Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

47 | 2012

21.11.2012

2 523 541 - 2 525 640

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	156
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	283
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	287
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	296
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	322
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	342
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	344
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	357
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	358
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	359
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	364
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	364
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	364
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	364
I.11(1)	**Lizenzen**	364
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	364

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	156
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	283
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	287
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	296
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	322
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	342
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	344
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	357
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	358
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	359
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	364
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	364
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	364
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	364
I.11(1)	**Licences**	364
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	364

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	156
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	283
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	287
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	296
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	322
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	342
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	344
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	357
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	358
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	359
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	364
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	364
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	364
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	364
I.11(1)	**Licences**	364
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	364

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	365
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	365
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	392
I.12(3)	**Anmeldetag**	392
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	392
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	392
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	392
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	426
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	438
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	438
I.12(10)	**Erfinder**	446
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	454
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	454
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	454
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	456
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	456
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	456
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	457
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	457
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	457
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	457
I.12(32)	**Verschiedenes**	457
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	365
I.12(1)	**International Patent Classification**	365
I.12(2)	**Procedure language**	392
I.12(3)	**Date of filing**	392
I.12(4)	**Language of filing**	392
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	392
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	392
I.12(7)	**Title of the invention**	426
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	438
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	438
I.12(10)	**Inventor**	446
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	454
I.12(13)	**International application number, International publication number**	454
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	454
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	456
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	456
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	456
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	457
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	457
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	457
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	**Legal means of execution or other rights in rem**	457
I.12(32)	**Miscellaneous**	457
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	365
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	365
I.12(2)	**Langue de procédure**	392
I.12(3)	**Date de dépôt**	392
I.12(4)	**Langue de dépôt**	392
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	392
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	392
I.12(7)	**Titre de l'invention**	426
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	438
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	438
I.12(10)	**Inventeur**	446
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	454
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	454
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	454
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	456
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	456
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	456
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	457
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	457
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	457
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	457
I.12(32)	**Divers**	457
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	458
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	458
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	628
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	632
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	646
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	647
II.6(1)	**Einspruch**	3031
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	3034
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	3049
II.7(2)	**Unzulässiger Einspruch**	3049
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	3049
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	3049
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	3050
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	3050
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	3050
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	3051
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	3051
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	3051
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	3051
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	3051

II.	**Granted patents**	458
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	458
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	628
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	632
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	646
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	647
II.6(1)	**Opposition**	3031
II.6(2)	**No opposition filed**	3034
II.7(1)	**Opposition deemed not to have been filed**	3049
II.7(2)	**Inadmissible opposition**	3049
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	3049
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	3049
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	3050
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	3050
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	3050
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
II.12	**Alterations and Corrections**	3051
II.12(1)	**International Patent Classification**	3051
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—
II.12(7)	**Title of the invention**	3051
II.12(8)	**Proprietor of patent (name/address)**	3051
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	3051

II.	**Brevets délivrés**	458
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	458
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	628
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	632
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	646
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	647
II.6(1)	**Opposition**	3031
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	3034
II.7(1)	**Opposition réputée non formée**	3049
II.7(2)	**Opposition non recevable**	3049
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	3049
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	3049
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	3050
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	3050
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	3050
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Modifications et corrections**	3051
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	3051
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Titre de l'invention**	3051
II.12(8)	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	3051
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	3051

II.12(10)	**Erfinder**	3053
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	3053
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	3053
II.12(18)	**Einspruch**	3053
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	**Widerruf des europäischen Patents**	3056
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	3053
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	3053
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	3053
II.12(18)	**Opposition**	3053
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	**Revocation of the European patent**	3056
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	3053
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	3053
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	3053
II.12(18)	**Opposition**	3053
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	**Révocation du brevet européen**	3056
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	3057
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	3057
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	3093
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	3095

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	3057
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	3057
III.2	**Public notification under Rule 129**	3093
III.3	**Reprints after corrections**	3095

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	3057
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	3057
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	3093
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	3095

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01B 59/048*** (11) **2 523 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708312.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000013 06.01.2011
(87) WO 2011/086444 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000537
(54) • *STÜTZVERBINDUNG FÜR EIN TRAKTORWERKZEUG*
• *TRACTOR IMPLEMENT SUPPORT LINKAGE*
• *BIELLE DE SUPPORT DE TRACTEUR-OUTIL*
(71) Agco SA, 41 Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) VALET, Nicolas, F-58170 Luzy, FR
GAUTHIER, Sebastien, F-60000 Beauvais, FR
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01B 63/111 → (51) ***E02F 3/84***

A01B 79/00 → (51) ***E02F 3/84***

A01G 7/02 → (51) ***A01G 7/04***

(51) ***A01G 7/04*** ***A01G 9/20*** (11) **2 523 542 A1*** ***A01G 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11702512.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050106 11.01.2011
(87) WO 2011/086499 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10150701
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES WACHSTUMS EINER PFLANZE*
• *APPARATUS FOR INFLUENCING THE GROWTH OF A PLANT*
• *APPAREIL INFLUENÇANT LA CROISSANCE D'UNE PLANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ELMPT, Rob, Franciscus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TANASE, Cristina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Henricus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 523 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708081.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050152 13.01.2011
(87) WO 2011/086518 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 CH 352010
(54) • *SUBSTRAT MIT EINER PORÖSEN OBERFLÄCHE FÜR VEGETATION*
• *SUBSTRATE HAVING A POROUS SURFACE FOR VEGETATION*
• *SUPPORT A FACE POREUSE POUR VÉGÉTATION*
(71) Haute École Du Paysage D' Ingénierie Et D' Architecture (Hepia), Rue de la Prairie 4, 1202 Genève, CH
(72) PERROULAZ, Robert, CH-1203 Genève, CH
DAUNE, Laurent, F-74100 Annemasse, FR
MONGE, Nathalie, CH-1207 Genève, CH
KAUFMANN, Jacques, F-74270 Vanzy, FR
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

A01G 9/20 → (51) ***A01G 7/04***

(51) ***A01G 23/08*** ***A01G 23/083*** (11) **2 523 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843329.3 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050020 12.01.2010
(87) WO 2011/087405 2011/29 21.07.2011
(54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG UND LANDWIRTSCHAFTLICHE ANORDNUNG ZUM FÄLLEN VON BÄUMEN*
• *MARKING DEVICE AND HARVESTING ARRANGEMENT FOR TREE HARVESTING*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE ET DISPOSITIF DE RÉCOLTE POUR EXPLOITATION FORESTIÈRE*
(71) Sörvik, Marie, Västerberga 114, 755 96 Uppsala, SE
(72) SÖRVIK, Bengt, S-755 96 Uppsala, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

A01G 23/083 → (51) ***A01G 23/08***

A01H 5/12 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 5/00 → (51) ***A01J 5/04***

A01J 5/007 → (51) ***A01J 5/04***

(51) ***A01J 5/017*** (11) **2 523 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700621.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050080 05.01.2011
(87) WO 2011/086015 2011/29 21.07.2011
(30) 29.01.2010 US 299488 P
12.01.2010 SE 1050016
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR MINDESTENS EIN AN EIN TOPFFÖRMIGES ELEMENT ANGESCHLOSSENES FLEXIBLES ROHRFÖRMIGES ELEMENT*
• *A POSITIONING SYSTEM FOR AT LEAST ONE FLEXIBLE TUBULAR ELEMENT CONNECTED TO A CUP-SHAPED MEMBER*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT POUR AU MOINS UN ÉLÉMENT TUBULAIRE FLEXIBLE RELIÉ À UN ÉLÉMENT EN FORME DE TASSE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) HOLMQVIST, Jonas, S-120 71 Stockholm, SE
VOLLMER, Kerstin, S-745 61 Enköping, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) ***A01J 5/017*** (11) **2 523 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708119.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000038 10.01.2011
(87) WO 2011/084897 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 655966
(54) • *ABLÖSEARM FÜR EINEN TRENNER EINER DREHBAREN MELKEINHEIT*
• *BREAKAWAY ARM FOR A ROTARY MILKER UNIT DETACHER*
• *BRAS DE SÉPARATION POUR UN DISPOSITIF DE DÉTACHEMENT D'UNITÉ DE TRAITE ROTATIVE*
(71) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US
(72) LARSON, Larry, G., Holmen WI 54636, US
HEIN, Patrick, M., Viroqua WI 54665, US
KLOMSTEN, Glenn, A., Trempealeau WI 54661, US
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***A01J 5/04*** ***A01J 5/007*** ***A01J 7/00*** (11) **2 523 547 A2*** ***A01J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10843401.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055768 08.11.2010
(87) WO 2011/087556 2011/29 21.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 12.01.2010 US 685730
(54) • *KOPULSATIONS-MELKSYSTEM*
• *COPULSATION MILKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITE À CO-PULSATION*
(71) Gehm, Lanny, 9502 NYS Rte 79, Lisle, New York 13797, US
Gehm, William, 9502 NYS Rte 79, Lisle New, York 13797, US
(72) Gehm, Lanny, Lisle, New York 13797, US
Gehm, William, Lisle New, York 13797, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01J 7/00 → (51) ***A01J 5/04***

(51) ***A01K 11/00*** ***A61D 3/00*** (11) **2 523 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814508.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047712 02.09.2010
(87) WO 2011/028926 2011/10 10.03.2011

(88) 21.07.2011
(30) 02.09.2009 US 239430 P
(54) • *TIERMARKIERUNGSVORRICHTUNGEN, TRANSFERANORDNUNGEN UND NÜTZLICHE HALTERUNGEN*
• *ANIMAL MARKING DEVICES, TRANSFER ASSEMBLIES, AND USEFUL RESTRAINTS*
• *DISPOSITIFS DE MARQUAGE D'ANIMAUX, ENSEMBLES DE TRANSFERT ET DISPOSITIFS D'IMMOBILISATION UTILES*
(71) Somark Innovations, Inc., 5893 Oberlin Drive Suite 106, San Diego, California 92121, US
(72) MAYS, Ramos M., La Jolla, California 92037, US
PYDYNOWSKI, Mark C., SanDiego, California 92101, US
VAN VEEN, Mark A., Cardiff-by-the-Sea California 92007, US
TSE, Ben, San DIego, California 92117, US
MANSFIELD III, George Albert, San Diego California 92122, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A01K 53/00*** (11) **2 523 549 A1***
(25) Hu (26) En
(21) 10842933.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2010/000147 20.12.2010
(87) WO 2011/086397 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 HU 1000014 U
(54) • *BIENENFÜTTERER MIT AUTOMATISCHER DRUCKREGELUNG*
• *BEE FEEDER WITH AUTOMATIC PRESSURE CONTROL*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR ABEILLES À COMMANDE DE PRESSION AUTOMATIQUE*
(71) Arany, Gábor, Körtársaság út.13., 5453 Mezöhék, HU
(72) Arany, Gábor, 5453 Mezöhék, HU
(74) Varga, Tamas Péter, et al, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

---

(51) ***A01K 91/08*** ***A01K 95/02*** (11) **2 523 550 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 11733143.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000002 12.01.2011
(87) WO 2011/087427 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 SE 1000025
(54) • *KOPPLUNGSMITTEL FÜR EIN SENKBLEI ODER EIN GEWICHT*
• *COUPLING MEANS FOR A SINKER OR WEIGHT*
• *MOYEN DE COUPLAGE POUR UN PLOMB OU UN POIDS*
(71) Koch-Schmidt, Per, Kaggensgatan 38, 392 32 Kalmar, SE
(72) Koch-Schmidt, Per, 392 32 Kalmar, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A01K 95/02 → (51) ***A01K 91/08***

---

(51) ***A01N 25/34*** (11) **2 523 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733429.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021268 14.01.2011
(87) WO 2011/088298 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295403 P
(54) • *STRANGGEPRESSTE KOMPONENTE MIT ANTIMIKROBIELLEN GLASPARTIKELN*
• *EXTRUDED COMPONENT WITH ANTIMICROBIAL GLASS PARTICLES*
• *COMPOSANT EXTRUDÉ COMPRENANT DES PARTICULES DE VERRE ANTIMICROBIEN*
(71) Noble Fiber Technologies, LLC, 300 Palm Street, Scranton, PA 18505, US
(72) NAIK, Vinesh, Plains, PA 18702, US
KEANE, Jeffery, B., Darien, CT 06820, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***A01N 43/00*** (11) **2 523 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733241.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020739 11.01.2011
(87) WO 2011/087999 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294902 P
(54) • *PYRAZOLO-[1,5-A]PYRIMIDINE ALS MARK-HEMMER*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES AS MARK INHIBITORS*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES COMME INHIBITEURS DE MARK*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LIM, Jongwon, Boston, MA 02115-5727, US
TAOKA, Brandon, M., Boston, MA 02115-5727, US
LEE, Sandra, Boston, MA 02115-5727, US
NORTHRUP, Alan, Boston, MA 02115-5727, US
ALTMAN, Michael, D., Boston, MA 02115-5727, US
SLOMAN, David, L., Boston, MA 02115-5727, US
STANTON, Matthew, G., West Point, Pennsylvania 19486, US
NOUCTI, Njamkou, Somerville, MA 02143, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/715*** (11) **2 523 553 A1*** ***A61K 31/727***
(25) En (26) En
(21) 11733408.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021215 13.01.2011
(87) WO 2011/088267 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 335964 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTUNGSSTÖRUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING BLEEDING DISORDERS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER L'HÉMOPHILIE*
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8304 Glattpark (Opfikon), CH
(72) DOCKAL, Michael, 1150 Vienna, AT
EHRLICH, Hartmut, 1170 Vienna, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, 1090 Vienna, AT
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***A01N 43/16*** ***A01P 13/00*** (11) **2 523 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 10795440.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2010/002268 10.12.2010
(87) WO 2011/073615 2011/25 23.06.2011
(88) 11.08.2011
(30) 17.12.2009 GB 0922101
29.11.2010 GB 201020227
02.12.2010 GB 201020462
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PYRANDIONHERBIZID UND EINEM CO-HERBIZID*
• *HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRANDIONE HERBICIDE AND A CO-HERBICIDE*
• *COMPOSITION HERBICIDE COMPORTANT UN HERBICIDE PYRANEDIONE ET UN CO-HERBICIDE*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) CORBIN, Jane, Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
MATHEWS, Christopher, John, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
MITCHELL, Glynn, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
SCREPANTI, Claudio, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***A01N 43/16*** ***A01P 13/00*** (11) **2 523 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796104.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2010/002269 10.12.2010
(87) WO 2011/073616 2011/25 23.06.2011
(88) 02.02.2012
(30) 17.12.2009 GB 0922101
02.12.2010 GB 201020463
(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT HERBIZIDEN PYRANDIONEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING, AND METHODS OF USE OF, HERBICIDALLY ACTIVE PYRANDIONES*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPORTANT DES PYRANEDIONES ACTIVES DE FAÇON HERBICIDE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(72) CHUNG, Richard, Chi, Shing, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
CORBIN, Jane, Elisabeth, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, Christopher, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MITCHELL, Glynn, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB

PIPER, Catherine, Julia, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
SCREPANTI, Claudio, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James, Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 523 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732323.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020871 11.01.2011
(87) WO 2011/085385 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293966 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MEIBOMDRÜSENDYSFUNKTION*
• *METHODS OF TREATING MEIBOMIAN GLAND DYSFUNCTION*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT DES GLANDES DE MEIBOMIUS*
(71) Gtx, Inc., 175 Toyota Plaza 7th Floor, Memphis, TN 38103, US
(72) DALTON, James, T., Lakeland TN 38002, US
ESWARAKA, Jeetendra, Carlsbad CA 92009, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 523 557 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 11732288.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020712 10.01.2011
(87) WO 2011/085331 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293844 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GEWICHTSVERLUSTTHERAPIE FÜR PATIENTEN MIT SCHWEREN DEPRESSIONEN*
• *METHODS OF PROVIDING WEIGHT LOSS THERAPY IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSION*
• *MÉTHODES PERMETTANT DE FAIRE PERDRE DU POIDS À DES PATIENTS SOUFFRANT D'UNE DÉPRESSION SÉVÈRE*
(71) Orexigen Therapeutics, Inc., 3344 North Torrey Pines Court, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
(72) DUNAYEVICH, Eduardo, San Diego California 92130, US
TOLLEFSON, Gary, deceased, US
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 523 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733256.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020796 11.01.2011
(87) WO 2011/088025 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295265 P
(54) • *OXADIAZOL-BETA-CARBOLIN-DERIVATE ALS ANTIDIABETISCHE VERBINDUNGEN*
• *OXADIAZOLE BETA CARBOLINE DERIVATIVES AS ANTIDIABETIC COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS OXADIAZOLE BÊTA-CARBOLINE COMME COMPOSÉS ANTIDIABÉTIQUES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GUO, Liangqin, Rahway NJ 07065-0907, US
HAGMANN, William, K., Rahway NJ 07065-0907, US
HE, Shuwen, Rahway NJ 07065-0907, US
LAI, Zhong, Rahway NJ 07065-0907, US
LIU, Jian, Rahway NJ 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway NJ 07065-0907, US
SHAH, Shrenik, K., Rahway NJ 07065-0907, US
TRUONG, Quang, T., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 523 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733258.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020798 11.01.2011
(87) WO 2011/088027 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294637 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) KALLANDER, Lara, S., King of Prussia PA 19406, US
LAWHORN, Brian, Griffin, King of Prussia PA 19406, US
PHILP, Joanne, King of Prussia PA 19406, US
ZHAO, Yongdong, King of Prussia PA 19406, US
(74) Hillier, Mark, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A01N 43/82*** (11) **2 523 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733358.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021099 13.01.2011
(87) WO 2011/088187 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294643 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS*
(71) Tempero Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) BALOGLU, Erkan, Cambridge, MA 02139, US
GHOSH, Shomir, Cambridge, MA 02139, US
LOBERA, Mercedes, Cambridge, MA 02139, US
SCHMIDT, Darby, Cambridge, MA 02139, US
(74) Priestley, Ruth Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 523 561 A1***
A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 10839997.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060632 16.12.2010
(87) WO 2011/079000 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 US 289068 P
(54) • *7,8-DIHYDRO-1H-IMIDAZO[2,1-B]PURIN-4(5H)-ON-DERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DERIVATIVES OF 7,8-DIHYDRO-1H-IMIDAZO[2,1-b]PURIN-4(5H)-ONE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE 7,8-DIHYDRO-1H-IMIDAZO[2,1-B]PURIN-4(5H)-ONE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) TULSHIAN, Deen, Kenilworth New Jersey 07033, US
MATASI, Julius, J., Kenilworth New Jersey 07033, US
CZARNIECKI, Michael, F., Kenilworth New Jersey 07033, US
BRUMFIELD, Stephanie Nicole, Kenilworth New Jersey 07033, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 523 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732326.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020881 11.01.2011
(87) WO 2011/085389 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294044 P
(54) • *NIKOTIN-ACETYLCHOLINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE*
(71) Astraea Therapeutics, LLC, 320 Logue Avenue, Suite 142, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZAVERI, Nurulain, T., Saratoga CA 95070, US
JIANG, Faming, Mountain View CA 94040, US
TOLL, Lawrence, Redwood City CA 94061, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

---

(51) ***A01N 45/00*** (11) **2 523 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732277.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020672 10.01.2011
(87) WO 2011/085307 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293812 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN MIT KARDIALEM GLYKOSID*
• *METHOD OF TREATING NEUROLOGICAL CONDITIONS WITH CARDIAC GLYCOSIDES*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES FAISANT APPEL À DES GLYCOSIDES CARDIAQUES*
(71) Phoenix Biotechnology Inc., 8626 Tesoro Dr., Suite 801, San Antonio, TX 78217, US
(72) ADDINGTON, Otis, C., San Antonio TX 78232, US

NEWMAN, Robert, A., Surry ME 04684, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01N 57/00 → (51) ***C07D 271/06***

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 523 564 A2***
A61K 36/00
(25) En (26) En
(21) 11732015.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000049 11.01.2011
(87) WO 2011/084901 2011/28 14.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 11.01.2010 US 293740 P
18.03.2010 US 661481
(54) • *ERNÄHRUNGSERGÄNZUNG ZUR VERBESSERUNG DER ABGABE ZUSÄTZLICHER ZIELPROTEINFRAKTIONEN (TPF), INTRAZELLULÄRE ABSORPTION UND VERWENDUNG*
• *A NUTRITIONAL SUPPLEMENT TO IMPROVE SUPPLEMENTARY TARGET PROTEIN FRACTION (TPF) DELIVERY, INTRACELLULAR ABSORPTION AND UTILIZATION*
• *SUPPLÉMENT NUTRITIONNEL POUR AMÉLIORER L'ADMINISTRATION, L'ABSORPTION INTRACELLULAIRE ET L'UTILISATION DES FRACTIONS DE PROTÉINES CIBLES (TPF) SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Madere, Shawn Paul, 1067 Jackstown Road, Paris, KY 40361, US
(72) Madere, Shawn Paul, Paris, KY 40361, US
(74) Lynch, Lyndsey Ann, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***A23G 9/28*** (11) **2 523 565 A1***
A23G 9/48
(25) En (26) En
(21) 11700087.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050261 11.01.2011
(87) WO 2011/086058 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150904
(54) • *GEFRORENE SÜSSWARE MIT SCHICHTSTRUKTUR UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT WITH LAYERED STRUCTURE AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
• *PRODUIT DE CONFISERIE CONGELE A STRUCTURE STRATIFIEE ET SON APPAREIL DE FABRICATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) RICCO, Massimilliano, I-43100 Parma (PR), IT
MARCHON, Jean-Michel, F-60000 Beauvais, FR
(74) Rossand, Isabelle, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23G 9/48 → (51) ***A23G 9/28***

(51) ***A23K 1/175*** (11) **2 523 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732578.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000030 12.01.2011
(87) WO 2011/085442 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 AU 2010900089
(54) • *MEHRKOMPONENTEN-TIERNAHRUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFKOMPONENTE*
• *MULTI-COMPONENT PET FOOD AND METHOD OF MANUFACTURING SOLID COMPONENT*
• *ALIMENT À COMPOSANTS MULTIPLES POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS SOLIDES*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
(72) SLEIGH, Robert, Campbell, Australian Capital Territory 2602, AU
WOONTON, Brad, Campbell, Australian Capital Territory 2602, AU
LIFRAN, Estelle, Campbell, Australian Capital Territory 2602, AU
SINGH, Tanoj, Campbell, Australian Capital Territory 2602, AU
HTOON, Aung, Campbell, Australian Capital Territory 2602, AU
FINNEGAN, Susan, Wodonga, Victoria3690, AU
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A23L 2/02*** (11) **2 523 567 A1***
C02F 1/44 ***C13B 20/14***
C02F 1/28 ***C13B 20/12***
C13B 20/16
(25) En (26) En
(21) 10842778.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001706 21.12.2010
(87) WO 2011/085429 2011/29 21.07.2011
(30) 27.07.2010 AU 2010100800
16.04.2010 PCT/AU2010/000423
17.01.2010 AU 2010900154
(54) • *WASSERRÜCKGEWINNUNG*
• *RECOVERING WATER*
• *RÉCUPÉRATION D'EAU*
(71) Kambouris, Ambrosios, 259 Cureton Avenue, Mildura, Victoria 3500, AU
(72) Kambouris, Ambrosios, Mildura, Victoria 3500, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A24B 13/00 → (51) ***A24B 15/30***

A24B 15/24 → (51) ***A24B 15/30***

(51) ***A24B 15/30*** (11) **2 523 568 A2***
A24B 13/00 ***A24B 15/24***
(25) En (26) En
(21) 11700880.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021072 13.01.2011
(87) WO 2011/088171 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 15.01.2010 US 688294
(54) • *VON TABAK ABGELEITETE KOMPONENTEN UND MATERIALIEN*
• *TOBACCO-DERIVED COMPONENTS AND MATERIALS*
• *COMPOSANTS ET MATÉRIAUX DÉRIVÉS DU TABAC*
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
(72) COLEMAN III, William Monroe, Winston-Salem, NC 27106, US
DUBE, Michael Francis, Winston-Salem, NC 27106, US
LAWSON, Darlene Madeline, Kernersville, NC 27284, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A24D 3/10*** (11) **2 523 569 A1***
A24D 3/14
(25) En (26) En
(21) 10843450.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059016 06.12.2010
(87) WO 2011/087619 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 687912
(54) • *ABBAUBARER ZIGARETTENFILTER. PILLE MIT MEHRLAGIGER BESCHICHTUNG*
• *DEGRADABLE CIGARETTE FILTER: PILL WITH MULTILAYERED COATING*
• *FILTRE DE CIGARETTE DÉGRADABLE : BOULOCHE AVEC REVÊTEMENT À COUCHES MULTIPLES*
(71) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) ROBERTSON, Raymond, M., Blacksburg VA 24060, US
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A24D 3/14 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***A41D 13/05*** (11) **2 523 570 A1***
A45F 3/04
(25) Sv (26) En
(21) 11733151.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050021 11.01.2011
(87) WO 2011/087436 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 SE 1050026
(54) • *TRAGESYSTEM*
• *CARRYING SYSTEM*
• *SYSTEME PORTEUR*
(71) coXa carry AB, Vallgatan 13, 296 31 Åhus, SE
(72) BERGKVIST, Claes, S-296 31 Åhus, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

A41D 27/24 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A41F 17/02*** (11) **2 523 571 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707566.5 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050036 11.01.2010
(87) WO 2011/083218 2011/28 14.07.2011
(54) • *NACHGIEBIGE KLEMMVORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES UNTEREN HOSENTEILS UM DEN KNÖCHEL EINER DIESE HOSE TRAGENDEN PERSON*
• *RESILIENT CLAMPING DEVICE FOR HOLDING A LOWER PORTION OF A PAIR OF TROUSERS AROUND THE ANKLE OF*

AN INDIVIDUAL WEARING SAID TROUSERS
- *DISPOSITIF DE SERRAGE ÉLASTIQUE DESTINÉ À MAINTENIR UNE PARTIE INFÉRIEURE D'UN PANTALON AUTOUR DE LA CHEVILLE D'UN INDIVIDU PORTANT CE DERNIER*

(71) D'Aumale, Anne, 20 avenue des Ternes, 75017 Paris, FR
(72) D'Aumale, Anne, 75017 Paris, FR
(74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

A42B 3/00 → (51) ***A42B 3/10***

A42B 3/04 → (51) ***A42B 3/10***

(51) ***A42B 3/06*** ***F41H 1/04*** ***B32B 27/12*** ***F41H 5/04*** (11) **2 523 572 A1*** ***A42B 3/10*** ***F16F 7/12***
(25) En (26) En
(21) 11733150.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050020 11.01.2011
(87) WO 2011/087435 2011/29 21.07.2011
(30) 03.09.2010 SE 1050905
13.01.2010 SE 1000031
(54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR EIN REIBUNGSMINDERNDES MATERIAL*
- *INTERMEDIATE LAYER OF FRICTION DECREASING MATERIAL*
- *COUCHE INTERMÉDIAIRE DE MATÉRIAU DE RÉDUCTION DE FROTTEMENT*

(71) Mips AB, Birger Jarlsgatan 34, 11429 Stockholm, SE
(72) HALLDIN, Peter, S-12263 Enskede, SE
BERGNER, Anders, S-Halmstad 30293, SE
GRINNEBACK, Kay, S-Kungälv 44231, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***A42B 3/10*** ***A42B 3/04*** (11) **2 523 573 A1*** ***A42B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10843386.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048640 13.09.2010
(87) WO 2011/087530 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687830
(54) • *HELM MIT OBERFLÄCHENVERSTÄRKUNGSKOMPONENTE MIT EINGEBETTETEN ANKERN*
- *HELMET COMPRISING SURFACE REINFORCING COMPONENT WITH EMBEDDED ANCHORS*
- *CASQUE COMPRENANT UN COMPOSANT DE RENFORCEMENT DE SURFACE À ÉLÉMENTS D'ACCROCHAGE INTÉGRÉS*

(71) Smith Optics, Inc., 280 Northwood Way, P.O. Box 2999, Ketchum ID 83340, US
(72) CHILSON, James A., Ketchum Idaho 83333, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A42B 3/10 → (51) ***A42B 3/06***

A43B 3/12 → (51) ***A43B 7/26***

(51) ***A43B 5/02*** (11) **2 523 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733305.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020964 12.01.2011
(87) WO 2011/088103 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294320 P
17.08.2010 US 374469 P
11.01.2011 US 201113004456
(54) • *SCHUH MIT VERSTÄRKTEN STOLLEN*
- *FOOTWEAR WITH ENHANCED CLEATS*
- *CHAUSSURE DOTÉE DE CLOUS AMÉLIORÉS*

(71) Position Tech, LLC, 318 West Grand, Chicago, Illinois 60654, US
(72) BENZ, Erek, Park Ridge Illinois 60068, US
PICKARD, David, Buffalo Grove Illinois 60089, US
NICHOLSON, Daniel T., Chicago Illinois 60643, US
ANDERSON, Christian D., Montgomery Illinois 60538, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A43B 7/26*** ***A43B 3/12*** (11) **2 523 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733294.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020940 12.01.2011
(87) WO 2011/088082 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.01.2011 US 4850
15.01.2010 US 282300 P
(54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT ZEHENAUSRICHTUNGSSTRUKTUR*
- *FOOTWEAR WITH TOE ALIGNER STRUCTURE*
- *CHAUSSURE À STRUCTURE D'ALIGNEMENT DES ORTEILS*

(71) Bishop, Felicia Hwang, 467 Washington Road, Barrington, Rhode Island 02806, US
(72) Bishop, Felicia Hwang, Barrington, Rhode Island 02806, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A45C 11/32*** ***B25F 1/04*** ***B26B 11/00*** (11) **2 523 576 A1*** ***B26B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 10778591.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065994 22.10.2010
(87) WO 2011/085834 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004546
(54) • *MODULAR AUFGEBAUTER HALTER FÜR MINDESTENS EINEN SCHLÜSSEL UND/ODER MINDESTENS EIN WERKZEUG*
- *MODULAR HOLDER FOR AT LEAST ONE KEY AND/OR AT LEAST ONE TOOL*
- *SUPPORT DE CONSTRUCTION MODULAIRE POUR AU MOINS UNE CLÉ ET/OU AU MOINS UN OUTIL*

(71) Ege, Halil, Bieberer Str. 12, 63065 Offenbach, DE
Antunovic, Ante, Senefelderstr. 109, 3069 Offenbach, DE
Jagust, Drazen, Hauptstr. 37, Heusenstamm 63150, DE
(72) Ege, Halil, 63065 Offenbach, DE
Antunovic, Ante, 3069 Offenbach, DE
Jagust, Drazen, Heusenstamm 63150, DE
(74) Hamel, Armin, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Dr. Willi Schickedanz Langener Straße 68, 63073 Offenbach, DE

A45F 3/04 → (51) ***A41D 13/05***

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 523 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 10812847.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001533 23.12.2010
(87) WO 2011/085710 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004605
(54) • *SCHUBKASTEN, ZERLEGBAR UND STAPELBAR*
- *DRAWER WHICH CAN BE DISMANTLED AND STACKED*
- *TIROIR, DÉMONTABLE ET EMPILABLE*

(71) Fehre Design GmbH, Römerstraße 34, 73560 Böbingen, DE
Fehre, Jürgen, Römerstrasse 34, 73560 Böbingen an der Rems, DE
(72) FEHRE, Jürgen, 73560 Böbingen an der Rems, DE
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

(51) ***A47C 1/031*** (11) **2 523 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733214.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020387 06.01.2011
(87) WO 2011/087955 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295554 P
15.01.2010 US 295546 P
27.08.2010 US 870498
29.12.2010 US 201013981176
(54) • *ANGETRIEBENER SCHAUKELSTUHL- UND FERNSEHSTUHLVERBINDUNGSMECHANISMUS*
- *POWERED ROCKER AND GLIDER RECLINER LINKAGE MECHANISMS*
- *MÉCANISMES DE LIAISON ASSISTÉE POUR FAUTEUIL À BASCULE ET FAUTEUIL INCLINABLE À PATINS*

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) LAWSON, Gregory, Mark, Tupelo, MS 38801, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A47C 7/02*** ***A47C 7/72*** (11) **2 523 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842947.3 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056070 24.12.2010
(87) WO 2011/086439 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 IN CH01012010
(54) • *SITZVORRICHTUNG*
- *A SEATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TYPE SIÈGE*

(71) Wipro Limited, Consumer Care&Lighting Division Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore 560 035, Karnataka, IN
(72) CHAN, Eric, 900 Broadway New York 10003, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47C 7/72 → (51) ***A47C 7/02***

(51) ***A47C 17/00*** (11) **2 523 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 10832149.8 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057157 18.11.2010
(87) WO 2011/063077 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 US 281594 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON UTERUSGERÄUSCHEN UND -BEWEGUNGEN*
• *UTERINE SOUND AND MOTION SIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE MOUVEMENTS ET DE SONS UTÉRINS*
(71) Devroey, Edmond M., 3305 Mohican Avenue, San Diego, CA 92117, US
(72) Devroey, Edmond M., San Diego, CA 92117, US
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A47F 5/00*** ***A47G 25/14*** ***B65D 73/00*** (11) **2 523 581 A1*** ***A47G 25/74*** ***G08B 13/24***
(25) En (26) En
(21) 11701550.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050046 13.01.2011
(87) WO 2011/086376 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 GB 201000483
10.09.2010 GB 201015123
(54) • *HÄNGEVORRICHTUNG*
• *HANGER*
• *CINTRE*
(71) Delray Design Limited, "Conifery" 13 Beech Hill, Hadley Wood, Hertfordshire EN4 0JN, GB
(72) COOTE, Robert, ., GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) ***A47F 7/00*** (11) **2 523 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 10805777.9 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007962 29.12.2010
(87) WO 2011/085800 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 202010000853 U
(54) • *WARENPRÄSENTATIONSMÖBEL*
• *PRODUCT DISPLAY UNIT*
• *PRÉSENTOIR D'ARTICLES*
(71) Gütermann & Co. AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
(72) FERNANDEZ, Juan, Rull, 08224 Tarrasa, ES
AYNÉS, Juan, Vallejo, 08192 Sant Quirze del Vallés, ES
FISCHER, Andreas, 79183 Waldkirch, DE
TRENKLE, Willi, 79261 Gutach, DE
KÜNZE, Walter, 79211 Denzlingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A47G 19/22 → (51) ***C02F 1/44***

A47G 25/14 → (51) ***A47F 5/00***

A47G 25/74 → (51) ***A47F 5/00***

(51) ***A47G 27/02*** (11) **2 523 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701736.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050010 14.01.2011
(87) WO 2011/085733 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10000295
(54) • *ERGONOMISCHE MATTEN MIT DRUCKMOTIVEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER MATTEN*
• *ERGONOMIC MATS WITH PRINTS AND METHOD FOR MAKING SUCH MATS*
• *TAPIS ERGONOMIQUES COMPRENANT DES IMPRESSIONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELS TAPIS*
(71) Ergomat A/S, Sunekær 13-15, 5471 Søndersø, DK
(72) KRYGER, Mogens, DK-5230 Odense M, DK
THERKELSEN, Michael, Vinbech, DK-5260 Odense S, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 523 584 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704269.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050035 10.01.2011
(87) WO 2011/083284 2011/28 14.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050144
(54) • *VERTIKAL NIEDERDRÜCKBARE VERBINDUNGSSTELLE UND MIT SOLCH EINER VERBINDUNGSSTELLE AUSGESTATTETER SCHNELLKOCHTOPF*
• *VERTICALLY DEPRESSIBLE JOINT AND PRESSURE-COOKER PROVIDED WITH ONE SUCH JOINT*
• *JOINT A AFFAISSEMENT VERTICAL, ET AUTOCUISEUR POURVU D'UN TEL JOINT*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) CHAMEROY, Eric, F-21260 Veronnes, FR
CARTIGNY, Michel, Pierre, F-21310 Mirebeau, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

(51) ***A47J 31/30*** (11) **2 523 585 A2***
(25) De (26) De
(21) 11710112.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000036 14.01.2011
(87) WO 2011/085725 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004729
(54) • *VORRICHTUNG NACH DEM STEIGROHRPRINZIP FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES HEISSGETRÄNKS, INSBESONDERE ESPRESSOKANNE*
• *PERCOLATOR-TYPE DEVICE FOR PREPARING HOT DRINKS, ESPECIALLY ESPRESSO MAKER*
• *DISPOSITIF À CHEMINÉE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON CHAUDE, NOTAMMENT CAFETIÈRE À EXPRESSO*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
(72) CASADO GOMEZ, Sebastian, 70329 Stuttgart, DE
DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
WEBER, Michael, 73084 Salach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 523 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700170.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050319 12.01.2011
(87) WO 2011/086088 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150841
(54) • *KOORDINATION EINES ERGONOMISCHEN ZUTATENHALTERS UND EINER BEDIENUNGSEINHEIT*
• *ERGONOMIC INGREDIENT HOLDER AND SERVICE UNIT COORDINATION*
• *COORDINATION DE PORTE-INGRÉDIENT ERGONOMIQUE ET D'UNITÉ DE SERVICE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SCHNYDER, Frank, CH-1800 Vevey, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 523 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701039.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050316 12.01.2011
(87) WO 2011/086087 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150842
(54) • *ERGONOMISCHE SERVICEEINHEIT FÜR GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINEN*
• *ERGONOMIC SERVICE UNIT FOR BEVERAGE PREPARATION MACHINES*
• *UNITÉ DE SERVICE ERGONOMIQUE POUR MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSON*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
SCHNYDER, Frank, CH-1800 Vevey, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 43/044*** (11) **2 523 588 A1***
(25) De (26) De
(21) 11710111.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000035 14.01.2011
(87) WO 2011/085724 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004730
(54) • *MILCHAUFSCHÄUMEINHEIT NACH DEM UMLAUFPRINZIP*
• *CIRCULATORY MILK FROTHING DEVICE*
• *UNITÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE DE LAIT PAR CIRCULATION*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
(72) DÖPPE, Matthias, 89129 Langenau, DE
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A47K 3/28*** ***B05B 1/18*** (11) **2 523 589 A2***
(25) En (26) En

(21) 11733514.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021478 17.01.2011
(87) WO 2011/088436 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295232 P
03.03.2010 US 310089 P
(54) • *ELEKTRISCHES HYGIENEDUSCHEN-SPRÜHSYSTEM*
• *A POWERED HYGIENE SHOWER SPRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PULVÉRISATION DE DOUCHE HYGIÉNIQUE MOTORISÉ*
(71) Vega Innovations LLC, 80 Broadway, Cresskill, NJ 07626, US
(72) LEV, Mordechai, West Bloomfield, MI 48323, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A47K 4/00 → (51) ***E03C 1/01***

A47K 7/00 → (51) ***A61L 2/22***

A47K 10/00 → (51) ***A61L 2/22***

(51) ***A47L 5/36*** ***A47L 7/00*** ***F16K 24/04*** ***B01D 46/52*** (11) **2 523 590 A1*** ***A47L 9/12*** ***B01D 46/24***
(25) De (26) De
(21) 11700328.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050087 05.01.2011
(87) WO 2011/086016 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010004714
(54) • *STAUBSAUGERFILTER*
• *VACUUM CLEANER FILTER*
• *FILTRE D'ASPIRATEUR*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) KNEE, Roger, 73614 Schorndorf, DE
ERBEL, Günther, 74523 Schwäbisch Hall, DE
ZERRER, Thomas, 73663 Berglen, DE
VENTURINI, Eugenio, I-46033 Casteldario MN, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/12 → (51) ***A47L 5/36***

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/00*** ***A47L 15/46*** (11) **2 523 591 A1*** ***D06F 33/02***
(25) De (26) De
(21) 10796077.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070789 28.12.2010
(87) WO 2011/085939 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000805
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FAUTH, Michael, 91785 Pleinfeld, DE
ROSENBAUER, Michael, Georg, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) ***C08G 18/10***

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 25/08*** ***B65D 75/58*** ***C11D 17/04*** (11) **2 523 592 A1*** ***C11D 11/00*** ***D06F 43/00***
(25) En (26) En
(21) 11702734.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021275 14.01.2011
(87) WO 2011/088301 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2011 US 5713
14.01.2010 US 294939 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLECKEN AUF DER KLEIDUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING A STAIN IN CLOTHING*
• *APPAREIL POUR TRAITER UNE TACHE SUR UN VÊTEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LITTIG, Janet, Sue, Hamilton, Ohio 45011, US
LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/018***

(51) ***A61B 1/018*** ***A61B 5/107*** ***G02B 6/02*** ***G02B 6/04*** (11) **2 523 593 A2*** ***G01L 1/24*** ***A61B 1/005***
(25) En (26) En
(21) 10805645.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055607 06.12.2010
(87) WO 2011/086432 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 14.01.2010 US 294849 P
(54) • *FLEXIBLER INSTRUMENTKANALEINSATZ FÜR EIN ENDOSKOP ZUR POSITIONSORTUNG IN ECHTZEIT*
• *FLEXIBLE INSTRUMENT CHANNEL INSERT FOR SCOPE WITH REAL-TIME POSITION TRACKING*
• *INSERT DE CANAL D'INSTRUMENT FLEXIBLE POUR ENDOSCOPE AVEC SUIVI DE POSITION EN TEMPS RÉEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) 'T HOOFT, Gert, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHAN, Raymond, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SHECHTER, Guy, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 1/04 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 1/12 → (51) ***A61M 3/02***

A61B 1/31 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0215*** (11) **2 523 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 10801547.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062330 29.12.2010
(87) WO 2011/090744 2011/30 28.07.2011
(88) 19.01.2012
(30) 19.01.2010 US 689724
(54) • *INTRAVASKULÄRES OPTISCHES KOHÄRENZTOMOGRAFIESYSTEM MIT DRUCK-ÜBERWACHUNGSSCHNITTSTELLE UND ZUBEHÖR*
• *INTRAVASCULAR OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY SYSTEM WITH PRESSURE MONITORING INTERFACE AND ACCESSORIES*
• *SYSTÈME DE TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE INTRAVASCULAIRE AVEC ACCESSOIRES ET INTERFACE DE SURVEILLANCE DE PRESSION*
(71) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
(72) SCHMITT, Joseph, M., Andover MA 01810, US
PETROFF, Christopher, Groton MA 01450, US
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61F 2/02*** ***G06F 19/00*** (11) **2 523 595 A1*** ***A61M 5/172***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700172.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050359 12.01.2011
(87) WO 2011/086105 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 FR 1050202
(54) • *SENSOR ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT VON BETA-PANKREASZELLEN ODER LANGERHANS-INSELN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN SENSORS*
• *SENSOR FOR MEASURING THE ACTIVITY OF BETA-PANCREATIC CELLS OR OF ISLETS OF LANGERHANS, MANUFACTURE AND USE OF SUCH A SENSOR*
• *CAPTEUR POUR LA MESURE DE L'ACTIVITÉ DES CELLULES BETA-PANCRÉATIQUES OU DES ÎLOTS DE LANGERHANS, FABRICATION ET UTILISATION D'UN TEL CAPTEUR*
(71) UNIVERSITE DE BORDEAUX I, 351 cours de la Libération, 33400 Talence Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Institut Polytechnique De Bordeaux, 1 rue du Docteur Albert Schweitzer, 33400 Talence, FR
(72) LANG, Jochen, 33000 Bordeaux, FR
CATARGI, Bogdan, 33200 Bordeaux, FR
RENAUD, Sylvie, 33600 Pessac, FR
RAOUX, Matthieu, 33000 Bordeaux, FR
CHARPENTIER, Gilles, 33700 Merignac, FR
BORNAT, Yannick, 33400 Talence, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/03*** (11) **2 523 596 A2*** ***A61B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 11733481.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021395 14.01.2011
(87) WO 2011/088392 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 295003 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND REDUZIERUNG ODER VERHINDERUNG DES EINDRINGENS VON ENTZÜNDUNGS-MEDIATOREN IN MILCHKANÄLE*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS TO DETECT AND REDUCE OR PREVENT ENTRY OF INFLAMMATORY MEDIATORS INTO MILK DUCTS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER ET RÉDUIRE OU EMPÊCHER L'ENTRÉE DE MÉDIATEURS INFLAMMATOIRES DANS DES CONDUITS LACTIFÈRES*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HON, Sylvia, Monterey Park, CA 91755, US
KHOSRAVIANI, Anahita, Fairfild, CA 94534, US
MIGLANI, Amar, Palo Alto, CA 94303, US
SMITH, David, Brandon, Patterson, CA 95363, US
SUNG, Lanping, Amy, La Jolla, CA 92037, US
SCHMID-SCHONBEIN, Geert, W., Del Mar, CA 92014, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 5/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/026*** (11) **2 523 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703028.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050080 10.01.2011
(87) WO 2011/086481 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10150715
(54) • *SENSOR ZUR BESTIMMUNG EINES PHYSIKALISCHEN ODER PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS*
• *SENSOR DETERMINING A PHYSICAL OR PHYSIOLOGICAL PARAMETER*
• *CAPTEUR DÉTERMINANT UN PARAMÈTRE PHYSIQUE OU PHYSIOLOGIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HEESCH, Christianus, Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROER, Dirk, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAARTSEN, Jacob, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/03 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 523 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732733.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000022 10.01.2011
(87) WO 2011/086545 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 14.01.2010 US 687509
(54) • *EINDRINGUNGSELEKTRODEN ZUR RETINA-STIMULATION*
• *PENETRATING ELECTRODES FOR RETINAL STIMULATION*
• *ELECTRODES PÉNÉTRANTES POUR STIMULATION RÉTINIENNE*
(71) Nano-Retina, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 County of New Castle, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GEFEN, Ra'anan, 71799 Re'ut, IL
SAINI, Rahul, Plano Texas 75074, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 5/04 → (51) ***A61F 2/72***

A61B 5/0476 → (51) ***A61F 2/72***

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 523 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843367.3 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020719 12.01.2010
(87) WO 2011/087495 2011/29 21.07.2011
(54) • *KOPFFIXIERUNGSANORDNUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VERFAHREN*
• *HEAD FIXATION ASSEMBLIES FOR MEDICAL PROCEDURES*
• *ENSEMBLES DE FIXATION DE TÊTE POUR PROCÉDURES MÉDICALES*
(71) MRI Interventions, Inc., 1 Commerce Square, Suite 2550, Memphis, Tennessee 38103, US
(72) PIFERI, Peter, Orange California 92867, US
KEIDL, Christopher, Hartland Wisconsin 53029, US
(74) Yeadon, Mark, et al, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 5/00*** (11) **2 523 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732736.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000029 11.01.2011
(87) WO 2011/086548 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 12.01.2010 US 294186 P
(54) • *SYSTEME ZUR GEZIELTE FREISETZUNG FÜR DIAGNOSEANWENDUNGEN*
• *TARGETED DELIVERY SYSTEMS FOR DIAGNOSTIC APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES À LIBÉRATION CIBLÉE POUR APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES*
(71) Ben Gurion University Of The Negev, Research and Development Authority P.O.Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) DAVID, Ayelet, Omer 84965, IL
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/103 → (51) ***A61F 2/72***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 5/11 → (51) ***A61F 2/72***

A61B 5/145 → (51) ***A61M 5/178***

---

(51) ***A61B 5/1455*** (11) **2 523 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704314.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050160 13.01.2011
(87) WO 2011/086520 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 335984 P
(54) • *MIT MEHREREN SYSTEMEN KOMPATIBLER OXIMETRIESENSOR*
• *MULTI-SYSTEM COMPATIBLE PULSE OXIMETRY SENSOR*
• *CAPTEUR OXYMETRIQUE DE POULS COMPATIBLE MULTI-SYSTEME*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LACOURCIERE, William, New York 10510-8001, US
POLSON, Michael, New York 10510-8001, US
RICH, David, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 523 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700495.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020942 12.01.2011
(87) WO 2011/088083 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294664 P
(54) • *STECHVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM FÜHRUNGSMECHANISMUS*
• *LANCING DEVICE WITH IMPROVED GUIDANCE MECHANISM*
• *AUTO-PIQUEUR COMPRENANT UN MÉCANISME DE GUIDAGE AMÉLIORÉ*
(71) Facet Technologies, LLC, 112 Town Park Drive, Suite 300, Kennesaw, GA 30144, US
(72) ROBBINS, Avi, M., Atlanta GA 30342, US
KAN, Gil, Atlanta GA 30338, US
COLLINS, Brian, M., Denver CO 80220, US
RUF, Christopher, J., Marietta GA 30067-7054, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 523 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700780.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021131 13.01.2011
(87) WO 2011/088211 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 13.05.2010 US 334533 P
13.05.2010 US 334529 P
13.08.2010 US 373764 P
13.01.2010 US 294543 P
23.06.2010 US 357582 P
26.07.2010 US 367607 P
(54) • *SCHNITTSTELLEN FÜR PROBENNEHMER*
• *SAMPLING DEVICE INTERFACES*

- *INTERFACES POUR DISPOSITIFS D'ÉCHANTILLONNAGE*

(71) Seventh Sense Biosystems, Inc., 286 Cardinal Medeiros Avenue, Cambridge, MA 02141, US
(72) CHICKERING, Donald, E., Framingham, MA 01701, US
DAVIS, Shawn, Boston, MA 02215, US
HAGHGOOIE, Ramin, Arlington, MA 02474, US
BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02138, US
LEVINSON, Douglas, A., Sherborn, MA 01770, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61B 5/151 → (51) ***A61M 5/178***

---

(51) ***A61B 6/00*** ***G01K 9/00*** (11) **2 523 604 A1*** ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11732584.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000038 13.01.2011
(87) WO 2011/085448 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 AU 2010900104
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR COMPUTERTOMOGRAPHIE-BILDGEBUNG*
- *A COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING PROCESS AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE INFORMATISÉE*

(71) The Australian National University, Acton, Australian Capital Territory 0200, AU
(72) KINGSTON, Andrew, Maurice, Griffith, Australian Capital Territory 2603, AU
SHEPPARD, Adrian, Paul, Fisher, Australian Capital Territory 2611, AU
VARSLOT, Trond, Karsten, Bruce, Australian Capital Territory 2617, AU
LATHAM, Shane, Jamie, Mawson, Australian Capital Territory 2607, AU
SAKELLARIOU, Arthur, Doncaster, Victoria 3108, AU
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 6/10 → (51) ***G21F 3/00***

A61B 8/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 523 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703031.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050087 10.01.2011
(87) WO 2011/086486 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1000136
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR DIE TRANSIENTE KONTAKTIERUNG VON MINDESTENS EINER EINHEIT ZUM EINFANGEN VON BIOLOGISCHEN ZIELEN MIT EINER DIESE BEINHALTENDEN FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER EINGEFANGENEN ZIELE UND SYSTEM ZUR KONTAKTIERUNG UND GEWINNUNG*
- *DEVICE FOR TRANSIENTLY CONTACTING AT LEAST ONE UNIT FOR CAPTURING BIOLOGICAL TARGETS WITH A FLUID CONTAINING THEM, METHOD FOR RECOVERING THE CAPTURED TARGETS AND SYSTEM FOR CONTACTING AND RECOVERY*
- *DISPOSITIF POUR METTRE EN CONTACT DE FAÇON TRANSITOIRE AU MOINS UNE UNITÉ POUR CAPTURER DES CIBLES BIOLOGIQUES AVEC UN FLUIDE CONTENANT CELLES-CI, PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER LES CIBLES CAPTURÉES ET SYSTÈME POUR MISE EN CONTACT ET RÉCUPÉRATION*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR
Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hérès, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
(72) CAILLAT, Patrice, F-38000 Grenoble, FR
BERGER, François, F-38240 Meylan, FR
CAMPAGNOLO, Raymond, F-38100 Grenoble, FR
COSNIER, Marie-Line, F-38000 Grenoble, FR
ZACCARIA, Affif, F-38800 Le Pont de Claix, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61B 10/02 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61F 2/24*** ***A61B 17/04*** (11) **2 523 606 A2*** ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 11733175.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000053 12.01.2011
(87) WO 2011/087903 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 13.01.2010 US 335843 P
10.01.2011 US 201113930526
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSKORPORALEN ABGABE*
- *TRANSCORPOREAL DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION TRANSCORPORELLE*

(71) Badhwar, Vinay, 501 Longmeadow Street, Celebration, FL 34747, US
(72) Badhwar, Vinay, Celebration, FL 34747, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/00 → (51) ***A61N 7/02***

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/00*** ***A61B 17/32*** (11) **2 523 607 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10702176.8 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TH 2010/000002 14.01.2010
(87) WO 2011/087462 2011/29 21.07.2011
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES CHIRURGISCHEN SICHTFELDES UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
- *THE SURGICAL VISUAL FIELD ENHANCER APPARATUS AND ITS METHOD OF USE*
- *APPAREIL D'AMÉLIORATION DE CHAMP VISUEL CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Wongsiri, Sunton, Department of Orthopaedic Faculty of Medicine Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla 90110, TH
(72) Wongsiri, Sunton, Hatyai, Songkhla 90110, TH
(74) Curell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 523 608 A2*** ***F21V 33/00***
(25) En (26) En
(21) 11733311.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020976 12.01.2011
(87) WO 2011/088112 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.01.2010 US 294362 P
(54)
- *CHIRURGISCHER RETRAKTOR MIT GEKRÜMMTEN ROTIERENDEN KLINGEN*
- *SURGICAL RETRACTOR WITH CURVED ROTATING BLADES*
- *ÉCARTEUR CHIRURGICAL MUNI DE LAMES TOURNANTES COURBES*

(71) Tedan Surgical, 11333 Chimney Rock Road Suite 180, Houston, TX 77035, US
Bass, Daniel, 300 San Carlos Avenue, El Granada, CA 94018, US
Bertolero, Ray, 130 Windover Drive, Danville, CA 94506, US
Johnston, Terry, 917 Durlston Road, Redwood City, CA 94062, US
Fishman, Danny, 7714 Vicki John Drive, Houston, TX 77071, US
(72) BASS, Daniel, El Granada, CA 94018, US
BERTOLERO, Ray, Danville, CA 94506, US
JOHNSTON, Terry, Redwood City, CA 94062, US
FISHMAN, Danny, Houston, TX 77071, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 523 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700310.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020699 10.01.2011
(87) WO 2011/085321 2011/28 14.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 10.08.2010 US 853897
10.08.2010 US 853843
13.04.2010 US 323679 P
11.01.2010 US 293939 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON BANDSCHEIBENRINGEN*
- *INTERVERTEBRAL DISC ANNULUS REPAIR SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN ANNEAU DU DISQUE INTERVERTÉBRAL*

(71) Anulex Technologies, Inc., 5600 Rowland Road Suite 280, Minnetonka, MN 55343, US
(72) WALES, Lawrence W., Maplewood Minnesota 55119, US
BENTLEY, Ishmael, Eagen Minnesota 55122, US
DALEY, Emily, Coon Rapids Minnesota 55448, US

LANCIAL, Michael, St. Louis Park Minnesota 55426, US
BRADY, Dale, New Brighton Minnesota 55112, US
(74) Molnia, David, et al, Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 523 610 A1***
A61B 17/06 ***A61B 19/00***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11700484.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020742 11.01.2011
(87) WO 2011/088001 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294745 P
05.10.2010 US 898092
(54) • *INSTRUMENTENFREISETZUNGSSYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *TOOL DELIVERY SYSTEMS AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈMES DE MISE EN PLACE D'INSTRUMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) KAPPEL, Gary, Acton MA 01720, US
WEITZNER, Barry, Acton MA 01720, US
SMITH, Paul, Smithfield RI 02917, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/14*** (11) **2 523 611 A2***
B23D 51/10 ***B23D 61/12***
(25) En (26) En
(21) 11701473.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050236 10.01.2011
(87) WO 2011/083169 2011/28 14.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 11.01.2010 US 293772 P
(54) • *CHIRURGISCHE KLINGENANORDNUNG*
• *SURGICAL BLADE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LAME CHIRURGICALE*
(71) Zimmer Surgical SA, chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) LEGRAND, Bernard P., CH-1231 Conches, CH
DETRY, Marc, F-74130 Ayze, FR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/32 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 523 612 A1***
A61B 10/02 ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11700313.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020893 11.01.2011
(87) WO 2011/085401 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294103 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON GEWEBETRAKTEN*
• *DEVICE FOR FORMING TRACTS IN TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES TRACTUS DANS UN TISSU*
(71) Arstasis, Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) MODESITT, D., Bruce, San Carlos California 94070, US
HERMANN, George, D., Portola Valley California 94028, US
DREWS, Michael, S., Palo Alto California 94306, US
PARASCHAC, Joseph, F., Campbell California 95008, US
ELLINGWOOD, Brian, Andrew, Sunnyvale California 94085, US
HAMMERSMARK, Dan, J., San Mateo California 94403, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 523 613 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11703519.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021349 14.01.2011
(87) WO 2011/088357 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295438 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MINIMALINVASIVE CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT HAPTISCHEM FEEDBACK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE SURGICAL TOOLS WITH HAPTIC FEEDBACK*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR OUTILS CHIRURGICAUX MINIMALEMENT INVASIFS AVEC RETOUR TACTILE*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) ULLRICH, Christopher, J., Ventura, California 93003, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 523 614 A1***
A61B 17/58 ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 11733350.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021074 13.01.2011
(87) WO 2011/088172 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295244 P
(54) • *DREHBARE UND STARRE ORTHOPÄDISCHE STANGE*
• *ROTARY-RIGID ORTHOPAEDIC ROD*
• *TIGE ORTHOPÉDIQUE TOURNANTE RIGIDE*
(71) Conventus Orthopaedics, Inc., 10200 73rd Avenue N. Eagle Lake Office, Suite No. 122, Maple Grove, MN 55369, US
(72) BRENZEL, Michael P., Plymouth, MN 55441-2235, US
TAYLOR, Kyle, Brooklyn Park, MN 55445, US
HINDRICS, Paul, Plymouth, MN 55441-2235, US
(74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 17/60*** (11) **2 523 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843608.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062391 29.12.2010
(87) WO 2011/087882 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294742 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KNOCHENDISTRAKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BONE DISTRACTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRACTION OSSEUSE*
(71) Innovative Health Technologies, LLC, 2120 E. 56th Avenue Suite 114, Anchorage, AK 99507, US
(72) KAIGLER, Sr. Darnell, Detroit, MI 48208, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/62*** (11) **2 523 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 11735124.7 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021735 19.01.2011
(87) WO 2011/091052 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 US 296722 P
04.10.2010 US 389507 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF KNOCHEN UND ZUR HERSTELLUNG VON HOHLRÄUMEN DARIN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR BONE ACCESS AND CAVITY PREPARATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ACCÈS À UN OS ET PRÉPARATION D'UNE CAVITÉ*
(71) Conventus Orthopaedics, Inc., 10200 73rd Avenue N. Eagle Lake Office, Suite No. 122, Maple Grove, MN 55369, US
(72) TAYLOR, Kyle, Brooklyn Park, MN 55445, US
HERTEL, Stefan J., Minneapolis, MN 55407, US
PETERSON, Alex A., Maple Grove, MN 55311, US
BRENZEL, Michael P., St Paul, MN 55116, US
KRUSE, Steve D., St. Michael, MN 55376, US
KRINKE, Todd A., Buffalo, MN 55313, US
HINDRICHS, Paul, Plymouth, MN 55441, US
(74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 523 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 10787228.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058285 30.11.2010
(87) WO 2011/087596 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687168
(54) • *MODULARES INTERSPINALES FIXIERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MODULAR INTERSPINOUS FIXATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION INTERVERTÉBRALE MODULAIRE*
(71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton OH 45429, US

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 523 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733283.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020910 12.01.2011
(87) WO 2011/088063 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686134
(54) • *VERBINDUNGSGRUPPE MIT VERÄNDERLICHEM WINKELVERSATZ*
• *OFFSET VARIABLE ANGLE CONNECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE LIAISON DÉCALÉ À ANGLE VARIABLE*
(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) HARPER, Michael, Pottstown Pennsylvania 19465, US
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 523 619 A1***
(25) It (26) En
(21) 11705031.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050173 14.01.2011
(87) WO 2011/086524 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IT TO20100023
(54) • *MODULARE SYNTHESEPLATTE MIT VERÄNDERLICHEM WINKEL UND INSTRUMENT ZUR ANWENDUNG DER PLATTE*
• *VARIABLE -ANGLE MODULAR SYNTHESIS PLATE AND TOOL FOR THE APPLICATION OF THE PLATE*
• *PLAQUE MODULAIRE DE SYNTHÈSE À ANGLE VARIABLE ET OUTIL D'APPLICATION DE LA PLAQUE*
(71) Traumavet s.r.l., Via Rovigo, 4, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) COSTA, Piero, I-12046 Monta' (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A61B 18/08 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 523 620 A2***
A61B 18/08 ***A61M 39/10***
A61M 25/00 ***H01R 13/00***
H01R 13/52 ***H01R 13/62***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11701180.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021389 14.01.2011
(87) WO 2011/088387 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 15.01.2010 US 295513 P
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN, ELEKTROCHIRURGISCHE EINHEIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROSURGICAL DEVICES, ELECTROSURGICAL UNIT AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROCHIRURGICAUX, APPAREIL D'ÉLECTROCHIRURGIE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Medtronic Advanced Energy LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, New Castle Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BLOOM, Eliot, F., Hopkinton, NH 03229, US
CONLEY, Brian, M., South Berwick, ME 03908, US
BARRY, Jonathan, J., Stratham, NH 03885, US
GREELEY, Roger, D., Portsmouth, NH 03801, US
MILLER, Steven, G., Milton, NH 03851, US
GREENLAW, Chad, M., Somersworth, NH 03878, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 18/20 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 523 621 A1***
A61B 1/00 ***A61B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10803145.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055606 06.12.2010
(87) WO 2011/086431 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294502 P
(54) • *AUF BILDINTEGRATION BASIERENDE REGISTRIERUNG UND NAVIGATION FÜR ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE*
• *IMAGE INTEGRATION BASED REGISTRATION AND NAVIGATION FOR ENDOSCOPIC SURGERY*
• *ENREGISTREMENT ET NAVIGATION BASÉS SUR L'INTÉGRATION D'IMAGES POUR CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POPOVIC, Aleksandra, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 523 622 A1***
A61B 17/34
(25) Sl (26) En
(21) 10805544.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SI 2010/000060 26.10.2010
(87) WO 2011/053259 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 SI 200900319
(54) • *MIKROANTRIEB FÜR DIE STEREOTAKTISCHE CHIRURGIE*
• *MICRODRIVE FOR USE IN STEREOTACTIC SURGERY*
• *MICRO-ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA CHIRURGIE STÉRÉOTACTIQUE*
(71) Ortotip d.o.o., Ulica skofa Maksimilijana Drzecnika 6, 2000 Maribor, SI
Drstvensek, Igor, Breg 19, 3000 Celje, SI
Strojnik, Tadej, Ljubljanska cesta 95c, 2327 Race, SI
(72) DRSTVENSEK, Igor, 3000 Celje, SI
STROJNIK, Tadej, 2327 Race, SI

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 523 623 A1***
A61B 8/00 ***A61N 5/00***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10842792.3 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/002008 15.12.2010
(87) WO 2011/085469 2011/29 21.07.2011
(30) 12.04.2010 US 323064 P
12.01.2010 US 294294 P
(54) • *FUNKTIONSVERFOLGUNG MIT ULTRASCHALL*
• *FEATURE TRACKING USING ULTRASOUND*
• *SUIVI D'ÉLÉMENTS À L'AIDE D'ULTRASONS*
(71) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street Suite 200, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
(72) LACHAINE, Martin, Montreal Québec H2X 3A7, CA
TREMBLAY, Sebastien, St.-Jean-Sur-Richelieu Québec J3B 4C6, CA
LATHUILIERE, Fabienne, Montreal Québec H2J 2R5, CA
FALCO, Tony, Québec H3A 2J5, CA
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 523 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732338.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020906 11.01.2011
(87) WO 2011/085410 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293920 P
(54) • *KINDERKOPFSTÜTZE ZUR SCHÄDELSTABILISIERUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PEDIATRIC HEADREST FOR SKULL STABILIZATION AND METHOD FOR USE OF SAME*
• *APPUIE-TÊTE PÉDIATRIQUE POUR LA STABILISATION DU CRÂNE ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*
(71) Sklar, Frederick, 251 N. Oak Branch Road, Waxahachie, Texas 75167, US
(72) Sklar, Frederick, Waxahachie, Texas 75167, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 523 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733194.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020094 04.01.2011
(87) WO 2011/087927 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295072 P
(54) • *MULTIVARIATER RESTGRÖSSEN-GESUNDHEITSINDEX ZUR ÜBERWACHUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT*
• *MULTIVARIATE RESIDUAL-BASED HEALTH INDEX FOR HUMAN HEALTH MONITORING*
• *INDICATEUR SANITAIRE BASÉ SUR DES RÉSIDUELS À VARIABLES MULTIPLES POUR LA SURVEILLANCE DE LA SANTÉ D'UN ÊTRE HUMAIN*
(71) Venture Gain LLC, 212 Fiala Woods Court, Naperville, Illinois 60565, US
(72) WEGERICH, Stephan, W., Geneva Illinois 60134, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 523 626 A2***
A61B 18/20 ***B25J 13/00***
A61B 17/32 ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 11733487.0 (22) 14.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021405 14.01.2011
(87) WO 2011/088400 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 14.01.2010 US 295153 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ROBOTISCHE MIKROCHIRURGIE*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR ROBOTIC MICROSURGERY*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA MICROCHIRURGIE ROBOTISÉE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) TSAO, Tsu-Chin, Manhattan Beach, CA 90266, US
SCHWARTZ, Steven D., Los Angeles, CA 90077, US
HUBSCHMAN, Jean Pierre, Beverly Hills, CA 90210, US
WILSON, Jason T., Los Angeles, CA 90013, US
PRINCE, Stephen W., Los Angeles, CA 90066, US
BOURGES, Jean-Louis, 75006 Paris, FR
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***A61F 2/01***

A61B 19/00 → (51) ***A61L 2/22***

A61B 19/00 → (51) ***A61N 7/02***

A61B 19/00 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***A61C 3/02*** (11) **2 523 627 A1***
A61C 8/02
(25) En (26) En
(21) 10843266.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006201 13.09.2010
(87) WO 2011/087200 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100003589
(54) • *BOHRER FÜR IMPLANTATCHIRURGIE*
• *DRILL FOR IMPLANT SURGERY*
• *FORET POUR CHIRURGIE IMPLANTAIRE*
(71) Osstemimplant Co., Ltd., 426-5 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-023, KR
(72) MOON, Jong Hoon, Busan 607-753, KR
EOM, Tae Gwan, Busan 612-030, KR
LEE, Tae Euk, Busan 614-754, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

A61C 8/02 → (51) ***A61C 3/02***

(51) ***A61C 19/04*** (11) **2 523 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754432.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005571 10.09.2010
(87) WO 2011/085742 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10000306
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION DER SPITZE EINES ZAHNWURZELKANALS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING THE LOCATION OF THE APEX OF A DENTAL ROOT CANAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA LOCALISATION DE L'APEX D'UN CANAL RADICULAIRE DENTAIRE*
(71) Endosafe GmbH, Seestraße 5, 6900 Bregenz, AT
(72) LAXHUBER, Ludwig, 82211 Herrsching, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

A61D 3/00 → (51) ***A01K 11/00***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/01***

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 523 629 A1***
A61F 2/02 ***A61F 2/00***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11701709.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020950 12.01.2011
(87) WO 2011/088090 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294269 P
(54) • *VISUELLER STABILISATOR AUF VERANKERUNGSFÜSSEN EINES HOHLVENENFILTERS*
• *VISUAL STABILIZER ON ANCHOR LEGS OF VENA CAVA FILTER*
• *STABILISATEUR VISUEL SUR LES PIEDS D'ANCRAGE DE FILTRE DE VEINE CAVE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) MOLGAARD-NIELSEN, Arne, 2100 Copenhagen, DK
CLAUSEN, Jacob, Lund, 2800 Lyngby, DK
HENDRIKSEN, Per, 4160 Herlufmagle, DK
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/01***

A61F 2/02 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 523 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733476.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021383 14.01.2011
(87) WO 2011/088381 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295012 P
02.02.2010 US 300663 P
01.07.2010 US 360653 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BARIATRISCHE THERAPIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR BARIATRIC THERAPY*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES THÉRAPEUTIQUES EN BARIATRIE*
(71) Pavilion Medical Innovations, LLC, 50 Loring Drive, Norwell, Massachusetts 02061, US
(72) CHIN, Albert, K., Palo Alto, California 94306, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 523 631 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10818098.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003500 22.12.2010
(87) WO 2011/086418 2011/29 21.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 12.01.2010 FR 1000096
(54) • *INJEKTOR FÜR EIN FLEXIBLES AUGENIMPLANTAT*
• *INJECTOR FOR A FLEXIBLE OPHTHALMOLOGIC IMPLANT*
• *INJECTEUR POUR IMPLANT OPHTALMOLOGIQUE PLIABLE*
(71) Mohabeddine, Sadek, 59 Boulevard Bougara El Biar, 16000 Alger, DZ
(72) Mohabeddine, Sadek, 16000 Alger, DZ
(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, et al, Cabinet VANDER-HEYM 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 523 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700596.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020778 11.01.2011
(87) WO 2011/085349 2011/28 14.07.2011
(88) 13.09.2012
(30) 11.01.2010 US 685426
(54) • *FIXIERUNG VON AUGENIMPLANTATEN*
• *FIXATION OF OPTHALMIC IMPLANTS*
• *FIXATION D'IMPLANTS OPHTALMIQUES*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) REISIN, Carina, R., Tustin CA 92782, US
KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Coto de Caza CA 92679, US
BASINGER, Brooke, C., Long Beach CA 90802, US
BUMBALOUGH, Timothy, R., Fullerton CA 92832, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/24 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 523 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733183.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000070 13.01.2011
(87) WO 2011/087912 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 335947 P
(54) • *FUSIONSSYSTEM ZUR FIXIERUNG DES ILIOSAKRALGELENKS*
• *SACROILIAC JOINT FIXATION FUSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FUSION DE FIXATION D'ARTICULATION SACRO-ILIAQUE*
(71) JCBD, LLC, 3810 North Grant Avenue, Loveland, CO 80538, US
(72) DONNER, Edward, Jeffrey, Fort Collins CO 80524, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 523 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733427.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021266 14.01.2011
(87) WO 2011/088296 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295478 P
(54) • *KOMBINIERTES RAUMVERWALTUNGS- UND KNOCHENREGENERATIONSSYSTEM ZUR REKONSTRUKTION GROSSFLÄCHIGER KNOCHENSCHÄDEN*
• *COMBINED SPACE MAINTENANCE AND BONE REGENERATION SYSTEM FOR THE RECONSTRUCTION OF LARGE OSSEOUS DEFECTS*
• *SYSTÈME COMBINÉ DE MAINTIEN D'ESPACE ET DE RÉGÉNÉRATION OSSEUSE POUR RECONSTRUCTION D'IMPORTANTS DÉFAUTS OSSEUX*
(71) William Marsh Rice University, Office Of Technology Transfer MS 705 P.O. Box 1892, Houston, TX 77152-1892, US
(72) MIKOS, Antonios, G., Houston, TX 77251, US
WONG, Mark, E., Houston, TX 77005, US
YOUNG, Simon, W., Houston, TX 77007, US
KRETLOW, James, D., Houston, TX 77004, US
SHI, Meng, Katy, TX 77450, US
KASPER, F., Kurtis, Houston, TX 77008, US
SPICER, Patrick, Houston, Texas 77043, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61F 2/30 → (51) ***A61B 17/56***

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 523 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702296.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020658 10.01.2011
(87) WO 2011/087980 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688356
(54) • *SCHULTERDACH-SPACER*
• *ACROMION SPACER*
• *ESPACEUR D'ACROMION*
(71) DEPUY PRODUCTS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) LONG, Jack, F., Warsaw IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/58*** (11) **2 523 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 10809251.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000124 23.12.2010
(87) WO 2011/087382 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 PL 39018810
(54) • *MODULARE MENSCHLICHE HANDPROTHESE MIT MODULAREN MECHANISCH UNABHÄNGIGEN FINGERMODULEN*
• *MODULAR HUMAN HAND PROSTHESIS WITH MODULAR, MECHANICALLY INDEPENDENT FINGER MODULES*
• *PROTHÈSE MODULAIRE DE MAIN HUMAINE AVEC MODULES MODULAIRES DE DOIGTS MÉCANIQUEMENT INDÉPENDANTS*
(71) Promanus SP. Z.O.O., ul. Sygnalowa 11a, 52-130 Wroclaw, PL
(72) JOPEK, Wojciech, PL-59-900 Zgorzelec, PL
TUROW, Michal, PL-50-107 Wroclaw, PL
WASIELEWSKI, Michal, PL-05-120 Legionowo, PL
KUCHARSKI, Michal, PL-05-509 Jozefoslaw, PL
(74) Krekora, Magdalena, ul. Gorna 95, PL-32-091 Michalowice, PL

A61F 2/60 → (51) ***A61F 2/72***

A61F 2/70 → (51) ***A61F 2/72***

(51) ***A61F 2/72*** ***A61B 5/04*** ***A61B 5/103*** ***A61F 2/60*** (11) **2 523 637 A1*** ***A61B 5/0476*** ***A61B 5/11*** ***A61F 2/70***
(25) En (26) En
(21) 11702589.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050260 11.01.2011
(87) WO 2011/083172 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293893 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNG EINER KÜNSTLICHEN HÜFTE VON EINEM ELEKTROENZEPHALOGRAFISCHEN SIGNAL*
• *METHOD TO DETERMINE AN ARTIFICIAL LIMB MOVEMENT FROM AN ELECTROENCEPHALOGRAPHIC SIGNAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN MOUVEMENT D'UN MEMBRE ARTIFICIEL À PARTIR D'UN SIGNAL ÉLECTROENCÉPHALOGRAPHIQUE*
(71) Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
(72) CASTERMANS, Thierry, B-7387 Honnelles, BE
DUTOIT, Thierry, B-7332 Sirault, BE
DUVINAGE, Matthieu, B-7090 Braine-Le-Comte, BE
CHERON, Guy, B-1700 Dilbeeck, BE
DRAYE, Jean-Philippe, B-5100 Dave, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 523 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700302.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020471 07.01.2011
(87) WO 2011/085169 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685004
(54) • *TELEMETRISCHE VORRICHTUNG MIT SOFTWARE-BENUTZEREINGABEFUNKTIONEN*
• *TELEMETRY DEVICE WITH SOFTWARE USER INPUT FEATURES*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉMETRIE AVEC CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE D'UTILISATEUR PAR LOGICIEL*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WOODRUFF, Scott, A., Cincinnati, OH 45208, US
MARCOTTE, Amy, L., Mason, OH 45040, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 5/048 → (51) ***A61H 1/02***

A61F 9/00 → (51) ***A61N 1/36***

A61F 9/02 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61F 13/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 523 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731729.7 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050193 17.01.2011
(87) WO 2011/083453 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293723 P
(54) • *HAFTBANDAGE UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON PATIENTENDATEN*
• *AN ADHESIVE BANDAGE AND A METHOD FOR CONTROLLING PATIENT INFORMATION*
• *PANSEMENT ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'INFORMATIONS CONCERNANT LE PATIENT*
(71) Card Guard Scientific Survival Ltd., 6 Kipnis, 76305 Rehovot, IL
(72) NIR, Geva, 74050 Nes Ziona, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 523 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701172.8 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021039 14.01.2010
(87) WO 2011/087503 2011/29 21.07.2011
(54) • *HANDELSARTIKEL MIT ZWEITEILIGEN TRAGBAREM SAUGFÄHIGEM ARTIKEL*
• *ARTICLE OF COMMERCE INCLUDING TWO-PIECE WEARABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE DE COMMERCE COMPRENANT UN ÉLÉMENT ABSORBANT PORTABLE EN DEUX PARTIES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester Ohio 45069, US
WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township Ohio 45011, US
DESAI, Fred, Naval, Fairfield Ohio 45014, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

A61F 13/15 → (51) ***D04H 3/14***

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/494*** ***A61F 13/493*** (11) **2 523 641 A1*** ***A41D 27/24***
(25) En (26) En
(21) 10700468.1 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021018 14.01.2010
(87) WO 2011/087502 2011/29 21.07.2011
(54) • *BEIN- UND BUNDSTRUKTUREN FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *LEG AND WAIST BAND STRUCTURES FOR AN ABSORBENT ARTICLE*
• *STRUCTURES DE BANDE DE JAMBE ET DE TAILLE POUR ÉLÉMENT ABSORBANT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester Ohio 45069, US
WIGGINS, Elaine, Mary, Fairfield Township Ohio 45011, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/493 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61G 1/02*** (11) **2 523 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733348.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021069 13.01.2011
(87) WO 2011/088169 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294658 P
(54) • *STROMGETRIEBENE FAHRBARE PATIENTENBETTEN*
• *POWERED ROLL-IN COTS*
• *CIVIÈRES ROULANTES MOTORISÉES*
(71) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177-9371, US
(72) VALENTINO, Nicholas, V., Dayton, OH 45410, US
PALASTRO, Matthew, Grove City, OH 43123, US
SHEN, Zhen, Y., Cincinnati, OH 45242, US
WELLS, Timothy, R., Hillsboro, OH 45133, US
SCHROEDER, Timothy, Paul, Mason, OH 45040, US
MARKHAM, Joshua, James, Batavia, OH 45103, US
POTAK, Robert, L., Strongsville, OH 44149, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61G 7/05 → (51) ***A61H 1/02***

(51) ***A61H 1/02*** ***A61F 5/048*** ***A61H 9/00*** (11) **2 523 643 A2*** ***A61G 7/05***
(25) En (26) En
(21) 11733272.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020837 11.01.2011
(87) WO 2011/088046 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.01.2010 US 657050
(54) • *GEBÄRMUTTER-ZUG- UND -STRECK-VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CERVICAL TRACTION/STRETCH DEVICE AND METHOD FOR ITS USE*
• *DISPOSITIF DE TRACTION CERVICALE/ D'ÉTIREMENT CERVICAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) International Rehabilitative Sciences, Inc., 14001 SE First Street, Vancouver, Washington 98684, US
(72) AUNE, Erling, Jensen, Jr., Vancouver Washington 98683, US
CHITWOOD, Nathan, Vancouver Washington 98683, US
NICKELL, Susan, Kalispell Montana 59901, US
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61H 9/00 → (51) ***A61H 1/02***

A61J 1/03 → (51) ***A61J 7/04***

A61J 1/05 → (51) ***A61J 1/20***

(51) ***A61J 1/20*** ***A61J 1/05*** (11) **2 523 644 A2*** ***B67D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11733459.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021341 14.01.2011
(87) WO 2011/088350 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.01.2010 US 688648
15.01.2010 US 688654
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG*
• *FLUID TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE*
(71) Allpure Technologies, Inc., 80 Progress Avenue, New Oxford, Pennsylvania 17350, US
(72) ZUMBRUM, Michael, A., New Oxford, Pennsylvania 17350, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61J 7/04*** ***A61J 1/03*** (11) **2 523 645 A2*** ***G08B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10843529.8 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061463 21.12.2010
(87) WO 2011/087773 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 13.01.2010 US 686535
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR PERSONALISIERTE MEDIKAMENTENVERABREICHUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE, PERSONAL MEDICATION DISPENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL PERSONNEL DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Joslyn, Matthew I., 120 University Road, Apt. 2, Brookline, Massachusetts 02445, US
(72) Joslyn, Matthew I., Brookline, Massachusetts 02445, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***A61J 17/00*** (11) **2 523 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700721.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000006 10.01.2011
(87) WO 2011/082439 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 AT 142010
(54) • *SCHNULLER MIT EINEM SCHILD, SOWIE SCHILD*
• *PACIFIER COMPRISING A SHIELD, AND SHIELD*
• *TÉTINE POURVUE D'UNE ÉTIQUETTE, ET ÉTIQUETTE*
(71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/66*** (11) **2 523 647 A1*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11700884.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021385 14.01.2011
(87) WO 2011/088383 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294851 P
(54) • *ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG MIT CARBOXYPEPTIDASE*
• *DENTIFRICE COMPOSITIONS COMPRISING CARBOXYPEPTIDASE*
• *COMPOSITIONS DE DENTIFRICE COMPRENANT UNE CARBOXYPEPTIDASE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SHASTRY, Ramachandra, Dayton, NJ 08810, US
MASTERS, James, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61K 8/31*** (11) **2 523 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703062.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021325 14.01.2011
(87) WO 2011/088338 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 US 295826 P
17.01.2010 US 295732 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAUTQUALITÄT*
• *METHODS FOR IMPROVING SKIN QUALITY*
• *MÉTHODES POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA PEAU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
(74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 523 649 A2*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 11707509.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021308 14.01.2011
(87) WO 2011/088327 2011/29 21.07.2011
(88) 10.05.2012
(30) 15.01.2010 US 295248 P
(54) • *BASISCHE N-ACYL-AMINOSÄURE-DISPERSION*
• *N-ACYL BASIC AMINO ACID DISPERSION*
• *DISPERSION D'ACIDE AMINÉ BASIQUE N-ACYLÉ*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SAGAWA, Koichiro, Fort Lee, NJ 07024, US
GESSLEIN, Bruce, W., Fort Lee, NJ 07024, US
POPOVA, Kseniya, Fort Lee, NJ 07024, US
OSHIMURA, Eiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
IKEDA, Naoaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KAMIDOI, Tomokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/27*** (11) **2 523 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733368.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021112 13.01.2011

(87) WO 2011/088199 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294647 P
(54) • *STABILISIERUNG EINER ZINKOXID-SCHICHT IN ORALEN ZUSAMMENSETZUNEGN*
• *STABILIZATION OF ZINC OXIDE FILM IN ORAL COMPOSITIONS*
• *STABILISATION D'UN FILM D'OXYDE DE ZINC DANS DES COMPOSITIONS ORALES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(72) PIMENTA, Paloma, Staten Island, New York 10306, US
PILCH, Shira, Highland Park, New Jersey 08904, US
MASTERS, James, Ringoes, New Jersey 08551, US
WON, Betty, New Brunswick, New Jersey 08901, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/49 → (51) ***C07D 307/93***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 523 651 A2*** ***A61Q 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11700135.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050291 12.01.2011
(87) WO 2011/086073 2011/29 21.07.2011
(88) 22.03.2012
(30) 14.01.2010 EP 10150699
(54) • *WASSERFESTE KOSMETIKFORMULIERUNGEN MIT EINEM HYDROPHOB MODIFIZIERTEN VINYLPYRROLIDON-COPOLYMER*
• *WATER-RESISTANT COSMETIC FORMULATIONS COMPRISING A HYDROPHOBICALLY MODIFIED VINYLPYRROLIDONE COPOLYMER*
• *FORMULATIONS COSMÉTIQUES RÉSISTANTES À L'EAU COMPRENANT UN COPOLYMÈRE VINYLPYRROLIDONE MODIFIÉ DE SORTE À DEVENIR HYDROPHOBE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KESSLER, Veronique, F-68510 Sierentz, FR
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***A61K 8/92*** ***A61Q 5/12*** ***C11D 1/38*** ***C11D 9/00*** (11) **2 523 652 A1*** ***C11D 1/02*** ***C11D 1/66*** ***C12P 7/64***
(25) En (26) En
(21) 11702726.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020949 12.01.2011
(87) WO 2011/088089 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 4072
12.01.2010 US 294274 P
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE UND TENSIDE FÜR HAUSHALTSREINIGUNGS- UND KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTERMEDIATES AND SURFACTANTS USEFUL IN HOUSEHOLD CLEANING AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *INTERMÉDIAIRES ET TENSIOACTIFS UTILES DANS DES COMPOSITIONS DE NETTOYAGE MÉNAGER ET D'HYGIÈNE PERSONNELLE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) FEDERLE, Thomas Walter, Cincinnati Ohio 45247, US
SCHEIBEL, Jeffrey John, Loveland Ohio 45140, US
LIU, Zaiyou, West Chester Ohio 45069, US
VINSON, Phillip Kyle, Fairfield Ohio 45014, US
HUTTON, Howard David III, Oregonia Ohio 45054, US
CARTER, John David, Mason Ohio 45040, US
SAUNDERS, Charles Winston, Fairfield Ohio 45014, US
XU, Jun, Mason Ohio 45040, US
GREEN, Phillip Richard, Wyoming Ohio 45231, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 38/31*** ***A61K 47/12*** (11) **2 523 653 A2*** ***A61K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 11701938.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/000069 11.01.2011
(87) WO 2011/085957 2011/29 21.07.2011
(88) 03.05.2012
(30) 13.01.2010 US 294644 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON SOMATOSTATINANALOGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE SUSTAINED RELEASE OF SOMATOSTATIN ANALOGS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE D'ANALOGUES DE SOMATOSTATINE*
(71) Ipsen Pharma S.a.S., 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MONTES, Martin, E-08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona), ES
LOUGHMAN, Thomas Ciaran, Killester Dublin 5, IE
ROUME, Chantal, F-83870 Signes, FR
CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 523 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731713.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000017 07.01.2011
(87) WO 2011/083402 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.01.2010 US 293926 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOFORTIGER FREISETZUNG AUS SÄURELABILEN SUBSTANZEN*
• *IMMEDIATE RELEASE COMPOSITIONS OF ACID LABILE DRUGS*
• *COMPOSITIONS À LIBÉRATION IMMÉDIATE DE MÉDICAMENTS LABILES ACIDES*
(71) Mohamed Shafee, Muneera, Jamjoon Pharmaceuticals R&D Department Plot No. ME1:3 Phase V Industrial City, 21442 Jeddah, SA
Kandasamy, Ruckmani, 51 Madhavan Salai K. K. Nagar, 620 024 Tiruchirapalli, IN
Kondaguli, Anand Vasantharao, Jamjoom Pharmaceuticals R&D Department Plot No . ME1 : 3 Phase V Industrial City, 21442 Jeddah, SA
(72) OMAR ABDULGANI, Thusleem, 21442 Jeddah, SA
SHAIKH, Saleem, Zainuddin, 21442 Jeddah, SA
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 9/00 → (51) ***C07D 498/04***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/48*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26*** (11) **2 523 655 A2*** ***A61K 38/28*** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 11700102.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050338 12.01.2011
(87) WO 2011/086093 2011/29 21.07.2011
(88) 24.05.2012
(30) 13.01.2010 US 294621 P
12.01.2010 EP 10150496
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON INSULINPEPTIDEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF INSULIN PEPTIDES*
• *Compositions pharmaceutiques pour l'administration orale de peptides d'insuline*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) FÖGER, Florian Anders, DK-2880 Bagsvard, DK

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 523 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733377.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021133 13.01.2011
(87) WO 2011/088213 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295522 P
(54) • *VERNETZTE HYDROGELE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CROSSLINKED HYDROGELS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *HYDROGELS RÉTICULÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) PRESTWICH, Glenn, D., Eastsound, WA 98245, US
SKARDAL, Aleksander, Salt Lake City, UT 84115, US
ZHANG, Jianxing, Salt Lake City, UT 84102, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/30***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** (11) **2 523 657 A1*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 11703298.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021029 12.01.2011
(87) WO 2011/088152 2011/29 21.07.2011
(30) 12.05.2010 US 334068 P
30.04.2010 US 329709 P
12.01.2010 US 294385 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DARREICHUNGSFORMEN VON ELINOGREL UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND DOSAGE FORMS OF ELINOGREL AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET FORME GALÉNIQUE DE L'ÉLINOGREL ET LEURS MÉTHODES D'APPLICATION*
(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco, California 94080, US
Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WANG, Juan, Foster City, California 94404, US
RAMANI, Chandir, Brampton, Ontario L6X 0L2, CA
LAMBING, Joe, South San Francisco, California 94080, US
YE, Christine, South San Francisco, California 94080, US
VADAS, Elizabeth, Dorval, Québec H9S 1Z8, CA
TAILLEMITE, Julian, F-68330 Huningue, FR
FILLIOT, Marie-Pierre, F-68510 Geispitzen, FR
BECKER, Dieter, D-79102 Freiburg, DE
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/66*** (11) **2 523 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732279.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020679 10.01.2011
(87) WO 2011/085310 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293759 P
(54) • *MATRIXZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG HYDROPHOBER WIRKSTOFFE*
• *A MATRIX COMPOSITION FOR DELIVERY OF HYDROPHOBIC ACTIVES*
• *COMPOSITION MATRICIELLE POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSÉS ACTIFS HYDROPHOBES*
(71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) NARAYANAN, Kolazi, Wayne NJ 07470, US
JON, Domingo, New York NY 10012, US
PATEL, Jayanti, V., Elmwood Park NJ 07407, US
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***A61K 9/70*** ***A61M 5/142*** (11) **2 523 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702710.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050130 12.01.2011
(87) WO 2011/086505 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 CH 40102010
(54) • *HAUTMONTIERTES MEDIZINISCHES PFLASTER*
• *SKIN MOUNTED MEDICAL PATCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TIMBRE MEDICAL MONTE SUR LA PEAU*
(71) Sensile Pat AG, Fabrikstrasse 10, 4614 Haegendorf, CH
(72) SCHNIDRIG, Jürg, CH-4457 Diegten, CH
ROBIN, Franck, CH-5600 Lenzburg, CH
BEYER, Uwe, CH-4600 Olten, CH
BRANDT, Derek, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

A61K 31/08 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/16*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/245*** ***A61K 9/107*** ***A61P 23/02*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/24*** ***A61K 47/30*** (11) **2 523 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733449.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021318 14.01.2011
(87) WO 2011/088333 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 294927 P
(54) • *BILDUNG FESTER FORMEN VON LOKALANÄSTHESIEFORMULIERUNGEN ZUR SCHMERZBEKÄMPFUNG*
• *SOLID-FORMING LOCAL ANESTHETIC FORMULATIONS FOR PAIN CONTROL*
• *FORMULATIONS POUR ANESTHÉSIE LOCALE SE SOLIDIFIANT POUR LA GESTION DE LA DOULEUR*
(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA
(72) NIU, Suyi, Salt Lake City, Utah 84121, US
HULL, Wade, Kaysville, Utah 84037, US
ZHANG, Jie, Salt Lake City, Utah 84121, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 317/44***

(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/135*** ***G01N 33/00*** ***A61P 25/00*** (11) **2 523 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700533.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050394 13.01.2011
(87) WO 2011/086126 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10305047
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTISMUS*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF AUTISM*
• *COMPOSES POUR TRAITER L'AUTISME*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Chu De Brest, 2 Avenue Foch, 29609 Brest Cedex, FR
(72) BEN-ARI, Yehezkel, F-13273 Cedex09 Marseille, FR
LEMONNIER, Eric, F-29820 Bohars, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) ***A61K 31/198*** ***A61P 13/12*** (11) **2 523 662 A1*** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 11702711.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050132 12.01.2011
(87) WO 2011/086507 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 IT TO20100012
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AMINOSÄUREN ZUR VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *"COMPOSITIONS COMPRISING AMINO ACIDS FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF RENAL DISORDERS"*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES RÉNAUX*
(71) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
(84) IT
(71) Determinants of Metabolism Research Laboratory S.r.l., Via Marconi 1, 29015 Castel San Giovanni (PC), IT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) DIOGUARDI, Francesco, Saverio, I-20129 Milano, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 31/232*** ***A61K 31/575*** (11) **2 523 663 A1*** ***A61K 36/47***
(25) En (26) En
(21) 10702743.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050198 15.01.2010
(87) WO 2011/086423 2011/29 21.07.2011

(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON MULTICYCLISCHEN VERBINDUNGEN ALS MITTEL GEGEN AIDS*
• *PHARMACEUTICAL USE OF MULTI-CYCLIC COMPOUNDS AS ANTI-AIDS AGENTS*
• *UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE COMPOSÉS À PLUSIEURS CYCLES COMME AGENTS ANTI-SIDA*
(71) Amazonia Fitomedicamentos Ltda, Rua Francisco Leandro 399B sala 01, CEP 60.844-150 Fortaleza, BR
(72) PIANOWSKI, Luiz Francisco, CEP 12917-025 Bragança Paulista, SP, BR
CALIXTO, João Batista, CEP 88037-120 Florianópolis, SC, BR
CHAVES, Claudio Paulino, CEP 60890-295 Fortaleza, CE, BR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 31/24 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/245 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/93***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/40***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/4188 → (51) ***A61P 5/00***

A61K 31/4188 → (51) ***G01N 33/535***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/20***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 409/12***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 219/04***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/096***

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 523 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733362.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021104 13.01.2011
(87) WO 2011/088192 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294626 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS*
(71) Tempero Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) BALOGLU, Erkan, Cambridge, MA 02139, US
GHOSH, Shomir, Cambridge, MA 02139, US
LOBERA, Mercedes, Cambridge, MA 02139, US
SCHMIDT, Darby, Cambridge, MA 02139, US
(74) Priestley, Ruth Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 523 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733370.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021114 13.01.2011
(87) WO 2011/088201 2011/29 21.07.2011
(30) 24.03.2010 US 317005 P
14.01.2010 US 295138 P
(54) • *SPANNUNGSGESTEUERTE NATRIUM-KANALBLOCKER*
• *VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *BLOQUEURS DE CANAUX SODIQUES SENSIBLES AU POTENTIEL*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BOEHM, Jeffrey, Charles, King Of Prussia, PA 19406, US
DAVIS, Roderick, S., King Of Prussia, PA 19406, US
KERNS, Jeffrey, K., King Of Prussia, PA 19406, US
LIN, Guoliang, King Of Prussia, PA 19406, US
NIE, Hong, King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/517 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/52 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/55 → (51) ***A61P 5/00***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 31/573***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 31/575*** ***A61P 25/00*** ***C07J 9/00*** (11) **2 523 666 A1*** ***A61K 47/44*** ***C07J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11733156.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050036 14.01.2011
(87) WO 2011/087441 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295027 P
14.01.2010 SE 1050029
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT 3-BETA-HYDROXY-5-ALPHA-PREGNAN-20-ON MIT VERBESSERTEN LAGERUNGS- UND LÖSLICHKEITSEIGENSCHAFTEN*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 3-BETA-HYDROXY-5-ALPHA-PREGNAN-20-ONE WITH IMPROVED STORAGE AND SOLUBILITY PROPERTIES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT 3-BETA-HYDROXY-5-ALPHA-PREGNAN-20-ONE A PROPRIETES DE STOCKAGE ET DE SOLUBILITE AMELIOREES*
(71) Umecrine Mood AB, Fogdevreten 2, 171 65 Solna, SE
(72) BÄCKSTRÖM, Torbjörn, S-907 38 Umeå, SE
CARLSSON, Anders, S-112 36 Stockholm, SE
(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***A61K 31/573*** ***A61K 31/56*** ***A61K 8/63*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 523 667 A2*** ***A61K 31/58*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11733493.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021424 14.01.2011
(87) WO 2011/088413 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295646 P
(54) • *LYOPHILISIERTE KUCHENFORMULIERUNGEN*
• *LYOPHILIZED CAKE FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS POUR GÂTEAUX LYOPHILISÉS*
(71) Lithera, Inc., 9191 Towne Centre Drive, Suite 400, San Diego, California 92122, US
(72) DOBAK, John, Daniel, La Jolla, CA 92037, US
KEMMERER, Chris, San Diego, CA 92109, US
LOCKE, Kenneth, Walter, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/232***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 31/585 → (51) ***C07J 19/00***

(51) ***A61K 31/60*** ***A61K 38/16*** ***A61P 25/00*** (11) **2 523 668 A1*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 11708080.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000213 13.01.2011
(87) WO 2011/086470 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294603 P
(54) • *BEHANDLUNG MULTIPLER SKLEROSE*
• *TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd, Tel Aviv University Campus The Senate Building, Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) KLOOG, Yoel, 46585 Herzliya, IL
AIZMAN, Elizabeta, 26404 Kiryat Motzkin, IL
CHAPMAN, Joab, 55212 Kiryat Ono, IL
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A61K 31/675 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 33/06***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **2 523 669 A1***
A61K 31/5575 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 11732309.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020808 11.01.2011
(87) WO 2011/085361 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293806 P
(54) • *KOMBINATION, KIT UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *COMBINATION, KIT AND METHOD OF REDUCING INTRAOCULAR PRESSURE*
• *COMBINAISON, NÉCESSAIRE ET MÉTHODE UTILISÉS POUR RÉDUIRE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 131 Hartwell Avenue 1st Floor, Suite 105, Lexington, MA 02421, US
(72) KIM, Norman, N., Westford MA 01886, US
MCVICAR, William, K., Sudbury MA 01776, US
MCCAULEY, Thomas, Cambridge MA 02141, US
BAUMGARTNER, Rudolf, A., Sudbury MA 01776-1221, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/715 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/727 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***A61K 33/06*** (11) **2 523 670 A1***
A61K 31/70 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10842943.2 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050200 15.01.2010
(87) WO 2011/086425 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESERVOIRSCHICHT ZUR HUFBEHANDLUNG UND RESERVOIRSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING RESERVOIR LAYER FOR HOOF TREATMENT AND RESERVOIR LAYER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHE RESERVOIR POUR TRAITER DES SABOTS ET COUCHE RESERVOIR*
(71) Ecolab INC., 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) BECKERT, Iris C., 64823 Grob-Umstadt, DE
VOGT, Petra, 40764 Langenfeld, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 33/06 → (51) ***A61K 35/32***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 35/32***

(51) ***A61K 35/32*** (11) **2 523 671 A1***
A61P 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807463.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052670 10.12.2010
(87) WO 2011/070305 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 FR 0958887
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ORTHOPÄDISCHEN KRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ORTHOPEDIC PATHOLOGIES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DES PATHOLOGIES ORTHOPÉDIQUES*
(71) Scarcell Therapeutics, 24 rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
(72) GOGLY, Bruno, F-77510 Hondevilliers, FR
LAFONT, Antoine, F-75007 Paris, FR
COULOMB, Bernard, F-91430 Igny, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 35/32*** (11) **2 523 672 A1***
A61K 33/06 ***A61K 33/26***
(25) En (26) En
(21) 11733440.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021296 14.01.2011
(87) WO 2011/088318 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295234 P
(54) • *VERWENDUNG VON VANADIUMVERBINDUNGEN FÜR BESCHLEUNIGTE KNOCHENHEILUNG*
• *USE OF VANADIUM COMPOUNDS TO ACCELERATE BONE HEALING*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DE VANADIUM POUR ACCÉLÉRER LA GUÉRISON OSSEUSE*
(71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey, 1 World's Fair Drive, Suite 2100, Somerset, NJ 08873, US
(72) LIN, Sheldon, Suton, Chatham, NJ 07928, US
PAGLIA, David, Naisby, Suffern, NY 10901, US
O'CONNOR, John, Patrick, Suffern, NY 10901, US
BREITBART, Eric, South Orange, NJ 07079, US
BENEVENIA, Joseph, Montclair, NJ 07101, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 523 673 A1***
A61Q 19/08 ***C12R 1/25***
C07K 14/335 ***C12N 1/20***
C12P 21/02
(25) It (26) En
(21) 11709193.4 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000003 04.01.2011
(87) WO 2011/086589 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 IT RM20100004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOMASSE MIT PLANTARICIN UND DEREN VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A BIOMASS COMPRISING PLANTARICIN AND USES THEREOF IN MEDICAL FIELD*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE BIOMASSE COMPRENANT DE LA PLANTARICINE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI DANS LE DOMAINE MÉDICAL*
(71) GIULIANI S.p.A., Via Palagi, 2, I-20129 Milano, IT
(72) GIULIANI Giammaria, 20129 Milano, IT
BENEDUSI Anna, 20129 Milano, IT
GOBBETTI Marco, 70125 Bari, IT
DI CAGNO Raffaella, 20129 Milano, IT
DE ANGELIS Maria, 70125 Bari, IT
CALASSO Maria, 70125 Bari, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 36/00 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A61K 36/16*** (11) **2 523 674 A1***
A61K 36/19 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11701027.2 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050016 03.01.2011
(87) WO 2011/086007 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 IT MI20100019
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN VON ANDROGRAPHIS PANICULATA UND GINKGO BILOBA, DIE MIT PHOSPHOLIPID KOMPLEXIERT SIND*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ANDROGRAPHIS PANICULATA AND GINGKO BILOBA EXTRACTS COMPLEXED WITH PHOSPHOLIPIDS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES EXTRAITS D'ANDROGRAPHIS PANICULATA ET DE GINGKO BILOBA COMPLEXES AVEC DES PHOSPHOLIPIDES*
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), IT
GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 36/18*** (11) **2 523 675 A1***
A61K 36/28 ***A61K 36/537***
A61K 36/82 ***A61K 36/73***
A61K 36/48 ***A61K 36/77***
A61P 31/12 ***A61P 31/16***
A61P 31/22
(25) En (26) En
(21) 10701115.7 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050236 11.01.2010
(87) WO 2011/082835 2011/28 14.07.2011
(54) • *NEUE SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TOPISCHEN VIRUSINFEKTIONEN*
• *NEW SYNERGISTIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF TOPICAL VIRAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS SYNERGIQUES INÉDITES DESTINÉES AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES TOPIQUES*
(71) Vitro-Bio Sarl, ZAC de Lavaur, 63500 Issoire, FR
(72) SHRIVASTAVA, Ravi, F-63118 Cebazat, FR
SHRIVASTAVA, Christiane, F-63118 Cebazat, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61K 36/19 → (51) ***A61K 36/16***

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 36/47 → (51) ***A61K 31/232***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 36/537 → (51) ***A61K 36/18***

(51) ***A61K 36/575*** (11) **2 523 676 A1***
A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 11706721.5 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026017 24.02.2011
(87) WO 2011/106492 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 US 307664 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) FEI, Lin, Kendall Park New Jersey 08824, US
SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead New Jersey 08502, US
XU, Guofeng, Plainsboro New Jersey 08536, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 36/73 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 36/77 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 36/82 → (51) ***A61K 36/18***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/56***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 523 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731747.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2011/000034 11.01.2011
(87) WO 2011/083483 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 21.10.2010 US 405509 P
11.01.2010 US 293794 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN UND -ERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE AND DISORDER*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE MALADIE ET UN TROUBLE INFLAMMATOIRES*
(71) Healor Ltd., P.O. Box 4115, 74140 Ness-Ziona, IL
(72) TENNENBAUM, Tamar, 96105 Jerusalem, IL
BRAIMAN-WIKSMAN, Liora, 75400 Rishon Le-Zion, IL
SAGIV, Yuval, 70700 Gedera, IL
GARTSBEIN, Marina, 49221 Petach Tikva, IL
SHEN, Shlomzion, 44810 Sha`arei Tikva, IL
ALT, Addy, 43106 Ra'anana, IL
KUROKI, Toshio, 211 0053, JP
SAMPSON, Sanford, 76303 Rehovot, IL
BRENER, Ephraim, Rishon Le Zion 75241, IL
BEN-HAMO, Moshe, Bene Braq 51223, IL
HAMMER, Liat., 71700 Modiin, IL
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

A61K 38/16 → (51) ***A61K 31/60***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 523 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733316.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020994 12.01.2011
(87) WO 2011/088123 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 17.12.2010 US 424408 P
12.01.2010 US 294270 P
15.10.2010 US 393675 P
(54) • *WNT-ANTAGONISTEN SOWIE BEHANDLUNGS- UND SCREENING-VERFAHREN DAFÜR*
• *WNT ANTAGONISTS AND METHODS OF TREATMENT AND SCREENING*
• *ANTAGONISTES WNT ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE CRIBLAGE*
(71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US
(72) SATYAL, Sanjeev, H., San Carlos CA 94070, US
MITRA, Satyajit, Sujit, Kumar, Redwood City CA 94062, US
GURNEY, Austin, L., San Francisco CA 94114, US
(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 523 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733365.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021109 13.01.2011
(87) WO 2011/088196 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 14.01.2010 US 335950 P
(54) • *REZEPTORTYROSINKINASE (RTK)-HEMMER UND IHRE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INHIBITORS OF RECEPTOR TYROSINE KINASES (RTK) AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DES RÉCEPTEURS AUX TYROSINES KINASES (RTK) ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) BAE, Jae, Hyun, Branford, CT 06405, US
LAX, Irit, Woodbridge, CT 06525, US
SCHLESSINGER, Joseph, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61K 38/21*** (11) **2 523 680 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 11732303.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020793 11.01.2011
(87) WO 2011/085354 2011/28 14.07.2011
(30) 17.08.2010 US 374449 P
12.04.2010 US 323001 P
11.01.2010 US 293846 P
(54) • *VERSTÄRKTE ZYTOTOXIZITÄT VON ANTIKÖRPERN GEGEN CD74 UND HLA-DR MIT INTERFERON-GAMMA*
• *ENHANCED CYTOTOXICITY OF ANTI-CD74 AND ANTI-HLA-DR ANTIBODIES WITH INTERFERON-GAMMA*
• *CYTOTOXICITÉ ACCRUE DES ANTICORPS ANTI-CD74 ET ANTI-HLA-DR AVEC L'INTERFÉRON GAMMA*
(71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 420 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109, US
Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) BURTON, Jack D., Morris Plains New Jersey 07950, US
STEIN, Rhona, Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 38/31 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 523 681 A1***
C07K 14/475 ***C12N 7/02***
C12N 15/861
(25) En (26) En
(21) 11706326.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/050137 12.01.2011
(87) WO 2011/086509 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294158 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADENOVIRUSVEKTOREN UND DAMIT HERGESTELLTE VIRALE ZUBEREITUNGEN*
• *METHODS OF PRODUCING ADENOVIRUS VECTORS AND VIRAL PREPARATIONS GENERATED THEREBY*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE VECTEURS ADÉNOVIRAUX ET PRÉPARATIONS VIRALES GÉNÉRÉES PAR CE BIAIS*
(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) BANGIO, Livnat, 49776 Petach-Tikva, IL
SHER, Naamit, 76248 Rechovot, IL
BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 523 682 A2***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 11733378.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021135 13.01.2011
(87) WO 2011/088215 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 05.11.2010 US 410651 P
13.01.2010 US 294762 P
(54) • *NOTCH1-BINDENDE WIRKSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *NOTCH1 BINDING AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *AGENTS DE LIAISON NOTCH1 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US
(72) VAN DER HORST, Edward, Thein Htun, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/505*** (11) **2 523 683 A1***

(25) En (26) En
(21) 11733492.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021418 14.01.2011
(87) WO 2011/088409 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688842
(54) • *FUSIONSPROTEINS ZUR ABGABE VON ERYTHROPOIETIN IN DAS ZNS*
• *FUSION PROTEINS FOR DELIVERY OF ERYTHROPOIETIN TO THE CNS*
• *PROTÉINES HYBRIDES POUR L'ADMINISTRATION D'ÉRYTHROPOÏÉTINE AU SNC*
(71) Armagen Technologies, Inc., 914 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90401, US
(72) PARDRIDGE, William, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
BOADO, Ruben, J., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 39/36*** ***C07K 14/415*** (11) **2 523 684 A1***

(25) De (26) De
(21) 10795624.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007745 17.12.2010
(87) WO 2011/085782 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10000293
(54) • *VARIANTEN DER GRUPPE 6-ALLERGENE DER SÜSSGRÄSER MIT REDUZIERTER ALLERGENITÄT DURCH MUTAGENESE VON PROLINRESTEN*
• *VARIANTS OF THE GROUP-6 ALLERGENS OF THE POACEAE WITH REDUCED ALLERGENICITY BY MUTAGENESIS OF PROLINE RESIDUES*
• *VARIANTS DES ALLERGÈNES DU GROUPE 6 DES POACÉES PRÉSENTANT UNE ALLERGÉNICITÉ RÉDUITE, PAR MUTAGENÈSE DE RÉSIDUS DE PROLINE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WALD, Martin, 20253 Hamburg, DE
NANDY, Andreas, 22175 Hamburg, DE
FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE
WEBER, Bernhard, 21031 Hamburg, DE
KAHLERT, Helga, 22041 Hamburg, DE
REESE, Gerald, 63225 Langen, DE
CROMWELL, Oliver, 23701 Suesel-Fassenberg, DE

---

(51) ***A61K 39/36*** ***C07K 14/415*** (11) **2 523 685 A1***

(25) De (26) De
(21) 10795625.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007746 17.12.2010
(87) WO 2011/085783 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10000296
(54) • *VARIANTEN DER GRUPPE 5-ALLERGENE DER SÜßGRÄSER MIT REDUZIERTER ALLERGENITÄT DURCH MUTAGENESE VON PROLINRESTEN*
• *VARIANTS OF THE GROUP-5 ALLERGENS OF THE POACEAE WITH REDUCED ALLERGENICITY BY MUTAGENESIS OF PROLINE RESIDUES*
• *VARIANTS DES ALLERGÈNES DU GROUPE 5 DES POACÉES PRÉSENTANT UNE ALLERGÉNICITÉ RÉDUITE, PAR MUTAGENÈSE DE RÉSIDUS DE PROLINE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WALD, Martin, 20253 Hamburg, DE
NANDY, Andreas, 22175 Hamburg, DE
FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE
WEBER, Bernhard, 21031 Hamburg, DE
KAHLERT, Helga, 22041 Hamburg, DE
REESE, Gerald, 63225 Langen, DE
CROMWELL, Oliver, 23701 Suesel-Fassenberg, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** ***A61P 31/14*** ***C12N 15/63*** ***C07K 19/00*** ***A61P 1/16*** (11) **2 523 686 A2*** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/13*** ***A61K 47/48***

(25) En (26) En
(21) 11700270.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050420 13.01.2011
(87) WO 2011/086143 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 14.01.2010 US 294942 P
(54) • *AUF DIE LEBER GERICHTETE DOMÄNEN-ANTIKÖRPER*
• *LIVER TARGETING DOMAIN ANTIBODIES*
• *MOLÉCULES CIBLANT LE FOIE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) DUNLEVY, Grainne, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
HOLMES, Steven, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
HONG, Zhi, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
SEPP, Armin, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
WALKER, Adam, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
(74) Wilson, Lynn Margaret, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 523 687 A1*** ***C12Q 1/68***

(25) En (26) En
(21) 11701958.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050524 17.01.2011
(87) WO 2011/086179 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10305048
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON T-ZELLEN-LYMPHOMEN AUF DER HAUT*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CUTANEOUS T CELL LYMPHOMAS*
• *METHODES POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES LYMPHOMES T CUTANES*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
(72) BENSUSSAN, Armand, 75475 Cedex10 Paris, FR
MARIE-CARDINE, Anne, 75475 Cedex10 Paris, FR
BAGOT, Martine, 75475 Cedex10 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 523 688 A1*** ***A61P 17/06***

(25) En (26) En
(21) 11705713.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020985 12.01.2011
(87) WO 2011/088120 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295387 P
10.12.2010 US 422059 P
(54) • *ANTIKÖRPERFORMULIERUNG UND THERAPEUTISCHE REGIMEN*
• *ANTIBODY FORMULATION AND THERAPEUTIC REGIMENS*
• *FORMULATION D'ANTICORPS ET RÉGIMES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Kirin-Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) LIU, Dingjiang, Oak Park California 91377, US
HUANG, Holly Zhuohong, Thousand Oaks California 91320, US
MARTIN, David Andrew, Seattle Washington 98115, US
RUSSELL, Christopher Boyd, Bainbridge Island Washington 98110, US
SALINGER, David H., Seattle Washington 98115, US
BAUMGARTNER, Scott Walter, Thousand Oaks California 91362, US
ENDRES, Christopher J., Seattle Washington 98107, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 523 689 A1***

(25) En (26) En
(21) 11733234.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020678 10.01.2011
(87) WO 2011/087986 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294595 P
(54) • *IL-22-FC MIT HEPCIDIN-WIRKUNG*
• *IL-22-FC AND HEPCIDIN ACTIVITY*
• *IL-22-FC ET ACTIVITÉ DE L'HEPCIDINE*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) MAXWELL, Joseph, R., Seattle Washington 98103, US
ROTTMAN, James, B., Sudbury Massachusetts 01776, US
SMITH, Carole, Seattle Washington 98106, US
COOKE, Keegan, Ventura California 93003, US
ARVEDSON, Tara, Simi Valley California 93065, US
SASU, Barbra, Westlake Village California 91362, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/04***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 36/575***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 47/30*** ***A61K 47/48*** ***C08K 9/10*** (11) **2 523 690 A2*** ***A61K 9/16*** ***C08K 7/16***
(25) En (26) En
(21) 11732269.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020655 10.01.2011
(87) WO 2011/085298 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.01.2010 US 293753 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IN GEFALTETEN POLYMERMIKROKUGELN EINGESCHLOSSENEN PIGMENTPARTIKELN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PIGMENT PARTICLES ENTRAPPED IN COLLAPSED POLYMERIC MICROSPHERES, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES PARTICULES DE PIGMENT ENFERMÉES DANS DES MICROSPHÈRES POLYMÈRES APLATIES, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) COHEN, Isaac, D., Brooklyn New York 11229, US
CUMMINS, Phillip, Livingston New Jersey 07039, US
SOJKA, Milan Franz, Coram New York 11727, US
CULHANE, Rachel J., Wantagh New York 11793, US
FTHENAKIS, Christina G., Dix Hills New York 11746, US
OKO, Jennifer L., Selden New York 11784, US
DREHER, John Dudley, Sayville New York 11782, US
NAJDEK, Linda J., East Islip New York 11730, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 47/30 → (51) ***A61K 31/16***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 9/00*** ***A61P 23/00*** (11) **2 523 691 A1*** ***A61K 31/08***
(25) De (26) De
(21) 11700182.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050428 14.01.2011
(87) WO 2011/086146 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10150786
(54) • *FLURANKOMPLEX*
• *HALOGENATED ETHER COMPLEX*
• *COMPLEXE DE FLURANE*
(71) SapioTec GmbH, Nikolausstrasse 18, 97082 Würzburg, DE
(72) ROEWER, Norbert, 97082 Würzburg, DE
BROSCHEIT, Jens, 97209 Würzburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 45/06*** ***A61P 31/00*** ***C12N 15/11*** (11) **2 523 692 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 33/00***
(25) De (26) De
(21) 11707562.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000024 11.01.2011
(87) WO 2011/085720 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004957
(54) • *BIOLOGISCH WIRKSAME MOLEKÜLE ZUR BEEINFLUSSUNG VON VIRUS-, BAKTERIEN-, PARASITEN-INFIZIERTEN ZELLEN UND/ODER TUMORZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES FOR INFLUENCING VIRUS-, BACTERIA-, PARASITE-INFECTED CELLS AND/OR TUMOR CELLS AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *MOLÉCULES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES, DESTINÉES À INFLUENCER DES CELLULES INFECTÉES PAR VIRUS, BACTÉRIES OU PARASITES ET/OU DES CELLULES TUMORALES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CES MOLÉCULES*
(71) Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) PÖHLMANN, Tobias, 08058 Zwickau, DE
GÜNTHER, Rolf, 22559 Hamburg, DE
(74) Malek, Olaf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 47/30***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 9/20*** ***B01J 19/08*** (11) **2 523 693 A2*** ***G01J 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11733483.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021397 14.01.2011
(87) WO 2011/088394 2011/29 21.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 09.07.2010 US 362955 P
14.01.2010 US 295016 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EMISSION VON STRAHLUNGSENERGIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR EMITTING RADIANT ENERGY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉMETTRE UNE ÉNERGIE RAYONNANTE*
(71) Infection Prevention Technologies, 1090 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Statham, Mark, Risingsun, OH 43457, US
Engler, Eric, Cass City, MI 48726, US
Fister, Steve, Tucson, AZ 85710, US
Gilling, Bob, Caro, MI 48723, US
Kenny, Tom, Troy, MI 48098, US
Sayers, Rory, Davison, MI 48423, US
Starrs, Clinton, Fenton, MI 48430, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61L 2/22*** ***B05B 5/025*** (11) **2 523 694 A2*** ***B05B 5/03***
(25) En (26) En
(21) 10846309.2 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059079 06.12.2010
(87) WO 2011/139300 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 11.01.2010 US 685355
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DISPERSION VON DEKONTAMINATIONS-PRODUKTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DISPERSING DECONTAMINATION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DISPERSER DES PRODUITS DE DÉCONTAMINATION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) PARK, Shawn, Hyunsoo, Cerritos, CA 90703, US
SHEAHAN, JR., James J., Alton, IL 62002, US
MORRIS, Charles, F., Des Peres, MO 63131, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61L 2/22*** ***A47K 7/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 523 695 A1*** ***A47K 10/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705219.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050051 12.01.2011
(87) WO 2011/086323 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050225
(54) • *ANWENDUNG ZUR DESINFEKTION DER HÄNDE EINES BENUTZERS*
• *APPLIANCE FOR DISINFECTING THE HANDS OF A USER*
• *APPAREIL POUR LA DESINFECTION DES MAINS D'UN USAGER*
(71) Feldain, Bernard, 569 avenue de l'Estérel, 06210 Mandelieu-la-Napoule, FR
(72) FERRAND, Claude, F-06100 Nice, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) ***A61L 9/12*** (11) **2 523 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700779.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020958 12.01.2011
(87) WO 2011/088097 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294340 P
(54) • *AUSLAUF-/LECKAGEBESTÄNDIGE DICHTUNG FÜR EINE DOCHTVORRICHTUNG*
• *SPILL/LEAK RESISTANT SEAL FOR A WICKING DEVICE*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ RÉSISTANT AUX DÉVERSEMENTS/FUITES POUR UN DISPOSITIF D'EFFET MÈCHE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-2236, US
(72) HOPPE, Christopher, Stephen, Milwaukee WI 53207, US
HALONEN, Jason, Lee, Racine WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/14 → (51) ***E03D 9/03***

A61L 9/20 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 15/26 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***A61L 15/58*** (11) **2 523 697 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704285.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050062 13.01.2011
(87) WO 2011/086329 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050221
(54) • *NEUE BANDAGE MIT AGGLOMERATEN VON PARTIKELN ZUR SCHNELLEN GELIERUNG ODER AUFLÖSUNG*
• *NOVEL BANDAGE INCLUDING AGGLOMERATES OF PARTICLES SUITABLE FOR RAPIDLY GELLING OR SOLUBILISING*
• *NOUVEAU PANSEMENT COMPRENANT DES AGGLOMERATS DE PARTICULES CAPABLES DE GELIFIER OU SE SOLUBILISER RAPIDEMENT.*
(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61L 15/58*** (11) **2 523 698 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704286.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050063 13.01.2011
(87) WO 2011/086330 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050222
(54) • *NEUE BANDAGE MIT EINEM NETZ AUS MIKROFASERN ODER NANOFASERN ZUR SCHNELLEN GELIERUNG ODER AUFLÖSUNG*
• *NOVEL BANDAGE INCLUDING A WEB OF MICROFIBRES OR NANOFIBRES SUITABLE FOR GELLING OR SOLUBILISING*
• *NOUVEAU PANSEMENT COMPRENANT UN VOILE DE MICROFIBRES OU DE NANOFIBRES CAPABLE DE GELIFIER OU SE SOLUBILISER*
(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61L 17/00*** (11) **2 523 699 A1***
A61L 17/10 ***A61L 17/12***
A61L 24/00 ***A61L 24/04***
A61L 27/18 ***A61L 27/54***
A61L 29/06 ***A61L 29/16***
A61L 31/06 ***A61L 31/16***
C08K 3/00 ***C08K 3/08***
C08K 5/098 ***C08L 67/04***
(25) En (26) En
(21) 11701176.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021119 13.01.2011
(87) WO 2011/088205 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688435
(54) • *ANTIMIKROBIELLE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIMICROBIAL POLYMER COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES ANTIMICROBIENNES ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) ERNETA, Modesto, Princeton Junction, NJ 08550, US
DI LUCCIO, Robert, Haymarket, VA 20169, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 17/10 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 17/12 → (51) ***A61L 17/00***

(51) ***A61L 24/00*** (11) **2 523 700 A1***
A61L 24/04
(25) De (26) De
(21) 11705422.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000015 12.01.2011
(87) WO 2011/085424 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 AT 252010
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG EINER TEMPORÄREN DARMOKKLUSION*
• *COMPOSITION FOR PRODUCING A TEMPORARY INTESTINAL OCCLUSION*
• *COMPOSITION SERVANT À RÉALISER UNE OCCLUSION INTESTINALE TEMPORAIRE*
(71) Bischof, Georg, Wilbrandtgasse 39/1, 1180 Wien, AT
(72) Bischof, Georg, 1180 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

A61L 24/00 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/18 → (51) ***A61L 17/00***

(51) ***A61L 27/20*** (11) **2 523 701 A1***
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 11709184.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/000052 13.01.2011
(87) WO 2011/086458 2011/29 21.07.2011
(30) 30.11.2010 US 956542
26.02.2010 US 714377
13.01.2010 US 687048
(54) • *STABILE HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZUSATZSTOFFEN*
• *STABLE HYDROGEL COMPOSITIONS INCLUDING ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS D'HYDROGEL STABLES COMPRENANT DES ADDITIFS*
(71) Allergan Industrie, SAS, Route de Promery One Artisanale de Pre-Mairy, 74370 Pringy, FR
(72) GOUSSE, Cécile, F-74230 Dingy Saint Clair, FR
LEBRETON, Pierre, F., F-74000 Annecy, FR
PROST, Nicloas, F-69440 Mornant, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/36 → (51) ***C12N 5/0775***

A61L 27/38 → (51) ***C12N 5/071***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 29/06 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 31/06 → (51) ***A61L 17/00***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 17/00***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 523 702 A1***
A61M 1/16
(25) De (26) De
(21) 11704173.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000009 10.01.2011
(87) WO 2011/085714 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 335881 P
13.01.2010 DE 102010004600
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER BLUTPUMPE UND EINEM GASAUSTAUSCHER ZUR EXTRAKORPORALEN MEMBRANOXYGENIERUNG*
• *ARRANGEMENT HAVING A BLOOD PUMP AND A GAS EXCHANGER FOR EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION*
• *AGENCEMENT COMPORTANT UNE POMPE À SANG ET UN ÉCHANGEUR GAZEUX POUR L'OXYGÉNATION DE MEMBRANE EXTRACORPORELLE*
(71) Marseille, Oliver, Karl-Marx-Allee 154, 52066 Aachen, DE
(72) Marseille, Oliver, 52066 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 523 703 A1***
B01D 63/02 ***F28F 21/06***
(25) De (26) De
(21) 11700620.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050051 04.01.2011
(87) WO 2011/086010 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000820
(54) • *WÄRMETAUSCHERKÖRPER*
• *HEAT-EXCHANGER BODY*
• *CORPS D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
(72) STÖCKER, Martin, 95233 Helmbrechts, DE
(74) Hofmann, Matthias, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 523 704 A2***
A61B 1/31 ***A61B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 11703037.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050121 11.01.2011
(87) WO 2011/083451 2011/28 14.07.2011

(88) 10.11.2011
(30) 11.01.2010 US 293758 P
13.06.2010 US 354226 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KÖRPERHÖHLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CLEANING BODY CAVITIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR NETTOYER DES CAVITÉS CORPORELLES*
(71) Motus Gi Medical Technologies Ltd., 18 Wadi El Hadg Street Nazareth Industry Zone, 16031 Nazareth, IL
(72) SHTUL, Boris, 35704 Haifa, IL
MOROCHOVSKY, Alexey, 32241 Haifa, IL
BANZGER, Alexander, 36731 Nesher, IL
HASSIDOV, Noam, 25213 Doar-Na Oshrat, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 523 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731727.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050120 11.01.2011
(87) WO 2011/083450 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 13.06.2010 US 354226 P
11.01.2010 US 293758 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KÖRPERHOHLRÄUMEN UND ZUR ENDOSKOPISCHEN FÜHRUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CLEANING BODY CAVITIES AND FOR ENDOSCOPIC STEERING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR NETTOYER DES CAVITÉS CORPORELLES ET DIRIGER UN ENDOSCOPE*
(71) Motus Gi Medical Technologies Ltd., 18 Wadi El Hadg Street Nazareth Industry Zone, 16031 Nazareth, IL
(72) SHTUL, Boris, 35704 Haifa, IL
MOROCHOVSKY, Alexey, 32241 Haifa, IL
BANZGER, Alexander, 36731 Nesher, IL
HASSIDOV, Noam, 25213 Doar-Na Oshrat, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61M 5/142 → (51) ***A61K 9/70***

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61B 5/151*** (11) **2 523 706 A2*** ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 11700881.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021134 13.01.2011
(87) WO 2011/088214 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 13.08.2010 US 373764 P
26.07.2010 US 367607 P
23.06.2010 US 357582 P
13.05.2010 US 334533 P
13.05.2010 US 334529 P
13.01.2010 US 294543 P
(54) • *SCHNELLE AUSGABE UND/ODER ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITEN*
• *RAPID DELIVERY AND/OR WITHDRAWAL OF FLUIDS*
• *ADMINISTRATION ET/OU ENLÈVEMENT RAPIDE DE FLUIDES*
(71) Seventh Sense Biosystems, Inc., 286 Cardinal Medeiros Avenue, Cambridge, MA 02141, US
(72) CHICKERING, Donald, E. ,III, Framingham, MA 01701, US
DAVIS, Shawn, Boston, MA 02215, US
HAGHGOOIE, Ramin, Arlington, MA 02474, US
BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02138, US
LEVINSON, Douglas, A., Sherborn, MA 01770, US
MICHELMAN, Mark, Reading, MA 01867, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/46*** (11) **2 523 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 10805604.5 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007929 23.12.2010
(87) WO 2011/085797 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 202010000846 U
(54) • *EINSTECHTIEFENEINSTELLUNG*
• *SETTING OF PIERCING DEPTH*
• *RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE PIQUAGE*
(71) Bayer Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) WEBER, Wilfried, 72296 Schopfloch, DE
RENZ, Andreas, 72172 Sulz am Neckar, DE
PETRY, Dariusz, 71034 Böblingen, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 523 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733541.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021580 18.01.2011
(87) WO 2011/088471 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295679 P
(54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MUELLER-BECKHAUS, Andreas, Madison, New Jersey 07940, US
PROSISE, Kevin, Benecia, California 94510, US
CHENG, Edward, San Francisco, California 94122, US
KRAMER, Peter, Berkeley, California 94707, US
DYER, Robert, Concord, MA 01742, US
COATS, Andrew, Somerville, MA 02144, US
RYAN, Patrick, West Hollywood, CA 90069, US
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A61M 5/46 → (51) ***A61M 5/20***

---

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **2 523 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807743.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055675 08.12.2010
(87) WO 2011/083379 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293747 P
(54) • *MAGNETKOPPLUNG FÜR AEROSOL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC COUPLING FOR AEROSOL GENERATING APPARATUS*
• *COUPLAGE MAGNÉTIQUE POUR APPAREIL PRODUISANT UN AÉROSOL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MARK, Martinus Bernardus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/00*** (11) **2 523 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807744.7 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055676 08.12.2010
(87) WO 2011/083380 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293746 P
(54) • *MAGNETKOPPLUNG FÜR AEROSOL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC COUPLING FOR AEROSOL GENERATING APPARATUS*
• *COUPLAGE MAGNÉTIQUE POUR APPAREIL PRODUISANT UN AÉROSOL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MARK, Martinus Bernardus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 11/02*** ***A61M 11/06*** (11) **2 523 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707711.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000038 12.01.2011
(87) WO 2011/086552 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294161 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FEIN KONZENTRIERTEN AEROSOLS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FINE CONCENTRATED AEROSOL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À PRODUIRE UN AÉROSOL CONCENTRÉ FIN*
(71) Omega Life Science Ltd, 5 Hamada Street Ramat Gabriel Industrial Park, 23101 Migdal Haemek, IL
(72) SADYKHOV, Akper, 26230 Kiryat Mozkin, IL
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61M 11/00*** (11) **2 523 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733287.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020926 12.01.2011
(87) WO 2011/088071 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 4645
12.01.2010 US 335769 P
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTELFREIE INSULINFORMULIERUNGEN SOWIE SYSTEME*

UND VERFAHREN ZU DEREN AEROSOLISIERUNG
- *PRESERVATIVE FREE INSULIN FORMULATIONS AND SYSTEMS AND METHODS FOR AEROSOLIZING*
- *PRÉPARATIONS D'INSULINE SANS AGENT DE CONSERVATION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AÉROSOLISATION*

(71) Dance Pharmaceuticals, Inc., 2 Mint Plaza, Suite 804, San Francisco, California 94103, US
(72) PATTON, John S., San Francisco California 94103, US
PATTON, Ryan S., San Francisco California 94110, US
KUO, Mei-chang, Palo Alto California 94301, US
IVRI, Yehuda, Newport Beach Colorado 92657, US
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

A61M 11/02 → (51) ***A61M 11/00***

A61M 11/06 → (51) ***A61M 11/00***

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***A61M 15/06*** (11) **2 523 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700255.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050232 10.01.2011
(87) WO 2011/083168 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010000043
(54)
- *INHALATORSYSTEM FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN*
- *INHALER SYSTEM FOR VOLATILE SUBSTANCES*
- *SYSTÈME D'INHALATEUR POUR SUBSTANCES VOLATILES*

(71) Surflay Nanotec GmbH, Schwarzschildstr. 8, 12489 Berlin, DE
(72) DÄHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
EGRI, Gabriella, 12524 Berlin, DE
ALDENHOVEN, Claudia, 10967 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 523 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813121.0 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055915 17.12.2010
(87) WO 2011/086434 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294875 P
(54)
- *SERVOVENTILATION MIT DRUCKABFALL VON EINER BASIS*
- *SERVO VENTILATION USING PRESSURE DROP FROM BASELINE*
- *VENTILATION AUTO-ASSISTÉE UTILISANT UNE BAISSE DE PRESSION PAR RAPPORT À UNE LIGNE DE BASE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHELLY, Benjamin Irwin, New York 10510-8001, US
KANE, Michael Thomas, New York 10510-8001, US
MATTHEWS, Gregory Delano, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 523 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814662.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055916 17.12.2010
(87) WO 2011/086435 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 14.01.2010 US 294873 P
(54)
- *SERVOVENTILATION MIT UNTERDRUCKUNTERSTÜTZUNG*
- *SERVO VENTILATION USING NEGATIVE PRESSURE SUPPORT*
- *VENTILATION AUTO-ASSERVIE UTILISANT UNE ASSISTANCE À PRESSION NÉGATIVE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHELLY, Benjamin Irwin, New York 10510-8001, US
KANE, Michael Thomas, New York 10510-8001, US
MATTHEWS, Gregory Delano, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 523 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733286.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020925 12.01.2011
(87) WO 2011/088070 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 4662
12.01.2010 US 335769 P
(54)
- *KONSERVIERUNGSMITTELFREIE EINZELDOSIS-INHALATORSYSTEME*
- *PRESERVATIVE-FREE SINGLE DOSE INHALER SYSTEMS*
- *SYSTÈMES D'INHALATION DE DOSE UNIQUE SANS AGENT DE CONSERVATION*

(71) Dance Pharmaceuticals, Inc., 2 Mint Plaza, Suite 804, San Francisco, California 94103, US
(72) PATTON, John S., San Francisco California 94103, US
PATTON, Ryan S., San Francisco California 94110, US
KUO, Mei-chang, Palo Alto California 94301, US
IVRI, Yehuda, Newport Beach California 92657, US
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 523 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 10813029.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055921 17.12.2010
(87) WO 2011/086437 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295253 P
(54)
- *AUSTAUSCHBARES NASENMASKENKIT*
- *REPLACEABLE NASAL PILLOW KIT*
- *KIT D'EMBOUTS NASAUX REMPLAÇABLES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HO, Peter Chi Fai, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 523 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 10813040.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055966 20.12.2010
(87) WO 2011/086438 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 15.01.2010 US 295255 P
(54)
- *AUSTASCHBARES NASENKISSEN*
- *REPLACEABLE NASAL PILLOW*
- *COUSSINET NASAL REMPLAÇABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HO, Peter, Chi, Fai, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 16/06*** ***A62B 18/02*** (11) **2 523 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842776.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001583 25.11.2010
(87) WO 2011/085427 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 AU 2010900118
(54)
- *MASKE ZUR VERWENDUNG BEI EINEM PATIENTEN EINES ENDOSKOPISCHEN EINGRIFFS UNTER BERUHIGUNGSMITTELN*
- *A MASK FOR USE WITH A PATIENT UNDERGOING A SEDATED ENDOSCOPIC PROCEDURE*
- *MASQUE UTILISE SUR UN PATIENT SUBISSANT UNE PROCEDURE ENDOSCOPIQUE SEDATEE*

(71) Borody, Thomas Julius, Level 1, 229 Great North Road, Five Dock NSW 2046, AU
(72) Borody, Thomas Julius, Five Dock NSW 2046, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 523 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731731.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000002 03.01.2011
(87) WO 2011/083460 2011/28 14.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 11.01.2010 US 293748 P
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMÄNDERUNG VON GEWEBEÖFFNUNGEN*
- *DEVICE SYSTEM AND METHOD FOR RESHAPING TISSUE OPENINGS*
- *DISPOSITIF, SYSTÈME ET MÉTHODE DE REMISE EN FORME D'OUVERTURES TISSULAIRES*

(71) Assis Medical Ltd., TriVentures Ltd. 6 HaHoshlim Street P.O. Box 12006, 46722 Herzlia Pituach, IL

(72) CARMELI, Ran, 73165 Moshav Rinatya, IL
TEICHMAN, Eyal, 45349 Hod-HaSharon, IL
KOTLIZKY, Guy, 46910 Kfar-Shemaryahu, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61M 39/10 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 39/18 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 523 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843391.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053351 20.10.2010
(87) WO 2011/087539 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 687935
(54) • *PROGRAMMIERBARE ELEKTRISCHE STIMULATION DER FUSSMUSKELN*
• *PROGRAMMABLE ELECTRICAL STIMULATION OF THE FOOT MUSCLES*
• *STIMULATION ÉLECTRIQUE PROGRAMMABLE DES MUSCLES DU PIED*
(71) CHKU, LLC, Scott Friedman Lippes Mathias Wexier Friedman LLP 665 Main Street Suite 300, Buffalo, New York 14203, US
(72) CZYRNY, James Joseph, Amherst NY 14226, US
KAPLAN, Robert E., Buffalo NY 14222-1147, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, DE-81633 München, DE

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/372***

A61N 1/20 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 523 722 A2***
A61F 9/00 ***A61F 9/02***
G02C 11/00 ***A61N 1/20***
A61N 1/04 ***A61N 1/32***
(25) De (26) De
(21) 11700838.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050447 14.01.2011
(87) WO 2011/086150 2011/29 21.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 08.07.2010 DE 102010027201
15.01.2010 DE 202010001150 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTIMULATION*
• *ELECTROSTIMULATION DEVICE*
• *APPAREIL D'ÉLECTROSTIMULATION*
(71) Okuvision GmbH, Gerhard-Kindler-Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
(72) EIPPER, Carmen, 71126 Gäufelden, DE
WROBEL, Walter-G., 72770 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/372***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 523 723 A1***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 10779157.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055555 05.11.2010
(87) WO 2011/087553 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 686994
(54) • *PROXIMITÄTSBASIERTE AUSWAHL EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG FÜR FERNFELDKOMMUNIKATION*
• *PROXIMITY BASED SELECTION OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR FAR FIELD COMMUNICATION*
• *SÉLECTION BASÉE SUR LA PROXIMITÉ D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE POUR COMMUNICATION EN CHAMP LOINTAIN*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ROBERTS, Earle T., Maple Grove Minnesota 55311, US
VILLALTA, Donald L., Minneapolis Minnesota 55410, US
SLACK, David S., Plymouth MN 55441, US
ALI, Irfan Z., Woodbury Minnesota 55125, US
RAGHAVENDRAN, Sudheendhar, St. Anthony MN 55421, US
TORGERSON, Nathan A., Andover MN 55304, US
SIPPLE, Garrett R., Circle Pines MN 55014, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 523 724 A2***
A61N 1/36 ***A61N 1/05***
(25) En (26) En
(21) 11733323.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021005 12.01.2011
(87) WO 2011/088130 2011/29 21.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.01.2010 US 294291 P
04.02.2010 US 301401 P
04.11.2010 US 410107 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORHOFPROTHESE*
• *IMPLANTABLE VESTIBULAR PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE VESTIBULAIRE IMPLANTABLE*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) DELLA SANTINA, Charles, Coleman, Towson Maryland 21286, US
FRIDMAN, Gene, Yevgeny, Baltimore Maryland 21208, US
CHIANG, Bryce, Somerset New Jersey 08873, US
(74) Palmgren, Eero Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 523 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706657.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021239 14.01.2011
(87) WO 2011/088285 2011/29 21.07.2011
(88) 02.02.2012
(30) 15.01.2010 US 336098 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLANTIERUNG UND FIXIERUNG DER POSITION EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPLANTING AND SECURING THE POSITION OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL ET MÉTHODE POUR IMPLANTER ET CONSOLIDER LA POSITION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) North, Richard B., 1100 Copper Hill Road, Baltimore, Maryland 21209, US
(72) North, Richard B., Baltimore, Maryland 21209, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61N 1/40 → (51) ***A61N 7/02***

(51) ***A61N 2/02*** (11) **2 523 726 A1***
A61N 2/04
(25) De (26) De
(21) 11701448.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000081 11.01.2011
(87) WO 2011/083097 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010004307
(54) • *MAGNETSTIMULATION MIT FREI WÄHLBARER PULSFORM*
• *MAGNETIC STIMULATION HAVING A FREELY SELECTABLE PULSE SHAPE*
• *STIMULATION MAGNÉTIQUE AU MOYEN D'UNE FORME D'IMPULSION LIBREMENT SÉLECTIONNABLE*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) WEYH, Thomas, 80803 München, DE
GÖTZ, Stefan, M., 85659 Forstern, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 2/04 → (51) ***A61N 2/02***

A61N 5/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 523 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732716.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000240 14.01.2011
(87) WO 2011/086472 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 295039 P
22.07.2010 PCT/IL2010/000584
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR LOW-LEVEL-LASERTHERAPIE (LLLT)*
• *LOW LEVEL LASER THERAPY (LLLT) SYSTEMS AND DEVICES*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE THÉRAPIE LASER À NIVEAU RÉDUIT (LLLT)*
(71) Schlosser, Michael, 51 Sheerit Hapleita Street, 34987 Haifa, IL
(72) GERLITZ, Yonatan, Herzliya, IL
SCHLOSSER, Michael, 34987 Haifa, IL
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***A61N 5/067*** (11) **2 523 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732715.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000206 14.01.2011
(87) WO 2011/086468 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 14.01.2010 US 295051 P

(54) • *ABTASTMECHANISMUS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR LLLT ODER EINE ANDERE LICHTQUELLENTHERAPIE*
• *SCANNING MECHANISM AND TREATMENT METHOD FOR LLLT OR OTHER LIGHT SOURCE THERAPY*
• *MÉCANISME DE BALAYAGE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT POUR LLLT OU UNE AUTRE FORME DE LUMINOTHÉRAPIE*
(71) Schlosser, Michael, 51 Sheerit Hapleita Street, 34987 Haifa, IL
(72) SCHLOSSER, Michael, 34987 Haifa, IL
GERLITZ, Yonatan, Herzliya, IL
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

A61N 5/10 → (51) ***A61N 7/02***

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 523 729 A1***
A61N 1/40 ***A61N 5/10***
A61B 17/00 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11702509.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050038 05.01.2011
(87) WO 2011/086477 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10150499
(54) • *THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG*
• *THERAPEUTIC APPARATUS*
• *APPAREIL THÉRAPEUTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIPS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NEHRKE, Kay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIRTZ, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVERWEG, Johannes, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61P 1/16 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 307/93***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 307/93***

(51) ***A61P 3/08*** (11) **2 523 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733220.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020547 07.01.2011
(87) WO 2011/087964 2011/29 21.07.2011
(30) 27.10.2010 US 407394 P
14.01.2010 US 295109 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLUKOSESTOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING GLUCOSE METABOLISM DISORDERS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DES TROUBLES DU MÉTABOLISME DU GLUCOSE*
(71) NGM Biopharmaceuticals, Inc., 630 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, US
(72) CAO, Zhaodan, South San Francisco California 94080, US
LU, Yarong, South San Francisco California 94080, US
ZHANG, Peng, South San Francisco California 94080, US
KAPLAN, Daniel David, South San Francisco California 94080, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61P 3/10 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 498/04***

(51) ***A61P 5/00*** (11) **2 523 731 A1***
A61K 31/4188 ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 11702096.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021100 13.01.2011
(87) WO 2011/088188 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294980 P
(54) • *VERWENDUNG VON ADRENALEM, HORMONMODIFIZIERENDEM MITTEL*
• *USE OF AN ADRENAL HORMONE-MODIFYING AGENT*
• *UTILISATION D'UN AGENT DE MODIFICATION D'HORMONES SURRÉNALIENNES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HU, Qi-Ying, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KSANDER, Gary, Amherst, New Hampshire 03031, US
MEREDITH, Erik, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MONOVICH, Lauren G., Cambridge, Massachusetts 02139, US
PAPILLON, Julien, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SCHUMACHER, Christoph, CH-4002 Basel, CH
(74) Pfister-Fu, Yixin, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

A61P 7/02 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 13/12 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/573***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 35/32***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 23/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 23/02 → (51) ***A61K 31/16***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/60***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 295/096***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 25/14 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 295/096***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 36/16***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/7076***

A61P 27/02 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 317/44***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 409/12***

A61P 31/02 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 33/06***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 14/435***

A61P 31/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 36/18***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 36/18***

A61P 31/22 → (51) ***A61K 36/18***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 219/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07J 19/00***

A61P 35/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 471/14***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/92***

(51) ***A61Q 9/02*** (11) **2 523 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702095.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021083 13.01.2011
(87) WO 2011/088178 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2011 US 5012
15.01.2010 US 295455 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HYDROPHOB MODIFIZIERTEN KATIONISCHEN POLYSACCHARID*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING A HYDROPHOBICALLY MODIFIED CATIONIC POLYSACCHARIDE*
• *COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL COMPRENANT UN POLYSACCHARIDE CATIONIQUE MODIFIÉ DE MANIÈRE HYDROPHOBE*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
(72) LIPIC, Paul, Martin, West Chester, Ohio 45069, US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville, Ohio 45039, US
WESTALL, Nicole, Lynette, Mason, Ohio 45040, US
KYTE, Kenneth, Eugene, III, Oregonia, Ohio 45054, US
HEATH, Benjamin, Parker, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 17/04 → (51) ***C07D 249/20***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/573***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 35/74***

A62B 18/02 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A62C 13/66*** ***G05D 11/00*** (11) **2 523 733 A1*** ***B01F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 11706044.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000001 10.01.2011
(87) WO 2011/087383 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 PL 39017010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES ZWEIPHASENFLUSSES UND TRAGBARER ZERSTÄUBER AUF DER BASIS EINES ZWEIPHASENFLUSSES*
• *APPARATUS FOR REGULATING TWO-PHASE FLOW AND PORTABLE ATOMIZER BASED ON TWO-PHASE FLOW*
• *APPAREIL DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DIPHASIQUE ET ATOMISEUR PORTABLE BASÉ SUR UN ÉCOULEMENT DIPHASIQUE*
(71) Telesto Sp. Z O. O., Ul. Ludwinowska 17, PL-02-856 Warszawa, PL
(72) KLIMKOWSKI, Jerzy, PL-03-641 Warszawa, PL
KRZOWSKI, Miroslaw, PL-27-215 Marcinków 146, PL
KLIMKOWSKI, Zenon, PL-03-641Warszawa, PL
LADA, Zygmunt, PL-05-500 Nowa Iwiczna, PL
SWIDERSKI, Jerzy, PL-01-493 Warszawa, PL
(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

A62D 1/00 → (51) ***C08J 9/14***

(51) ***A63B 5/11*** (11) **2 523 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700888.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000055 10.01.2011
(87) WO 2011/083093 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010004277
(54) • *TRAMPOLIN*
• *TRAMPOLINE*
• *TRAMPOLINE*
(71) Bellicon AG, Schlossberg 5A, 5454 Bellikon, CH
(72) MEHR, Christian, CH-5036 Oberentfelden, CH
CREMA, Rolf, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Rätsch, Caroline, et al, RÄTSCH:IP Patentanwaltskanzlei Kaiser-Wilhelm-Ring 35, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***A63B 47/02*** (11) **2 523 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705029.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050079 10.01.2011
(87) WO 2011/086480 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 12.01.2010 ES 201030018
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DIE AUTOMATISCHE ERFASSUNG UND BEREITSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEN SPIELELEMENTEN*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR THE AUTOMATIC COLLECTION AND DELIVERY OF SPHERICAL GAME ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE RECUEIL ET D'ACHEMINEMENT AUTOMATIQUES D'ÉLÉMENTS DE JEU SPHÉRIQUES*
(71) Foxtenn Bgreen, S.L., C/ Balmes, 94 2-1, 08008 Barcelona, ES
(72) SIMÓN VILAR, Javier, E-08006 Barcelona, ES
GONZÁLEZ MÍNGUEZ, Fernando, E-08008 Barcelona, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2°, 08008 Bacelona, ES

A63C 17/01 → (51) ***B62K 17/00***

A63G 31/00 → (51) ***G01M 9/04***

(51) ***A63H 33/06*** ***A63H 33/08*** (11) **2 523 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700166.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050266 11.01.2011
(87) WO 2011/083173 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010004338
(54) • *SPIELBAUSTEIN*
• *TOY BRICK*
• *ÉLÉMENT DE JEU*
(71) Buggi Toys GmbH, Steinbeisstraße 1, 74405 Gaildorf, DE
(72) SCHWEDA, Ralf, 74405 Gaildorf, DE
BETHKE, Detlev, 74405 Gaildorf-Spöck, DE
PAIL, Heidi, 73557 Mutlangen, DE
VISSER, Markus, 74629 Pfedelbach-Windischenbach, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

A63H 33/08 → (51) ***A63H 33/06***

(51) ***B01D 11/02*** ***B01D 61/14*** ***B01D 35/30*** ***C12N 1/06*** (11) **2 523 737 A1*** ***B01D 63/00*** ***B01D 61/18***
(25) En (26) En
(21) 11733393.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021185 13.01.2011
(87) WO 2011/088242 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295607 P
(54) • *NICHTDISPERSIVES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UNLÖSLICHER ÖLE AUS WÄSSRIGEN SCHLÄMMEN*
• *NON-DISPERSIVE PROCESS FOR INSOLUBLE OIL RECOVERY FROM AQUEOUS SLURRIES*
• *PROCÉDÉ NON DISPERSIF POUR LA RÉCUPÉRATION D'HUILE INSOLUBLE À PARTIR DE BOUILLIES AQUEUSES*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) SEIBERT, Frank, Austin, TX 78759, US
POENIE, Martin, Austin, TX 78758-2217, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 523 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732294.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020745 11.01.2011
(87) WO 2011/085341 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293879 P
(54) • *STATISCHE UND DYNAMISCHE DICHTUNGEN*
• *STATIC AND DYNAMIC SEALS*
• *JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ STATIQUES ET DYNAMIQUES*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) LEMELIN, Marc, Whitinsville, MA 01588, US
LIN, Tony, A., Ashland, MA 01721, US
MOELLER, Mark, W., Kingston, MA 02364, US
KOZIOL, Stanislaw, Wrentham, MA 02093, US
USOWICZ, James, E., Webster, MA 01570, US

(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01D 21/00 → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***B01D 29/00*** (11) **2 523 739 A1***
B01D 29/085
(25) En (26) En
(21) 10846260.7 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000452 17.02.2010
(87) WO 2011/102816 2011/34 25.08.2011
(54) • *EINWEG-FILTERSET MIT POLYMER-STRUKTUR*
• *DISPOSABLE POLYMER-STRUCTURED FILTERING KIT*
• *KIT JETABLE DE FILTRATION À STRUCTURE EN POLYMÈRE*
(71) Cai, Jianjian, 48 Claybrook Road, Dover, Massachusetts 02030, US
Liu, Xiaogao, 48 Claybrook Road, Dover, Massachusetts 02030, US
(72) Cai, Jianjian, Dover, Massachusetts 02030, US
Liu, Xiaogao, Dover, Massachusetts 02030, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01D 29/085 → (51) ***B01D 29/00***

B01D 29/11 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***B01D 29/15*** (11) **2 523 740 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11703022.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050013 12.01.2011
(87) WO 2011/086234 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FI 20105023
(54) • *ABGEDICHTETER FILTER*
• *SEALED FILTER*
• *FILTRE HERMÉTIQUE*
(71) Parker Hannifin OY, Salmentie 260, 31700 Urjala AS., FI
(72) KELA, Timo, FI-33720 Tampere, FI
SORRI, Antti, FI-31760 Urjala, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01D 29/41 → (51) ***B29C 47/68***

B01D 29/54 → (51) ***B01D 63/04***

B01D 35/02 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 11/02***

(51) ***B01D 45/08*** (11) **2 523 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701697.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000043 14.01.2011
(87) WO 2011/086355 2011/29 21.07.2011
(88) 02.02.2012
(30) 15.01.2010 GB 201000693
(54) • *SOLARZELLE*
• *A SOLAR CELL*
• *PILE SOLAIRE*
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) WATT, Andrew, Archibald, Ronald, Oxford OX1 3PH, GB
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 46/24 → (51) ***A47L 5/36***

B01D 46/44 → (51) ***B01D 53/30***

B01D 46/52 → (51) ***A47L 5/36***

B01D 53/00 → (51) ***C01G 25/00***

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 523 742 A1***
B01D 53/18
(25) En (26) En
(21) 11701316.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020631 10.01.2011
(87) WO 2011/087972 2011/29 21.07.2011
(30) 06.01.2011 US 985613
14.01.2010 US 294971 P
(54) • *WASSERWASCHVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN KOHLENSTOFFDIOXIDEINFANGVERFAHREN*
• *WATER WASH METHOD AND SYSTEM FOR A CARBON DIOXIDE CAPTURE PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LAVAGE À L'EAU POUR UN PROCÉDÉ DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BABURAO, Barath, Knoxville Tennessee 37923, US
PONTBRIAND, Michael W., Yonore Tennessee 37885, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/18 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01D 53/26*** (11) **2 523 743 A1***
F04B 39/16
(25) En (26) En
(21) 10701173.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021130 15.01.2010
(87) WO 2011/087505 2011/29 21.07.2011
(54) • *HAARTROCKNERANORDNUNG*
• *AIR DRYER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DESSICATEUR D'AIR*
(71) Ingersoll-Rand Company, P.O. Box 0445 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) BERGH, Charles, J., Berwyn PA 19312, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***B01D 53/30*** (11) **2 523 744 A2***
B01D 46/44 ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11733281.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020899 11.01.2011
(87) WO 2011/088061 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 295150 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BELÜFTUNGSGASMANAGEMENT*
• *VENTILATION GAS MANAGEMENT SYSTEMS AND PROCESSES*
• *SYSTÈMES ET PROCESSUS DE GESTION DE GAZ DE VENTILATION*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) OLANDER, W., Karl, Indian Shores, FL 33785, US
MARGANSKI, Paul, J., Seymour, CT 06483, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***B01D 53/62*** (11) **2 523 745 A1***
B01D 53/14 ***B01D 53/78***
(25) Hu (26) En
(21) 10842934.1 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2010/000060 14.01.2010
(87) WO 2011/086402 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DES CO2-INHALTS VON RAUCH- UND ATMOSPHÄRENGASEN SOWIE VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REDUCTION OF THE CO2 CONTENT OF FLUE AND ATMOSPHERIC GASES, AND EQUIPMENTS FOR APPLICATION OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DE LA TENEUR EN CO2 DE GAZ DE COMBUSTION ET ATMOSPHÉRIQUES ET MATÉRIELS POUR L'APPLICATION DU PROCÉDÉ*
(71) Meszaros, Ferenc, Vörösvári út 27, 2519 Piliscsév, HU
(72) Meszaros, Ferenc, 2519 Piliscsév, HU
(74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 53/94 → (51) ***C01G 25/00***

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 11/02***

B01D 61/18 → (51) ***B01D 11/02***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 11/02***

B01D 63/02 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***B01D 63/04*** (11) **2 523 746 A1***
B01D 63/12 ***B01D 65/00***
B01D 63/10 ***B01D 29/54***
(25) En (26) En
(21) 11702325.9 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021552 18.01.2011
(87) WO 2011/088458 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295388 P
(54) • *LAUGENDICHTUNG FÜR FILTRIERVORRICHTUNG*
• *BRINE SEAL FOR A FILTRATION DEVICE*
• *JOINT POUR SAUMURE CONÇU POUR UN DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Hydranautics, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92058, US
(72) SHELBY, Irving, San Diego, CA 92131, US
BARTELS, Craig, R., San Diego, CA 92128, US
DEWINTER, Dirk, Vista, CA 92084, US

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

B01D 63/10 → (51) ***B01D 63/04***

B01D 63/12 → (51) ***B01D 63/04***

B01D 63/12 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/04***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 69/12*** ***H01M 2/16*** (11) **2 523 747 A1*** ***B01D 71/26*** ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 10805740.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073055 15.12.2010
(87) WO 2011/086823 2011/29 21.07.2011
(30) 12.02.2010 EP 10153506
13.01.2010 US 294657 P
(54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERARTIGER MEMBRANEN*
• *MICROPOROUS MEMBRANES AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SUCH MEMBRANES*
• *MEMBRANES MICROPOREUSES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION ET L'UTILISATION DE TELLES MEMBRANES*
(71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP
(72) YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2732, JP
KIKUCHI, Shintaro, Saitama-shi Saitama 337-0017, JP
TAKITA, Kotaro, deceased, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 69/12 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***B01D 71/00*** ***C02F 1/44*** (11) **2 523 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733229.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020653 10.01.2011
(87) WO 2011/087978 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 685734
(54) • *NANOPORÖSE, SEMIPERMEABLE MEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NANOPOROUS SEMI-PERMEABLE MEMBRANE AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
• *MEMBRANE NANO-POREUSE SEMI-PERMÉABLE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) International Business Machines Corp., New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) AFZALI-ARDAKANI, Ali, Yorktown Heights, New York 10598, US
ROSSNAGEL, Stephen, M., Yorktown Heights, NewYork 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

B01D 71/26 → (51) ***B01D 69/02***

B01F 3/04 → (51) ***A62C 13/66***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **2 523 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732302.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020792 11.01.2011
(87) WO 2011/085353 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293863 P
(54) • *GERÜST ZUR LÖSUNGSMITTEL-MISCHUNG IN FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIESYSTEMEN*
• *MANIFOLD FOR SOLVENT MIXING IN LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEMS*
• *COLLECTEUR POUR MÉLANGEAGE DE SOLVANTS DANS DES SYSTÈMES DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) ANGELOSANTO, John, North Atteboro MA 02760, US
MURPHY, Charles, T., Norton MA 02766, US
JOUDREY, Kurt, Newton MA 02465, US
O'DONNEL'S, Kara, Watertown MA 02472, US
LINDERSON, Paul, E., Warwick RI 02889, US
LEBEAU, Michael, Attleboro MA 02703, US
LEVEILLE, Wade, P., Douglas MA 01516, US
JACKSON, Michael, R., Woonsocket RI 02895, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B01J 8/00*** ***C08F 6/00*** (11) **2 523 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796429.8 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070727 24.12.2010
(87) WO 2011/085937 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10150650
(54) • *POLYMERPULVERAUFBEWAHRUNGS-UND/ODER -TRANSPORT- UND/ODER -ENTGASUNGSGEFÄSSEN*
• *POLYMER POWDER STORAGE AND/OR TRANSPORT AND/OR DEGASSING VESSELS*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE ET/OU TRANSPORT ET/OU DÉGAZAGE D'UNE POUDRE DE POLYMÈRE*
(71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
RAMSAY, Kevin Peter, West Lothian EH54 9LB, GB
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

B01J 8/04 → (51) ***C07C 2/12***

(51) ***B01J 13/08*** ***D06M 23/12*** (11) **2 523 751 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11702514.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050114 11.01.2011
(87) WO 2011/083447 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050133
(54) • *ANTI-UV-NANOPARTIKEL*
• *ANTI-UV NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES ANTI-UV*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
RENARD, Olivier, F-38120 Fontanil-cornillon, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B01J 13/16*** (11) **2 523 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733325.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021007 12.01.2011
(87) WO 2011/088132 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294392 P
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSSCHNITT-STELLE*
• *HEAT TRANSFER INTERFACE*
• *INTERFACE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Sylvan Source, Inc., 1509 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
(72) THIERS, Eugene, San Mateo California 94403, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 523 753 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700062.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050215 10.01.2011
(87) WO 2011/083163 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050132
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES CHEMISCHEN REAKTORS MIT ERHÖHTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT MIT EINER WÄRMETAUSCHERSCHALTUNG*
• *DEVICE FORMING A CHEMICAL REACTOR WITH IMPROVED EFFICIENCY, COMPRISING A HEAT EXCHANGING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF FORMANT REACTEUR CHIMIQUE A EFFICACITE AMELIOREE INTEGRANT UN CIRCUIT D'ECHANGE THERMIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) COUTURIER, Raphaël, F-38360 Sassenage, FR
BERNARD, Charlotte, F-74130 Contamine Sur Arve, FR
LEIBOLD, Jean-Marc, F-38800 Pont De Claix, FR
TOCHON, Patrice, F-38140 Uriage, FR
VIDOTTO, Fabien, F-38600 Fontaine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01J 19/00 → (51) ***B01J 38/04***

B01J 19/00 → (51) ***C07C 67/08***

B01J 19/08 → (51) ***A61L 2/10***

B01J 21/06 → (51) ***C01G 25/00***

(51) ***B01J 21/10*** (11) **2 523 754 A1***
(25) En (26) En

(21) 11732300.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020780 11.01.2011
(87) WO 2011/085350 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685198
(54) • *ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORSYSTEME UND DARAUS GEFORMTE POLYMERE*
• *ZIEGLER-NATTA CATALYST SYSTEMS AND POLYMERS FORMED THEREFROM*
• *SYSTÈMES CATALYTIQUES DE TYPE ZIEGLER-NATTA ET POLYMÈRES FORMÉS À PARTIR DESDITS SYSTÈMES*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267, US
(72) VIZZINI, Kayo, Pasadena TX 77505, US
KNOEPPEL, David, League City TX 77573, US
ZHANG, Lei, Seabrook TX 77586, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 23/10 → (51) ***C01G 25/00***

(51) ***B01J 38/04*** (11) **2 523 755 A1***
B01J 19/00 ***B23P 6/00***
(25) En (26) En
(21) 11733306.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020965 12.01.2011
(87) WO 2011/088104 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 685892
(54) • *VERDAMPFUNG UND TRANSPORT VON ALKALIMETALLSALZEN*
• *VAPORIZATION AND TRANSPORTATION OF ALKALI METAL SALTS*
• *VAPORISATION ET TRANSPORT DE SELS DE MÉTAUX ALCALINS*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
(72) PELATI, Joseph, E., Houston TX 77007, US
BUTLER, James, R., League City TX 77573, US
CRAIG, Hollie, Seabrook TX 77586, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 523 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703032.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050089 10.01.2011
(87) WO 2011/086488 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 FR 1050209
(54) • *KREISLAUF FÜR EINE BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *CIRCUIT FOR BIOLOGICAL LIQUID*
• *CIRCUIT POUR LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) CIROU, Sébastien, F-67300 Schiltigheim, FR
WEISSENBACH, Jean-Louis, F-67220 Ville, FR
(74) Bas, Fabien, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/03***

B02C 18/08 → (51) ***B29B 17/04***

B03C 1/033 → (51) ***B03C 1/28***

(51) ***B03C 1/28*** (11) **2 523 757 A1***
B03C 1/033
(25) En (26) En
(21) 11700867.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050029 10.01.2011
(87) WO 2011/086370 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 GB 201000364
(54) • *MAGNETISCHE FILTRIERVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FILTRATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FILTRATION MAGNÉTIQUE*
(71) Eclipse Magnetics Limited, Atlas Way Atlas North, Sheffield, South Yorkshire S4 7QQ, GB
(72) MARTIN, Kevin, South Yorkshire S4 7QQ, GB
NEWMAN, Keith, South Yorkshire S4 7QQ, GB
MCALLORUM, Steve, South Yorkshire S4 7QQ, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B04B 5/02 → (51) ***G01N 35/00***

B05B 1/18 → (51) ***A47K 3/28***

B05B 5/025 → (51) ***A61L 2/22***

B05B 5/03 → (51) ***A61L 2/22***

B05B 17/06 → (51) ***E03D 9/03***

(51) ***B05D 7/12*** (11) **2 523 758 A1***
B32B 7/12 ***B32B 9/02***
B32B 9/04 ***B32B 9/06***
B32B 29/02 ***C14C 11/00***
B32B 37/12 ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 11700826.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050259 11.01.2011
(87) WO 2011/086057 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 IT MI20100024
(54) • *PAPIERVEREDELUNGSVERFAHREN*
• *PAPER FINISHING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FINITION DE PAPIER*
(71) G&G S.r.L. (Società Unipersonale), Via Seconda Strada 33/A, 36071 Arzignano, IT
(72) MAGRIN, Armando, I-36071 Arzignano, IT
PELLIZZARI, Andrea, I-36071 Arzignano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***B05D 7/24*** (11) **2 523 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703918.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050025 10.01.2011
(87) WO 2011/086368 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000538
(54) • *FLÜSSIGKEITSABWEISENDE OBERFLÄCHEN*
• *LIQUID REPELLENT SURFACES*
• *SURFACES IMPERMÉABLES AUX LIQUIDES*
(71) P2i Ltd, 127 (9-12 North) Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(72) COULSON, Stephen, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) ***B07B 1/46*** (11) **2 523 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773409.7 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000611 13.09.2010
(87) WO 2011/086572 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 IN KO00312010
(54) • *BILDSCHIRMTAFEL MIT VERSCHLEISSSCHUTZÖFFNUNGEN*
• *SCREEN PANEL WITH WEAR PROTECTIVE APERTURES*
• *PANNEAU DE CRIBLAGE À OUVERTURES DE PROTECTION CONTRE L'USURE*
(71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN
(72) MOHANKA, Madan Mohan, Kolkata 700 053 West Bengal, IN
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 5° izda, 28046 Madrid, ES

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 523 761 A1***
B23D 79/02
(25) En (26) En
(21) 11700196.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050548 17.01.2011
(87) WO 2011/086185 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150834
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTGRATUNG MIT EINEM HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSTRAHL UND ENTSPRECHENDE INDUSTRIEANLAGE*
• *METHOD FOR HIGH-PRESSURE LIQUID JET DEBURRING AND CORRESPONDING INDUSTRIAL INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉBAVURAGE PAR JET DE LIQUIDE HAUTE PRESSION ET INSTALLATION INDUSTRIELLE CORRESPONDANTE*
(71) Elwema Automotive GmbH, Dr.-Adolf-Schneider-Strasse 21, 73479 Ellwangen, DE
(72) ALVAREZ, Antonio, 52224 Stolberg, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B21B 45/00 → (51) ***B23K 7/06***

(51) ***B21D 26/02*** (11) **2 523 762 A1***
B21D 51/26
(25) En (26) En
(21) 11732595.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2011/000020 11.01.2011
(87) WO 2011/085472 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 335936 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKFORMUNG VON METALLBEHÄLTERN UND ÄHNLICHEM AUS VORFORMEN MIT SICH STEIGERNDER WANDDICKE*
• *METHODS OF PRESSURE FORMING METAL CONTAINERS AND THE LIKE FROM PREFORMS HAVING WALL THICKNESS GRADIENT*
• *PROCÉDÉS DE FORMAGE PAR PRESSION DE RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES ET ANALOGUES À PARTIR D'ÉBAUCHES*

PRÉSENTANT UN GRADIENT D'ÉPAISSEUR DE PAROI

(71) Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
Montebello Packaging, A Division of Great Pacific Enterprises LP 1036 Aberdeen Street, Hawkesbury, Ontario K6A 1K5, CA

(72) MALLORY, Robert, Acworth Georgia 30102, US
SHI, Yihai, Loyalist Township Ontario K0H 1G0, CA

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

B21D 51/26 → (51) ***B21D 26/02***

---

(51) ***B22D 11/108*** (11) **2 523 763 A1***
(25) It (26) En
(21) 11708561.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000053 14.01.2011
(87) WO 2011/086459 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IT UD20100006
(54) • *ROBOTISCHES SYSTEM ZUR PULVERHANDHABUNG IN EINER STRANGGIESSANLAGE FÜR STAHL*
• *ROBOTIZED SYSTEM TO MANAGE THE POWDERS IN A CONTINUOUS CASTING PLANT FOR STEEL*
• *SYSTÈME ROBOTISÉ POUR GÉRER LES POUDRES DANS UNE USINE DE COULAGE EN CONTINU D'ACIER*
(71) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) DELLA VEDOVA, Ferruccio, I-33050 Pozzuolo Del Friuli, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B22D 11/16*** (11) **2 523 764 A1***
B22D 11/18
(25) De (26) De
(21) 10798820.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070769 28.12.2010
(87) WO 2011/085938 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150817
(54) • *REGELVERFAHREN FÜR DEN GIESSSPIEGEL EINER STRANGGIESSKOKILLE*
• *CONTROL METHOD FOR THE CASTING LEVEL OF A CONTINUOUS CASTING MOLD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU NIVEAU DU MÉTAL DANS UNE LINGOTIÈRE DE COULÉE CONTINUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEISSHAAR, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE

B22D 11/18 → (51) ***B22D 11/16***

---

(51) ***B22D 41/14*** (11) **2 523 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732594.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2011/000018 11.01.2011
(87) WO 2011/085471 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 335986 P

(54) • *STRUKTUR ZUR AUFBEWAHRUNG VON GESCHMOLZENEN METALL MIT BEWEGLICHER ABDECKUNG*
• *MOLTEN METAL CONTAINMENT STRUCTURE HAVING MOVABLE COVER*
• *STRUCTURE DE CONFINEMENT DE MÉTAL FONDU AYANT UN COUVERCLE AMOVIBLE*
(71) Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) REEVES, Eric W., Hayden Lake Idaho 83835, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22F 1/00 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***B22F 1/02*** (11) **2 523 766 A1***
B22F 1/00 ***H01F 1/33***
(25) En (26) En
(21) 10763046.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066752 21.09.2010
(87) WO 2011/086733 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007438
(54) • *PULVER FÜR EINEN MASSEKERN, AUS DEM PULVER FÜR EINEN MASSEKERN DURCH PULVERPRESSUNG HERGESTELLTER MASSEKERN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PULVERS FÜR EINEN MASSEKERN*
• *POWDER FOR DUST CORE, DUST CORE MADE OF THE POWDER FOR DUST CORE BY POWDER COMPACTION, AND METHOD OF PRODUCING THE POWDER FOR DUST CORE*
• *POUDRE POUR NOYAU AGGLOMÉRÉ, NOYAU AGGLOMÉRÉ FAIT DE LA POUDRE POUR NOYAU AGGLOMÉRÉ PAR COMPACTAGE DE LA POUDRE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA POUDRE POUR NOYAU AGGLOMÉRÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUGIYAMA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHIRA, Shota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HATTORI, Takeshi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
OISHI, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23B 27/16 → (51) ***B23B 29/14***

B23B 29/04 → (51) ***B23B 29/12***

B23B 29/04 → (51) ***B23B 29/14***

---

(51) ***B23B 29/12*** (11) **2 523 767 A2***
B23B 29/14 ***B23B 29/22***
B23B 29/04 ***B23B 31/22***
(25) En (26) En
(21) 10843580.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061844 22.12.2010
(87) WO 2011/087851 2011/29 21.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 15.01.2010 US 687977
(54) • *WERKZEUGHALTERANORDNUNG*
• *TOOLHOLDER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE-OUTIL*
(71) Kennametal, Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
(72) ERICKSON, Robert, A., -, US
ERICKSON, Carla, Raleigh, North Carolina 27609-6032, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23B 29/12 → (51) ***B23B 29/14***

---

(51) ***B23B 29/14*** (11) **2 523 768 A2***
B23B 29/12 ***B23B 29/04***
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 11733210.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020310 06.01.2011
(87) WO 2011/087949 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 14.01.2010 US 687174
(54) • *WERKZEUGHALTERANORDNUNG*
• *TOOLHOLDER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE-OUTIL*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) ERICKSON, Robert, A., deceased, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23B 29/14 → (51) ***B23B 29/12***

B23B 29/22 → (51) ***B23B 29/12***

B23B 31/22 → (51) ***B23B 29/12***

B23B 45/00 → (51) ***B25F 1/04***

---

(51) ***B23B 51/04*** (11) **2 523 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733407.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021214 13.01.2011
(87) WO 2011/088266 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 687052
(54) • *BESCHICHTETER LOCHSCHNEIDER*
• *COATED HOLE CUTTER*
• *SCIE-CLOCHE ENDUITE*
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North-Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) ZIELONKA, Robert, Richard, Enfield, CT 06082, US
DESANTIS, Joseph, H., Ware, MA 01082, US
FITZGERALD, Christopher, F., Belchertown, MA 01007, US
WEREMCHUK, Peter, Simsbury, CT 06070, US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B23B 51/04*** (11) **2 523 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733409.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021216 13.01.2011
(87) WO 2011/088268 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 687073
(54) • *LOCHSCHNEIDER MIT MINIMALEM VERHÄLTNIS ZWISCHEN ZAHNABSTAND UND KLINGENKÖRPERDICKE*

- *HOLE CUTTER WITH MINIMUM TOOTH PITCH TO BLADE BODY THICKNESS RATIO*
- *SCIE-CLOCHE AVEC RAPPORT MINIMUM ENTRE PAS DE DENTURE ET ÉPAISSEUR DE CORPS DE LAME*

(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North-Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) KALOMERIS, Charles, E., East Longmeadow, MA 01028, US
NOVAK, Joseph, Thomas, East Longmeadow, MA 01028, US
KORB, William, B., Broad Brook, CT 06016, US
FITZGERALD, Christopher, F., Belchertown, MA 01007, US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B23B 51/05*** (11) **2 523 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733410.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021217 13.01.2011
(87) WO 2011/088269 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 687065
13.01.2010 US 6080
(54)
- *LOCHSCHNEIDER MIT AXIAL VERLÄNGERTER ÖFFNUNG ZUR DEFINITION MEHRERER DREHPUNKTE*
- *HOLE CUTTER WITH AXIALLY-ELONGATED APERTURE DEFINING MULTIPLE FULCRUMS*
- *SCIE-CLOCHE COMPRENANT UNE OUVERTURE ALLONGÉE AXIALEMENT DÉFINISSANT DES POINTS D'APPUI MULTIPLES*

(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North-Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) NOVAK, Joseph, Thomas, East Longmeadow, MA 01028, US
GREEN, Matthew, Christopher, Amherst, MA 01002, US
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B23C 3/00*** ***B29C 70/54*** (11) **2 523 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700792.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000042 07.01.2011
(87) WO 2011/085949 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010004570
(54)
- *VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON LANGFASERVERSTÄRKTEN VERBUNDKUNSTSTOFFEN*
- *METHOD FOR MILLING LONG FIBER REINFORCED COMPOSITE PLASTICS*
- *PROCÉDÉ DE FRAISAGE DE PLASTIQUES COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES LONGUES*

(71) TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
(72) HINTZE, Wolfgang, 21077 Hamburg, DE
HARTMANN, Dirk, 22589 Hamburg, DE
SCHÜTTE, Christoph, 21423 Winsen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B23C 5/22*** (11) **2 523 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807484.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001053 14.12.2010
(87) WO 2011/086544 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 IL 20328310
(54)
- *SCHNEIDEEINSATZ MIT SCHNEIDKANTEN MIT VERTIEFTEN TEILEN*
- *CUTTING INSERT HAVING CUTTING EDGES WITH RECESSED PORTIONS*
- *PLAQUETTE DE COUPE POSSÉDANT DES ARÊTES TRANCHANTES MUNIES DE PARTIES EN CREUX*

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SMILOVICI, Carol, 22358 Nahariya, IL
ATAR, Osama, 24967 Yarka, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23D 51/10 → (51) ***A61B 17/14***

B23D 61/12 → (51) ***A61B 17/14***

B23D 79/02 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***B23K 7/06*** ***B21B 45/00*** (11) **2 523 774 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700333.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050196 10.01.2011
(87) WO 2011/086040 2011/29 21.07.2011
(88) 05.04.2012
(30) 14.01.2010 DE 102010004563
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INLINE-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON BRAMMEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR IN-LINE SURFACE TREATMENT OF SLABS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE DE BRAMES EN LIGNE*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BILGEN, Christian, 40477 Düsseldorf, DE
BÖCHER, Tilmann, 40489 Düsseldorf, DE
NEUMANN, Luc, 40223 Düsseldorf, DE
GATHMANN, Marcel, 40223 Düsseldorf, DE
KLINKENBERG, Christian, 58313 Herdecke, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B23P 6/00 → (51) ***B01J 38/04***

---

(51) ***B24B 5/38*** (11) **2 523 775 A2***
(25) De (26) De
(21) 11705429.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000036 07.01.2011
(87) WO 2011/083082 2011/28 14.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010004341
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON STANGEN- ODER ROHRMATERIAL ODER EINLEGETEILEN ZUR HERSTELLUNG VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN WERKSTÜCKEN*
- *METHOD FOR MACHINING BAR OR TUBE MATERIAL OR INSERTS FOR PRODUCING ROTATIONALLY SYMMETRICAL WORKPIECES*
- *PROCÉDÉ D'USINAGE DE MATÉRIAU EN BARRE OU EN TUBE OU DE PIÈCES D'INSERTION POUR FABRIQUER DES PIÈCES À SYMÉTRIE DE ROTATION*

(71) Jäger-Engineering GmbH, Schabenhauser Str. 25, 78126 Königsfeld, DE
(72) JÄGER, Hubert, 78126 Königsfeld, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B24B 7/17*** ***B24B 37/04*** (11) **2 523 776 A1*** ***B24B 49/12***
(25) De (26) De
(21) 11702918.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000043 07.01.2011
(87) WO 2011/085950 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010005032
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER ARBEITSFLÄCHE EINER ARBEITSSCHEIBE*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A WORKING SURFACE OF A WORKING DISC*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UNE SURFACE DE TRAVAIL D'UN DISQUE DE TRAVAIL*

(71) Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(72) GROTKOPP, Ingo, 24105 Kiel, DE
HABBECKE, Wolfgang, 50374 Erfstadt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 7/12*** (11) **2 523 777 A1*** ***B24D 13/14***
(25) En (26) En
(21) 11700493.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020870 11.01.2011
(87) WO 2011/088057 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 657135
(54)
- *CMP-KISSEN MIT LOKALEN TRANSPARENZBEREICHEN*
- *CMP PAD WITH LOCAL AREA TRANSPARENCY*
- *TAMPON CMP À TRANSPARENCE LOCALE*

(71) Nexplanar Corporation, 7175 NW Evergreen Parkway, Suite 200, Hillsboro, OR 97124, US
(72) ALLISON, William, Beaverton OR 97006, US
HUANG, Ping, St. Louis Park MN 55420, US
SCOTT, Diane, Portland OR 97212, US
FRENTZEL, Richard, Murrieta CA 92563, US
KERPRICH, Robert, Portland OR 97229, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B24B 37/04 → (51) ***B24B 7/17***

B24B 49/12 → (51) ***B24B 7/17***

B24D 7/12 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

B25B 7/02 → (51) ***B25B 7/04***

B25B 7/02 → (51) ***B25B 7/14***

(51) ***B25B 7/04*** (11) **2 523 778 A2***
B25B 7/16 ***B25B 7/02***
B25B 7/10
(25) En (26) En
(21) 11733296.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020947 12.01.2011
(87) WO 2011/088087 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.01.2010 US 294287 P
03.05.2010 US 330794 P
26.07.2010 US 367731 P
(54) • *ZANGE MIT ABNEHMBAREN SCHENKELN*
• *PLIERS INCLUDING REMOVABLE JAWS*
• *PINCES À MÂCHOIRES AMOVIBLES*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) STEELE, Michael, S., Waukesha WI 53189, US
BURCH, Wade, Wauwatosa WI 53213, US
ALBRECHT, Tim, Menomonee Falls WI 53051, US
PHILLIPS, Michael, W., Milwaukee WI 53212, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B25B 7/10 → (51) ***B25B 7/04***

(51) ***B25B 7/14*** (11) **2 523 779 A2***
B25B 7/16 ***B25B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11733302.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020961 12.01.2011
(87) WO 2011/088100 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.01.2010 US 294290 P
(54) • *ZANGE MIT DRAHTSCHNEIDERN*
• *PLIERS HAVING WIRE STRIPPERS*
• *PINCES À DÉNUDEURS DE FILS*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) STEELE, Michael, S., Waukesha WI 53189, US
BURCH, Wade, Wauwatosa WI 53213, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B25B 7/16 → (51) ***B25B 7/04***

B25B 7/16 → (51) ***B25B 7/14***

(51) ***B25D 9/10*** (11) **2 523 780 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700320.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000134 13.01.2011
(87) WO 2011/085989 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004724
(54) • *BOHR- UND/ODER SCHLAGHAMMER MIT KÜHLUNG VON GERÄTEKOMPONENTEN*
• *HAMMER DRILL AND/OR IMPACT HAMMER HAVING COOLING OF EQUIPMENT COMPONENTS*
• *MARTEAU PERFORATEUR ET/OU PERCUTEUR AVEC REFROIDISSEMENT DES COMPOSANTS DE L'APPAREIL*
(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) FISCHER, Michael, 80798 München, DE
STENZEL, Otto, W., 71543 Neuhütten/Wüstenrot, DE
HAUSLER, Wolfgang, 80935 München, DE
BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
LITTEK, Christian, 85757 Karlsfeld, DE
BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, DE
ZINSMEISTER, Manfred, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B25D 9/10 → (51) ***B25D 17/20***

(51) ***B25D 17/20*** (11) **2 523 781 A1***
B25D 9/10
(25) De (26) De
(21) 11700998.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000126 13.01.2011
(87) WO 2011/085986 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004723
(54) • *BOHR- UND/ODER SCHLAGHAMMER MIT FREIKONVEKTIONS-KÜHLUNG*
• *DRILL HAMMER AND/OR IMPACT HAMMER HAVING FREE CONVECTION COOLING*
• *MARTEAU PERFORATEUR ET/OU PERCUTEUR À REFROIDISSEMENT PAR CONVECTION LIBRE*
(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B25D 17/20 → (51) ***B25D 17/22***

(51) ***B25D 17/22*** (11) **2 523 782 A1***
B25D 17/20 ***E21B 21/02***
(25) Sv (26) En
(21) 10842338.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051339 06.12.2010
(87) WO 2011/084093 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 SE 1050006
(54) • *GESTEINSSCHLAGBOHRMASCHINE UND BOHRANLAGE*
• *PERCUSSION ROCK DRILLING MACHINE AND DRILL RIG*
• *MACHINE DE FORAGE DE LA ROCHE À PERCUSSION ET APPAREIL DE FORAGE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) NILSSON, Ulf, S-703 61 Örebro, SE

(51) ***B25F 1/04*** (11) **2 523 783 A1***
B23B 45/00
(25) En (26) En
(21) 11732576.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000026 12.01.2011
(87) WO 2011/085440 2011/29 21.07.2011
(30) 15.09.2010 AU 2010904163
12.01.2010 AU 2010900079
(54) • *WERKZEUG MIT MEHREREN BOHRSPITZEN*
• *A MULTI-BIT TOOL*
• *OUTIL À EMBOUTS MULTIPLES*
(71) Crewe-Tech Pty Ltd, 10 Kalgaritch Avenue, West Busselton, Western Australia 6280, AU
(72) CREWE, William, Busselton Western Australia 6280, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B25F 1/04 → (51) ***A45C 11/32***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 523 784 A1***
F16H 57/02 ***F16H 57/08***
(25) De (26) De
(21) 10787456.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069033 07.12.2010
(87) WO 2011/085871 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000795
(54) • *HANDGEFÜHRTES ELEKTROWERKZEUG MIT EINEM PLANETENGETRIEBE*
• *HAND-OPERATED POWER TOOL HAVING A PLANETARY GEAR*
• *OUTIL ÉLECTROPORTATIF AVEC UN ENGRENAGE PLANÉTAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRUNWALD, Michael-Andreas, 70565 Stuttgart-Rohr, DE
WELKE, Joerg, 76275 Ettlingen-Schoellbronn, DE
SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 523 785 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 11704502.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020884 11.01.2011
(87) WO 2011/085392 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293986 P
(54) • *TRAGBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT WÄRMEFÜLLUNG*
• *HANDHELD MEDICAL DEVICE WITH THERMAL PADDING*
• *DISPOSITIF MÉDICAL PORTATIF COMPRENANT UN TAMPON THERMIQUE*
(71) Pro-Dex Inc., 2361 McGaw Ave., Irvine CA 92614, US
(72) CORRINGTON, Richard, A., San Clemente CA 92673, US
STEINMETZ, Francis, James, Whittier CA 90601, US
SANTOS, Daniel, Manuel, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 523 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700035.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050145 07.01.2011
(87) WO 2011/086032 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294852 P
14.01.2010 EP 10150782
(54) • *VERFAHREN ZUM FINDEN PRAKTIKABLER GELENKBAHNEN FÜR EINEN N-DOF-ROBOTER MIT ROTATIONSINVARIANTENPROZESS (N > 5)*
• *METHOD OF FINDING FEASIBLE JOINT TRAJECTORIES FOR AN N-DOF ROBOT WITH ROTATION INVARIANT PROCESS (N>5)*
• *PROCÉDÉ POUR TROUVER DES TRAJECTOIRES D'ARTICULATIONS RÉALISABLES POUR UN ROBOT À N DEGRÉS DE*

LIBERTÉ AVEC TRAITEMENT D'INVARIANTS DE ROTATION (N>5)
(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK
(72) GORDON PETERSEN, Henrik, DK-5210 Odense NV, DK
CORTSEN, Jens, DK-5792 Aarslev, DK
SOELVASON, Dorthe, DK-5220 Odense SO, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

B25J 13/00 → (51) ***A61B 19/00***

B26B 1/04 → (51) ***A45C 11/32***

B26B 11/00 → (51) ***A45C 11/32***

B26B 17/02 → (51) ***B26D 1/30***

(51) ***B26D 1/30*** ***B26D 7/01*** ***B26B 17/02*** (11) **2 523 787 A2*** ***B26D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11733237.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020693 10.01.2011
(87) WO 2011/087990 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.01.2011 US 98758511
15.01.2010 US 295250 P
(54) • *SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DÉCOUPE*
(71) D-Cut Products, INC., 1432 Brook Drive, Downers Grove IL Illinois 60515, US
(72) ZHANG, Charlie, Oak Brook IL 60523, US
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B26D 7/01 → (51) ***B26D 1/30***

B26D 7/02 → (51) ***B26D 1/30***

(51) ***B27D 1/04*** ***B32B 21/14*** ***C09D 123/14*** (11) **2 523 788 A1*** ***C09D 123/08***
(25) En (26) En
(21) 11732709.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050026 13.01.2011
(87) WO 2011/086238 2011/29 21.07.2011
(30) 23.04.2010 FI 20105441
13.01.2010 FI 20105021
(54) • *VERFAHREN ZUR INJEKTION EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS AUF DIE OBERFLÄCHE EINES MATERIALARTIKELS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHICHTETEN PRODUKTS UND GESCHICHTETES PRODUKT*
• *METHOD FOR INJECTING COATING MATERIAL ONTO SURFACE OF MATERIAL ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING LAYERED PRODUCT AND LAYERED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR INJECTER UNE MATIÈRE DE REVÊTEMENT SUR LA SURFACE D'UN ARTICLE EN MATIÈRE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PRODUIT STRATIFIÉ, ET PRODUIT STRATIFIÉ*
(71) UPM-Kymmene Wood Oy, Niemenkatu 16, 15140 Lahti, FI
(72) KILJUNEN, Samantha, FI-53500 Lappeenranta, FI
NIEMINEN, Harri, FI-15300 Lahti, FI
LUUKKAINEN, Juha-Pekka, FI-58200 Kerimäki, FI
WILÉN, Robin, DK-2450 Copenhagen SV, DK
RAUTIAINEN, Raija, FI-15160 Lahti, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B27N 3/04 → (51) ***B32B 21/08***

B27N 7/00 → (51) ***B32B 21/08***

(51) ***B29B 7/00*** ***B29B 7/76*** (11) **2 523 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732262.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020633 10.01.2011
(87) WO 2011/085287 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293872 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUSAMMENSETZUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN EINEM FLÜSSIGKEITSSTROM*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CONTROLLING THE COMPOSITION OF FLUIDS IN A FLUID STREAM*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR RÉGULER LA COMPOSITION DE FLUIDES DANS UN FLUX DE FLUIDES*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) LI, Guo-Zhong, Westborough MA 01757, US
JOUDREY, Kurt, Newton MA 02465, US
FELDMAN, Ryszard, Framingham MA 01702, US
HEDEN, John, Hollis NH 03049, US
JACKSON, Michael, R., Woonsocket RI 02895, US
ANGELOSANTO, John, North Attleboro MA 02760, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B29B 7/76 → (51) ***B29B 7/00***

B29B 11/16 → (51) ***F03D 3/06***

(51) ***B29B 17/04*** ***B02C 18/08*** (11) **2 523 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700720.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000004 07.01.2011
(87) WO 2011/085418 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 AT 432010
(54) • *LÄUFERSCHEIBE*
• *ROTOR DISK*
• *DISQUE DE ROTOR*
(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) HACKL, Manfred, A-4040 Linz-Urfahr, AT
FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
WENDELIN, Gerhard, A-4030 Linz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) ***B29C 44/20*** ***B29C 44/34*** ***B29C 44/32*** (11) **2 523 791 A1*** ***B29C 59/14*** ***B29C 44/46***
(25) De (26) De
(21) 11701866.3 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050050 06.01.2011
(87) WO 2011/086478 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010000088
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON POLYMERKASCHIERUNGEN ODER STRANGFÖRMIGEN AUFTRÄGEN AN EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POLYMER LAMINATIONS OR STRAND-SHAPED APPLICATIONS ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLACAGES POLYMÈRES OU D'APPLICATIONS EN FORME DE BOYAU SUR UN SUBSTRAT*
(71) Sonderhoff Chemicals GmbH, Richard-Byrd-Strasse 26, 50829 Köln, DE
(72) LINK, Alfred, 50259 Pulheim, DE
MORHENN, Stephan, 47829 Krefeld, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) ***B29C 44/30*** ***B29C 44/32*** (11) **2 523 792 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700736.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050337 12.01.2011
(87) WO 2011/086092 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004790
(54) • *PRODUKTIONSANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES KONSTRUKTIONSFERTIGELEMENTES*
• *PRODUCTION SYSTEM FOR PRODUCING A PREFABRICATED BUILDING ELEMENT*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION PRÉFABRIQUÉ*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) LOFERER, Michael, 81679 München, DE
REIBER, Erwin, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Wenzel, Oliver, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Straße 2, DE-80997 München, DE

B29C 44/32 → (51) ***B29C 44/20***

B29C 44/32 → (51) ***B29C 44/30***

B29C 44/34 → (51) ***B29C 44/20***

B29C 44/46 → (51) ***B29C 44/20***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/14*** (11) **2 523 793 A1*** ***G06K 19/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700084.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050241 11.01.2011
(87) WO 2011/083171 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10305026
(54) • *GEFORMTE CHIP-KARTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MOLDED CHIP CARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CARTES A PUCES MOULEES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
(72) FROGER, Alexis, F-92197 Meudon, FR
RENOUARD, Jeremy, F-92197 Meudon, FR

ODDOU, Laurent, F-92197 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, GEMALTO S.A. Intellectual Property Department 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B29C 45/26*** ***B29C 45/34*** ***B29C 45/36*** ***B29C 45/43*** (11) **2 523 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700242.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050132 06.01.2011
(87) WO 2011/083135 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150412
(54) • *SPRITZGIESSWERKZEUGSTAPEL UND FORMGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOLD STACK AND MOLDING APPARATUS*
• *COLONNE DE MOULE D'INJECTION ET APPAREIL DE MOULAGE*
(71) La Seda de Barcelona S.A., Avda Remolar N°2, 08820 Barcelona, ES
(72) DUCHATEAU, Roald, B-2930 Brasschaat, BE
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B29C 45/34 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 45/36 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 45/43 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***B29C 45/66*** ***B29C 45/68*** (11) **2 523 795 A1*** ***B30B 1/14***
(25) De (26) De
(21) 10799008.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069940 16.12.2010
(87) WO 2011/085901 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004677
(54) • *KNIEHEBEL-SCHLIESSEINHEIT*
• *KNEE LEVER CLAMPING UNIT*
• *UNITÉ DE FERMETURE À LEVIER COUDÉ*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) AMMER, Daniel, 81735 München, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/68 → (51) ***B29C 45/66***

B29C 47/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/58***

(51) ***B29C 47/58*** ***B29C 47/70*** ***B29C 47/06*** ***B29C 47/92*** ***B29C 47/86*** (11) **2 523 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702093.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020666 10.01.2011
(87) WO 2011/087983 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295329 P
(54) • *KONTROLLE EINES QUERBAHNLAGEN-PROFILS EINER MEHRSCHICHTIGEN POLYMERFOLIE*
• *CONTROLLING CROSS-WEB LAYER PROFILE OF A MULTILAYER POLYMER FILM*
• *COMMANDE DU PROFIL DE COUCHE EN BANDE TRANSVERSALE D'UN FILM POLYMÈRE MULTICOUCHE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DERKS, Kristopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIEGLER, Robert M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NEAVIN, Terence D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***B29C 47/68*** ***B01D 29/41*** (11) **2 523 797 A2***
(25) De (26) De
(21) 11701217.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050492 14.01.2011
(87) WO 2011/086173 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000925
(54) • *SIEBTRÄGERELEMENT FÜR EINE FILTRIEREINRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINER SIEBKAVITÄT*
• *SCREEN CARRIER ELEMENT FOR A FILTRATION DEVICE HAVING AT LEAST ONE SCREEN CAVITY*
• *ÉLÉMENT PORTE-CRIBLE POUR UN DISPOSITIF DE FILTRATION AYANT AU MOINS UNE CAVITÉ DE CRIBLE*
(71) Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle 1-5, 48157 Münster, DE
Seebach GmbH, Neckarweg 3-5, Vellmar 34246, DE
(72) WÖSTMANN, Stefan, 48336 Sassenberg, DE
GRIMM-BOSBACH, Thomas, 34131 Kassel, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

B29C 47/70 → (51) ***B29C 47/58***

B29C 47/86 → (51) ***B29C 47/58***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/58***

(51) ***B29C 51/00*** ***B29C 65/00*** (11) **2 523 798 A1*** ***B29C 65/48***
(25) En (26) En
(21) 11701604.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050005 07.01.2011
(87) WO 2011/085730 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294489 P
12.01.2010 DK 201070012
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDTEILE MIT EINER WÄRMEHÄRTUNGSMATRIX SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *JOINING METHOD OF COMPOSITE PARTS HAVING A THERMOSET MATRIX, AND WIND TURBINE BLADE MANUFACTURED USING THIS SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PARTIES COMPOSITES POSSÉDANT UNE MATRICE THERMODURCIE, ET PALE D'ÉOLIENNE FABRIQUÉE À L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) HEDGES, Andrew, Southampton Hampshire SO15 5FR, GB
NIELSEN, Kim Sylvester, DK-6880 Tarm, DK
(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S IPR Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B29C 59/04 → (51) ***B29C 67/20***

B29C 59/14 → (51) ***B29C 44/20***

B29C 65/00 → (51) ***B29C 51/00***

B29C 65/48 → (51) ***B29C 51/00***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 523 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702525.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021055 13.01.2011
(87) WO 2011/088162 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 687996
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ZUM AUFBAU VON STÜTZSTRUKTUREN MIT ABLAGERUNGSBASIERTEN HERSTELLUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR GENERATING AND BUILDING SUPPORT STRUCTURES WITH DEPOSITION-BASED DIGITAL MANUFACTURING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE CONSTRUCTION DE STRUCTURES DE SUPPORT AVEC SYSTÈMES DE FABRICATION NUMÉRIQUES REPOSANT SUR LA DÉPOSITION*
(71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HEIDE, Erik, K., Eden Prairie, MN, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B29C 67/00*** ***G01F 11/24*** ***B65D 83/06*** (11) **2 523 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 11704714.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000030 07.01.2011
(87) WO 2011/085946 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004849
(54) • *PULVERAUFTRAGSEINRICHTUNG SOWIE FERTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *POWDER APPLICATION APPARATUS AND PRODUCTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE POUDRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) OTT, Michael, 86152 Augsburg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 523 801 A2***
(25) It (26) En
(21) 11710257.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000034 11.01.2011
(87) WO 2011/086450 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.01.2010 IT VI20100004
(54) • *MODELLIERUNGSPLATTE FÜR EINE STEREOLITHOGRAPHIEMASCHINE, STEREO-*

LITHOGRAPHIEMASCHINE MIT DIESER MODELLIERUNGSPLATTE UND WERKZEUG ZUR REINIGUNG DIESER MODELLIERUNGSPLATTE
- *MODELLING PLATE FOR A STEREOLITHOGRAPHY MACHINE, STEREOLITHOGRAPHY MACHINE USING SAID MODELLING PLATE AND TOOL FOR CLEANING SAID MODELLING PLATE*
- *PLAQUE DE MODELAGE POUR MACHINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE, MACHINE DE STÉRÉOLITHOGRAPHIE UTILISANT LADITE PLAQUE DE MODELAGE ET OUTIL DE NETTOYAGE DE LADITE PLAQUE DE MODELAGE*

(71) Dws S.R.L., Via Lago di Levico 3, 36010 Zane' (VI), IT
(72) ZENERE, Sergio, I-36010 CARRE' (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B29C 67/20*** ***B29C 59/04*** (11) **2 523 802 A1*** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11705714.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021053 13.01.2011
(87) WO 2011/088161 2011/29 21.07.2011
(30) 20.10.2010 US 405128 P
13.01.2010 US 294577 P
13.01.2010 US 294600 P
13.01.2010 US 294610 P
(54)
- *OPTISCHE FILME MIT MIKROSTRUKTURIERTEN NANOHOHLRAUMSCHICHTEN VON NIEDRIGEM BRECHUNGSINDEX UND VERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL FILMS WITH MICROSTRUCTURED LOW REFRACTIVE INDEX NANOVOIDED LAYERS AND METHODS THEREFOR*
- *FILMS OPTIQUES COMPRENANT DES COUCHES À NANO-VIDES À FAIBLE INDICE DE RÉFRACTION MICROSTRUCTURÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, William, Blake, Saint Paul, MN 55133-342, US
FREE, Michael, Benton, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WHEATLEY, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, David, Scott, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAO, Encai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
STAY, Matthew, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 70/14 → (51) ***B64C 21/00***

B29C 70/14 → (51) ***F03D 1/06***

B29C 70/16 → (51) ***F41H 5/04***

B29C 70/20 → (51) ***F03D 3/06***

B29C 70/54 → (51) ***B23C 3/00***

B29C 70/54 → (51) ***F03D 3/06***

B29D 7/01 → (51) ***C08J 5/18***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 67/20***

B30B 1/14 → (51) ***B29C 45/66***

---

(51) ***B31D 1/02*** ***G09F 3/10*** (11) **2 523 803 A2***
(25) De (26) De
(21) 11726677.5 (22) 16.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000418 16.04.2011
(87) WO 2011/141014 2011/46 17.11.2011
(88) 05.01.2012
(30) 12.05.2010 DE 102010020209
(54)
- *HAFTETIKETTENVERBUND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEDRUCKTEN HAFTETIKETTENVERBUNDES*
- *STICKY LABEL ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING A PRINTED STICKY LABEL ASSEMBLY*
- *ÉTIQUETTE AUTOCOLLANTE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉTIQUETTE AUTOCOLLANTE COMPOSITE IMPRIMÉE*

(71) X-Label GmbH - Holding, Schulstrasse 14, 42653 Solingen, DE
(72) OBERBECK, Jan, 53757 St. Augustin, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B32B 1/04 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 5/12 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 5/24 → (51) ***D04H 3/14***

B32B 5/26 → (51) ***B05D 7/12***

B32B 5/28 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 7/12 → (51) ***B05D 7/12***

B32B 9/02 → (51) ***B05D 7/12***

B32B 9/04 → (51) ***B05D 7/12***

B32B 9/06 → (51) ***B05D 7/12***

B32B 17/10 → (51) ***E06B 3/66***

---

(51) ***B32B 21/08*** ***B27N 7/00*** ***E04F 15/10*** (11) **2 523 804 A1*** ***C09D 101/00*** ***B27N 3/04***
(25) En (26) En
(21) 10843341.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051472 22.12.2010
(87) WO 2011/087422 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 SE 1050037
(54)
- *OBERFLÄCHENSCHICHT MIT HELLER FARBE*
- *BRIGHT COLORED SURFACE LAYER*
- *COUCHE DE SURFACE COLORÉE BRILLANTE*

(71) CeraLoc Innovation Belgium BVBA, Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE
(72) ZIEGLER, Göran, S-260 40 Viken, SE
LINDGREN, Kent, S-284 32 Perstorp, SE
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 65 Viken, SE

---

(51) ***B32B 21/08*** ***B32B 27/20*** ***B44C 5/04*** ***E04F 15/02*** (11) **2 523 805 A1*** ***B32B 38/14*** ***E04C 2/24***
(25) En (26) En
(21) 10843342.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051474 22.12.2010
(87) WO 2011/087423 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 SE 1050038
(54)
- *FASERBASIERTE TAFELN MIT DEKORATIVER, VERSCHLEISSBESTÄNDIGER OBERFLÄCHE*
- *FIBRE BASED PANELS WITH A DECORATIVE WEAR RESISTANCE SURFACE*
- *PANNEAUX À BASE DE FIBRES MUNIS D'UNE SURFACE RÉSISTANT À L'USURE DÉCORATIVE*

(71) CeraLoc Innovation Belgium BVBA, Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
JACOBSSON, Jan, S-261 39 Landskrona, SE
LINDGREN, Kent, S-284 32 Perstorp, SE
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 65 Viken, SE

---

(51) ***B32B 21/08*** ***B32B 38/14*** ***E04C 2/24*** (11) **2 523 806 A1*** ***B44C 5/04*** ***E04F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10843343.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051475 22.12.2010
(87) WO 2011/087424 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 SE 1050040
(54)
- *DURCH WÄRME UND DRUCK BEEINFLUSSTES DESIGN*
- *HEAT AND PRESSURE GENERATED DESIGN*
- *CONFIGURATION GÉNÉRÉE PAR CHALEUR ET PRESSION*

(71) CeraLoc Innovation Belgium BVBA, Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE
(72) ZIEGLER, Göran, S-260 40 Viken, SE
LINDGREN, Kent, S-284 32 Perstorp, SE
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 65 Viken, SE

B32B 21/08 → (51) ***B32B 38/06***

B32B 21/14 → (51) ***B27D 1/04***

B32B 25/10 → (51) ***D04H 3/14***

---

(51) ***B32B 27/00*** ***C07C 53/00*** (11) **2 523 807 A1*** ***B82B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11733496.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021427 14.01.2011
(87) WO 2011/088416 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295621 P
13.01.2011 US 6368
23.09.2010 US 385923 P
(54)
- *CNT-INFUNDIERTE FASER ALS SELBSTABSCHIRMENDES KABEL FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT ERHÖHTER LEISTUNG*
- *CNT-INFUSED FIBER AS A SELF SHIELDING WIRE FOR ENHANCED POWER TRANSMISSION LINE*
- *FIBRE À NANOTUBES DE CARBONE FUSIONNÉS CONSTITUANT UN CÂBLE À AUTO-BLINDAGE POUR UNE LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE AMÉLIORÉE*

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US

(72) SHAH, Tushar, K., Columbia, MD 21044, US
ADCOCK, Daniel, J., Columbia, MD 21044, US
MALECKI, Harry, C., Abingdon, MD 21009, US
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B32B 27/02 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 27/04 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 27/12 → (51) ***A42B 3/06***

B32B 27/12 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 21/08***

B32B 27/30 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 27/34 → (51) ***F41H 5/04***

B32B 29/02 → (51) ***B05D 7/12***

B32B 37/12 → (51) ***B05D 7/12***

(51) ***B32B 38/06*** ***B32B 21/08*** ***E04F 15/10*** (11) **2 523 808 A1*** ***B44C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10843340.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051471 22.12.2010
(87) WO 2011/087421 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 SE 1050039
(54) • *FASERBASIERTE TAFELN MIT DEKORATIVER, VERSCHLEISSBESTÄNDIGER OBERFLÄCHE*
• *FIBRE BASED PANELS WITH A DECORATIVE WEAR RESISTANCE SURFACE*
• *PANNEAUX À BASE DE FIBRES MUNIS D'UNE SURFACE DE RÉSISTANCE À L'USURE DÉCORATIVE*
(71) CeraLoc Innovation Belgium BVBA, IT Tower Avenue Louise 480, 1050 Brussels, BE
(72) JACOBSSON, Jan, S-261 39 Landskrona, SE
ZIEGLER, Göran, S-260 40 Viken, SE
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, SE-263 65 Viken, SE

B32B 38/14 → (51) ***B32B 21/08***

(51) ***B41F 13/14*** ***B41F 13/30*** ***B41F 33/02*** ***B41F 33/00*** ***G01B 11/00*** (11) **2 523 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700822.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050214 10.01.2011
(87) WO 2011/086044 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000907
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN DER RELATIVPOSITION ZUMINDEST ZWEIER DRUCKWERKSZYLINDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING THE RELATIVE POSITION OF AT LEAST TWO PRINTING-UNIT CYLINDERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À OPTIMISER LA POSITION RELATIVE D'AU MOINS DEUX CYLINDRES D'IMPRESSION*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) WEIDMANN, Björn, 49078 Osnabrück, DE
DELERE, Holger, 48268 Greven, DE

(51) ***B41F 13/20*** ***B41F 13/28*** (11) **2 523 810 A1*** ***F16C 23/10***
(25) De (26) De
(21) 10768718.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065168 11.10.2010
(87) WO 2011/085831 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000891
22.06.2010 DE 102010030331
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR LAGERUNG EINES ODER MEHRERER ZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE*
• *DEVICE FOR BEARING ONE OR MORE CYLINDERS OF A PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIFS DE SUPPORT D'UN OU DE PLUSIEURS CYLINDRES D'UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LIEBLER, Manfred, Herrmann, 97837 Erlenbach, DE

B41F 13/28 → (51) ***B41F 13/20***

B41F 13/30 → (51) ***B41F 13/14***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/14***

B41F 33/02 → (51) ***B41F 13/14***

B41J 2/01 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 523 811 A2***
(25) De (26) De
(21) 11820860.2 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073950 23.12.2011
(87) WO 2012/085269 2012/26 28.06.2012
(88) 30.08.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055783
(54) • *TINTENKARTUSCHE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK CARTRIDGE FOR INKJET PRINTERS*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(71) Marabu GmbH & Co. KG, Asperger Strasse 4, 71732 Tamm, DE
(72) MARCEDDU, Constanze, 70567 Stuttgart, DE
WIESEBROCK, Uwe, 71120 Grafenau, DE
ZECH, Ulrich, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***B41N 10/04*** (11) **2 523 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701419.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020723 11.01.2011
(87) WO 2011/085336 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293825 P
(54) • *THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN FÜR DRUCKTÜCHER*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANE FOR PRINTING BLANKETS*
• *POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE POUR BLANCHETS D'IMPRESSION*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) MELTZER, Donald A., Akron Ohio 44333, US
VONTORCIK, JR., Joseph J., Broadview Heights Ohio 44147, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 523 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702878.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020743 11.01.2011
(87) WO 2011/088002 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10150578
(54) • *SICHERHEITSBESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSBESCHICHTUNG UND ARTIKEL MIT EINER SICHERHEITSBESCHICHTUNG*
• *SECURITY LAMINATE, METHOD OF MAKING A SECURITY LAMINATE, AND ARTICLE COMPRISING A SECURITY LAMINATE*
• *PLASTIFIÉ DE SÉCURITÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PLASTIFIÉ DE SÉCURITÉ ET ARTICLE COMPRENANT UN PLASTIFIÉ DE SÉCURITÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIRCHMEYER, Domenica, 41453 Neuss, DE
GINTER, Waldemar, 40878 Ratingen, DE
ORENSTEEN, Bruce D., Minnesota 55133-3427, US
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

B44C 1/00 → (51) ***B32B 38/06***

B44C 5/04 → (51) ***B32B 21/08***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 523 814 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701001.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000136 14.01.2011
(87) WO 2011/085991 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1050252
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON SIGNALEN ZWISCHEN EINEM REIFENDRUCKSENSOR UND EINER ZENTRALPROZESSOREINHEIT IN EINEM MOTORFAHRZEUG*
• *METHOD FOR EXCHANGING SIGNALS BETWEEN A TIRE PRESSURE SENSOR AND A CENTRAL PROCESSING UNIT IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE D'ECHANGE DE SIGNAUX ENTRE UN CAPTEUR DE PRESSION DE PNEU ET UNE UNITE CENTRALE EQUIPANT UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) ABI CHAAYA, Elie, F-95280 Jouy le Moutier, FR
REIMON, Julien, F-93600 Aulnay sous Bois, FR

(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B60D 1/01*** (11) **2 523 815 A2***
B60P 3/12 ***B62D 53/08***
(25) En (26) En
(21) 11733451.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021323 14.01.2011
(87) WO 2011/088336 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295580 P
(54) • *ANHÄNGERZUGVORRICHTUNG*
• *TRAILER HITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATTELAGE POUR REMORQUE*
(71) Russell, Gregory, C/O Michael Ries 318 Parker Place, Oswego, IL 60543, US
(72) Russell, Gregory, Oswego, IL 60543, US
(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

---

(51) ***B60G 3/04*** (11) **2 523 816 A1***
B60K 7/00 ***H02K 7/116***
(25) En (26) En
(21) 10843345.9 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051487 27.12.2010
(87) WO 2011/087426 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 SE 1050035
(54) • *ANTRIEBSSTRANG MIT ANTRIEBSWELLE MIT PENDELAUFHÄNGUNG*
• *DRIVELINE WITH PENDULUM SUSPENDED DRIVE SHAFT*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE AVEC ARBRE D'ENTRAÎNEMENT À SUSPENSION PENDULAIRE*
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) KARLSSON, Pontus, S-168 65 Bromma, SE
(74) Ydreskog, Margareta, ALBIHNS.ZACCO AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

B60J 1/20 → (51) ***E06B 9/262***

B60K 6/26 → (51) ***B60L 11/12***

B60K 6/40 → (51) ***B60L 11/12***

B60K 6/46 → (51) ***B60L 11/12***

B60K 7/00 → (51) ***B60G 3/04***

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 523 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703023.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000023 11.01.2011
(87) WO 2011/086344 2011/29 21.07.2011
(30) 18.08.2010 GB 201013794
15.04.2010 GB 201006264
15.01.2010 GB 201000628
(54) • *VERHINDERUNG VON FEHLBEFÜLLUNGEN*
• *INCORRECT FILLING PREVENTION*
• *PRÉVENTION D'UN REMPLISSAGE INCORRECT*
(71) Steadman, William Lee, Avda De Los Covachos 394 Camposol, 30875 Mazarron (Murcia), ES
(72) Steadman, William Lee, 30875 Mazarron (Murcia), ES
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 523 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705220.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000044 14.01.2011
(87) WO 2011/086356 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000603
(54) • *ABSAUGSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI SIPHON DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTISIPHON*
(71) Tiss Limited, 330 Lytham Road, Blackpool Lancashire FY4 1DW, GB
(72) FOSTER, Richard, Blackpool FY4 1DW, GB
WHOLEY, Ryan, Blackpool FY4 1DW, GB
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***B60K 17/26*** (11) **2 523 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733441.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021297 14.01.2011
(87) WO 2011/088319 2011/29 21.07.2011
(30) 10.12.2010 US 964792
15.01.2010 US 295420 P
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN HYBRID-ELEKTROFAHRZEUG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBSSYSTEMS FÜR EIN HYBRIDELEKTROFAHRZEUG*
• *HYBRID ELECTRIC VEHICLE DRIVE SYSTEM AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING A HYBRID ELECTRIC VEHICLE DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601-2893, US
(72) SIMON, Bernard, J., Troy, MI 48084, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B60K 28/00*** (11) **2 523 820 A1***
F02D 17/04 ***F02N 11/08***
B60W 50/08 ***B60Q 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809025.9 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052745 15.12.2010
(87) WO 2011/086260 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1050170
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATION DES FAHRERS EINES FAHRZEUGES MIT EINEM SYSTEM ZUM AUTOMATISCHENS STOPPEN UND NEUSTARTEN DES MOTORS IM FALLE DER UNVERFÜGBARKEIT EINES AUTOMATISCHEN STOPPS*
• *METHOD FOR INFORMING THE DRIVER OF A VEHICLE PROVIDED WITH A SYSTEM FOR AUTOMATICALLY STOPPING AND RESTARTING THE ENGINE IN THE EVENT AN AUTOMATIC STOP IS UNAVAILABLE*
• *PROCEDE D'INFORMATION DU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE MUNI D'UN SYSTEME D'ARRET ET DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE DU MOTEUR, EN CAS D'INDISPONIBILITE DE L'ARRET AUTOMATIQUE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GREGORI, Fabrice, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
REVEILLE, Tony, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 28/02 → (51) ***B60W 30/08***

B60L 3/00 → (51) ***B60L 3/04***

---

(51) ***B60L 3/04*** (11) **2 523 821 A2***
H01M 2/10 ***H01M 2/20***
H01M 6/50 ***B60L 3/00***
F41H 5/04 ***H01M 2/34***
(25) De (26) De
(21) 10795623.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007719 16.12.2010
(87) WO 2011/085778 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004471
(54) • *RAHMEN FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG*
• *FRAME FOR AN ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *CHÂSSIS POUR UN DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***B60L 11/12*** (11) **2 523 822 A1***
B60K 6/46 ***B60K 6/40***
B60K 6/26
(25) De (26) De
(21) 10805226.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070298 20.12.2010
(87) WO 2011/085919 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004709
(54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSSTRANG*
• *ENERGY TRANSMISSION STRAND*
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) BOUVIER, Stephan, A-8010 Graz, AT
LANZENBERGER, Heinz, A-8042 Graz, AT
SCHMIDHOFER, Andreas, A-8600 Bruck An Der Mur, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 523 823 A2***
H02J 17/00
(25) En (26) En
(21) 11711994.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000019 10.01.2011
(87) WO 2011/086445 2011/29 21.07.2011

(88) 01.12.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003998
(54) • *STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND STROMZUFUHRVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *POWER TRANSMISSION SYSTEM AND POWER SUPPLY DEVICE FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Aichi-ken471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Aichi-ken 471-8571, JP
HIRAYAMA, Hiroshi, Aichi 466-0061, JP
KIKUMA, Nobuyoshi, Aichi 466-0061, JP
SAKAKIBARA, Kunio, Aichi 466-0061, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60N 2/00*** (11) **2 523 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733299.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020956 12.01.2011
(87) WO 2011/088095 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686268
(54) • *UNTERHALTUNGSMITTEL UND UNTERHALTUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE FOR ENTERTAINMENT AND METHOD FOR ENTERTAINING*
• *VÉHICULE POUR DIVERTISSEMENT ET PROCÉDÉ DE DIVERTISSEMENT*
(71) The Ride, Inc., P.O. Box 250844, New York, NY 10025, US
(72) COUNTS, Michael, R., Brooklyn NY 11201, US
(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

---

(51) ***B60N 2/16*** ***B60N 2/18*** ***E05F 15/16*** ***E05F 15/00*** (11) **2 523 825 A1*** ***B60N 2/44*** ***E05F 11/38***
(25) De (26) De
(21) 11702160.0 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050058 04.01.2011
(87) WO 2011/086011 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000920
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERSTELLBAREN ANTRIEBSELEMENTS EINER VERSTELLVORRICHTUNG UND VERSTELLVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ADJUSTABLE DRIVE ELEMENT OF AN ADJUSTING DEVICE AND ADJUSTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT RÉGLABLE D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) KALB, Roland, 96269 Großheirath, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/16***

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 523 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700743.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050478 14.01.2011
(87) WO 2011/086165 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004742
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT BEWEGLICHEM LEHNENTEIL*
• *VEHICLE SEAT HAVING A MOVABLE BACKREST PART*
• *SIÈGE DE VÉHICULE PRÉSENTANT UNE PARTIE DOSSIER MOBILE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) DILSEN, Michael, 41849 Wassenberg, DE
HEINRICH, Jens, 42719 Solingen, DE
LENEIS, Thomas, 85669 Reithofen, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/16***

---

(51) ***B60N 2/58*** ***B60R 13/02*** ***D05B 11/00*** (11) **2 523 827 A1*** ***B68G 7/10*** ***D05B 31/02***
(25) De (26) De
(21) 11700890.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000085 11.01.2011
(87) WO 2011/083098 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010004288
(54) • *FÜHRUNGSMITTEL MIT TOLERANZKOMPENSATION FÜR VERNÄHUNG VON DEKORELEMENTEN*
• *GUIDE MEANS HAVING TOLERANCE COMPENSATION FOR SEWING DECORATIVE ELEMENTS*
• *MOYEN DE GUIDAGE À COMPENSATION DE TOLÉRANCE POUR LA COUTURE D'ÉLÉMENTS DE DÉCORATION*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Fureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) PENISCH, Thomas, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

---

(51) ***B60P 3/00*** (11) **2 523 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739830.7 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000087 14.01.2010
(87) WO 2011/087471 2011/29 21.07.2011
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE EINKAUFSTASCHENVORRICHTUNG MIT RÄDERN*
• *WHEELED COLLAPSIBLE SHOPPING BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAC À PROVISION PLIABLE À ROULETTES*
(71) Musi, Juan Carlos, 17001 Collins Avenue, Apt. 3908, Sunny Isles Beach, FL 33160, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

B60P 3/12 → (51) ***B60D 1/01***

B60Q 5/00 → (51) ***B60W 30/08***

---

(51) ***B60Q 9/00*** ***F01N 3/023*** (11) **2 523 829 A1*** ***F01N 11/00***
(25) Sv (26) En
(21) 11733146.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050015 11.01.2011
(87) WO 2011/087431 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 SE 1050025
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTERNEN ANZEIGE DER REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS IN EINEM FAHRZEUGABGASSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTERNAL INDICATION OF REGENERATION OF A PARTICULATE FILTER IN VEHICLE EXHAUST SYSTEM.*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'INDIQUER À L'EXTÉRIEUR UNE RÉGÉNÉRATION DU FILTRE À PARTICULES DANS UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ADENMARK, Mikael, S-126 37 Hägersten, SE

B60Q 9/00 → (51) ***B60K 28/00***

B60R 11/00 → (51) ***H04N 5/247***

---

(51) ***B60R 11/04*** (11) **2 523 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700535.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050403 13.01.2011
(87) WO 2011/086131 2011/29 21.07.2011
(30) 21.01.2010 DE 102010001108
15.01.2010 DE 102010000955
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BEWEGBAR GELAGERTEN KAMERAEINHEIT SOWIE KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A MOVABLY MOUNTED CAMERA UNIT AND MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR UN VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UNE UNITÉ DE CAMÉRA MONTÉE DE MANIÈRE MOBILE AINSI QUE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 11/04*** ***H04N 7/18*** (11) **2 523 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732612.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000048 13.01.2011
(87) WO 2011/085489 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294619 P
(54) • *FAHRZEUGKAMERA UND VERFAHREN ZUR REGELMÄSSIGEN KALIBRIERUNG DER FAHRZEUGKAMERA*
• *VEHICULAR CAMERA AND METHOD FOR PERIODIC CALIBRATION OF VEHICULAR CAMERA*
• *CAMÉRA DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE PÉRIODIQUE DE CAMÉRA DE VÉHICULE*
(71) Magna Electronics Inc., 10410 North Holly Road, Holly, MI 48442-9332, US

(72) VICO, Marko, Etobicoke Ontario M9C 1G1, CA
ZIBMAN, Sharon, Thornhill Ontario L4J 7M9, CA
STEFANOVIC, Aleksandar, Mississauga Ontario L4Z 2Y9, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

B60R 11/04 → (51) ***H04N 5/247***

B60R 13/02 → (51) ***B60N 2/58***

(51) ***B60R 21/233*** (11) **2 523 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733193.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020012 03.01.2011
(87) WO 2011/087923 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688488
(54) • *MEHRKAMMER-KNIE-AIRBAG*
• *MULTI-CHAMBER KNEE AIRBAG*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE À CHAMBRES MULTIPLES POUR GENOU*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MILLER, Ryan, A., Raymond, OH 43067, US
HEITKAMP, Eric, M., Raymond, OH 43067, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60S 9/02 → (51) ***B60S 9/08***

(51) ***B60S 9/08*** (11) **2 523 833 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10842929.1 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050019 15.01.2010
(87) WO 2011/086226 2011/29 21.07.2011
(54) • *ANORDNUNG FÜR EIN SATTELAUFLIEGERFAHRWERK UND ZUGEHÖRIGE HILFSVORRICHTUNG*
• *AN ARRANGEMENT FOR SEMI-TRAILER LANDING GEAR AND A CORRESPONDING AUXILIARY DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR BÉQUILLE DE SEMI-REMORQUE ET DISPOSITIF AUXILIAIRE CORRESPONDANT*
(71) Toppinen, Jari, Aapiskuja 4, 62800 Vimpeli, FI
Toppinen, Petri, Aapiskuja 8, 62800 Vimpeli, FI
(72) Toppinen, Jari, 62800 Vimpeli, FI
Toppinen, Petri, 62800 Vimpeli, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) ***B60S 9/08*** (11) **2 523 834 A1***
B60S 9/02
(25) Fi (26) En
(21) 11732710.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050027 13.01.2011
(87) WO 2011/086239 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 PCT/FI2010/050019
(54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER SCHRAUBENHEBEEINHEIT FÜR DAS FAHRWERK EINES SATTELAUFLIEGERS UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG*
• *AUXILIARY DEVICE FOR USING A SCREW HOIST OF A SEMITRAILER LANDING GEAR AND A CORRESPONDING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR L'UTILISATION DU MÉCANISME DE LEVAGE À VIS D'UNE BÉQUILLE DE SEMI-REMORQUE ET DISPOSITION CORRESPONDANTE*
(71) Toppinen, Jari, Aapiskuja 4, 62800 Vimpeli, FI
Toppinen, Petri, Aapiskuja 8, 62800 Vimpeli, FI
(72) Toppinen, Jari, 62800 Vimpeli, FI
Toppinen, Petri, 62800 Vimpeli, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) ***B60T 7/10*** (11) **2 523 835 A1***
B60T 13/02 ***B60T 13/74***
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 11701745.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000099 12.01.2011
(87) WO 2011/085971 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004602
(54) • *ANTRIEB ZUR BETÄTIGUNG EINER FESTSTELLBREMSE*
• *DRIVE FOR ACTUATING A PARKING BRAKE*
• *ENTRAÎNEMENT POUR L'ACTIONNEMENT D'UN FREIN DE STATIONNEMENT*
(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) HOFSCHULTE, Wolfram-Heinrich, 79848 Bonndorf, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 523 836 A1***
B60T 17/22 ***F16D 65/00***
(25) De (26) De
(21) 10775840.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067387 12.11.2010
(87) WO 2011/085841 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000823
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ROST AUF KFZ-RADBREMSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING RUST ON MOTOR VEHICLE WHEEL BRAKES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE LA ROUILLE SUR LES FREINS DE ROUES DE VÉHICULES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LJUNGDAHL, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 523 837 A1***
B60T 8/172
(25) De (26) De
(21) 10787102.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068695 02.12.2010
(87) WO 2011/085865 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000825
(54) • *VERFAHREN ZUR ANKUPPLUNGSKONTROLLE EINES MIT EINEM ZUGFAHRZEUG KUPPELBAREN ANHÄNGERS SOWIE ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE GERÄTEEINHEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE COUPLING OF A TRAILER THAT CAN BE COUPLED TO A TRACTIVE UNIT AND CORRESPONDING ELECTRONIC DEVICE UNIT*
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE DE COUPLAGE D'UNE REMORQUE POUVANT ÊTRE COUPLÉE AVEC UN VÉHICULE TRACTEUR ET UNITÉ D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Oliver, 85051 Ingolstadt, DE
HUEMMER, Armin, 71634 Ludwigsburg, DE

B60T 8/172 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 523 838 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 10777006.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067350 12.11.2010
(87) WO 2011/082869 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010000771
(54) • *MAGNETVENTIL MIT EINER KERNHÜLSE UND VERFAHREN ZU DEREN VERSCHWEISSUNG*
• *MAGNETIC VALVE HAVING A CORE SLEEVE AND METHOD FOR WELDING THEREOF*
• *SOUPAPE MAGNÉTIQUE MUNIE D'UNE DOUILLE CENTRALE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE DE LADITE DOUILLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUGGENMOS, Harald, 87509 Immenstadt/Seifen, DE
DINERMAN, Michael, 74074 Heilbronn, DE
WENZEL, Andreas, 87448 Waltenhofen-Oberdorf, DE
FOERCH, Dirk, 74196 Neuenstadt/Stein, DE
SCHULLA, Manfred, 87561 Oberstdorf, DE

B60T 13/02 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 13/22 → (51) ***B61H 7/12***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/12***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/06 → (51) ***F16H 61/686***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/686***

(51) ***B60W 30/08*** (11) **2 523 839 A2***
B60Q 5/00 ***B60W 50/08***
B60W 40/02 ***B60W 40/08***
B60K 28/02
(25) En (26) En
(21) 11733454.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021334 14.01.2011
(87) WO 2011/088344 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 687599
(54) • *KOMBINATION AUS FAHRER- UND UMGEBUNGSERFASSUNG FÜR FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEME*

- *COMBINING DRIVER AND ENVIRONMENT SENSING FOR VEHICULAR SAFETY SYSTEMS*
- *DÉTECTIONS CONDUCTEUR ET ENVIRONNEMENT COMBINÉES POUR SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*

(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Ave., Erlanger, KY 41018, US
(72) JAMES, Michael, Robert, Northville, MI 48168, US
SAMPLES, Michael, Edward, Ann Arbor, MI 48105, US
KALIK, Steven, F., Arlington, MA 02476, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 523 840 A1***
F16H 61/475 ***B60W 10/10***
B60W 10/06
(25) En (26) En
(21) 11700910.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050363 12.01.2011
(87) WO 2011/086109 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 IT BO20100011
(54) • *AUTOFUNKTIONSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE, IM BESONDEREN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE TRAKTOREN*
• *AUTOFUNCTION CONTROL SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES, IN PARTICULAR FOR AGRICULTURAL TRACTORS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE À FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE POUR VÉHICULES MOTORISÉS, EN PARTICULIER POUR TRACTEURS AGRICOLES*
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) CONTI, Gianluca, I-41015 Nonantola, IT
PETRIGLIANO, Rocco, I-75029 Valsinni, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60W 30/18 → (51) ***F16H 61/12***

B60W 30/18 → (51) ***F16H 61/686***

B60W 40/02 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 40/06 → (51) ***F16H 59/14***

B60W 40/08 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 50/02 → (51) ***F16H 61/12***

B60W 50/08 → (51) ***B60K 28/00***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 30/08***

B61H 7/04 → (51) ***B61H 7/12***

---

(51) ***B61H 7/12*** (11) **2 523 841 A1***
B60T 13/22 ***B61H 7/04***
B61K 7/04 ***B66C 7/16***
B66C 9/18
(25) En (26) En
(21) 09851553.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001737 30.11.2009
(87) WO 2011/063491 2011/22 03.06.2011
(54) • *VERTIKALE EINZIEHBARE SCHIENENKLAMMER*
• *VERTICAL RETRACTABLE RAIL CLAMP*
• *DISPOSITIF VERTICAL RÉTRACTABLE D'ANCRAGE SUR RAIL*
(71) Hillmar Industries Ltd., 7371 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1C9, CA
(72) BOURHILL, Ian W., Delta British Columbia V4G 1C9, CA
BERLIANT, Igor, Delta British Columbia V4G 1C9, CA
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B61K 7/04 → (51) ***B61H 7/12***

B62B 15/00 → (51) ***B62K 17/00***

---

(51) ***B62D 5/00*** (11) **2 523 842 A1***
B62D 15/00 ***B62D 5/30***
(25) Sv (26) En
(21) 10842340.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051376 14.12.2010
(87) WO 2011/084095 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 SE 1050009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN LENKUNG EINES FAHRZEUG UND LENKMECHANISMUS MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ACTIVE STEERING OF A VEHICLE AND A STEERING MECHANISM WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA DIRECTION ACTIVE D'UN VÉHICULE ET MÉCANISME DE DIRECTION MUNI D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ROTHHÄMEL, Malte, S-141 42 Huddinge, SE

B62D 5/30 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 15/00 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 53/08 → (51) ***B60D 1/01***

---

(51) ***B62D 57/00*** (11) **2 523 843 A1***
F03G 3/00
(25) It (26) En
(21) 11706327.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050150 13.01.2011
(87) WO 2011/086516 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10425008
(54) • *INERTE TRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *INERTIAL TRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRACTION PAR INERTIE*
(71) Falesiedi, Osvaldo, Via Cimabue 3, 10080 San Benigno Canavese, IT
(72) Falesiedi, Osvaldo, 10080 San Benigno Canavese, IT
(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

---

(51) ***B62D 57/00*** (11) **2 523 844 A1***
B62D 57/02 ***B62D 57/024***
(25) It (26) En
(21) 11708317.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050149 13.01.2011
(87) WO 2011/086515 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10425007
(54) • *FAHRZEUGTRAKTIONSMODUL UND DAMIT AUSGESTATTETES LANDFAHRZEUG*
• *VEHICLE TRACTION MODULE AND RESPECTIVE TERRESTRIAL VEHICLE*
• *MODULE DE TRACTION DE VÉHICULE ET VÉHICULE TERRESTRE RESPECTIF*
(71) Falesiedi, Osvaldo, Via Cimabue 3, 10080 San Benigno Canavese, IT
(72) Falesiedi, Osvaldo, 10080 San Benigno Canavese, IT
(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

B62D 57/02 → (51) ***B62D 57/00***

B62D 57/024 → (51) ***B62D 57/00***

B62K 11/00 → (51) ***B62K 17/00***

---

(51) ***B62K 17/00*** (11) **2 523 845 A2***
A63C 17/01 ***B62K 11/00***
B62B 15/00
(25) En (26) En
(21) 11732332.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020897 11.01.2011
(87) WO 2011/085404 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.01.2010 US 293774 P
(54) • *ROLLER MIT EINER DREHBAREN PLATTFORM*
• *SCOOTER WITH ROTATABLE PLATFORM*
• *TROTTINETTE DOTÉE D'UNE PLATEFORME ORIENTABLE*
(71) Bellon, Michael, 6147 Indian View Drive, Oceanside, CA 92028, US
(72) Bellon, Michael, Oceanside, CA 92028, US
(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

---

(51) ***B63B 23/32*** (11) **2 523 846 A1***
B63B 27/16
(25) De (26) De
(21) 10710159.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000008 13.01.2010
(87) WO 2011/085503 2011/29 21.07.2011
(54) • *TENDERAUFNAHME*
• *TENDER MOUNT*
• *LOGEMENT DE NAVIRE CONVOYEUR*
(71) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

---

(51) ***B63B 27/14*** (11) **2 523 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 10710160.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000009 13.01.2010
(87) WO 2011/085504 2011/29 21.07.2011
(54) • *LEICHTGEWICHTPLATTFORM MIT TREPPE*
• *LIGHT-WEIGHT PLATFORM HAVING STAIRS*
• *PLATE-FORME À POIDS LÉGER AVEC ESCALIER*
(71) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

B63B 27/16 → (51) ***B63B 23/32***

(51) ***B63B 35/03*** (11) **2 523 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700645.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050352 12.01.2011
(87) WO 2011/086100 2011/29 21.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 18.06.2010 GB 201010305
13.01.2010 GB 201000556
(54) • *UNTERWASSERROHRVERLEGUNG*
• *UNDERSEA PIPE-LAYING*
• *POSE SOUS-MARINE DE PIPELINES*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso, IT
TOSO, Gianluca, I-30172 Mestre, IT
RUARO, Enrico, I-36030 Povolaro di Dueville, IT
(74) Bown, Mark Richard, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***B63B 35/03*** (11) **2 523 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700833.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050353 12.01.2011
(87) WO 2011/086101 2011/29 21.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 13.01.2010 GB 201000556
(54) • *ROHRLEGERSCHIFF*
• *PIPE-LAYING VESSEL*
• *NAVIRE POUR LA POSE DES TUYAU*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso, IT
(74) Bown, Mark Richard, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***B63B 35/03*** (11) **2 523 850 A1***
F16L 1/19 ***F16L 1/20***
F16L 1/235 ***F16L 9/18***
(25) En (26) En
(21) 11700866.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050027 10.01.2011
(87) WO 2011/083339 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 GB 201000359
(54) • *VERBESSERUNGEN AN SCHWEISSUNGEN UND ANDEREN OPERATIONEN WÄHREND EINER J-FÖRMIGEN RÖHRENVERLEGUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO WELDING AND OTHER OPERATIONS DURING J-LAY PIPELAYING*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU SOUDAGE ET À D'AUTRES OPÉRATIONS PENDANT UNE POSE DE CONDUITES EN J*
(71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) CRUICKSHANK, John Duncan, Aberdeenshire AB32 6JZ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B64C 1/00 → (51) ***G06F 17/50***

B64C 11/16 → (51) ***B64C 21/00***

---

(51) ***B64C 21/00*** (11) **2 523 851 A1***
B29C 70/14 ***B64C 11/16***
B64C 21/10 ***B64C 27/46***
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10843332.7 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050027 14.01.2010
(87) WO 2011/087411 2011/29 21.07.2011
(54) • *AERODYNAMISCHE OBERFLÄCHE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *AN AERODYNAMIC SURFACE WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *SURFACE AÉRODYNAMIQUE AVEC PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) NORDIN, Pontus, S-587 25 Linköping, SE
STRINDBERG, Göte, S-589 41 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

B64C 21/10 → (51) ***B64C 21/00***

---

(51) ***B64C 23/00*** (11) **2 523 852 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704253.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050014 05.01.2011
(87) WO 2011/086304 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1000110
(54) • *FLUGZEUG MIT MINDESTENS EINEM NETZ ZUR REDUZIERUNG AERODYNAMISCHER GERÄUSCHE AUS EINEM STRUKTURELEMENT DES BESAGTEN FLUGZEUGS*
• *AIRCRAFT COMPRISING AT LEAST ONE NET FOR REDUCING AERODYNAMIC NOISE FROM A STRUCTURAL ELEMENT OF SAID AIRCRAFT*
• *AÉRONEF COMPORTANT AU MOINS UN FILET DESTINÉ À RÉDUIRE LE BRUIT AÉRODYNAMIQUE D'UN ÉLÉMENT STRUCTUREL DUDIT AÉRONEF*
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) PIET, Jean-François, F-31820 Pibrac, FR
PERRIN DECROUX, Stéphane, F-31370 Poucharramet, FR
MOLIN, Nicolas, F-31560 Nailloux, FR
CARUELLE, Bastien, F-31200 Toulouse, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64C 27/46 → (51) ***B64C 21/00***

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 523 853 A1***
H04B 1/40 ***H04B 1/00***
H04W 84/00
(25) De (26) De
(21) 11700187.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050467 14.01.2011
(87) WO 2011/086160 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294985 P
14.01.2010 DE 102010000909
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON RADIOFREQUENZSIGNALVERBINDUNGEN IN EINEM FLUGZEUG*
• *DEVICE FOR PROVIDING RADIO FREQUENCY SIGNAL CONNECTIONS ON AN AIRPLANE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES LIAISONS PAR SIGNAUX DE RADIOFRÉQUENCE DANS UN AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHIRRMACHER, Martin, 21614 Buxtehude, DE
FROHN, Andreas, 22609 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B64D 15/12*** (11) **2 523 854 A1***
H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 10702174.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050028 14.01.2010
(87) WO 2011/087412 2011/29 21.07.2011
(54) • *MULTIFUNKTIONSENTEISUNGS-/EISSCHUTZSYSTEM*
• *MULTIFUNCTIONAL DE-ICING/ANTI-ICING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉGIVRAGE/ANTIGIVRAGE MULTIFONCTIONNEL*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) NORDIN, Pontus, S-587 25 Linköping, SE
STRINDBERG, Göte, S-589 41 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B64D 15/12*** (11) **2 523 855 A1***
H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 10843333.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050029 14.01.2010
(87) WO 2011/087413 2011/29 21.07.2011
(54) • *ARTIKEL MIT ENTEISUNGS- BZW. VEREISUNGSVERHINDERUNGSFUNKTION*
• *ARTICLE WITH DE-ICING/ANTI-ICING FUNCTION*
• *ÉLÉMENT DOTÉ D'UNE FONCTION DE DÉGIVRAGE/ANTIGIVRAGE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HALLANDER, Per, S-582 16 Linköping, SE
PETERSSON, Mikael, S-589 51 Linköping, SE
WEIDMANN, Björn, S-590 31 Borensberg, SE
GRANKÄLL, Tommy, S-590 29 Borensberg, SE
STRINDBERG, Göte, S-589 41 Linköping, SE
NORDIN, Pontus, S-587 25 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, Albihns.Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B64D 15/12*** (11) **2 523 856 A1***
F03D 1/06 ***F03D 11/00***
F03D 3/06 ***H05B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10845349.9 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050030 14.01.2010
(87) WO 2011/096851 2011/32 11.08.2011
(54) • *MULTIFUNKTIONELLES ENTEISUNGS- UND/ODER ANTIVEREISUNGSSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *MULTIFUNCTIONAL DE-ICING/ANTI-ICING SYSTEM OF A WIND TURBINE*
• *SYSTÈME DE DÉGIVRAGE/ANTIGIVRAGE MULTIFONCTIONNEL POUR ÉOLIENNE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) NORDIN, Pontus, S-587 25 Linköping, SE

STRINDBERG, Göte, S-589 41 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64D 23/00 → (51) ***G01M 9/04***

---

(51) ***B64F 1/02*** ***E01C 9/00*** (11) **2 523 857 A1*** ***C04B 14/24***
(25) En (26) En
(21) 11703509.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000015 13.01.2011
(87) WO 2011/087375 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294504 P
13.01.2010 GB 201000544
(54) • *FAHRZEUGARRETIERUNGSBETT*
• *VEHICLE ARRESTING BED*
• *LIT D'ARRÊT POUR VÉHICULES*
(71) Norsk Glassgjenvinning AS, P.O. Box 102 Økern, 0509 Oslo, NO
(72) NARMO, Jon, A., N-2317 Hamar, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B64F 5/00 → (51) ***G06F 17/50***

B65B 3/30 → (51) ***B65B 37/20***

---

(51) ***B65B 35/44*** (11) **2 523 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733201.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020179 05.01.2011
(87) WO 2011/087937 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294646 P
(54) • *BANDFÖRDERER MIT UMKEHRMESSER*
• *REVERSE METER BELT CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR À BANDE DE MESURE À MARCHE ARRIÈRE*
(71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew L., Laurel Maryland 20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***B65B 37/20*** ***B65B 39/00*** (11) **2 523 859 A1*** ***B65B 3/30***
(25) De (26) De
(21) 10808972.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001443 07.12.2010
(87) WO 2011/085706 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010005035
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FLUIDEN STRÖMUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A FLUID FLOW*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN FLUX DE FLUIDE*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) MEHLER, Christoph, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***B65B 37/20*** ***B65B 39/00*** (11) **2 523 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 10809140.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001529 28.12.2010
(87) WO 2011/085709 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010005033
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFÜLLEN VON PRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VERSER DES PRODUITS*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) HEEP, Frank, 41470 Neuss, DE
KLUTH, Bernd, 52441 Linnich, DE
SPELTEN, Franz-Willi, 41844 Wegberg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B65B 39/00 → (51) ***B65B 37/20***

---

(51) ***B65B 61/18*** ***B65B 61/24*** (11) **2 523 861 A1*** ***B65D 5/74***
(25) En (26) En
(21) 11702275.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000031 11.01.2011
(87) WO 2011/083322 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 335705 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON TRENNWÄNDEN BEI BEHÄLTERN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR APPLYING FITMENTS TO CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES BECS VERSEURS À DES CONTENEURS*
(71) Elopak Systems AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) ABRAHAMSEN, Morten, N-3474 Åros, NO
HOLM, Vegard, N-1370 Sande, NO
BUDROW, Loren, Waterford Michigan 48329, US
VENTER, Gert, Lourens, Jacobus, Vanderbijl Park, ZA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65B 61/24 → (51) ***B65B 61/18***

B65D 1/16 → (51) ***B65D 17/00***

B65D 5/02 → (51) ***B65D 81/05***

B65D 5/46 → (51) ***B65D 81/05***

B65D 5/50 → (51) ***B65D 81/05***

B65D 5/74 → (51) ***B65B 61/18***

---

(51) ***B65D 17/00*** ***B65D 1/16*** (11) **2 523 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701043.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050364 12.01.2011
(87) WO 2011/086110 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10150507
(54) • *GETRÄNKEDOSE MIT SCHEIBE*
• *BEVERAGE CAN WITH DISC*
• *CANETTE DE BOISSON AVEC DISQUE*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, Illinois 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Wantage Oxfordshire OX12 8BP, GB
FIRTH, Polly, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB
PHILLIPS, Andrew, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

---

(51) ***B65D 19/18*** ***B65D 55/02*** (11) **2 523 863 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701353.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000061 10.01.2011
(87) WO 2011/085953 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 202010000856 U
(54) • *GROSSLADUNGSTRÄGER*
• *LARGE LOAD CARRIER*
• *SUPPORT DE CHARGES LOURDES*
(71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
LORENZ, Reinhard, 49843 Uelsen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 19/44 → (51) ***B65D 25/06***

---

(51) ***B65D 25/06*** ***B65D 19/44*** (11) **2 523 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701471.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050173 07.01.2011
(87) WO 2011/086037 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 202010000875 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'OBJETS*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) GERKENSMEIER, Christian, 32289 Rödinghausen, DE
HAMPKER, Reinhard, 32049 Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B65D 39/00*** ***B65D 39/16*** (11) **2 523 865 A2*** ***B65D 55/02***
(25) It (26) En
(21) 10812878.6 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002959 19.11.2010
(87) WO 2011/086407 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 15.01.2010 PCT/IT2010/000009
(54) • *FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS*
• *TAMPER EVIDENT CLOSURE*
• *FERMETURE INVIOLABLE*
(71) Creative GCL S.r.l., Zona Industriale Pantano Basso, 86039 Termoli (CB), IT
(72) GIOVANNINI, Marco, I-20121 Milano, IT
VIALE, Luca, I-15100 Alessandria, IT

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65D 39/16 → (51) ***B65D 39/00***

(51) ***B65D 43/02*** (11) **2 523 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700245.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050152 07.01.2011
(87) WO 2011/083139 2011/28 14.07.2011
(30) 24.02.2010 DK 201070066
11.01.2010 DK 201070010
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
(72) PUDSELYKKE, Lars, DK-4300 Holbæk, DK
(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***B65D 47/06*** ***B65D 47/08*** (11) **2 523 867 A1*** ***B65D 47/20***
(25) En (26) En
(21) 10700218.0 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000137 13.01.2010
(87) WO 2011/085736 2011/29 21.07.2011
(54) • *SPENDERVERSCHLUSS FÜR DIE ÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS*
• *DISPENSING CLOSURE FOR AN OPENING OF A CONTAINER*
• *FERMETURE DE DÉLIVRANCE POUR UNE OUVERTURE DE CONTENANT*
(71) Seaquist Closures Löffler GmbH, Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung-Linden, DE
(72) LENZ, Franz, 94146 Hinterschmiding, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 47/08 → (51) ***B65D 47/06***

B65D 47/20 → (51) ***B65D 47/06***

(51) ***B65D 51/16*** (11) **2 523 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733235.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020682 10.01.2011
(87) WO 2011/087987 2011/29 21.07.2011
(30) 31.12.2010 US 983093
12.01.2010 US 294377 P
(54) • *BEHÄLTER MIT VERSIEGELTEM VERSCHLUSS UND BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *CONTAINER WITH SEALED CAP AND VENTING SYSTEM*
• *CONTENANT À BOUCHON SCELLÉ ET SYSTÈME DE VENTILATION*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) KILLINGER, Timothy, D., Mount Horeb WI 53572, US
LUZBETAK, Mark, A., Kildeer IL 60047, US
SILVER, Brian, H., Cary IL 60013, US
BAUER, Ryan, Fox River Grove IL 60021, US
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65D 55/02 → (51) ***B65D 19/18***

B65D 55/02 → (51) ***B65D 39/00***

B65D 73/00 → (51) ***A47F 5/00***

(51) ***B65D 75/36*** ***C11D 17/04*** (11) **2 523 869 A1*** ***B65D 75/58***
(25) En (26) En
(21) 11701174.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021081 13.01.2011
(87) WO 2011/088176 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294945 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GEFÄRBTEN STOFFES*
• *METHOD FOR TREATING A STAINED FABRIC*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UNE TÂCHE SUR UN VÊTEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LITTIG, Janet, Sue, Hamilton, Ohio 45011, US
LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***B65D 75/36*** ***C11D 17/04*** (11) **2 523 870 A1*** ***B65D 75/58***
(25) En (26) En
(21) 11701906.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021082 13.01.2011
(87) WO 2011/088177 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 CA 2690279
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLECKEN AUF DER KLEIDUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING A STAIN IN CLOTHING*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UNE TÂCHE SUR UN VÊTEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LITTIG, Janet, Sue, Hamilton, Ohio 45011, US
LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati, Ohio 45202, US
LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***B65D 75/36*** ***C11D 17/04*** (11) **2 523 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702303.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021080 13.01.2011
(87) WO 2011/088175 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 CA 2690296
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLECKEN AUF DER KLEIDUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING A STAIN IN CLOTHING*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UNE TÂCHE SUR UN VÊTEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LITTIG, Janet, Sue, Hamilton, Ohio 45011, US
LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati, Ohio 45208, US
LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 81/32*** (11) **2 523 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702310.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021295 14.01.2011
(87) WO 2011/088317 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295071 P
(54) • *DOPPELPACKUNG*
• *DUAL PACK*
• *EMBALLAGE DOUBLE*
(71) The Dannon Company, Inc., 100 Hillside Avenue, White Plains, NY 10603, US
(72) LATOUR, Jean-yves, White Plains, NY 10603, US
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 75/58 → (51) ***A47L 25/08***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/36***

(51) ***B65D 77/36*** ***B65D 85/76*** (11) **2 523 873 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704268.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050034 10.01.2011
(87) WO 2011/086312 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 FR 1050204
(54) • *VERPACKUNGSSCHACHTEL MIT VERBESSERTER ÖFFNUNG*
• *PACKAGING BOX HAVING AN IMPROVED OPENING*
• *BOÎTE DE CONDITIONNEMENT À OUVERTURE AMÉLIORÉE*
(71) Fromageries Bel, 16, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
(72) MOULIN, Pierric, F-71190 Laizy, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65D 81/05*** ***B65D 5/02*** ***B65D 5/50*** (11) **2 523 874 A1*** ***B65D 5/46***
(25) En (26) En
(21) 11700083.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050238 11.01.2011
(87) WO 2011/086052 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10150581
(54) • *SICHERHEITSKARTONVERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR GETRÄNKESPENDER*
• *SAFETY CARDBOARD PACKAGING IN PARTICULAR FOR BEVERAGE DISPENSERS*
• *EMBALLAGE DE SÉCURITÉ EN CARTON, EN PARTICULIER POUR DES DISTRIBUTEURS DE BOISSON*
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) THIVOLET, Raphael, CH-1007 Lausanne, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 81/32 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 523 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700298.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020374 06.01.2011
(87) WO 2011/087954 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 685819
(54) • *SPENDERBEHÄLTER*
• *DISPENSING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DISTRIBUTEUR*
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101-3804, US
(72) BAILEY, Ryan A., Raleigh North Carolina 27608, US
GELARDI, John A., Midlothian Virginia 23113, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 83/06 → (51) ***B29C 67/00***

B65D 85/00 → (51) ***F41A 29/00***

B65D 85/76 → (51) ***B65D 77/36***

(51) ***B65G 1/02*** ***B65G 13/075*** (11) **2 523 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 11719535.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057542 10.05.2011
(87) WO 2011/141472 2011/46 17.11.2011
(30) 20.09.2010 DE 102010041057
12.05.2010 DE 102010028918
(54) • *BREMSFÖRDERROLLE MIT HEMMREGLER*
• *BRAKE TRANSPORT ROLLER COMPRISING INHIBITION REGULATOR*
• *ROULEAU DE TRANSPORT DE FREIN POURVU D'UN RÉGULATEUR D'ARRÊT*
(71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) HERDER, Frank, 55606 Bärweiler, DE
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 523 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700324.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050034 03.01.2011
(87) WO 2011/086009 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 AT 402010
(54) • *REGALLAGERSYSTEM*
• *SHELF STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTREPOSAGE À RAYONNAGES*
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) TSCHURWALD, Anton, A-8010 Graz, AT
KOHOLKA, Roland, A-8502 Lannach, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B65G 13/075 → (51) ***B65G 1/02***

(51) ***B65G 35/06*** (11) **2 523 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800914.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069902 16.12.2010
(87) WO 2011/083016 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010000790
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FEDERMANN, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
LAUER, Micheal, 70435 Stuttgart, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B65H 3/00 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***B65H 5/22*** ***B65H 29/24*** (11) **2 523 879 A1*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 10805725.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002349 31.12.2010
(87) WO 2011/086340 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 GB 201000651
(54) • *TRANSFERMECHANISMUS*
• *TRANSFER MECHANISM*
• *MÉCANISME DE TRANSFERT*
(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
(72) HOOD, Peter, David, Leicestershire LE11 3GB, GB
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***B65H 5/22*** ***B65H 29/58*** (11) **2 523 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703379.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000104 12.01.2011
(87) WO 2011/085975 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 RU 2010100906
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR BAHNENMATERIAL*
• *TRANSPORT SYSTEM FOR SHEET MATERIAL*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR FEUILLES DE MATIÈRE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GALKIN, Andrey, 194044 St. Petersburg, RU

B65H 11/00 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***B65H 19/22*** ***B65H 29/00*** (11) **2 523 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700336.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050240 11.01.2011
(87) WO 2011/086054 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 GB 201000487
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFROLLEN VON ARTIKELN*
• *METHOD FOR ROLLING UP ARTICLES*
• *PROCEDEPROCEDE D'ENROULEMENT D'ARTICLES*
(71) Concepts For Success (C4S), Dr. Lieser Str. 2, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(72) SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

(51) ***B65H 23/04*** ***B65H 23/182*** (11) **2 523 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700915.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050390 13.01.2011
(87) WO 2011/086122 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IT VR20100004
(54) • *ABSPULANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR ETIKETTIERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *UNREELING ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR LABELING DEVICES*
• *ENSEMBLE DÉROULEUR, EN PARTICULIER POUR LES DISPOSITIFS D'ÉTIQUETAGE*
(71) Sacmi Verona S.P.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) PEDERCINI, Maurizio, I-46045 Marmirolo, IT
DI PINTO, Ivan, I-46045 Marmirolo, IT
GAZZINI, Alessandro, I-46028 Sermide, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 23/182 → (51) ***B65H 23/04***

(51) ***B65H 26/08*** (11) **2 523 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700177.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050399 13.01.2011
(87) WO 2011/086128 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IT VR20100003
(54) • *ABSPULANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR ETIKETTIERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *UNREELING ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR LABELING DEVICES*
• *ENSEMBLE DE DÉROULAGE, EN PARTICULIER POUR DISPOSITIFS D'ÉTIQUETAGE*
(71) Sacmi Verona S.P.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) PEDERCINI, Maurizio, I-46045 Marmirolo, IT
FABBRI, Damiano, I-46030 San Giorgio Di Mantova, IT
DI PINTO, Ivan, I-46045 Marmirolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 27/00 → (51) ***G07D 11/00***

B65H 29/00 → (51) ***B65H 19/22***

B65H 29/16 → (51) ***G07D 11/00***

B65H 29/24 → (51) ***B65H 5/22***

B65H 29/58 → (51) ***B65H 5/22***

B65H 29/58 → (51) ***G07D 11/00***

B65H 31/00 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***B65H 54/54*** ***B65H 75/24*** (11) **2 523 884 A1***
(25) De (26) De

(21) 11700740.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050419 13.01.2011
(87) WO 2011/086142 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004562
(54) • *SPULSPINDEL*
• *SPOOL SPINDLE*
• *BROCHE À BOBINE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) VOß, Rainald, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65H 75/24*** (11) **2 523 885 A1***
F16D 41/06
(25) En (26) En
(21) 11700834.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050360 12.01.2011
(87) WO 2011/086106 2011/29 21.07.2011
(30) 16.11.2010 IT MI20102123
24.05.2010 EP 10163718
15.01.2010 IT MI20100038
(54) • *REIBUNGSRING FÜR REIBUNGSSCHÄFTE, INSBESONDERE FÜR WICKELSPULEN*
• *FRICTION RING FOR FRICTION SHAFTS, PARTICULARLY FOR WINDING SPOOLS*
• *BAGUE DE FROTTEMENT POUR ARBRES DE FROTTEMENT, EN PARTICULIER POUR BOBINES D'ENROULEMENT*
(71) I.E.S International Expanding Shafts S.R.L., Via Bergamo, 1, 20098 S. Giuliano Milanese, IT
(72) GATTRUGERI, Stefano, I-20141 Milano, IT
PETTINATI, Franco, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 75/24 → (51) ***B65H 54/54***

---

(51) ***B65H 75/34*** (11) **2 523 886 A2***
B65H 75/38 ***B65H 75/44***
(25) En (26) En
(21) 11733435.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021289 14.01.2011
(87) WO 2011/088311 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 294912 P
(54) • *SPULE FÜR EINE SCHLAUCHWINDE*
• *HOSE REEL SPOOL*
• *BOBINE DE DÉVIDOIR DE FLEXIBLE*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) SHAKAL, Anthony, J., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B65H 75/34*** (11) **2 523 887 A2***
B65H 75/44 ***B65H 75/38***
(25) En (26) En
(21) 11733439.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021294 14.01.2011
(87) WO 2011/088316 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 294913 P
(54) • *RIEGEL FÜR EINE SCHLAUCHWINDE*
• *HOSE REEL LATCH*
• *LOQUET DE DÉVIDOIR DE FLEXIBLE*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) HILL, Scott, F., Maple Grove, MN 55311, US
SHAKAL, Anthony, J., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B65H 75/34*** (11) **2 523 888 A2***
B65H 75/44 ***B65H 75/38***
(25) En (26) En
(21) 11733442.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021298 14.01.2011
(87) WO 2011/088320 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 294916 P
(54) • *RAHMEN UND FÜHRUNGSARM FÜR EINE SCHLAUCHWINDE*
• *HOSE REEL FRAME AND GUIDE ARM*
• *ARMATURE D'ENROULEMENT DE TUYAU ET BRAS DE GUIDAGE*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) SHAKAL, Anthony J., Maple Grove, Minnesota 55369, US
HOLMAN, John C., Ham Lake, Minnesota 55304, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B65H 75/38 → (51) ***B65H 75/34***

---

(51) ***B65H 75/40*** (11) **2 523 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733484.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021398 14.01.2011
(87) WO 2011/088395 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688704
(54) • *VORRICHTUNG MIT LÖSBARER BEFESTIGUNG*
• *RELEASABLE ATTACHMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE FIXATION AMOVIBLE*
(71) West Coast Chain MFG. Co., 4245 Pacific Privado, Ontario, CA 91761, US
(72) YOUNG, Stanfield, Los Alamitos, CA 90720, US
PAUGH, Boake, Rancho Cucamonga, CA 91737, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B65H 75/44 → (51) ***B65H 75/34***

---

(51) ***B66B 23/04*** (11) **2 523 890 A2***
B66B 23/24
(25) En (26) En
(21) 11725602.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021059 13.01.2011
(87) WO 2011/075749 2011/25 23.06.2011
(88) 03.11.2011
(30) 18.12.2009 CN 200910311710
(54) • *HANDLAUFKETTE FÜR EINEN AUFZUG*
• *ESCALATOR HANDRAIL CHAIN*
• *CHAÎNE DE MAIN-COURANTE D'ESCALIER ROULANT*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) GE, Wei, Zhejiang, CN
SHAO, Weifeng, Hangzhou, CN
JIANG, MingPing, Hangzhou, CN
LI, Jun, HangZhou, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 23/24 → (51) ***B66B 23/04***

---

(51) ***B66C 1/66*** (11) **2 523 891 A1***
B66C 19/00 ***B66F 9/18***
(25) Sv (26) En
(21) 11737357.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050026 12.01.2011
(87) WO 2011/093768 2011/31 04.08.2011
(30) 14.01.2010 SE 1050028
(54) • *KABELGESTEUERTE CONTAINERGABEL*
• *CABLE-CONTROLLED CONTAINER YOKE*
• *PALONNIER DE CONTENEUR COMMANDÉ PAR CÂBLE*
(71) Elme Spreader AB, Box 174, 343 22 Älmhult, SE
(72) KARLSSON, Gösta, S-280 72 Killeberg, SE
(74) Börlin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66C 7/16 → (51) ***B61H 7/12***

B66C 9/18 → (51) ***B61H 7/12***

B66C 19/00 → (51) ***B66C 1/66***

---

(51) ***B66C 23/70*** (11) **2 523 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700160.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050111 05.01.2011
(87) WO 2011/086022 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000536
(54) • *TELESKOPARM FÜR EINE MATERIALBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *TELESCOPIC BOOM FOR MATERIAL HANDLING VEHICLE*
• *FLÈCHE TÉLESCOPIQUE POUR VÉHICULE MANIPULANT DES MATÉRIAUX*
(71) Agco SA, 41 Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) HUSSON, Geoffroy, F-60000 Beauvais, FR
DUPIRE, Pierre, F-59440 Doulers, FR
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B66F 9/18 → (51) ***B66C 1/66***

---

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 523 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733218.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020474 07.01.2011
(87) WO 2011/087960 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294951 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPRÜHEN EINES FLÜSSIGMATERIALS IN GEWÜNSCHTEN MUSTERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR JETTING LIQUID MATERIAL IN DESIRED PATTERNS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR PROJECTION DE MATÉRIAU LIQUIDE*

SELON DES CONFIGURATIONS DÉSIRÉES

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US

(72) CLARK, Steve, Cumming GA 30041, US
RINEY, John, M., Buford GA 30519, US
SMULDERS, Daniel, T., Cumming GA 30040, US
TAYLOR, Edward, C., Cumming GA 30028, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 523 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733219.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020489 07.01.2011
(87) WO 2011/087961 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294972 P
(54) • *SPRÜHUNG DISKRETER MENGEN EINER FLÜSSIGKEIT VON HOHER VISKOSITÄT*
• *JETTING DISCRETE VOLUMES OF HIGH VISCOSITY LIQUID*
• *PROJECTION DE VOLUMES DISCRETS DE LIQUIDE À HAUTE VISCOSITÉ*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) CLARK, Justin, A., Sugar Hill GA 30518, US
RINEY, John, M., Buford GA 30519, US
TAYLOR, Edward, C., Cumming GA 30028, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B67D 7/00 → (51) ***A61J 1/20***

B68G 7/10 → (51) ***B60N 2/58***

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 523 895 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700162.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050209 10.01.2011
(87) WO 2011/083158 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150405
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) TEN HAVE, Arnd Dr., 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B81B 3/00 → (51) ***H01G 5/16***

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 523 896 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700163.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050211 10.01.2011
(87) WO 2011/083160 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150405
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) SENF, Reinhard, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B81C 3/00 → (51) ***G01L 9/00***

B82B 1/00 → (51) ***B32B 27/00***

B82B 1/00 → (51) ***B64C 21/00***

B82B 1/00 → (51) ***F03D 1/06***

B82Y 25/00 → (51) ***H01L 27/22***

B82Y 30/00 → (51) ***H01M 4/36***

B82Y 40/00 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***C01B 3/02*** (11) **2 523 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733212.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020340 06.01.2011
(87) WO 2011/087951 2011/29 21.07.2011
(30) 05.01.2011 US 985051
12.01.2010 US 294354 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES SYNTHESEGASES MIT GERINGEM METHANANTEIL AUS EINEM ZWEISTUFIGEN VERGASER*
• *PRODUCING LOW METHANE SYNGAS FROM A TWO-STAGE GASIFIER*
• *PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À FAIBLE TENEUR EN MÉTHANE À PARTIR D'UN APPAREIL DE GAZÉIFICATION À DEUX ÉTAGES*
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
(72) JI, Shuncheng, Katy Texas 77450, US
WILLIAMS, Chancelor L., Katy Texas 77494, US
HERBANEK, Ron W., Richmond Texas 77406, US
(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

---

(51) ***C01B 3/32*** ***C01B 3/38*** (11) **2 523 898 A1*** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 11708316.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000226 11.01.2011
(87) WO 2011/086471 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005167
(54) • *BRENNSTOFFREFORMIERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN EINES BRENNSTOFFREFORMIERUNGSSYSTEMS*
• *FUEL REFORMING SYSTEM AND CONTROL METHOD OF FUEL REFORMING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFORMAGE DE COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE REFORMAGE DE COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MASUI, Takatoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C01B 3/36*** ***F23D 14/22*** (11) **2 523 899 A1*** ***F23D 14/32***
(25) De (26) De
(21) 10784260.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006906 12.11.2010
(87) WO 2011/085744 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004787
(54) • *VERFAHREN UND BRENNER ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS*
• *METHOD AND BURNER FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ ET BRÛLEUR POUR FABRIQUER UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) MÜLLER-HAGEDORN, Matthias, 76133 Karlsruhe, DE
SCHLICHTING, Holger, 65719 Hofheim, DE
HEINZ, Günther, 65618 Selters, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C01B 3/38 → (51) ***C01B 3/32***

---

(51) ***C01B 15/01*** (11) **2 523 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843540.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061528 21.12.2010
(87) WO 2011/087786 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294233 P
(54) • *WASSERSTOFFPEROXIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE REINIGUNGSFORMULIERUNGEN*
• *HYDROGEN PEROXIDE COMPOSITIONS AND CLEANING FORMULATIONS PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET FORMULATIONS NETTOYANTES PRÉPARÉES À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) ZHU, Shui-Ping, Berwyn Pennsylvania 19312, US
CARSON, Stephen W., Coatesville Pennsylvania 19320, US
GENCO, Keith R., Douglasville Pennsylvania 19518, US
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C01B 25/37*** ***C01B 25/45*** ***C09K 21/04*** ***C09D 5/18*** (11) **2 523 901 A1*** ***C09D 5/08*** ***C09D 1/00*** ***C23F 11/18***
(25) En (26) En
(21) 11707220.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050178 14.01.2011
(87) WO 2011/086526 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EE 201000005
(54) • *EISENPHOSPHATZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *IRON PHOSPHATE COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION DE PHOSPHATE DE FER ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION ET L'UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Uusen, Tarvi, Kalda tee 34-33, 50707 Tartu, EE
Paukson, Aleksandr, Piiri 6-12, 76610 Keila, EE
(72) PAUKSON, Aleksandr, EE-76610 Keila, EE
(74) Koppel, Mart Enn, KOPPEL patendibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn, EE

C01B 25/45 → (51) ***C01B 25/37***

C01B 25/45 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 523 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700254.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050231 10.01.2011
(87) WO 2011/086049 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004806
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALKYLESTERGRUPPEN AUFWEISENDEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND DIESE KOHLENSTOFFNANORÖHREN AUFWEISENDE WERKSTOFFE UND DISPERSIONEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBON NANOTUBES HAVING HYDROXYALKYL ESTER GROUPS, AND MATERIALS AND DISPERSIONS CONTAINING THESE CARBON NANOTUBES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOTUBES DE CARBONE PRÉSENTANT DES GROUPES ESTER D'HYDROXYALKYLE ET MATÉRIAUX ET DISPERSIONS PRÉSENTANT CES NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) VOGEL, Stephanie, 40764 Langenfeld, DE
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE

(51) ***C01B 31/02*** ***C08K 3/04*** (11) **2 523 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733277.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020868 11.01.2011
(87) WO 2011/088056 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.01.2011 US 4732
12.01.2010 US 335707 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN UND GRAPHENOL*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING GRAPHENE AND GRAPHENOL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION DE GRAPHÈNE ET DE GRAPHÉNOL*

(71) National Nanomaterials, Inc., 2800 Waymaker Way, Unit 56, Austin, TX 78746-1850, US
(72) BEALL, Gary, W., San Marcos, TX 78666, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

C01B 31/02 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***C01B 31/08*** (11) **2 523 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700699.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050024 10.01.2011
(87) WO 2011/083338 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 GB 201000311
(54)
- *AKTIVIERTE HOLZKOHLE*
- *ACTIVATED CHARCOAL*
- *CHARBON ACTIF*

(71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(72) DE LEIJ, Franciscus, Antonius, Anna, Maria, Surrey GU2 7XH, GB
STRATFORD, James Peter, Surrey GU2 7XH, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

(51) ***C01B 33/12*** ***C01B 33/18*** ***C01B 33/193*** (11) **2 523 905 A1*** ***C01B 33/187***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10800734.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070204 20.12.2010
(87) WO 2011/076716 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 FR 0906317
(54)
- *FÄLLUNGSKIESELSÄURE*
- *PRECIPITATED SILICA*
- *SILICE DE PRÉCIPITATION*

(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) VALERO, Rémi, F-69160 Tassin Le Demi Lune, FR
(74) Mekki, Boualem, Bluestar Silicones France 55, avenue des Frères Perret, 69191 Saint-Fons, FR

C01B 33/18 → (51) ***C01B 33/12***

C01B 33/187 → (51) ***C01B 33/12***

C01B 33/193 → (51) ***C01B 33/12***

(51) ***C01F 7/02*** ***C09K 3/14*** (11) **2 523 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757157.0 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004089 15.08.2011
(87) WO 2012/041421 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047095
(54)
- *POLYKRISTALLINE AL2O3-KÖRPER AUF BASIS VON GESCHMOLZENEM ALUMINIUMOXID& xA;*
- *POLYCRYSTALLINE AL2O3 BODIES BASED ON MELTED ALUMINUM OXIDE*
- *SOLIDES D'AL2O3 POLYCRISTALLINS À BASE D'OXYDE D'ALUMINIUM FONDU*

(71) Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH, Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
(72) SACHSE, Sebastian, A-9500 Villach, AT
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01F 17/00 → (51) ***C01G 25/00***

(51) ***C01G 25/00*** ***B01D 53/94*** ***B01J 23/10*** ***B01D 53/00*** (11) **2 523 907 A1*** ***B01J 21/06*** ***C01G 25/02*** ***C01F 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700821.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050206 10.01.2011
(87) WO 2011/083157 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1000087
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT OXIDEN AUS ZIRKONIUM, CERIUM UND ANDEREN SELTENEN ERDEN MIT REDUZIERTER MAXIMAL REDUZIERBARER TEMPERATUR SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR KATALYSEVORGÄNGE*
- *COMPOSITION CONTAINING OXIDES OF ZIRCONIUM, CERIUM AND ANOTHER RARE EARTH HAVING REDUCED MAXIMAL REDUCIBILITY TEMPERATURE, AND METHOD FOR PREPARING AND USING SAME IN THE FIELD OF CATALYSIS*
- *COMPOSITION A BASE D'OXYDES DE ZIRCONIUM, DE CERIUM ET D'UNE AUTRE TERRE RARE A TEMPERATURE MAXIMALE DE REDUCTIBILITE REDUITE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA CATALYSE*

(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) IFRAH, Simon, F-17140 Lagord, FR
ROHART, Emmanuel, 80000 Amiens, FR
HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, FR
DENAIRE, Stéphane, F-95280 Jouy le Moutier, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01G 25/02 → (51) ***C01G 25/00***

C02F 1/28 → (51) ***A23L 2/02***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 63/12*** (11) **2 523 908 A1*** ***B01D 61/02***
(25) En (26) En
(21) 11701531.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000032 11.01.2011
(87) WO 2011/086346 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10250063
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR VON WASSER MIT KONTROLLIERTEM SALZGEHALT*
- *PROCESS OF SUPPLYING WATER OF CONTROLLED SALINITY*
- *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'EAU À SALINITÉ RÉGULÉE*

(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) WILLIAMS, John Dale, Buckinghamshire HP9 2NJ, GB
(74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Golobal Patents & Technology Law Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) ***C02F 1/44*** ***C02F 1/28*** ***B01D 29/11*** (11) **2 523 909 A2*** ***B01D 35/02*** ***A47G 19/22***
(25) En (26) En
(21) 11733381.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/021151 13.01.2011
(87) WO 2011/088221 2011/29 21.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 13.01.2010 US 687050
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRINKWASSERFILTRIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERSONAL WATER FILTRATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FILTRAGE D'EAU INDIVIDUEL*
(71) Ozolab, 466 Broome Street 2nd Floor, New York, NY 10013, US
(72) HARRIS, Jordan, New York, NY 10012, US
ROGERS, Roo, New York, NY 10013, US
BEHAR, Yves, San Francisco, CA 94105, US
MORENSTEIN, Joshua, San Francisco, CA 94117, US
BEAULIEU, Serge, San Francisco, CA 94115, US
OLSON, Jennifer, Brooklyn, NY 11225, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C02F 1/44 → (51) ***A23L 2/02***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 71/00***

---

(51) ***C02F 1/46*** ***C02F 9/06*** ***C02F 11/12*** (11) **2 523 910 A1*** ***B01D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10802021.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053314 20.07.2010
(87) WO 2011/010285 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 NZ 57851209
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLAMMAUFBEREITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF SLUDGE TREATMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES BOUES*
(71) FDE Process Systems Limited, 10 Beatrice Tinsley Crescent Albany, Auckland 0627, NZ
(72) FERNANDO, Tissa, Albany Auckland 0627, NZ
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

---

(51) ***C02F 3/10*** ***C02F 3/12*** (11) **2 523 911 A1*** ***C12M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11705249.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2011/000005 13.01.2011
(87) WO 2011/086398 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 HU 1000012 U
(54) • *TRÄGEREINSATZ ZUR ANPASSUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER BIOFILMKULTUR VON FLÜSSIGKEITSREINIGUNGSSTRUKTUREN*
• *CARRIER INSERT FOR ACCOMMODATING AND MAINTAINING THE BIOFILM CULTURE OF FLUID CLEANING STRUCTURES*
• *INSERT DE SUPPORT POUR RECEVOIR ET CONSERVER LA CULTURE DE BIOFILM DE STRUCTURES DE NETTOYAGE DE FLUIDE*
(71) Organica Zártkörüen Müködö Részvénytársaság (ZRT.), Tüzoltó u. 59., 1094 Budapest, HU
(72) KENYERES, István, H-1121 Budapest, HU
KOVÁCS, Róbert, H-1161 Budapest, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/10***

C02F 9/06 → (51) ***C02F 1/46***

C02F 11/12 → (51) ***C02F 1/46***

---

(51) ***C03B 19/08*** ***C03C 11/00*** (11) **2 523 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702588.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050118 06.01.2011
(87) WO 2011/086024 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000049
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLÄHGLASGRANULATES SOWIE BLÄHGLASGRANULAT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING EXPANDED GLASS GRANULES AND EXPANDED GLASS GRANULES AND THE USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GRANULAT DE VERRE EXPANSÉ AINSI QUE GRANULAT DE VERRE EXPANSÉ ET SON UTILISATION*
(71) Liaver GmbH & Co. KG, Gewerbepark "Am Wald" 17, 98693 Ilmenau, DE
(72) TSCHIERSCH, Ronald, 98714 Stützerbach, DE
STIEBERT, Monika, 98693 Ilmenau, DE
KUHNE, Angelika, 98693 Ilmenau, DE
DRIESNER, Jürgen, 99330 Gräfenroda, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***C03B 19/08*** (11) **2 523 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708940.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000013 10.01.2011
(87) WO 2011/087373 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 NO 20100058
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEM GLAS UNTER DRUCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FOAMED GLASS UNDER PRESSURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VERRE EXPANSÉ SOUS PRESSION*
(71) Glassolite Ltd, 34 Dudley House North Wharf Road, London W2 1LE, GB
(72) SVEINSBØ, Gunnar, N-5179 Godvik, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

---

(51) ***C03B 23/203*** ***C03B 23/24*** (11) **2 523 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 11743473.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062145 15.07.2011
(87) WO 2012/013521 2012/05 02.02.2012
(30) 28.07.2010 DE 102010038554
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLVERFAHREN DURCH DIREKTVERSCHWEISSUNG VON GLASGEHÄUSEBAUTEILEN MITTELS ULTRAKURZPULSLASER OHNE GLASLOT*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR ELEMENT AND ASSOCIATED METHOD OF PRODUCTION BY DIRECT WELDING OF GLASS HOUSING COMPONENTS BY MEANS OF ULTRA SHORT PULSED LASER WITHOUT GLASS SOLDER*
• *ELÉMENT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE PAR SOUDAGE DIRECT DE COMPOSANTS DE BOÎTIER EN VERRE PAR LASER À IMPULSIONS ULTRA-COURTES SANS VERRE DE SOUDURE*
(71) Osram AG, Hellabrunner Str. 1, 81543 München, DE
(72) EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE
WIRTH-SCHOEN, Joachim, 89312 Günzburg, DE

C03B 23/24 → (51) ***C03B 23/203***

---

(51) ***C03C 1/00*** ***C03C 17/36*** (11) **2 523 915 A1*** ***C03C 17/38***
(25) De (26) De
(21) 11700802.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000140 14.01.2011
(87) WO 2011/085995 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004741
(54) • *GLAS- ODER GLASKERAMIKVERBUNDMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GLASS OR GLASS-CERAMIC COMPOSITE MATERIAL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE VERRE OU VITROCÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) HENZE, Inka, 55268 Nieder-Olm, DE
SPENGLER, Stefan, 55257 Budenheim, DE
BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, DE
RUDIGIER-VOIGT, Eveline, 55128 Mainz, DE
SWEECK, Tamara, 55583 Bad Münster, DE
GROS, Oliver, 55494 Rheinböllen, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C03C 1/00*** ***C03C 17/34*** (11) **2 523 916 A1*** ***C03C 17/36***
(25) De (26) De
(21) 11700892.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000141 14.01.2011
(87) WO 2011/085996 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004741
(54) • *VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) HENZE, Inka, 55268 Nieder-Olm, DE
SPENGLER, Stefan, 55257 Budenheim, DE
BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, DE
RUDIGIER-VOIGT, Eveline, 55128 Mainz, DE
SWEECK, Tamara, 55583 Bad Münster, DE
GROS, Oliver, 55257 Budenheim, DE

HENN, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C03C 1/00*** (11) **2 523 917 A1***
C03C 17/00 ***C03C 17/36***
(25) De (26) De
(21) 11701198.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000142 14.01.2011
(87) WO 2011/085997 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004741
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHEIBE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE SOWIE SCHEIBE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING A DISK WITH A STRUCTURED SURFACE, AND DISK WITH A STRUCTURED SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VITRE À SURFACE TEXTURÉE ET VITRE À SURFACE TEXTURÉE*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) HENZE, Inka, 55268 Nieder-Olm, DE
SPENGLER, Stefan, 55257 Budenheim, DE
BOCKMEYER, Matthias, 55116 Mainz, DE
RUDIGIER-VOIGT, Eveline, 55128 Mainz, DE
SCHUHMACHER, Jörg, 70806 Kornwestheim, DE
STOLZ, Claudia, 55218 Ingelheim, DE
ANTON, Andrea, 55595 Hüffelsheim, DE
SETTELEIN, Jochen, 97082 Würzburg, DE
SWEECK, Tamara, 55583 Bad Münster, DE
GROS, Oliver, 55494 Rheinböllen, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C03C 3/17*** (11) **2 523 918 A1***
C03C 27/00 ***C03C 10/02***
C03C 17/02 ***C03C 17/22***
C09J 1/00 ***H01L 33/48***
G02B 1/10
(25) De (26) De
(21) 11717536.4 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056292 20.04.2011
(87) WO 2011/138169 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028776
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT ENTHALTEND ALKALIFREIES UND HALOGENFREIES METALLPHOSPHAT*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR PART CONTAINING ALKALI-FREE AND HALOGEN-FREE METAL PHOSPHATE*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE CONTENANT UN PHOSPHATE MÉTALLIQUE EXEMPT D'ALCALINS ET EXEMPT D'HALOGÈNES*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE
WILLE, Christina, 86316 Friedberg, DE
WIRTH-SCHÖN, Joachim, 89312 Günzburg, DE

C03C 10/02 → (51) ***C03C 3/17***

C03C 11/00 → (51) ***C03B 19/08***

C03C 17/00 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 17/02 → (51) ***C03C 3/17***

C03C 17/22 → (51) ***C03C 3/17***

---

(51) ***C03C 17/245*** (11) **2 523 919 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704267.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050033 10.01.2011
(87) WO 2011/083283 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050142
(54) • *FOTOKATALYTISCHES MATERIAL UND GLASSCHEIBE ODER PHOTOVOLTAIKZELLE MIT DIESEM MATERIAL*
• *PHOTOCATALYTIC MATERIAL AND GLASS SHEET OR PHOTOVOLTAIC CELL INCLUDING SAID MATERIAL*
• *MATERIAU PHOTOCATALYTIQUE ET VITRAGE OU CELLULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT CE MATERIAU*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) NGHIEM, Bernard, F-60190 Arsy, FR
AGUIAR, Rosiana, F-75018 Paris, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/34 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 17/34 → (51) ***E06B 3/66***

C03C 17/36 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 17/38 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 27/00 → (51) ***C03C 3/17***

---

(51) ***C04B 7/00*** (11) **2 523 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732312.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020822 11.01.2011
(87) WO 2011/085365 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2011 US 4303
11.01.2010 US 294017 P
(54) • *DURCH LACTAT AKTIVIERTER ZEMENT UND AKTIVATORZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LACTATE ACTIVATED CEMENT AND ACTIVATOR COMPOSITIONS*
• *CIMENT ACTIVÉ PAR LACTATE ET COMPOSITIONS ACTIVATRICES*
(71) Ceratech, Inc., 1500 N. Beauregard Street Suite 320, Alexandria, VA 22311, US
(72) SCHUMACHER, Glenn, Baltimore MD 21201, US
PATEL, Rajeshkumar, Catonsville MD 21228, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C04B 14/24 → (51) ***B64F 1/02***

---

(51) ***C04B 20/10*** (11) **2 523 921 A1***
C04B 103/60
(25) De (26) De
(21) 11700644.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050340 12.01.2011
(87) WO 2011/086095 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150873
(54) • *BESCHICHTETER ZUSCHLAG ZUR BETONHERSTELLUNG*
• *COATED AGGREGATE FOR PRODUCING CONCRETE*
• *GRANULAT REVÊTU POUR LA PRÉPARATION DE BÉTON*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HONERT, Dieter, 69234 Dielheim, DE
KNAUBER, Hans, 69214 Eppelheim, DE
HILLENBRAND, Julia, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C04B 24/26 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 24/38 → (51) ***C04B 40/00***

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 523 922 A1***
C04B 28/04 ***C04B 28/06***
C04B 28/10 ***C04B 28/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700092.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050278 11.01.2011
(87) WO 2011/083174 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1000092
(54) • *ISOLIERENDES SILICA-XEROGEL-PFLASTER*
• *INSULATING SILICA XEROGEL PLASTER*
• *ENDUIT ISOLANT A BASE DE XEROGEL DE SILICE*
(71) Parexgroup S.A., 19 Place de la Résistance, 92440 Issy Les Moulineaux, FR
Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels, 60 Boulevard Saint-Michel, 75006 Paris, FR
(72) ACHARD, Patrick, F-06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
RIGACCI, Arnaud, F-06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
ECHANTILLAC, Thomas, F-38291 Saint Quentin Fallavier, FR
BELLET, Audrey, F-38291 Saint Quentin Fallavier, FR
AULAGNIER, Marie, F-38291 Saint Quentin Fallavier, FR
DAUBRESSE, Anne, F-38291 SaintQuentin Fallavier, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 523 923 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705218.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050032 10.01.2011
(87) WO 2011/086311 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 PCT/FR2010/000032
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDRAULIKZUSAMMENSETZUNG MIT EINGESPEISTER LUFT*
• *METHOD FOR PRODUCING A HYDRAULIC COMPOSITION HAVING ENTRAINED AIR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION HYDRAULIQUE A AIR ENTRAINE*
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) GEORGES, Sébastien, F-69780 Mions, FR
VILLARD, Emmanuel, F-42320 Saint-Christo-en-Jarez, FR

JACQUET, Alain, F-01600 Saint-Didier de Formans, FR
BARCELO, Laurent, Montreal, Québec H4R 2R1, CA
DELAGRAVE, Anik, Saint-Lambert, Quebec J4S 1E1, CA
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge SA Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95 Rue de Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

---

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 523 924 A1***
C04B 24/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706619.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050031 10.01.2011
(87) WO 2011/086310 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 PCT/FR2010/000031
(54) • *HILFSSTOFF FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ADDITIVE FOR A HYDRAULIC COMPOSITION*
• *ADJUVANT POUR COMPOSITION HYDRAULIQUE*
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) GEORGES, Sébastien, F-69780 Mions, FR
VILLARD, Emmanuel, F-42320 Saint-Christo-en-Jarez, FR
MOSQUET, Martin, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
FAURE, Emmanuel, F-69006 Lyon, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 28/04 → (51) ***C04B 28/02***

---

(51) ***C04B 28/06*** (11) **2 523 925 A2***
C04B 28/16 ***C04B 38/02***
C04B 38/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704288.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050066 13.01.2011
(87) WO 2011/086333 2011/29 21.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 13.01.2010 FR 1050212
(54) • *WÄRMEDÄMMUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THERMAL INSULATION MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATERIAU POUR ISOLATION THERMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Kerneos, 8 Rue des Graviers, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) PRAT, Evelyne, F-93500 Pantin, FR
FROUIN, Laurent, F-94240 L'hay Les Roses, FR
TAQUET, Pascal, F-38540 Grenay, FR
MAHIAOUI, Jamel, 69008 Lyon, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

C04B 28/06 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 28/10 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 28/14 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 28/16 → (51) ***C04B 28/06***

C04B 28/34 → (51) ***C04B 35/447***

---

(51) ***C04B 35/447*** (11) **2 523 926 A2***
C04B 35/626 ***C04B 38/10***
C04B 28/34 ***E01C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11703745.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021240 14.01.2011
(87) WO 2011/088286 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 14.01.2010 US 294986 P
(54) • *ZELLULÄRE PHOSPHATKERAMIK SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELLUAR PHOSPHATE CERAMICS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *CÉRAMIQUE DE PHOSPHATE CELLULAIRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Engineered Arresting Systems Corporation, 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US
(72) VALENTINI, Silvia C., West Chester, PA 19382, US
LI, Youhong, Cherry Hill, NJ 08003, US
CORATOLO, Anthony Mario, Erial, NJ 08081, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***C04B 35/515*** (11) **2 523 927 A1***
H01F 1/01
(25) En (26) En
(21) 11731726.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050110 11.01.2011
(87) WO 2011/083446 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150411
(54) • *MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN*
• *MAGNETOCALORIC MATERIALS*
• *MATÉRIAUX MAGNÉTO-CALORIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REESINK, Bennie, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, NL
BRUECK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, NL
NGUYEN, Huu, Dung, NL-2611JD Delft, NL
ZHANG, Lian, NL-2497TL Den Haag, NL

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/447***

C04B 38/02 → (51) ***C04B 28/06***

C04B 38/10 → (51) ***C04B 28/06***

C04B 38/10 → (51) ***C04B 35/447***

---

(51) ***C04B 40/00*** (11) **2 523 928 A1***
C04B 24/38 ***C08L 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700178.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050405 13.01.2011
(87) WO 2011/086133 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 FR 1050211
(54) • *SCHÄUMENDER ZUSATZ ZUR HERSTELLUNG VON MINERALSCHAUMSTOFFEN FÜR BESCHICHTUNGEN, MÖRTEL UND BETON, AUF DIESE WEISE GEWONNENE SCHAUMSTOFFE UND AUSGEHÄRTETE PRODUKTE AUS DIESEN SCHAUMSTOFFEN*
• *FOAMING ADDITIVE FOR PREPARING MINERAL FOAMS FOR COATINGS, MORTARS AND CONCRETES, FOAMS THUS OBTAINED AND CURED PRODUCTS OBTAINED FROM SAID FOAMS*
• *ADJUVANT MOUSSANT POUR LA PREPARATION DE MOUSSES MINERALES D'ENDUITS, DE MORTIERS ET BETONS, MOUSSES AINSI OBTENUES ET PRODUITS DURCIS ISSUS DE CES MOUSSES*
(71) Parexgroup S.A., 19 Place de la Résistance, 92440 Issy Les Moulineaux, FR
(72) AMBROISE, Jean, F-69621 Villeurbanne Cedex, FR
AULAGNIER, Marie, F-38070 Saint Quentin Fallavier, FR
DAUBRESSE, Anne, F-38070 Saint Quentin Fallavier, FR
ANDREANI, Pierre, Antoine, F-38070 Saint Quentin Fallavier, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C04B 103/60 → (51) ***C04B 20/10***

C07C 1/207 → (51) ***C07C 2/12***

C07C 1/213 → (51) ***C07C 2/12***

C07C 1/24 → (51) ***C07C 2/12***

---

(51) ***C07C 2/12*** (11) **2 523 929 A2***
C07C 1/213 ***C07C 11/02***
C07C 1/24 ***B01J 8/04***
C07C 1/207 ***C10G 3/00***
C10G 50/00
(25) En (26) En
(21) 11751967.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020941 12.01.2011
(87) WO 2011/149559 2011/48 01.12.2011
(88) 02.02.2012
(30) 14.01.2010 US 687471
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN AUS LAKTONEN, HYDROXYCARBOXYLSÄUREN, ALKENCARBOXYLSÄUREN UND/ODER ALKOHOLEN*
• *INTEGRATED PROCESS AND APPARATUS TO PRODUCE HYDROCARBONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS OF LACTONES, HYDROXY-CARBOXYLIC ACIDS, ALKENE-CARBOXYLIC ACIDS, AND/OR ALCOHOLS*
• *APPAREIL ET PROCESSUS INTÉGRÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES À PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES DE LACTONES, D'ACIDES HYDROXY-CARBOXYLIQUES, D'ACIDES ALCÈNE-CARBOXYLIQUES ET/OU D'ALCOOLS*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) DUMESIC, James A., Verona WI 53593, US
ALONSO, David Martin, Madison WI 53705, US
BOND, Jesse Quentin, Madison WI 53704, US
WANG, Dong, Madison WI 53711, US
WEST, Ryan, M., West Chester OH 45069, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

C07C 11/02 → (51) ***C07C 2/12***

---

(51) ***C07C 45/67*** (11) **2 523 930 A1***
C07C 49/205
(25) En (26) En
(21) 11704119.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020530 07.01.2011
(87) WO 2011/087962 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 685887
(54) • *HERSTELLUNG VON METHYLVINYLKETON AUS LÄVULINSÄURE*
• *PRODUCTION OF METHYL-VINYL KETONE FROM LEVULINIC ACID*
• *PRODUCTION DE MÉTHYLVINYLCÉTONE À PARTIR D'ACIDE LÉVULINIQUE*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) DUMESIC, James, A., Verona WI 53593, US
WEST, Ryan, M., West Chester, OH45069, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***C07C 46/04*** (11) **2 523 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701937.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000024 06.01.2011
(87) WO 2011/085945 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294694 P
13.01.2010 EP 10000252
(54) • *ERTRAGSEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM 2-METHYL-1,4-NAPHTHOCHINON UND DERIVATEN DAVON*
• *YIELD-EFFICIENT PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY PURE 2-METHYL-1,4-NAPHTHOQUINONE AND ITS DERIVATIVES*
• *PRODUCTION À FORT RENDEMENT DE 2-MÉTHYL-1,4-NAPHTOQUINONE D'UNE GRANDE PURETÉ ET DE SES DÉRIVÉS*
(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) AMOUZEGAR, Kamyab, Quebec H3R 2H9, CA
MAHDAVI, Behzad, Quebec, CA
LANGEVIN, Mathieu, Quebec, CA
DIDIER, Charles, CH-3930 Visp, CH
LIEB, Alexander, CH-3900 Brig, CH

C07C 49/205 → (51) ***C07C 45/67***

C07C 53/00 → (51) ***B32B 27/00***

---

(51) ***C07C 67/08*** (11) **2 523 932 A1***
C07C 69/145 ***C07C 69/14***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 11700414.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050412 13.01.2011
(87) WO 2011/086135 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10150672
(54) • *ACYLIERUNGEN IN MIKROREAKTIONS-SYSTEMEN*
• *ACYLATIONS IN MICRO REACTION SYSTEMS*
• *ACYLATIONS DANS DES SYSTEMES DE MICRO-REACTION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
KOSCHINSKI, Ingo, CH-4002 Basel, CH
VAN OORDT, Thomas, CH-4002 Basel, CH
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 69/14 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/145 → (51) ***C07C 67/08***

---

(51) ***C07C 209/36*** (11) **2 523 933 A2***
C07C 211/51
(25) De (26) De
(21) 11700164.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050233 10.01.2011
(87) WO 2011/086050 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004566
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN IN DER FLÜSSIGPHASE*
• *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC AMINES IN THE LIQUID PHASE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES AMINES AROMATIQUES EN PHASE LIQUIDE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE
PENNEMANN, Bernd, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C07C 211/51 → (51) ***C07C 209/36***

---

(51) ***C07C 231/12*** (11) **2 523 934 A1***
C07C 237/22
(25) En (26) En
(21) 11702799.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000589 08.02.2011
(87) WO 2011/098258 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 IN DE02862010
(54) • *SALZE AUS ALISKIREN*
• *SALTS OF ALISKIREN*
• *SELS D'ALISKIRÈNE*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) GIDWANI, Ramesh, Matioram, Mumbai 400 080 Maharashtra, IN
HIREMATH, Channaveerayya, Mumbai 400 082 Maharashtra, IN
STRIEGEL, Hans-Guenter, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07C 237/22 → (51) ***C07C 231/12***

---

(51) ***C07C 309/24*** (11) **2 523 935 A1***
C10M 135/10
(25) En (26) En
(21) 11705301.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020736 11.01.2011
(87) WO 2011/085339 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293732 P
(54) • *ÜBERBASISCHE ALKYLIERTE ARYLALKYL-SULFONATE*
• *OVERBASED ALKYLATED ARYLALKYL SULFONATES*
• *ARYLALKYL SULFONATES ALKYLÉS SURALCALINISÉS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) ROSKI, James P., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
DELBRIDGE, Ewan E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
FRIEND, Christopher, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
WALKER, Gary M., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
CARRICK, Virginia A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
VILARDO, Jonathan, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07C 317/44*** (11) **2 523 936 A1***
C07C 323/41 ***C07D 211/54***
C07D 261/08 ***C07D 263/30***
C07D 309/04 ***C07D 333/20***
C07D 333/38 ***C07D 413/12***
C07D 295/185 ***C07D 295/205***
A61K 31/18 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11701323.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020767 11.01.2011
(87) WO 2011/088015 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295201 P
(54) • *CB2 REZEPTOR-MODULIERENDE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS WHICH MODULATE THE CB2 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS QUI MODULENT LE RÉCEPTEUR CB2*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BARTOLOZZI, Alessandra, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BERRY, Angela, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
RIETHER, Doris, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ERMANN, Monika, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
JENKINS, James Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
MUSHI, Innocent, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07C 323/41 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 211/54 → (51) ***C07C 317/44***

---

(51) ***C07D 215/12*** (11) **2 523 937 A1***
C07D 215/40 ***C09K 11/06***
C09B 11/26
(25) En (26) En
(21) 11710283.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000207 12.01.2011
(87) WO 2011/086469 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10290011
(54) • *MULTIPHOTONAKTIVIERBARE CHINOLINDERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *MULTIPHOTON ACTIVABLE QUINOLINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USES*
- *DÉRIVÉS DE QUINOLINE À ACTIVATION MULTIPHOTONIQUE, PRÉPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DALKO, Peter, F-91400 ORSAY, FR
PETIT, Morgane, F-75014 PARIS, FR
OGDEN, David, F-78120 RAMBOUILLET, FR
ACHER, Francine, F-92420 VAUCRESSON, FR
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 215/40 → (51) ***C07D 215/12***

(51) ***C07D 219/04*** (11) **2 523 938 A1***
C07D 219/06 ***C07D 401/14***
A61K 31/473 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11701220.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050523 17.01.2011
(87) WO 2011/086178 2011/29 21.07.2011
(30) 13.08.2010 US 885983
13.08.2010 EP 10172844
15.01.2010 US 295399 P
(54)
- *AMIDOACRIDINDERIVATE ALS SELEKTIVE HEMMER VON UBIQUITINSPEZIFISCHER PROTEASE 7*
- *AMIDOACRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS SELECTIVE INHIBITORS OF UBIQUITIN SPECIFIC PROTEASE 7*
- *DÉRIVÉS D'AMIDOACRIDINE UTILES COMME INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA PROTÉASE SPÉCIFIQUE À L'UBIQUITINE 7*

(71) Hybrigenics S.A., 3/5, Impasse Reille, 75014 Paris, FR
(72) LOPEZ, Roman, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
COLLAND, Frédéric, F-95380 Puiseux En France, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 219/06 → (51) ***C07D 219/04***

(51) ***C07D 231/56*** (11) **2 523 939 A1***
C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 11700243.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050140 07.01.2011
(87) WO 2011/086031 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294143 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDAZOL-3-CARBOXYLSÄURE UND N-(S)-1-AZABICYCLO-[2.2.2-]OCT-3-YL-1H-INDAZOL-3-CARBOXAMID-HYDROCHLORIDSALZ*
- *METHODS FOR THE PREPARATION OF INDAZOLE-3-CARBOXYCLIC ACID AND N-(S)-1-AZABICYCLO[2.2.2]OCT-3-YL-1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMIDE HYDROCHLORIDE SALT*
- *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ACIDE INDAZOLE-3-CARBOXYLIQUE ET CHLORHYDRATE DE N-(S)-1-AZABICYCLO[2.2.2]OCT-3-YL-1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMIDE*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ZHANG, Pingsheng, Florence South Carolina 29501, US
KUANG, Shan-Ming, Florence, South Carolina 29501, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 233/36*** (11) **2 523 940 A1***
C07D 233/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704265.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050029 07.01.2011
(87) WO 2011/083281 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050127
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOETHYL-IMIDAZOLIDINONE ODER DEM THIOCARBONYL DAVON*
- *METHOD FOR PREPARING AMINOETHYL IMIDAZOLIDINONE OR THE THIOCARBONYL THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AMINOÉTHYL IMIDAZOLIDINONE OU DE SON THIOCARBONYLE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BALOCHE, Alain, F-62880 Annay, FR
GAMET, Jean-Paul, F-62690 Savy-Berlette, FR
GILLET, Jean-Philippe, F-69530 Brignais, FR
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07D 233/42 → (51) ***C07D 233/36***

(51) ***C07D 233/70*** (11) **2 523 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 10814652.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003224 14.12.2010
(87) WO 2011/086412 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 12.01.2010 IN DE00682010
(54)
- *IMIDAZOLON-CHALCON-DERIVATIVE ALS POTENZIELLE WIRKSTOFFE GEGEN KREBS UND VERFAHREN FÜR IHRE ZUBEREITUNG*
- *IMIDAZOLONE-CHALCONE DERIVATIVES AS POTENTIAL ANTICANCER AGENT AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *DÉRIVÉS IMIDAZOLONE-CHALCONE COMME AGENTS ANTICANCÉREUX PUISSANTS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) AHMED, Kamal, Hyderabad 500 007, IN
GADUPUDI, Ramakrishna, Hyderabad 500 007, IN
GORRE, Balakishan, Hyderabad 500 007, IN
PAIDAKULA, Raju, Hyderabad 500 007, IN
ARUTLA, Viswanath, Hyderabad 500 007, IN
MOKU, Balakrishna, Hyderabad 500 007, IN
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***C07D 249/20*** (11) **2 523 942 A1***
C08K 5/3475 ***A61K 31/4192***
A61Q 17/04
(25) En (26) En
(21) 11700175.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050392 13.01.2011
(87) WO 2011/086124 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150832
(54)
- *2-PHENYL-1,2,3-BENZOTRIAZOLE ZUR ABSORPTION VON UV-STRAHLUNG*
- *2 - PHENYL - 1, 2, 3 - BENZOTRIAZOLES FOR UV RADIATION ABSORBANCE*
- *2-PHÉNYL-1,2,3-BENZOTRIAZOLES POUR ABSORPTION DE RAYONNEMENT UV*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHLIFKE-POSCHALKO, Alexander, Basel 4002, CH
MENDROK-EDINGER, Christine, 79618 Rheinfelden-Minseln, DE
WESTENFELDER, Horst, 67435 Neustadt a.d.W., DE
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***C07D 249/20*** (11) **2 523 943 A1***
C08K 5/3475 ***A61K 31/4192***
A61Q 17/04
(25) En (26) En
(21) 11700534.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050395 13.01.2011
(87) WO 2011/086127 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150832
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UV-STRAHLUNG-ABSORBIERENDEN 2-PHENYL-1,2,3-BENZOTRIAZOLEN*
- *PROCESS TO MAKE UV RADIATION ABSORBING 2 - PHENYL - 1, 2, 3 - BENZOTRIAZOLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-PHÉNYL-1,2,3-BENZOTRIAZOLES ABSORBANT LE RAYONNEMENT UV*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PRESCHEL, Michael, 4002 Basel, CH
ROEDER, Michael, 4002 Basel, CH
SCHLIFKE-POSCHALKO, Alexander, CH-Basel 4002, CH
ZHANG, Kesheng, 4002 Basel, CH
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 261/08 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 263/30 → (51) ***C07C 317/44***

(51) ***C07D 271/06*** (11) **2 523 944 A1***
A01N 57/00
(25) En (26) En
(21) 11732334.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020902 11.01.2011
(87) WO 2011/085406 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294100 P
(54)
- *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE WAHRNEHMUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR COGNITION-ENHANCEMENT, METHODS OF MAKING, AND METHODS OF TREATING*
- *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR L'AMÉLIORATION DE LA COGNITION,*

LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET MÉTHODES DE TRAITEMENT

(71) Mithridion, Inc., 505 Science Drive Suite C, Madison, WI 53711, US

(72) ABRAHAM, Brent, D., Verona WI 53593, US
COPP, Richard, R., Oregon WI 53574, US
FARNHAM, James, G., Madison WI 53719, US
HANSON, Seth, A., Madison WI 53719, US
HENDRICKSON, Michael, L., Madison WI 53703, US
OCKULY, Jeffrey, C., Madison WI 53705, US
TWOSE, Trevor, M., Fitchburg WI 53711, US
VERDONE, Melinda, L., Waunakee WI 53597, US

(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 295/096*** (11) **2 523 945 A1***
C07D 295/205 ***A61K 31/495***
A61P 25/00 ***A61P 25/24***

(25) En (26) En
(21) 11700711.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020639 10.01.2011
(87) WO 2011/085291 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293949 P
(54) • *1-(2-PHENOXYMETHYLPHENYL-)PIPERAZINVERBINDUNGEN ALS SEROTONIN- UND NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *1 - (2 - PHENOXYMETHYLPHENYL) PIPERAZINE COMPOUNDS AS SEROTONIN AND NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE TYPE 1-(2-PHÉNOXYMÉTHYLPHÉNYL)PIPÉRAZINE COMME INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE ET DE LA NORÉPINÉPHRINE*

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) STANGELAND, Eric L., Pacifica California 94044, US
PATTERSON, Lori Jean, San Francisco California94131, US

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 295/185 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 295/205 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 295/205 → (51) ***C07D 295/096***

---

(51) ***C07D 307/93*** (11) **2 523 946 A1***
A61K 31/343 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61K 8/49***

(25) En (26) En
(21) 11700612.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000110 13.01.2011
(87) WO 2011/085979 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10000282
(54) • *VERWENDUNG TRIZYKLISCHER SESQUITERPEN-LACTONE BEI DER BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN SOWIE VON NICHT DURCH THERAPIEN BEHANDELBAREN LEIDEN*
• *USE OF TRICYCLIC SESQUITERPENE LACTONES IN THE TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISEASES AND NON-THERAPEUTIC TREATABLE CONDITIONS*
• *UTILISATION DE SESQUITERPÈNE-LACTONES TRICYCLIQUES DANS LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ, DE MALADIES ASSOCIÉES ET DE TROUBLES NON THÉRAPEUTIQUEMENT TRAITABLES*

(71) InterMed Discovery GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE

(72) GROTHE, Torsten, 44809 Bochum, DE
ROEMER, Ernst, 07751 Bucha, DE
WABNITZ, Philipp, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

C07D 309/04 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 333/20 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 317/44***

---

(51) ***C07D 333/40*** (11) **2 523 947 A1***
A61K 31/381

(25) En (26) En
(21) 11703731.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2011/000006 14.01.2011
(87) WO 2011/086399 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 HU P1000018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRONTIUMRANELAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STRONTIUM RANELATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RANÉLATE DE STRONTIUM*

(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömr i út 19-21., 1103 Budapest, HU

(72) GARADNAY, Sándor, H-2500 Esztergom, HU
SZALMA, Nikoletta, H-2500 Esztergom, HU
NEU, József, H-1133 Budapest, HU
TÖRLEY, József, H-1137 Budapest, HU
DEMETER, Ádám, H-1144 Budapest, HU

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

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 523 948 A1***
C07D 401/14 ***C07D 405/14***
C07F 9/24 ***A61K 31/675***
A61K 31/4725 ***A61P 31/00***

(25) En (26) En
(21) 11700465.5 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020040 03.01.2011
(87) WO 2011/084922 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293870 P
(54) • *PRODRUGS AUS (E) -7- (3- (2-AMINO-1-FLUOROETHYLIDEN) PIPERIDIN-1-YL) -1-CYCLOPROPYL-6-FLUOR-8-METHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROCHINOLIN-3-CARBONSÄURE*
• *PRO-DRUGS OF (E) -7- (3- (2-AMINO-1-FLUOROETHYLIDENE) PIPERIDIN-1-YL) -1-CYCLOPROPYL-6-FLUORO-8-METHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXYLIC ACID*
• *PROMÉDICAMENTS DE L'ACIDE (E) -7- (3- (2-AMINO-1-FLUOROÉTHYLIDÈNE) PIPÉRIDIN-1-YLE) -1-CYCLOPROPYL-6-FLUORO-8-MÉTHOXY-4-OXO-1,4-DIHYDROQUINOLINE-3- CARBOXYLIQUE*

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) MACIELAG, Mark, Ambler PA 19002-1905, US
EICHENBAUM, Gary, Belle Mead NJ 08502, US
GAEKENS, Tim, B-2610 Wilrijk, BE
GUILLAUME, Michel, B-1820 Steenokkerzeel, BE
SHOOK, Brian, Gilbertsville PA 19525, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 523 949 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/10***
C07D 403/12 ***C07D 403/14***
C07D 413/04 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***A61K 31/4196***
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 11700832.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050350 12.01.2011
(87) WO 2011/086099 2011/29 21.07.2011
(30) 29.07.2010 EP 10171292
15.01.2010 EP 10150892
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE ALS GAMMA-SEKRETASE-MODULATOREN*
• *NOVEL SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AS GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE TRIAZOLE SUBSTITUÉS COMME MODULATEURS DE GAMMA SECRÉTASE*

(71) Janssen Pharmaceuticals Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville NJ 08560, US

(72) VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna, B-2340 Beerse, BE
DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, BE
BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE
SURKYN, Michel, B-2340 Beerse, BE

(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 219/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07D 409/12*** (11) **2 523 950 A1***
A61K 31/381 ***A61K 31/4436***
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 11700988.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2011/021335 14.01.2011
(87) WO 2011/088345 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295576 P
10.06.2010 US 353481 P
(54) • *HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN*
• *INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES*
• *INHIBITEURS DE VIRUS DE LA FAMILLE DES FLAVIRIDAE*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CANALES, Eda, San Mateo, CA 94401, US
CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan, Redwood City, CA 94065, US
LAZERWITH, Scott, E., San Francisco, CA 94115, US
LEW, Willard, San Mateo, CA 94403, US
MORGANELLI, Philip, Anthony, Oakland, CA 94609, US
WATKINS, William, J., Saratoga, CA 95070, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 409/12*** (11) **2 523 951 A1***
C07D 409/14 ***C07D 493/04***
A61K 31/381 ***A61K 31/4436***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 11701588.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021279 14.01.2011
(87) WO 2011/088303 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295576 P
(54) • *HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN*
• *INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES*
• *INHIBITEURS DE FLAVIVIRUS*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CANALES, Eda, San Mateo, CA 94401, US
CHONG, Lee, S., Newark, CA 94560, US
CLARKE, Michael, O'Neil Hanrahan, Redwood City, CA 94065, US
DOERFFLER, Edward, Union City, CA 94587, US
LAZERWITH, Scott, E., San Francisco, CA 94115, US
LEW, Willard, San Mateo, CA 94403, US
MERTZMAN, Michael, Belmont, CA 94002, US
MORGANELLI, Philip, Anthony, Oakland, CA 94609, US
WATKINS, William, J., Saratoga, CA 95070, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 413/12*** (11) **2 523 952 A1***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
A61K 31/443 ***A61K 31/444***
A61K 31/4436 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11702802.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050312 12.01.2011
(87) WO 2011/086085 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294226 P
(54) • *THIAZOL- UND OXAZOL-KINASEHEMMER*
• *THIAZOLE AND OXAZOLE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES THIAZOLES ET OXAZOLES*
(71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
BENJAHAD, Abdellah, F-94500 Champigny Sur Marne, FR
MARTIN, Jason, F-94260 Fresnes, FR
CHEVENIER, Emmanuel, F-91940 Les Ulis, FR
PEZ, Didier, F-01120 Nievroz, FR
SANDRINELLI, Franck, F-01360 Balan, FR
PICOUL, Willy, F-69004 Lyon, FR
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 413/12 → (51) ***C07C 317/44***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

---

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 523 953 A1***
C07D 417/14 ***A61K 31/4439***
A61P 27/02 ***A61P 25/28***
A61P 25/24 ***A61P 25/14***
A61P 25/06 ***A61P 25/08***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 11700191.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050476 14.01.2011
(87) WO 2011/086163 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 GB 201000655
(54) • *HERSTELLUNG VON 4-AMINO-THIAZOLEN UND 3-AMINO-1,2,4-THIADIAZOLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ALLOSTERISCHE MODULATOREN METABOTROPER GLUTAMATREZEPTOREN*
• *PREPARATION OF 4-AMINO-THIAZOLES AND 3-AMINO-1,2,4-THIADIAZOLES AND THEIR USE AS ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *PREPARATION DE 4-AMINO-THIAZOLES ET DE 3-AMINO-1,2,4-THIADIAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS ALLOSTERIQUES DES RECEPTEURS METABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
(71) Addex Pharma SA, 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BOLEA, Christelle, CH-1228 Geneva, CH
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 523 954 A1***
A61K 31/437 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11700142.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050393 13.01.2011
(87) WO 2011/086125 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295377 P
15.01.2010 EP 10150828
(54) • *1H-[1,2,3]TRIAZOLO[4,5-C]PYRIDIN-4-CARBONITRIL-DERIVATE*
• *1H-[1,2,3]TRIAZOLO[4,5-c]PYRIDINE-4-CARBONITRILE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 1H-[1,2,3]TRIAZOLO[4,5-C]PYRIDINE-4-CARBONITRILE*
(71) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) CAI, Jiaqiang, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
BENNETT, David, Jonathan, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
JONES, Philip, Stephen, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 523 955 A1***
C07D 487/04 ***A61K 31/4196***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 11700171.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050349 12.01.2011
(87) WO 2011/086098 2011/29 21.07.2011
(30) 29.07.2010 EP 10171292
15.01.2010 EP 10150892
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE TRIAZOLDERIVATE ALS GAMMA-SEKRETASE-MODULATOREN*
• *NOVEL SUBSTITUTED BICYCLIC TRIAZOLE DERIVATIVES AS GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE TRIAZOLE BICYCLIQUES SUBSTITUÉS COMME MODULATEURS DE GAMMA SECRÉTASE*
(71) Janssen Pharmaceuticals Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville NJ 08560, US
(72) DE CLEYN, Michel, Anna, Jozef, B-2340 Beerse, BE
VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus, Jacobus, Maria, B-2340 Beerse, BE
BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE
OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 523 956 A1***
C07D 471/14 ***A61K 31/519***
A61P 31/04 ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 11700392.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000135 13.01.2011
(87) WO 2011/085990 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294552 P
(54) • *ANTIINFEKTIÖSE PYRIDO-(1,2-A)-PYRIMIDINE*
• *ANTI - INFECTIVE PYRIDO (1,2 -A) PYRIMIDINES*
• *PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINES ANTI-INFECTIEUSES*
(71) Institut Pasteur Korea, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) NO, Zaesung, Yongin-si Gyeonggido, KR
KIM, Jaeseung, Seoul 135-903, KR
BRODIN, Priscille, F-75014 Paris, FR
SEO, Min Jung, Gyeonggi-do, KR
PARK, Eunjung, Seoul 151-050, KR

CECHETTO, Jonathan, Seoul 140-210, KR
JEON, Heekyoung, Gyeonggi-do 463-410, KR
GENOVESIO, Auguste, Seoul 137-806, KR
LEE, Saeyeon, Dongcheon-dong Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
KANG, Sunhee, Gyeonggi-do, KR
EWANN, Fanny, Anne, Seoul 137-807, KR
NAM, Ji, Youn, Yongin 448-504, KR
FENISTEIN, Denis, Philippe, Cedric, NL-1057 TE Amsterdam, NL
CHRISTOPHE, Thierry, F-25300, FR
CONTRERAS DOMINGUEZ, Monica, F-68300 Saint Louis, FR
KIM, EunHye, Gyeonggi-do 472-729, KR
HEO, Jamung, Gyeonggi-do 442-191, KR
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 471/14*** ***C07D 487/10*** ***A61P 11/06*** ***A61P 19/02*** ***A61P 37/06*** (11) **2 523 957 A1*** ***A61K 31/437*** ***A61P 17/06*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11700907.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050239 11.01.2011
(87) WO 2011/086053 2011/29 21.07.2011
(30) 22.07.2010 US 366785 P
12.01.2010 US 294404 P
(54) • *TRIZYKLISCHE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES TRICYCLIQUES, LEURS COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BABU, Srinivasan, South San Francisco, California 94080, US
BERGERON, Phillippe, South San Francisco, California 94080, US
DRAGOVICH, Peter, South San Francisco, California 94080, US
DYKE, Hazel Joan, Harlow Essex CM19 5TR, GB
GIBBONS, Paul, South San Francisco, California 94080, US
GRADL, Stefan, South San Francisco, California 94080, US
HANAN, Emily, South San Francisco, California 94080, US
HURLEY, Christopher, Harlow Essex CM19 5TR, GB
JOHNSON, Tony, Harlow Essex CM19 5TR, GB
KOEHLER, Michael, South San Francisco, California 94080, US
KULAGOWSKI, Janusz Josef, Harlow Essex CM19 5TR, GB
LABADIE, Sharada Shenvi, South San Francisco, California 94080, US
LYSSIKATOS, Joseph P., South San Francisco, California 94080, US
MENDONCA, Rohan, South San Francisco, California 94080, US
PULK, Rebecca, South San Francisco, California 94080, US
WARD, Stuart, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WASZKOWYCZ, Bohdan, Essex CM19 5TR, GB
ZAK, Mark, California 94080, US
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 471/14***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 495/04 → (51) ***G01N 33/535***

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 7/02*** ***A61P 11/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 31/02*** (11) **2 523 958 A1*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/00*** ***A61P 13/12*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 11700098.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050298 12.01.2011
(87) WO 2011/086077 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10305036
(54) • *CARBONSÄUREDERIVATE MIT EINEM 2,5,7-SUBSTITUIERTEN OXAZOLOPYRIMIDINRING*
• *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING A 2,5,7-SUBSTITUTED OXAZOLOPYRIMIDINE RING*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE À COMPOSÉ CYCLIQUE OXAZOLOPYRIMIDINE SUBSTITUÉ EN 2,5,7*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
HUEBSCHLE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
GILLE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
HISS, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 523 959 A1*** ***A61K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11700136.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050299 12.01.2011
(87) WO 2011/086078 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10305037
(54) • *HETEROCYCLISCHE CARBONSÄUREDERIVATE MIT EINEM 2,5,7-SUBSTITUIERTEM OXAZOLOPYRIMIDINRING*
• *HETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING A 2,5,7-SUBSTITUTED OXAZOLOPYRIMIDINE RING*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE HÉTÉROCYCLIQUE COMPRENANT UN NOYAU D'OXAZOLOPYRIMIDINE À SUBSTITUTION EN 2,5,7*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
HUEBSCHLE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
GILLE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
HISS, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 523 960 A1*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11700339.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050302 12.01.2011
(87) WO 2011/086080 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10305043
(54) • *HETEROCYCLISCHE CARBONSÄUREDERIVATE MIT EINEM 2,5-SUBSTITUIERTEN OXAZOLOPYRIMIDINRING*
• *HETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING A 2,5-SUBSTITUTED OXAZOLOPYRIMIDINE RING*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE HÉTÉROCYCLIQUES À COMPOSÉ CYCLIQUE OXAZOLOPYRIMIDINE SUBSTITUÉ EN 2,5*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
HUEBSCHLE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
HISS, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 523 961 A1*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 11700403.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050295 12.01.2011
(87) WO 2011/086075 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10305035

(54) • *2,5,7-SUBSTITUIERTE OXAZOLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *2,5,7-SUBSTITUTED OXAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLOPYRIMIDINE À SUBSTITUTION EN 2,5,7*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
HUEBSCHLE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
GILLE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
HISS, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 523 962 A1***
A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 11700404.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050301 12.01.2011
(87) WO 2011/086079 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10305042
(54) • *CARBONSÄUREDERIVATE MIT EINEM 2,5-SUBSTITUIERTEN OXAZOLOPYRIMIDINRING*
• *CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING A 2,5-SUBSTITUTED OXAZOLOPYRIMIDINE RING*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE COMPRENANT UN NOYAU D'OXAZOLOPYRIMIDINE À SUBSTITUTION EN 2,5*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
HUEBSCHLE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
HISS, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 523 963 A1***
A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 11700529.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050303 12.01.2011
(87) WO 2011/086081 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10305044
(54) • *2,5-SUBSTITUIERTE OXAZOLOPYRIMIDINDERIVATE*
• *2,5-SUBSTITUTED OXAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLOPYRIMIDINE À SUBSTITUTION EN 2,5*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
HACHTEL, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
DIETRICH, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
HUEBSCHLE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
HISS, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07F 9/24 → (51) ***C07D 401/04***

---

(51) ***C07F 9/59*** ***C07F 9/6571*** ***C08K 5/5373*** (11) **2 523 964 A1*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/5399***
(25) En (26) En
(21) 11700137.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050368 13.01.2011
(87) WO 2011/086114 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150851
(54) • *PHOSPHORSUBSTITUIERTE ALKOXYAMINVERBINDUNGEN*
• *PHOSPHO-SUBSTITUTED ALKOXYAMINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ALCOXYAMINE SUBSTITUÉS PAR DES GROUPES PHOSPHO*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH
WEISS, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
HINDALEKAR, Shrirang Bhikaji, Mumbai 400 066 Maharashtra, IN
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

C07F 9/6571 → (51) ***C07F 9/59***

---

(51) ***C07H 21/00*** ***C12P 19/34*** (11) **2 523 965 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11733195.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020098 04.01.2011
(87) WO 2011/087928 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294123 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KRAS- UND PIK3CA-MUTATIONEN*
• *OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS FOR DETECTING KRAS AND PIK3CA MUTATIONS*
• *OLIGONUCLÉOTIDES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MUTATIONS DE KRAS ET DE PIK3CA*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) DETMER, Jill, Kensington CA 94707, US
UZGIRIS, Arejas, Berkekey CA 94710, US
YING, Andy, Fremont CA 94539, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C07H 21/00 → (51) ***G01N 33/48***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/11***

C07J 5/00 → (51) ***A61K 31/57***

C07J 9/00 → (51) ***A61K 31/57***

---

(51) ***C07J 19/00*** ***A61K 31/585*** (11) **2 523 966 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11732631.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2011/000065 14.01.2011
(87) WO 2011/085641 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295177 P
(54) • *BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *CERTAINES ENTITÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Suzhou Neupharma Co., Ltd, Suite A3-307 218 Xinghu Road Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(72) QIAN, Xiangping, Foster City, California 94404, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** (11) **2 523 967 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11703722.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000017 13.01.2011
(87) WO 2011/086296 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1000134
(54) • *NEUE ANTI-AGEING-PEPTIDE ZUR SURVIVIN-MODULIERUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *NOVEL ANTI-AGEING PEPTIDES MODULATING SURVIVIN AND COMPOSITIONS INCLUDING SAME*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ANTI-AGE MODULATEURS DE LA SURVIVINE ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
(71) ISP Investments Inc., 1101 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson NY 12446, US
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***C07K 7/56*** ***C07K 14/525*** (11) **2 523 968 A1*** ***A61K 38/04***
(25) De (26) De
(21) 11705798.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000014 12.01.2011
(87) WO 2011/085423 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 AT 412010
(54) • *ZYKLISCHE PEPTIDE ZUR REGULIERUNG VON VEKTORIELLEN IONENKANÄLEN*
• *CYCLIC PEPTIDES FOR THE REGULATION OF VECTORIAL ION CHANNELS*

- *COMPOSÉS ORGANIQUES POUR LA RÉGULATION DE CANAUX IONIQUES VECTORIELS*

(71) Apeptico Forschung Und Entwicklung Gmbh, c/o mingo bueros Mariahilferstrasse 136, Top 1.15, 1050 Wien, AT
(72) FISCHER, Bernhard, A-1160 Wien, AT
LUCAS,Rudolf, B-2630 Aartselaar, BE
TZOTZOS, Susan, A-1180 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C07K 14/00 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C07K 14/245*** (11) **2 523 969 A1***
C12N 15/70
(25) En (26) En
(21) 11701045.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050416 13.01.2011
(87) WO 2011/086139 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000591
(54) • *BAKTERIENSTAMMWIRT ZUR EXPRESSION VON REKOMBINANTER DSCB UND MIT REDUZIERTER TSP-AKTIVITÄT*
• *BACTERIAL HOST STRAIN EXPRESSING RECOMBINANT DSBC AND HAVING REDUCED TSP ACTIVITY*
• *SOUCHE BACTÉRIENNE HÔTE EXPRIMANT UNE PROTÉINE DSBC RECOMBINÉE ET AYANT UNE ACTIVITÉ TSP RÉDUITE*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) ELLIS, Mark, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HUMPHREYS, David, Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/70***

C07K 14/335 → (51) ***A61K 35/74***

C07K 14/415 → (51) ***A61K 39/36***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 523 970 A1***
C07K 19/00 ***C12N 15/62***
A61P 31/04
(25) De (26) De
(21) 10805676.3 (22) 20.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001365 20.11.2010
(87) WO 2011/085704 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004541
(54) • *CHIMÄRE HUMANE BETA-DEFENSINE*
• *CHIMERIC HUMAN BETA DEFENSINS*
• *BÊTA-DÉFENSINES HUMAINES CHIMÈRES*
(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
(72) GRÖTZINGER, Joachim, 24214 Altwittenbek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 523 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733394.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021187 13.01.2011
(87) WO 2011/088244 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294695 P
(54) • *THERAPEUTISCHE APYRASEKONSTRUKTE, APYRASEMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERAPEUTIC APYRASE CONSTRUCTS, APYRASE AGENTS, AND PRODUCTION METHODS*
• *STRUCTURE THÉRAPEUTIQUES D'APYRASE, AGENTS DE TYPE APYRASE ET MÉTHODES DE PRODUCTION*
(71) APT Therapeutics, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) CHEN, Ridong, Naperville, IL 60563, US
JEONG, Soon, Seog, Naperville, IL 60565, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/475 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/505 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/525 → (51) ***C07K 7/56***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 523 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700101.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050333 12.01.2011
(87) WO 2011/086091 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 GB 201000467
(54) • *POLYVALENTE ANTIKÖRPER*
• *MULTIVALENT ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MULTIVALENTS*
(71) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) ADAMS, Ralph, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
DAVE, Emma, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 16/04*** (11) **2 523 973 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 11701886.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050025 14.01.2011
(87) WO 2011/087364 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 NL 2004099
(54) • *ANTIGENSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER AUS DER MILCH ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MILK DERIVED ANTIGEN SPECIFIC ANTIBODIES FOR INDUCING AN ADAPTIVE IMMUNE RESPONSE, METHODS OF PREPARATION AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNES ISSUS DU LAIT POUR INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE ADAPTATIVE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*
(71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) VAN NEERVEN, Ruprecht Jules Joost, NL-6708 SV Wageningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 523 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733320.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020999 12.01.2011
(87) WO 2011/088127 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294285 P
(54) • *WNT-BINDEMITTEL UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *WNT-BINDING AGENTS AND USES THEREOF*
• *AGENTS DE LIAISON À WNT ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US
(72) GURNEY, Austin, L., San Francisco, CA 94114, US
(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 523 975 A1***
C12N 9/48 ***C12N 15/70***
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 11700144.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050415 13.01.2011
(87) WO 2011/086138 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000590
(54) • *BAKTERIENWIRTSSTAMM MIT EINEM MUTANTEN SPR-GEN UND EINEM WILDEN TSP-GEN*
• *BACTERIAL HOST STRAIN COMPRISING A MUTANT SPR GENE AND A WILD-TYPE TSP GENE*
• *SOUCHE D'HÔTE BACTÉRIEN COMPRENANT UN GÈNE SPR MUTANT ET UN GÈNE TSP DE TYPE SAUVAGE*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) ELLIS, Mark, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HUMPHREYS, David Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 523 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732296.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020750 11.01.2011
(87) WO 2011/085343 2011/28 14.07.2011
(30) 24.11.2010 US 416974 P
12.08.2010 US 401442 P
11.02.2010 US 337997 P
11.01.2010 US 294066 P
(54) • *BIOMARKER FÜR IMMUNMODULATORISCHE EFFEKTE BEI MIT ANTIKÖRPERN GEGEN CD200 BEHANDELTEN PATIENTEN*

- *BIOMARKERS OF IMMUNOMODULATORY EFFECTS IN HUMANS TREATED WITH ANTI-CD200 ANTIBODIES*
- *BIOMARQUEURS D'EFFETS IMMUNOMODULATEURS CHEZ DES HUMAINS TRAITÉS PAR DES ANTICORPS ANTI-CD200*

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) FAAS MCKNIGHT, Susan, Old Lyme, CT 06371, US
COFIELL, Roxanne, Glastonbury, CT 06033, US
YAN, Yan, Cheshire, CT 06410, US
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C08B 1/00*** ***C08B 15/00*** (11) **2 523 977 A1*** ***C08B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11700099.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050305 12.01.2011
(87) WO 2011/086082 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150853
(54)
- *VERFAHREN ZUR CHLORINIERUNG VON POLYSACCHARIDEN ODER OLIGOSACCHARIDEN*
- *METHOD OF CHLORINATING POLYSACCHARIDES OR OLIGOSACCHARIDES*
- *PROCÉDÉ DE CHLORATION DE POLYSACCHARIDES OU D'OLIGOSACCHARIDES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Universität Siegen, Dezemat 3 Herrengarten 3, 57068 Siegen, DE
(72) GRANSTRÖM, Mari, 68165 Mannheim, DE
MORMANN, Werner, 57076 Siegen, DE
FRANK, Petra, 57223 Kreuztal, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08B 15/00 → (51) ***C08B 1/00***

C08B 37/00 → (51) ***C08B 1/00***

C08F 2/01 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/02 → (51) ***C08F 255/02***

C08F 2/18 → (51) ***C08J 9/224***

C08F 2/44 → (51) ***C08J 9/224***

C08F 2/48 → (51) ***C09B 67/46***

(51) ***C08F 4/12*** ***C08F 4/26*** ***C08L 9/00*** (11) **2 523 978 A2*** ***C08F 136/06***
(25) En (26) En
(21) 11715278.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000026 14.01.2011
(87) WO 2011/086580 2011/29 21.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 15.01.2010 IN MU01172010
(54)
- *POLYBUTADIENKAUTSCHUK MIT HOHEM CIS-GEHALT IN UNSCHÄDLICHEN LÖSUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *HIGH-CIS POLYBUTADIENE RUBBER IN BENIGN SOLVENTS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
- *CAOUTCHOUC DE POLYBUTADIÈNE À TENEUR ÉLEVÉE EN COMPOSÉS CIS DANS DES SOLVANTS FAIBLES ET PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER*

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 221 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) MADHUCHHANDA, Maiti, Gujarat, IN
RAKSHVIR, Jasra, Gujarat, IN
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C08F 4/26 → (51) ***C08F 4/12***

C08F 6/00 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***C08F 6/08*** (11) **2 523 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732747.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000022 11.01.2011
(87) WO 2011/086578 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 15.01.2010 IN MU21062009
(54)
- *VERBUND-ADSORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON KATALYSATORRESTEN AUS EINER POLYOLEFINLÖSUNGS-POLYMERISIERUNGSMISCHUNG*
- *COMPOSITE ADSORBENT FOR CATALYST RESIDUES REMOVAL FROM POLYOLEFIN SOLUTION POLYMERIZATION MIXTURE*
- *ADSORBANT COMPOSITE POUR L'ÉLIMINATION DE RÉSIDUS DE CATALYSE PRÉSENTS DANS UN MÉLANGE DE POLYMÉRISATION EN SOLUTION DE POLYOLÉFINES*

(71) Reliance Industries Limited, Reliance Technology Group Reliance Corporate Park 7B Ground Floor Thane-Belapur Road Ghansoli, Navi Mumbai - 400 701 Maharashtra, IN
(72) PRAKASH, Kumar, Gujarat, IN
SRIVASTAVA, Manoj Kumar, Gujarat, IN
GOPALAKRISHNAN, Kalpana, Gujarat, IN
KAUSHIK, Vijay Kumar, Gujarat, IN
PURANIK, Ravi Vijayalakshmi, Gujarat, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 10/02*** ***C08L 23/26*** ***C08F 8/30*** ***C08F 210/16*** ***C08J 3/22*** (11) **2 523 980 A1*** ***C08K 5/32*** ***C08L 23/04*** ***C08K 5/3435*** ***C08F 110/02***
(25) En (26) En
(21) 11700714.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020839 11.01.2011
(87) WO 2011/085371 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685148
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT HOHER SCHMEZFESTIGKEIT*
- *METHOD FOR PREPARING POLYETHYLENE WITH HIGH MELT STRENGTH*
- *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE POLYÉTHYLÈNE À HAUTE RÉSISTANCE À L'ÉTAT FONDU*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Brazil S.A., Avenida das Nacoes Unidas 14171 Santo Amaro, Cep. 04794-000 Sao Paulo - Sp, BR
(72) POLLARD, Maria, Pearland TX77584, US
TURNER, Michael, Missouri City TX 77459, US
MAZZOLA, Nicolas, 13209460 Jundiai, BR
GOMES, Jorge, 04601040 Sao Paulo, BR
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 10/02*** ***C08L 23/26*** ***C08J 5/18*** ***C08K 5/3435*** ***C08F 110/02*** (11) **2 523 981 A1*** ***C08K 5/32*** ***C08L 23/04*** ***C08F 8/30*** ***C08F 210/16*** ***C08J 3/22***
(25) En (26) En
(21) 11701579.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020853 11.01.2011
(87) WO 2011/085379 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685148
(54)
- *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER SCHMELZFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *HIGH MELT STRENGTH POLYETHYLENE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE À FORTE RÉSISTANCE À L'ÉTAT FONDU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Brazil S.A., Avenida das Nacoes Unidas 14171 Santo Amaro, Cep. 04794-000 Sao Paulo - Sp, BR
(72) DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
KARJALA, Teresa, Lake Jackson TX 77566, US
MAZZOLA, Nicolas, 13209460 Jundiai, BR
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 8/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08F 8/30*** ***G02B 1/04*** (11) **2 523 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701450.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000129 11.01.2011
(87) WO 2011/085988 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 282287 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOMPATIBLEN POLYMEREN, DIE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *METHODS FOR THE PREPARATION OF BIOCOMPATIBLE POLYMERS, THE POLYMERS AND THEIR USES*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE POLYMERES BIOCOMPATIBLES, LES POLYMERES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Chemisches Institut Schaefer AG, Hauptstrasse 159, 4416 Bubendorf, CH
(72) SCHAEFER, Rolf, CH-4422 Arisdorf, CH
HITZ, Hans, CH-4422 Arisdorf, CH
(74) Völlmy, Lukas, C/o VOELLMY Avenue de Sully 67, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

C08F 8/30 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 8/30 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 523 983 A2***
C08F 2/01
(25) En (26) En
(21) 10798679.6 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061099 17.12.2010
(87) WO 2011/087728 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 14.01.2010 US 294871 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN LÖSUNGSPOLYMERISATION*
• *PROCESSES AND APPARATUS FOR CONTINUOUS SOLUTION POLYMERIZATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RÉALISER UNE POLYMÉRISATION EN SOLUTION EN CONTINU*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) YEH, Richard, C., Bellaire TX 77401, US
DEVOY, Bruce, C., Livingston, TX 77399, US
ESWARAN, Vetkav, R., Houston TX 77059, US
ZHAO, Rui, Houston TX 77210, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C08F 10/02 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 10/02 → (51) ***C08J 5/18***

C08F 20/10 → (51) ***C08L 33/04***

C08F 110/02 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 112/08 → (51) ***C08J 9/224***

C08F 136/06 → (51) ***C08F 4/12***

C08F 210/16 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 210/16 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08F 220/18*** (11) **2 523 984 A1***
C08F 220/36 ***C08F 220/58***
C09D 129/12 ***C09D 129/14***
(25) En (26) En
(21) 11700485.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020752 11.01.2011
(87) WO 2011/088006 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688393
(54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR HÄRTBARE EINKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND BESCHICHTETE SUBSTRATE*
• *ONE-COMPONENT, AMBIENT CURABLE WATERBORNE COATING COMPOSITIONS, RELATED METHODS AND COATED SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT MONO-COMPOSANT, DURCISSABLES À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE, EN SUSPENSION DANS L'EAU; MÉTHODES CONNEXES ET SUPPORTS ENDUITS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) AMBROSE, Ronald, R., Loganville GA 30052-4700, US
GASTON, Mark, S., Tarentum PA15084, US
REARICK, Brian, K., Allison Park PA 15101, US
SCHWENDEMAN, Irina, G., Wexford PA 15090, US
KALSANI, Venkateshwarlu, Gibsonia PA 15044, US
ZHOU, Hongying, Allison Park PA 15101, US
ZIEGLER, Michael, J., Cranberry Township PA 16066, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 220/36 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 220/58 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C08F 255/02*** (11) **2 523 985 A1***
C08K 5/00 ***C08F 2/02***
C08J 5/18 ***C08K 5/18***
(25) En (26) En
(21) 11715279.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000027 14.01.2011
(87) WO 2011/086581 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IN MU24792010
(54) • *GLEICHZEITIGE FEST- UND SCHMELZZUSTANDPFROPFUNG VON COAGENZIEN ZUR HERSTELLUNG LANGKETTIGEN POLYPROPYLENS MITTELS DIREKTEM REAKTIVEM STRANGPRESSVERFAHREN*
• *CONCURRENT SOLID & MELT STATE GRAFTING OF COAGENTS FOR MAKING LONG CHAIN BRANCHED POLYPROPYLENE VIA DIRECT REACTIVE EXTRUSION PROCESS*
• *GREFFAGE SIMULTANÉ À L'ÉTAT SOLIDE ET FONDU DE COAGENTS DESTINÉS À PRODUIRE UN POLYPROPYLÈNE RAMIFIÉ À LONGUE CHAÎNE PAR LE BIAIS D'UN PROCÉDÉ D'EXTRUSION RÉACTIVE DIRECTE*
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 221 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) SATPATHY, Uma, Sankar, Gujarat, IN
SHASHIKANT, Gujarat, IN
MATHUR, Ajit, Behari, Gujarat, IN
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C08G 18/00 → (51) ***C08L 3/02***

(51) ***C08G 18/08*** (11) **2 523 986 A1***
C08G 18/18 ***C08G 18/28***
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 10781905.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068192 25.11.2010
(87) WO 2011/085850 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000881
(54) • *1K- KASCHIERKLEBSTOFF MIT SILANVERNETZUNG*
• *ONE-COMPONENT LAMINATING ADHESIVE HAVING SILANE CROSSLINKING*
• *RÉSINE COLLE MONOCOMPOSANT AVEC RÉTICULATION SILANE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
GENTSCHEV, Pavel, 4823 Bad Goisern, DE

(51) ***C08G 18/08*** (11) **2 523 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732738.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000043 13.01.2011
(87) WO 2011/086555 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294497 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN UND -BESCHICHTUNGEN AUF WASSERBASIS*
• *TWO-COMPONENT WATER-BASED POLYURETHANE COMPOSITIONS AND COATINGS*
• *COMPOSITIONS ET REVÊTEMENTS DE POLYURÉTHANE À BASE D'EAU À DEUX COMPOSANTS*
(71) Pazkar Ltd., P.O. Box 2030, 18000 Afula, IL
(72) NACHSHON-GALILI, Nitsa, 18915, IL
SUSSAN, Reut, 18422 Afula, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 523 988 A1***
C08G 18/30 ***C08G 18/72***
C08G 18/79 ***C08G 18/80***
C08J 9/02 ***A61L 15/26***
(25) De (26) De
(21) 11700045.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050168 07.01.2011
(87) WO 2011/083144 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10000158
(54) • *HYDROPHILE, ALIPHATISCHE POLYURETHAN-SCHÄUME*
• *HYDROPHILIC, ALIPHATIC POLYURETHANE FOAMS*
• *MOUSSES DE POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE HYDROPHILE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE
DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 523 989 A1***
A47L 15/42 ***C08G 18/32***
C08G 18/48 ***G10K 11/162***
G10K 11/168
(25) En (26) En
(21) 11700097.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050297 12.01.2011
(87) WO 2011/086076 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686220
(54) • *VORRICHTUNG MIT POLYURETHANSCHAUM*
• *APPLIANCE COMPRISING POLYURETHANE FOAM*
• *APPAREIL COMPRENANT DE LA MOUSSE DE POLYURÉTHANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEFF, Raymond, A., Northville, MI 48168, US
PHELPS, David, R., Ferndale, MI 48220, US
CARMONA, Lucyanne, Canton, MI 48187, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/30 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 61/12*** ***C08G 75/30*** ***C08J 5/18*** (11) **2 523 990 A2*** ***C08G 73/06*** ***C08L 101/12***
(25) En (26) En
(21) 11733244.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020760 11.01.2011
(87) WO 2011/088010 2011/29 21.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 24.03.2010 US 316923 P
13.01.2010 US 335882 P
(54) • *WÄRMESTABILE LEITFÄHIGE POLYMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *THERMALLY STABLE CONDUCTING POLYMERS, METHODS OF MAKING, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *POLYMÈRES CONDUCTEURS THERMOSTABLES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
(72) SOTZING, Gregory A., Storrs Connecticut 06268, US
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08G 73/06 → (51) ***C08G 61/12***

C08G 75/30 → (51) ***C08G 61/12***

C08J 3/18 → (51) ***C08L 3/02***

C08J 3/22 → (51) ***C08F 8/00***

C08J 3/22 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 23/36*** ***C08F 8/30*** ***C08K 5/32*** ***C08J 3/22*** ***C08L 23/06*** ***C08F 210/16*** (11) **2 523 991 A1*** ***C08L 23/04*** ***C08F 8/00*** ***C08F 10/02*** ***C08L 23/08*** ***C08K 5/3435***
(25) En (26) En
(21) 11700384.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020846 11.01.2011
(87) WO 2011/085375 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685148
(54) • *POLYETHYLEN MIT HOHER SCHMELZFESTIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN FILMEN*
• *POLYETHYLENE WITH HIGH MELT STRENGTH FOR USE IN FILMS*
• *POLYÉTHYLÈNE À HAUTE RÉSISTANCE À L'ÉTAT FONDU POUR UTILISATION DANS DES FILMS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Brazil S.A., Avenida das Nacoes Unidas 14171 Santo Amaro, Cep. 04794-000 Sao Paulo - Sp, BR
(72) KARJALA, Teresa, Lake Jackson TX 77566, US
MAZZOLA, Nicolas, 13209460 Jundiai, BR
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
GOMES, Jorge, 04601040 Sao Paulo, BR
TERRASA, Michael, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 23/36*** ***C08F 8/30*** ***C08K 5/32*** ***C08J 3/22*** ***C08L 23/06*** ***C08F 210/16*** (11) **2 523 992 A1*** ***C08L 23/04*** ***C08F 8/00*** ***C08F 10/02*** ***C08L 23/08*** ***C08K 5/3435***
(25) En (26) En
(21) 11700491.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020850 11.01.2011
(87) WO 2011/085377 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685148
(54) • *DICK GEBLASENE SCHICHT*
• *THICK BLOWN FILMS*
• *PELLICULES EXPANSÉES ÉPAISSES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Brazil S.A., Avenida das Nacoes Unidas 14171 Santo Amaro, Cep. 04794-000 Sao Paulo - Sp, BR
(72) MAZZOLA, Nicolas, 13209460 Jundiai, BR
GOMES, Jorge, 04601040 Sao Paulo, BR
POLLARD, Maria, Pearland TX 77584, US
TURNER, Michael, Missouri City TX 77459, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 3/22*** ***H01L 31/048*** (11) **2 523 993 A1*** ***H01L 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705010.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050044 11.01.2011
(87) WO 2011/086318 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050226
(54) • *FILM MIT EINEM GERUCHLOSEN FLUORINIERTEN ACRYLPOLYMER ZUR VERWENDUNG IN DER PHOTOVOLTAIK*
• *FILM CONTAINING AN ODOURLESS FLUORINATED ACRYLIC POLYMER FOR PHOTOVOLTAIC USE*
• *FILM A BASE DE POLYMERE FLUORE SANS ODEUR ACRYLIQUE POUR APPLICATION PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BONNET, Anthony, F-69720 Saint-laurent-de-mure, FR
BEAUME, François, 69230 Saint Genis Laval, FR
BIZET, Stephane, F-27170 Barc, FR
DEVAUX, Nicolas, F-69003 Lyon, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 23/06*** ***B29C 47/00*** (11) **2 523 994 A2*** ***C08K 3/26*** ***B29D 7/01***
(25) En (26) En
(21) 11733280.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020894 11.01.2011
(87) WO 2011/088060 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.01.2010 US 294372 P
(54) • *PAPIERARTIGER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PAPER-LIKE FILM AND PROCESS FOR MAKING IT*
• *FILM « PAPER-LIKE » ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Greenrock, Ltd., 341 West Benson Street, Cincinnati, OH 45215, US
(72) LEHRTER, Mary, Ruth, Cincinnati OH 45216, US
PACELLI, Adam, Brooklyn NY 11238, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 33/04*** ***B29D 7/01*** (11) **2 523 995 A2*** ***B32B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 11733300.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020957 12.01.2011
(87) WO 2011/088096 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295456 P
(54) • *MARKIERUNGSFILM*
• *MARKING FILM*
• *FILM DE MARQUAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ABE, Hidetoshi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
STEELMAN, Ronald S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TORIUMI, Naoyuki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
DANIELS, Michael P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08F 8/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 255/02***

C08J 5/18 → (51) ***C08G 61/12***

C08J 9/02 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08J 9/14*** ***C09K 5/04*** ***H01B 3/00*** (11) **2 523 996 A1*** ***A62D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11701575.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020675 10.01.2011
(87) WO 2011/085309 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293768 P
(54) • *AZEOTROPE UND AZEOTROPÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS Z-*

1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN, TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN UND 1,1,1,3,3-PENTAFLUORBUTAN
- *AZEOTROPIC AND AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE, TRANS-1,2-DICHLOROETHYLENE, AND 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE*
- *COMPOSITIONS AZÉOTROPIQUES ET QUASI-AZÉOTROPIQUES DE Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE, TRANS-1,2-DICHLOROÉTHYLÈNE ET 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROBUTANE*

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ROBIN, Mark, L., Middletown Delaware 19709, US
BARTELT, Joan Ellen, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 9/16 → (51) ***C08J 9/224***

C08J 9/16 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08J 9/224*** ***C08J 9/16*** ***C08K 5/1535*** ***C08K 5/42*** ***C08F 2/44*** (11) **2 523 997 A1*** ***C08K 3/16*** ***C08K 5/31*** ***C08F 112/08*** ***C08F 2/18***
(25) En (26) En
(21) 11707228.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000003 12.01.2011
(87) WO 2011/087384 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 PL 39018910
(54)
- *STYROLPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROLPOLYMEREN*
- *STYRENE POLYMERS AND METHOD OF PREPARING STYRENE POLYMERS*
- *POLYMÈRES DU STYRÈNE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES DU STYRÈNE*

(71) Termo Organika SP. Z O.O., Ul. Boleslawa Prusa 33, 30-117 Kraków, PL
(72) STACHURA, Dariusz, PL-30-241 Kraków, PL
ZADECKI, Wieslaw, 41-800 Zabrze, PL
RAMS, Witold, PL-32-602 Oswiecim-Brzezinka, PL
(74) Marek, Joanna, ul. Wiejska 7, 44-200 Rybnik, PL

C08K 3/00 → (51) ***A61L 17/00***

C08K 3/04 → (51) ***C01B 31/02***

C08K 3/08 → (51) ***A61L 17/00***

C08K 3/16 → (51) ***C08J 9/224***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/26 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08K 5/00*** ***D06M 13/184*** (11) **2 523 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11702707.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050117 11.01.2011
(87) WO 2011/083449 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050135
(54)
- *NEUE ORGANISCHE UV-ABSORPTIONSMITTEL*
- *NOVEL ORGANIC UV ABSORBERS*
- *NOUVEAUX ABSORBEURS UV ORGANIQUES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
RENARD, Olivier, F-38120 Fontanil-cornillon, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C08K 5/00 → (51) ***C07F 9/59***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 255/02***

C08K 5/00 → (51) ***C09C 1/36***

(51) ***C08K 5/09*** (11) **2 523 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 11715053.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000028 14.01.2011
(87) WO 2011/086582 2011/29 21.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 15.01.2010 IN MU18932009
(54)
- *KEIMBILDUNGSMITTEL FÜR AUF METALLSALZEN BASIERENDE POLYOLEFINE*
- *NUCLEATING AGENTS FOR POLYOLEFINS BASED ON METAL SALTS*
- *AGENTS DE NUCLÉATION POUR DES POLYOLÉFINES À BASE DE SELS MÉTALLIQUES*

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 221 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) RAO, Gandham Satya Srinivasa, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
PILLAI, S. Muthukumaru, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
GUPTA, Virendra Kumar, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C08K 5/098 → (51) ***A61L 17/00***

C08K 5/1535 → (51) ***C08J 9/224***

(51) ***C08K 5/1575*** (11) **2 524 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 11715054.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000029 14.01.2011
(87) WO 2011/086583 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 15.01.2010 IN MU18942009
(54)
- *NEUE KEIMBILDUNGSMITTEL FÜR AUF ACETALVERBINDUNGEN BASIERENDE POLYOLEFINE*
- *NOVEL NUCLEATING AGENTS FOR POLYOLEFINS BASED ON ACETAL COMPOUNDS*
- *NOUVEAUX AGENTS DE NUCLÉATION POUR DES POLYOLÉFINES À BASE DE COMPOSÉS ACÉTALIQUES*

(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 221 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) RAO, Gandham, Satya, Srinivasa, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
PILLAI, S., Muthukumaru, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
GUPTA, Virendra, Kumar, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C08K 5/18 → (51) ***C08F 255/02***

C08K 5/23 → (51) ***C09B 67/46***

C08K 5/31 → (51) ***C08J 9/224***

C08K 5/32 → (51) ***C08F 8/00***

C08K 5/32 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/3435 → (51) ***C08F 8/00***

C08K 5/3435 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/3475 → (51) ***C07D 249/20***

C08K 5/42 → (51) ***C08J 9/224***

C08K 5/5373 → (51) ***C07F 9/59***

C08K 5/5399 → (51) ***C07F 9/59***

C08K 7/16 → (51) ***A61K 47/30***

C08K 9/10 → (51) ***A61K 47/30***

(51) ***C08L 3/02*** ***C08G 18/00*** ***C08L 23/12*** (11) **2 524 001 A1*** ***C08L 23/02*** ***C08J 3/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705021.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050072 14.01.2011
(87) WO 2011/086334 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1050273
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PLASTIFIZIERTER STÄRKE UND DERARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHOD FOR PREPARING THERMOPLASTIC COMPOSITIONS OF PLASTICISED STARCH, AND SUCH COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES À BASE D'AMIDON PLASTIFIÉ ET COMPOSITIONS*

(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) SAINT-LOUP, René, F-59160 Lomme, FR
GIMENEZ, Jérôme, F-69100 Villeurbanne, FR
LAGNEAUX, Didier, F-74290 Bluffy, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C08L 3/08 → (51) ***C04B 40/00***

(51) ***C08L 7/00*** ***C08L 9/06*** ***B60C 1/00*** (11) **2 524 002 A1*** ***C08L 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700411.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050381 13.01.2011
(87) WO 2011/086119 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050237
(54)
- *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLAREN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER MIT EINER ALKYLACRYLATEINHEIT*

- *RUBBER COMPOSITION INCLUDING A POLAR THERMOPLASTIC ELASTOMER INCLUDING AN ALKYLACRYLATE UNIT*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE POLAIRE COMPRENANT UN BLOC ALKYLACRYLATE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) LOPITAUX, Garance, F-03330 Valignat, FR
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
VARAGNIAT, Franck, F-63122 Ceyrat, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08L 9/00 → (51) ***C08F 4/12***

C08L 9/06 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 7/00***

C08L 23/02 → (51) ***C08L 3/02***

C08L 23/04 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 23/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 23/06 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 23/08 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 3/02***

C08L 23/26 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 23/36 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 33/04*** ***C09J 133/04*** ***C09J 7/02*** (11) **2 524 003 A2*** ***C09J 4/04*** ***C08F 20/10***
(25) En (26) En
(21) 11733303.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020962 12.01.2011
(87) WO 2011/088101 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.01.2010 US 688476
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STEELMAN, Ronald, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DANIELS, Michael, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YARUSSO, David, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMER, Craig, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 33/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 55/00 → (51) ***C09B 67/46***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08J 9/16*** (11) **2 524 004 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700056.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050129 06.01.2011
(87) WO 2011/086030 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 02.12.2010 EP 10193484
14.01.2010 EP 10150730
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN POLYMILCHSÄUREHALTIGEN GRANULATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE GRANULATES CONTAINING POLYLACTIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRANULATS EXPANSIBLES CONTENANT DE L'ACIDE POLYLACTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FÜßL, Andreas, 69120 Heidelberg, DE
SAMPATH, Bangaru, 95445 Bayreuth, DE
HOFMANN, Maximilian, 68167 Mannheim, DE
BELLIN, Ingo, 68307 Mannheim, DE
NALAWADE, Sameer, 68159 Mannheim, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
KÜNKEL, Andreas, 67434 Neustadt, DE
LOOS, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE

C08L 67/04 → (51) ***A61L 17/00***

C08L 91/06 → (51) ***C09G 1/12***

C08L 101/12 → (51) ***C08G 61/12***

C09B 11/26 → (51) ***C07D 215/12***

C09B 29/20 → (51) ***C09B 67/20***

C09B 29/20 → (51) ***C09B 67/46***

(51) ***C09B 67/20*** ***C09B 29/20*** ***C09D 11/00*** ***G02B 5/20*** (11) **2 524 005 A1*** ***C09B 67/46*** ***C09D 17/00*** ***G02B 5/22***
(25) En (26) En
(21) 11733013.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051026 14.01.2011
(87) WO 2011/087147 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007533
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZO-VERBINDUNGEN, PIGMENTDISPERSION, FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG, TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN FARBFILTER UND FARBFILTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING AZO COMPOUNDS, PIGMENT DISPERSION, COLORING COMPOSITION, INK FOR INKJET RECORDING, COLORING COMPOSITION FOR COLOR FILTER, AND COLOR FILTER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS AZOÏQUES, DISPERSION DE PIGMENT, COMPOSITION COLORANTE, ENCRE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, COMPOSITION COLORANTE POUR FILTRE COLORÉ ET FILTRE COLORÉ*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) HIGASHI, Masahiro, Shizuoka, JP
SETO, Nobuo, Shizuoka, JP
JIMBO, Yoshihiro, Shizuoka, JP
TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09B 67/20*** ***B41J 2/01*** ***C09B 29/20*** ***C09D 17/00*** (11) **2 524 006 A1*** ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00*** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 11733014.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051027 14.01.2011
(87) WO 2011/087148 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007531
(54) • *PIGMENTZUSAMMENSETZUNG, TINTE ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, FÄRBEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN FARBFILTER UND FARBFILTER*
• *PIGMENT COMPOSITION, INK FOR INKJET RECORDING, COLORING COMPOSITION FOR COLOR FILTER, AND COLOR FILTER*
• *COMPOSITION DE PIGMENT, ENCRE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, COMPOSITION COLORANTE POUR FILTRE COLORÉ ET FILTRE COLORÉ*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) HIGASHI, Masahiro, Shizuoka, JP
SETO, Nobuo, Shizuoka, JP
JIMBO, Yoshihiro, Shizuoka, JP
TATEISHI, Keiichi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C09B 67/46*** ***C08F 2/48*** ***C08L 55/00*** ***G02B 5/20*** ***G03F 7/029*** (11) **2 524 007 A1*** ***C08K 5/23*** ***C09B 29/20*** ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 11732984.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050596 07.01.2011
(87) WO 2011/087114 2011/29 21.07.2011
(30) 27.04.2010 JP 2010102596
15.01.2010 JP 2010007490
(54) • *PIGMENTDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG, GEFÄRBTE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, FARBFILTER FÜR EINEN FESTKÖRPERBILDSENSOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FESTKÖRPERBILDSENSOR*
• *PIGMENT DISPERSION COMPOSITION, COLORED CURABLE COMPOSITION, COLOR FILTER FOR SOLID-STATE IMAGE SENSOR AND METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND SOLID-STATE IMAGE SENSOR*
• *COMPOSITION DE DISPERSION DE PIGMENT, COMPOSITION DURCISSABLE COLORÉE, FILTRE COLORÉ POUR CAPTEUR D'IMAGE À L'ÉTAT SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET CAPTEUR D'IMAGE À L'ÉTAT SOLIDE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KUGE, Toshihito, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
SETO, Nobuo, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
HIGASHI, Masahiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
TATEISHI, Keiichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP

TAKAKUWA, Hideki, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
AOYAGI, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
TAGUCHI, Hiroshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/46 → (51) ***C09B 67/20***

C09B 69/10 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C09C 1/00*** (11) **2 524 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798512.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007742 17.12.2010
(87) WO 2011/085780 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10000338
(54) • *EFFEKTPIGMENTE*
• *EFFECT PIGMENTS*
• *PIGMENTS À EFFETS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KNIESS, Helge, Bettina, 64380 Roßdorf, DE

(51) ***C09C 1/02*** ***C09C 1/30*** ***C09C 3/08*** (11) **2 524 009 A1*** ***C09C 1/42*** ***C09C 3/10***
(25) De (26) De
(21) 10793172.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007741 17.12.2010
(87) WO 2011/085779 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004743
(54) • *LASERADDITIV*
• *LASER ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR LASER*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE
KNIESS, Helge Bettina, 64380 Roßdorf, DE
BERNHARDT, Klaus, 64823 Groß-Umstadt, DE

C09C 1/30 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***C09C 1/36*** ***C08K 5/00*** (11) **2 524 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842370.8 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020651 11.01.2010
(87) WO 2011/084162 2011/28 14.07.2011
(54) • *ARCHITEKTURFARBEN- UND FLECKEN-FÄRBUNGSSYSTEM MIT SPITZENAUS-TROCKNUNGSVERHINDERUNG*
• *ARCHITECTURAL PAINT AND STAIN TINTING SYSTEM WITH TIP DRYING RESISTANCE*
• *SYSTÈME DE COLORATION DE PEINTURES ET DE TEINTURES ARCHITECTURALES AVEC RÉSISTANCE AU SÉCHAGE À L'EMBOUT*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US
(72) KORENKIEWICZ, Stephen, M., Prospect, KY 40059, US
CORNELL, Willard, Reid, Mount Washington, KY 40047, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09C 1/42 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/10 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 1/00 → (51) ***C01B 25/37***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 5/08 → (51) ***C01B 25/37***

C09D 5/18 → (51) ***C01B 25/37***

(51) ***C09D 7/12*** ***D06L 3/12*** ***D06M 23/12*** ***D06P 1/44*** ***C09C 3/10*** (11) **2 524 011 A1*** ***D06M 23/08*** ***D06P 1/00*** ***C09B 69/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11702515.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050115 11.01.2011
(87) WO 2011/083448 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050134
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT DISPERSIONEN VON AKTIVEN, IN EINER POLYMERSCHICHT BESCHICHTETEN INHALTSSTOFFEN*
• *METHOD FOR COATING WITH DISPERSIONS OF ACTIVE INGREDIENTS COATED IN A POLYMER LAYER*
• *PROCEDE DE REVETEMENT AVEC DES DISPERSIONS D'ACTIFS ENROBES DANS UNE COUCHE POLYMERE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
RENARD, Olivier, F-38120 Fontanil-cornillon, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/20***

C09D 17/00 → (51) ***C09B 67/20***

C09D 101/00 → (51) ***B32B 21/08***

C09D 123/08 → (51) ***B27D 1/04***

C09D 123/14 → (51) ***B27D 1/04***

C09D 129/12 → (51) ***C08F 220/18***

C09D 129/14 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C09D 133/14*** ***C09D 133/24*** ***C09D 139/06*** (11) **2 524 012 A1*** ***C09D 133/26*** ***C09D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11701190.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000003 10.01.2011
(87) WO 2011/082500 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10000156
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN MIT ANTI-EIS EIGENSCHAFTEN*
• *SURFACE COATINGS HAVING ANTI-ICE PROPERTIES*
• *REVÊTEMENTS DE SURFACE POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS ANTIGEL*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HIRAYAMA, Martina, CH-8537 Nussbaumen, CH
SIEGMANN, Konstantin, CH-8606 Greifensee, CH
MEOLA, Giuseppe, CH-8408 Winterthur, CH
SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf, DE
DAENHARDT, Karin, CH-8406 Winterthur, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C09D 133/24 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 133/26 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 139/06 → (51) ***C09D 133/14***

(51) ***C09G 1/12*** ***C11D 1/14*** ***C08L 91/06*** (11) **2 524 013 A1*** ***C11D 1/90*** ***C11D 1/72***
(25) En (26) En
(21) 11733357.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021098 13.01.2011
(87) WO 2011/088186 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294756 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM WASCHEN UND WACHSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *COMPOSITION FOR WASHING AND WAXING A MOTOR VEHICLE*
• *COMPOSITION DE LAVAGE ET CIRAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUNNING, Brent R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SILVERS, Gary M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 1/00 → (51) ***C03C 3/17***

C09J 4/04 → (51) ***C08L 33/04***

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 7/02*** (11) **2 524 014 A2***
(25) De (26) De
(21) 11723859.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000011 05.01.2011
(87) WO 2011/082706 2011/28 14.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010004553
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR DIE BESCHICHTUNG VON SUBSTRATOBERFLÄCHEN*
• *SURFACE MODIFICATION SYSTEM FOR COATING SUBSTRATE SURFACES*
• *SYSTÈME DE MODIFICATION DE SURFACE CONÇU POUR REVÊTIR DES SURFACES DE SUBSTRAT*
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) Ringo Grombe, 3500 Hasselt, BE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 524 015 A1***
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 11701330.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020943 12.01.2011
(87) WO 2011/088084 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294625 P
(54) • *RECYCLING-VERFAHREN FÜR FOLIEN-ABFALL UND DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT*
• *PROCESS FOR RECYCLING WASTE FILM AND PRODUCT MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE D'UN FILM DE DÉCHETS ET PRODUIT RÉALISÉ À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Polyester Film, Inc., 2001 Hood Road, Greer, SC 29650, US
(72) LEDBETTER, Marshall, Greenville South Carolina 29607, US
TROJAN, Kathy, Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C09J 7/02 → (51) ***C08L 33/04***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 133/04 → (51) ***C08L 33/04***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09K 3/14 → (51) ***C01F 7/02***

C09K 5/04 → (51) ***C08J 9/14***

(51) ***C09K 8/524*** ***C09K 8/60*** ***C09K 8/74*** (11) **2 524 016 A1*** ***C09K 8/68***
(25) En (26) En
(21) 11701156.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000049 14.01.2011
(87) WO 2011/086359 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688497
(54) • *TENSIDE ZUR REDUKTION VON WASSERBLÖCKEN UND/ODER GASKONDENSATEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SURFACTANTS FOR REDUCTION OF WATER BLOCKS AND/OR GAS CONDENSATES AND ASSOCIATED METHODS*
• *TENSIOACTIFS POUR RÉDUCTION DE BLOCAGES DE PORES PAR FILTRAT ET/OU DE CONDENSATS DE GAZ ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAINI, Rajesh, K., Duncan, OK 73533, US
ROBB, Ian D., Lawton, OK 73507, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C09K 8/524*** ***C09K 8/68*** ***C09K 8/60*** (11) **2 524 017 A1*** ***C09K 8/74***
(25) En (26) En
(21) 11701157.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000050 14.01.2011
(87) WO 2011/086360 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688610
(54) • *BEHANDLUNGSFLUIDE FÜR DIE BENETZUNGSKONTROLLE MEHRERER GESTEINSARTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *TREATMENT FLUIDS FOR WETTING CONTROL OF MULTIPLE ROCK TYPES AND ASSOCIATED METHODS*
• *FLUIDES DE TRAITEMENT POUR RÉGULATION DU MOUILLAGE DE MULTIPLES TYPES DE ROCHE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
(72) ROBB, Ian D., Lawton, Oklahoma 73507, US
BRYANT, Jason E., Duncan, Oklahoma 73533, US
RICKMAN, Richard, D., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C09K 8/524*** ***C09K 8/60*** ***C09K 8/74*** (11) **2 524 018 A1*** ***C09K 8/68***
(25) En (26) En
(21) 11701158.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000051 14.01.2011
(87) WO 2011/086361 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688542
(54) • *TENSIDE UND REIBUNGSMINDERNDE POLYMERE ZUR MINIMIERUNG VON WASSERBLÖCKEN UND GASKONDENSATEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SURFACTANTS AND FRICTION REDUCING POLYMERS FOR THE REDUCTION OF WATER BLOCKS AND GAS CONDENSATES AND ASSOCIATED METHODS*
• *TENSIOACTIFS ET POLYMÈRES DE RÉDUCTION DU FROTTEMENT POUR RÉDUCTION DE BLOCAGES DE PORES PAR FILTRAT ET DE CONDENSATS DE GAZ ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) ROBB, Ian, D., Oklahoma 73507, US
BRYANT, Jason, E, Oklahoma 73533, US
RICKMAN, Richard, D, Oklahoma 73533, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 8/74 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 215/12***

(51) ***C09K 17/18*** ***C09K 17/32*** (11) **2 524 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701480.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050371 13.01.2011
(87) WO 2011/086117 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688612
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFEUCHTUNG EINES WASSERABWEISENDEN BODENS*
• *PROCESS FOR WETTING A WATER REPELLENT SOIL*
• *PROCEDE POUR MOUILLAGE D'UN SOL HYDROFUGE*
(71) Lamberti Spa, Ufficio Brevetti Via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT
(72) BIALLY, Paul, Mount Royal, New Jersey 08061, US
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT

(51) ***C09K 17/32*** ***C09K 101/00*** (11) **2 524 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733208.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020306 06.01.2011
(87) WO 2011/087947 2011/29 21.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 13.01.2010 US 686831
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKOHLE UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *BIOCHAR PRODUCTION METHOD AND COMPOSITION THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BIOCHARBON ET SA COMPOSITION*
(71) UT-Battelle, LLC, One Bethel Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6528, US
(72) LEE, James W., Cockeysville Maryland 21030, US
BUCHANAN, III, Archibald C., Knoxville Tennessee 37931, US
EVANS, Barbara R., Oak Ridge Tennessee 37830-5304, US
KIDDER, Michelle K., Clinton Tennessee 37716, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C09K 17/32 → (51) ***C09K 17/18***

C09K 21/04 → (51) ***C01B 25/37***

C09K 101/00 → (51) ***C09K 17/32***

C10B 53/02 → (51) ***C10L 5/44***

C10G 3/00 → (51) ***C07C 2/12***

C10G 50/00 → (51) ***C07C 2/12***

(51) ***C10L 1/04*** (11) **2 524 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733228.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020652 10.01.2011
(87) WO 2011/087977 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295416 P
(54) • *SYNERGISTISCHE BIOKRAFTSTOFFMISCHUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYNERGISTIC BIOFUEL BLENDS AND RELATED METHODS*
• *MÉLANGES SYNERGIQUES DE BIOCARBURANTS ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) YEH, Lisa, I-ching, Marlton NJ 08053, US
HOEL, Donna, I., Gibbsboro NJ 08026, US
WELLS, Paul, P., Mullica Hill NJ 08062, US
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Department Hermeslaan 2, BE-1831 Machelen, BE

(51) ***C10L 5/44*** (11) **2 524 022 A1***
C10L 9/08 ***C10L 9/10***
C10B 53/02 ***C10L 5/46***
C10L 5/48 ***C10L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 11700523.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050115 05.01.2011
(87) WO 2011/083131 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 GR 20100100012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRAFTSTOFFEN AUS BIOMASSE, KOHLEN VON NIEDRIGER QUALITÄT, ABFÄLLEN, RESTEN UND SCHLÄMMEN AUS ABWASSERBEARBEITUNGSANLAGEN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF FUELS FROM BIOMASS, FROM LOW QUALITY COALS AND FROM WASTES, RESIDUES AND SLUDGES FROM SEWAGE TREATMENT PLANTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBURANTS À PARTIR D'UNE BIOMASSE, DES CHARBONS DE QUALITÉ INFÉRIEURE ET DES DÉCHETS, RÉSIDUS ET BOUES GÉNÉRÉS PAR LES USINES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
(71) Koukios, Emmanouil, Davaki 9, 15342 Ag. Paraskevi, GR
(72) Koukios, Emmanouil, 15342 Ag. Paraskevi, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

C10L 5/44 → (51) ***F26B 17/10***

C10L 5/46 → (51) ***C10L 5/44***

C10L 5/48 → (51) ***C10L 5/44***

C10L 9/02 → (51) ***C10L 5/44***

C10L 9/08 → (51) ***C10L 5/44***

C10L 9/10 → (51) ***C10L 5/44***

C10M 135/10 → (51) ***C07C 309/24***

C11D 1/02 → (51) ***A61K 8/92***

C11D 1/14 → (51) ***C09G 1/12***

C11D 1/38 → (51) ***A61K 8/92***

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/92***

C11D 1/72 → (51) ***C09G 1/12***

C11D 1/90 → (51) ***C09G 1/12***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **2 524 023 A1***
C12N 5/00 ***C12N 9/42***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 10788012.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007123 24.11.2010
(87) WO 2011/085747 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294684 P
(54) • *NEUE MANNANASEVARIANTEN*
• *NOVEL MANNANASE VARIANTS*
• *NOUVEAUX VARIANTS DE LA MANNANASE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KENSCH, Oliver, 50829 Köln, DE

C11D 9/00 → (51) ***A61K 8/92***

C11D 11/00 → (51) ***A47L 25/08***

C11D 17/04 → (51) ***A47L 25/08***

C11D 17/04 → (51) ***B65D 75/36***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 524 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700974.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000046 14.01.2011
(87) WO 2011/086358 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000593
(54) • *FOTOBIOREAKTOR UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON BIOMASSE MITTELS FOTOSYNTHESE*
• *PHOTO-BIOREACTOR AND METHOD FOR CULTIVATING BIOMASS BY PHOTOSYNTHESIS*
• *PHOTO-BIORÉACTEUR ET MÉTHODE DE CULTURE DE BIOMASSE PAR PHOTOSYNTHÈSE*
(71) Enlightened Designs Ltd, Ebenezer Chapel Street Blackawton Nr. Dartmouth, Devon TQ9 7BN, GB
(72) MORRIS, Peter James, Devon TQ9 7BN, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C12M 1/00 → (51) ***C02F 3/10***

(51) ***C12M 1/12*** (11) **2 524 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702712.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050134 12.01.2011
(87) WO 2011/086508 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050233
(54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENT FÜR MEMBRANTRANSFER*
• *MEMBRANE TRANSFER METHOD AND TOOL*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL DE TRANSFERT DE MEMBRANE*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) WAICHE, Gaël, F-67120 Molsheim, FR
KUKUCZKA, Monika, F-67140 Andlau, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/38***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/51***

(51) ***C12M 1/38*** (11) **2 524 026 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 11732725.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050103 11.01.2011
(87) WO 2011/086497 2011/29 21.07.2011
(88) 16.02.2012
(30) 12.01.2010 US 294445 P
(54) • *DREISTUFIGE HITZEKONVEKTIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THREE-STAGE THERMAL CONVECTION APPARATUS AND USES THEREOF*
• *APPAREIL DE CONVECTION THERMIQUE À TROIS ÉTAGES ET SES UTILISATIONS*
(71) Ahram Biosystems, Inc., 1203 Youngdong Technotower 300-4 Sungsu-dong 2-ga, Seoul 133-120, KR
(72) HWANG, Hyun Jin, Seoul 133-120, KR
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C12M 1/38*** (11) **2 524 027 A2***
C12M 1/34 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 11732726.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050104 11.01.2011
(87) WO 2011/086498 2011/29 21.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 12.01.2010 US 294446 P
(54) • *ZWEISTUFIGE HITZEKONVEKTIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *TWO-STAGE THERMAL CONVECTION APPARATUS AND USES THEREOF*
• *APPAREIL DE CONVECTION THERMIQUE À DEUX ÉTAGES ET SES UTILISATIONS*
(71) Ahram Biosystems, Inc., 1203 Youngdong Technotower 300-4 Sungsu-dong 2-ga, Seoul 133-120, KR
(72) HWANG, Hyun Jin, Seoul 133-120, KR
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12M 3/00 → (51) ***G01N 30/60***

C12N 1/06 → (51) ***B01D 11/02***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 524 028 A1***
C12N 9/02 ***C12N 15/52***
C12P 5/02
(25) En (26) En
(21) 11700719.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021120 13.01.2011
(87) WO 2011/088206 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295502 P
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTION IN MIKROORGANISMEN*
• *PRODUCTION OF HYDROCARBONS IN MICROORGANISMS*
• *PRODUCTION D'HYDROCARBURES DANS DES MICRO-ORGANISMES*
(71) Mogene LC, 4633 World Parkway Circle, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) SINGH, Abhay, Kumar, Chesterfield, Missouri 63017, US
KISHORE, Ganesh, M., St. Louis, Missouri 63141-8227, US
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 524 029 A2***
C12N 15/52 ***C12P 7/04***
C12P 7/16
(25) En (26) En
(21) 11733505.9 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021436 15.01.2011
(87) WO 2011/088425 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295656 P

(54) • *ELEKTRO-AUTOTROPHE SYNTHESE HÖHERER ALKOHOLE*
• *ELECTRO-AUTOTROPHIC SYNTHESIS OF HIGHER ALCOHOLS*
• *SYNTHÈSE ÉLECTRO-AUTOTROPHE D'ALCOOLS SUPÉRIEURS*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LIAO, James, C., Los Angeles, CA 90024, US
CHO, Kwang-Myung, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 1/38 → (51) ***C12P 7/10***

C12N 5/00 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/071*** ***G01N 33/50*** (11) **2 524 030 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11703915.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050037 11.01.2011
(87) WO 2011/083285 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1000094
(54) • *ORGANSPEZIFISCHE FELINE ENDOTHELIALZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ORGAN-SPECIFIC FELINE ENDOTHELIAL CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES ENDOTHELIALES FELINES ORGANOSPECIFIQUES ET UTILISATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort, 7, avenue du Général de Gaulle, 94700 Maisons-Alfort, FR
(72) KIEDA, Claudine, 45000 Orléans, FR
PAPROCKA, Maria, 50501 Wroclaw, PL
MITTERAND, Michèle, 45160 Ardon, FR
LAMERANT-FAYEL, Nathalie, 45160 Olivet, FR
BOULOUIS, Henri-Jean, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
HADDAD, Nadia, 94410 Saint-Maurice, FR
MONTEIL, Martine, 94190 Villeneuve-Saint-Georges, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C12N 5/071*** ***G01N 33/50*** ***C12N 5/074*** (11) **2 524 031 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704276.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050045 11.01.2011
(87) WO 2011/086319 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1000111
(54) • *MENSCHLICHE UND MURINE STAMMZELLLINIEN: MODELLE FÜR VORLÄUFER ENDOTHELIALER ZELLEN*
• *HUMAN AND MURINE STEM-CELL LINES: MODELS OF ENDOTHELIAL CELL PRECURSORS*
• *LIGNEES DE CELLULES SOUCHES HUMAINES ET MURINES : MODELES DE PRECURSEURS DE CELLULES ENDOTHELIALES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ludwick Hirszfeld Institute of Immunology and Experimental Therapy Polish Academy of Sciences, U1 Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL
(72) KIEDA, Claudine, 45000 Orléans, FR
GRILLON, Catherine, 45150 Darvoy, FR
LAMERANT-FAYEL, Nathalie, 45160 Olivet, FR
PAPROCKA, Maria, 50501 Wroclaw, PL
KRAWCZENKO, Agnieszka, 53030 Wroclaw, PL
GOSZYK-DUS, Danuta, 53649 Wroclaw, PL
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/02*** ***A61F 2/02*** ***A61L 27/38*** (11) **2 524 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733340.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021032 12.01.2011
(87) WO 2011/088155 2011/29 21.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.01.2010 US 294209 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLOBERFLÄCHE MIT RICHTUNG AUF UND ASSOZIATION ZU NICHT NATÜRLICHEN BIOANORGANISCHEN MEMBRANEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MATERIALS AND METHODS FOR PRODUCING CELL-SURFACE DIRECTED AND ASSOCIATED NON-NATURALLY OCCURRING BIOINORGANIC MEMBRANES AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAUX ET MÉTHODES DE PRODUCTION DE MEMBRANES BIO-INORGANIQUES NON NATURELLES DIRIGÉES PAR SURFACE CELLULAIRE ET ASSOCIÉES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47096-4182, US
(72) JAROCH, David Benjamin, West Lafayette, IN 47906, US
RICKUS, Jenna Leigh, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***C12N 5/073*** (11) **2 524 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733018.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051144 17.01.2011
(87) WO 2011/087154 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 282295 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR SCREENING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
KOYANAGI, Michiyo, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/074 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/0775*** ***A61L 27/36*** (11) **2 524 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701589.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021362 14.01.2011
(87) WO 2011/088365 2011/29 21.07.2011
(30) 12.02.2010 US 337938 P
24.05.2010 US 347725 P
14.01.2010 US 295073 P
(54) • *BIOTECHNOLOGISCH HERGESTELLTE GEWEBEKONSTRUKTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIOENGINEERED TISSUE CONSTRUCTS AND METHODS FOR PRODUCING AND USING THEREOF*
• *CONSTRUCTIONS TISSULAIRES OBTENUES PAR BIO-INGÉNIERIE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Organogenesis, Inc., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
(72) RONFARD, Vincent, Jamaica Plain, MA 02130, US
BAKSH, Dolores, North Easton, MA 02356, US
WANG, Xianyan, Acton, MA 01720, US
WONG, Matthew, Quin-men, Watertown, MA 02472, US
CAO, Lan, Stoughton, MA 02072, US
SAVA, Parid, Malden, MA 02148, US
BOLLENBACH, Thomas, Canton, MA 02021, US
YESILALAN, Esin, Boston, MA 02115, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 7/02 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/74*** ***C12P 7/64*** ***C12P 7/04*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700428.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050555 17.01.2011
(87) WO 2011/086189 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 30.06.2010 CN 201010213758
15.01.2010 CN 201010034404
(54) • *KONSTRUKTE, VEKTOREN UND CYANOBAKTERIEN FÜR DIE SYNTHESE VON FETTALKOHOLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN BEI CYANOBAKTERIEN*
• *CONSTRUCTS, VECTORS AND CYANOBACTERIA FOR THE SYNTHESIS OF FATTY ALCOHOLS, AND METHODS FOR PRODUCING FATTY ALCOHOLS IN CYANOBACTERIA*
• *PRODUITS DE RECOMBINAISON, VECTEURS ET CYANOBACTÉRIES POUR LA SYNTHÈSE D'ALCOOLS GRAS, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS DANS DES CYANOBACTÉRIES*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) LU, Xuefeng, Shandong 266071, CN
TAN, Xiaoming, Shandong 266071, CN
QI, Fengxia, Shandong 266071, CN
LUO, Quan, Shandong 266071, CN
YAO, Lun, Shandong 266071, CN
GAO, Qianqian, Shandong 266071, CN
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C12N 9/02 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/12*** ***C12N 15/10*** ***C07K 14/00*** ***G01N 33/00*** ***C12N 15/54*** (11) **2 524 036 A1***
C12Q 1/68 ***C12N 15/11*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10805180.6 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044154 02.08.2010
(87) WO 2011/014885 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230275 P
(54) • *WÄRMESTABILE DNA-POLYMERASEMUTANTEN VOM TYP A MIT ERHÖHTER POLYMERISATIONSRATE UND RESISTENZ GEGENÜBER INHIBITOREN*
• *THERMOSTABLE TYPE-A DNA POLYMERASE MUTANTS WITH INCREASED POLYMERIZATION RATE AND RESISTANCE TO INHIBITORS*
• *MUTANTS D'ADN POLYMÉRASE DE TYPE A THERMOSTABLES PRÉSENTANT UNE VITESSE DE POLYMÉRISATION AMÉLIORÉE ET UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE ENVERS DES INHIBITEURS*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) HANSEN, Connie, J., San Diego CA 92115, US
FOX, Jeffrey, Escondito CA 92929, US
LAPIRA, Jennifer, San Diego CA 92139, US
HOGREFE, Holly, H., San Diego CA 92122, US
CAYOUETTE, Michelle, San Diego CA 92103, US
AREZI, Bahram, Carlsbad CA 92010, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 9/42 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 9/48 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 524 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733293.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020939 12.01.2011
(87) WO 2011/088081 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294181 P
(54) • *RESTRIKTIVE UMGEKEHRTE ENDVERSTÄRKUNGEN FÜR VIRUSVEKTOREN*
• *RESTRICTIVE INVERTED TERMINAL REPEATS FOR VIRAL VECTORS*
• *RÉPÉTITIONS TERMINALES INVERSÉES RESTRICTIVES POUR VECTEURS VIRAUX*
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) HEWITT, Curtis, Austin, Texas 78747, US
SAMULSKI, Richard Jude, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C12N 15/00 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04*** (11) **2 524 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733334.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021025 12.01.2011
(87) WO 2011/088148 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294303 P
(54) • *MODULATION DER TRANSFORMIERUNG EINER WACHSTUMSFAKTOR-BETA-1-EXPRESSION*
• *MODULATION OF TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA 1 EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BÊTA 1*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Excaliard Pharmaceuticals, Inc., 141 Palomar Airport Rd., Suite 300, Carlsbad, CA 92011, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92008, US
DEAN, Nicholas, M., Carlsbad, CA 92011, US
FOULKES, J., Gordon, Carlsbad, CA 92011, US
GAARDE, William, A., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/11 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** ***C12N 15/63*** (11) **2 524 039 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 11732299.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020768 11.01.2011
(87) WO 2011/085347 2011/28 14.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 11.01.2010 US 293739 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM SEXUALHORMONBINDENDEN GLOBULIN (SHGB) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN SHBG*
• *TREATMENT OF SEX HORMONE BINDING GLOBULIN (SHBG) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO SHBG*
• *TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES À LA GLOBULINE SE LIANT AUX HORMONES SEXUELLES (SHBG) PAR INHIBITION DU PRODUIT DE TRANSCRIPTION ANTI-SENS NATUREL EN SHBG*
(71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/67***

C12N 15/115 → (51) ***C12N 15/67***

(51) ***C12N 15/12*** (11) **2 524 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733279.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020879 11.01.2011
(87) WO 2011/088059 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294282 P
(54) • *HEFEZELLEN ZUR EXPRESSION VON AMYLOID-BETA UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *YEAST CELLS EXPRESSING AMYLOID BETA AND USES THEREFOR*
• *CELLULES DE LEVURE EXPRIMANT LA BÊTA AMYLOÏDE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) MATLACK, Kent E.S., Brookline Massachusetts 02446, US
LINDQUIST, Susan L., Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C12N 15/13*** (11) **2 524 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 10829377.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001532 16.11.2010
(87) WO 2011/057360 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 AU 2009905601
(54) • *REKOMBINANTER ANTIKÖRPER-VEKTOR*
• *RECOMBINANT ANTIBODY VECTOR*
• *VECTEUR D'ANTICORPS RECOMBINÉ*
(71) Acyte Biotech Pty Ltd, The University of Queensland, St Lucia, Queensland 4072, AU
(72) MUNRO, Trent Phillip, Chapel Hill Queensland 4069, AU
JONES, Martina Louise, Narangba Queensland 4504, AU
SMEDE, Matthew George, Taringa Queensland 4068, AU
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***C12N 15/67*** ***C12N 15/113*** ***C12N 15/115*** (11) **2 524 042 A2***

(25) En (26) En
(21) 11706655.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020933 12.01.2011
(87) WO 2011/088076 2011/29 21.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.01.2010 US 335852 P
(54) • *STRUKTURIERTE RNA-MOTIVE SOWIE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *STRUCTURED RNA MOTIFS AND COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *MOTIFS ET COMPOSÉS ARN STRUCTURÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
(72) BREAKER, Ronald, R., Guilford CT 06437, US
WEINBERG, Zasha, New Haven CT 06511, US
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

---

(51) ***C12N 15/70*** ***C07K 14/245*** (11) **2 524 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701216.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050413 13.01.2011
(87) WO 2011/086136 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 GB 201000587
(54) • *BAKTERIENWIRTSSTAMM MIT EINEM MUTANTEN SPR-GEN UND MIT REDUZIERTER TSP-AKTIVITÄT*
• *BACTERIAL HOST STRAIN COMPRISING A MUTANT SPR GENE AND HAVING REDUCED TSP ACTIVITY*
• *SOUCHE BACTÉRIENNE HÔTE COMPRENANT UN GÈNE SPR MUTANT ET AYANT UNE ACTIVITÉ DE TSP RÉDUITE*
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) ELLIS, Mark, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
HUMPHREYS, David, Paul, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

C12N 15/70 → (51) ***C07K 14/245***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/53*** (11) **2 524 044 A1*** ***A01H 5/12***
(25) En (26) En
(21) 11701711.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/021088 13.01.2011
(87) WO 2011/088180 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295671 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER NORNIKOTINSYNTHESE BEI TABAK*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MINIMIZING NORNICOTINE SYNTHESIS IN TOBACCO*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE AU MINIMUM LA SYNTHÈSE DE NORNICOTINE DANS LE TABAC*
(71) North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695, US
(72) DEWEY, Ralph, E., Apex, NC 27523, US
LEWIS, Ramsey, S., Apex, NC 27539, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** (11) **2 524 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702309.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021269 14.01.2011
(87) WO 2011/088299 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295162 P
06.05.2010 US 331924 P
14.01.2010 US 295160 P
26.02.2010 US 339057 P
27.02.2010 US 308921 P
27.02.2010 US 308919 P
(54) • *PFLANZENREGULIERUNGSELEMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PLANT REGULATORY ELEMENTS AND USES THEREOF*
• *ELÉMENTS RÉGULATEURS CHEZ LES VÉGÉTAUX ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
DIETRICH, Charles, St. Louis, MO 63167, US
WU, Wei, St. Louis, MO 63167, US
LI, ZhaoLong, St. Louis, MO 63167, US
QIU, Bo-Xing, St. Louis, MO 63167, US
GUO, Liang, St. Louis, MO 63167, US
CHITTOOR, Jaishree, M., St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 15/86 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 15/861 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***C12P 1/04*** ***C12P 7/02*** ***C12P 7/40*** (11) **2 524 046 A1*** ***C12P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11733140.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000002 14.01.2011
(87) WO 2011/087380 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295145 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOHOLHERSTELLUNG*
• *ALCOHOL PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ALCOOL*
(71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1052, NZ
(72) BARKER, Will, David, Parnell, Auckland 1052, NZ
BROMLEY, Jason, Carl, Parnell, Auckland 1052, NZ
MIHALCEA, Christophe, Daniel, Parnell, Auckland 1052, NZ
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12P 5/02 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 7/02 → (51) ***C12P 1/04***

C12P 7/04 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 7/04 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C12P 7/06*** (11) **2 524 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733221.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020583 07.01.2011
(87) WO 2011/087965 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295476 P
(54) • *KÜHL- UND PROZESSMATERIALIEN*
• *COOLING AND PROCESSING MATERIALS*
• *REFROIDISSEMENT ET TRAITEMENT DE MATÉRIAUX*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn Massachusetts 01801, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12P 7/06 → (51) ***C12P 1/04***

---

(51) ***C12P 7/10*** ***C12P 19/02*** ***C12N 1/38*** (11) **2 524 048 A2*** ***C12P 19/14***
(25) En (26) En
(21) 10798780.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070132 17.12.2010
(87) WO 2011/080130 2011/27 07.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 21.12.2009 EP 09180194
(54) • *IN-SITU-ENTGIFTUNG VON FERMENTATIONSHEMMER MIT REDUKTIONSMITTELN*
• *IN SITU DETOXIFICATION OF FERMENTATION INHIBITORS WITH REDUCING AGENTS*
• *DÉTOXICATION AVEC DES AGENTS RÉDUCTEURS*
(71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnsköldsvik, SE
(72) ALRIKSSON, Björn, S-891 34 Örnsköldsvik, SE
JÖNSSON, Leif, S-907 50 Umeå, SE
WÄNNSTRÖM, Sune, S-892 40 Domsjö, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C12P 7/16 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 7/40 → (51) ***C12P 1/04***

---

(51) ***C12P 7/64*** ***C12R 1/19*** (11) **2 524 049 A1*** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 11702725.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020948 12.01.2011
(87) WO 2011/088088 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 4077
12.01.2010 US 294274 P
(54) • *VERSTREUTE FETTSÄUREN MIT VERZWEIGTEN KETTEN UND BIOLOGISCHE HERSTELLUNG DAVON*

- *SCATTERED BRANCHED-CHAIN FATTY ACIDS AND BIOLOGICAL PRODUCTION THEREOF*
- *ACIDES GRAS DISPERSÉS À CHAÎNE RAMIFIÉE ET PRODUCTION BIOLOGIQUE ASSOCIÉE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SAUNDERS, Charles, Winston, Fairfield, Ohio 45014, US
XU, Jun, Mason, Ohio 45040, US
LAUGHLIN, Leo, Timothy, II, Mason, Ohio 45040, US
KHAMBATTA, Zubin, Sarosh, Fairfield, Ohio 45014, US
GREEN, Phillip, Richard, Wyoming, Ohio 45231, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 524 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733508.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021455 17.01.2011
(87) WO 2011/088429 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295431 P
(54)
- *HYDROLYSIERTE LECITHINE*
- *HYDROLYZED LECITHINS*
- *LÉCITHINES HYDROLYSÉES*

(71) Kemin Industries, Inc., 2100 Maury Street, Des Moines, Iowa 50317, US
(72) VAN DYCK, Stefaan, B-2930 Brasschaat, BE
VENNEKENS, Bart, B-3430 Laakdal, BE
COPPENS, Bruno, B-2220 Heist-op-den-berg, BE
NUYENS, Filip, B-2440 Geel, BE
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Ltd Solutions House, Old Monmouth Road, Whitchurch Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6DJ, GB

C12P 7/64 → (51) ***A61K 8/92***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 19/02 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/14 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/00***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/34 → (51) ***G01N 33/48***

C12P 21/02 → (51) ***A61K 35/74***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 16/24***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700422.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050493 14.01.2011
(87) WO 2011/086174 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 15.01.2010 GB 201000688
(54)
- *DIAGNOSTISCHE GENEXPRESSIONS-PLATTFORM*
- *DIAGNOSTIC GENE EXPRESSION PLATFORM*
- *PLATEFORME D'EXPRESSION DE GÈNES DIAGNOSTIQUES*

(71) Diagenic ASA, Grenseveien 92, 0663 Oslo, NO
(72) LINDAHL, Torbjørn, N-0566 Oslo, NO
SHARMA, Praveen, N-0370 Oslo, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701636.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050472 14.01.2011
(87) WO 2011/086161 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 15.01.2010 PCT/EP2010/050486
(54)
- *BIOMARKER FÜR ALTERUNG*
- *BIOMARKERS OF AGEING*
- *BIOMARQUEURS DU VIEILLISSEMENT*

(71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
Université de Liège, Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur (Liege), BE
Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) MARTENS, Henri, B-4420 Saint-Nicolas, BE
DE SAINT-HUBERT, Marie, B-1457 Walhain, BE
VO, Thi Kim Duy, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
MORRHAYE, Gabriel, B-4210 Marneffe, BE
TOUSSAINT, Olivier, B-5020 Vedrin, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702392.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000279 17.01.2011
(87) WO 2011/086006 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10075025
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MEHR ALS EINES ZIELS IN EINEM PCR-BASIERTEN ANSATZ MIT EINER UNSPEZIFISCHEN UND NICHT MIT DER EMISSION FLUORPHOR-ETIKETTIERTER SONDEN INTERFERIERENDEN MATRIZE*
- *METHOD FOR DETECTING MORE THAN ONE TARGET IN A PCR-BASED APPROACH APPLYING AN UNSPECIFIC DYE WHICH IS NOT INTERFERING WITH THE EMISSION OF FLUOROPHORE-LABELED PROBES*
- *PROCEDE DE DETECTION DE PLUSIEURS CIBLES DANS UNE APPROCHE A BASE DE PCR APPLIQUANT UN COLORANT NON SPECIFIQUE N'INTERFERANT PAS AVEC L'EMISSION DE SONDES MARQUEES PAR UN FLUOROPHORE*

(71) Mergemeier, Steffen, Karl-Marx-Allee 84, 10243 Berlin, DE
(72) Mergemeier, Steffen, 10243 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 524 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703064.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021394 14.01.2011
(87) WO 2011/088391 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 14.01.2010 US 295083 P
(54)
- *VORHERSAGE UND REDUKTION DER ALLOIMMUNOGENITÄT VON PROTEINTHERAPEUTIKA*
- *PREDICTING AND REDUCING ALLOIMMUNOGENICITY OF PROTEIN THERAPEUTICS*
- *PRÉDICTION ET RÉDUCTION DE L'ALLOIMMUNOGÉNICITÉ DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES PROTÉIQUES*

(71) Haplomics, Inc., 1500 Voorhees Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
(72) HOWARD, Tommy, Eugene, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C40B 40/08*** ***G06F 19/00*** (11) **2 524 055 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11732245.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020596 07.01.2011
(87) WO 2011/085263 2011/28 14.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 19.05.2010 US 346230 P
11.01.2010 US 294038 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GENEXPRESSION ZUR BESTIMMUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT DES KLINISCHEN VERLAUFS VON NIERENKREBS*
- *METHOD TO USE GENE EXPRESSION TO DETERMINE LIKELIHOOD OF CLINICAL OUTCOME OF RENAL CANCER*
- *MÉTHODE D'UTILISATION D'UNE EXPRESSION GÉNIQUE POUR DÉTERMINER LA PROBABILITÉ DU RÉSULTAT CLINIQUE D'UN CANCER DES REINS*

(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) COWENS, Wayne, Tiburon, CA 94920, US
SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
KNEZEVIC, Dejan, Palo Alto, CA 94304, US
BAKER, Joffre, Montara, CA 94037, US
KIEFER, Michael C., Clayton, CA 94517, US
MADDALA, Tara, Sunnyvale, CA 94087, US
BAEHNER, Frederick L., San Francisco, CA 94123, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***G01N 33/50*** (11) **2 524 056 A1*** ***C40B 30/04***
(25) En (26) En
(21) 11732614.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000054 14.01.2011
(87) WO 2011/085491 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 282298 P
15.01.2010 US 282299 P
(54)
- *MULTIPLEX-VERSTÄRKUNG ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREVARIATIONEN*
- *MULTIPLEX AMPLIFICATION FOR THE DETECTION OF NUCLEIC ACID VARIATIONS*
- *AMPLIFICATION MULTIPLEX POUR LA DÉTECTION DE VARIATIONS D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HANSEN, Carl, L., G., Vancouver British Columbia V6T 1Z4, CA
PETRIV, Oleh, Vancouver British Columbia V6T 1X7, CA
HEYRIES, Kevin, Vancouver, British Columbia V6M 3V5, CA
LIVAK, Kenneth, J., San Jose California 95117, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733207.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020266 05.01.2011
(87) WO 2011/087946 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295631 P
(54) • *SCREENING-ASSAY MIT DEX UND GDF8*
• *SCREENING ASSAY EMPLOYING DEX AND GDF8*
• *ESSAI DE CRIBLAGE UTILISANT DEX ET GDF8*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KINSELLA, Todd M., Redwood City California 94061, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733318.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020997 12.01.2011
(87) WO 2011/088125 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295117 P
(54) • *MUTATIONEN IM LNK-GEN VON PATIENTEN MIT MYELOPROLIFERATIVEN NEOPLASMEN UND ANDEREN HEMATOLYMPHOIDEN MALIGNOMEN*
• *MUTATIONS IN THE LNK GENE IN PATIENTS WITH MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS AND OTHER HEMATOLYMPHOID MALIGNANCIES*
• *MUTATIONS DANS LE GÈNE LNK CHEZ DES PATIENTS AYANT DES NÉOPLASMES MYÉLOPROLIFÉRATIFS ET D'AUTRES TUMEURS MALIGNES HÉMATOLYMPHOÏDES*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) GOTLIB, Jason, Robert, San Carlos, CA 94070, US
NOLAN, Garry, P., San Francisco, CA 94117, US
ZEHNDER, James, L., Menlo Park, CA 94025, US
OH, Stephen, Tracy, St Louis, MO 63110, US
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733385.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021160 13.01.2011
(87) WO 2011/088226 2011/29 21.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 13.01.2010 US 294819 P
(54) • *DETEKTION VON GASTROINTESTINALEN ERKRANKUNGEN*
• *DETECTION OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *DÉTECTION D'AFFECTIONS GASTRO-INTESTINALES*
(71) Caris Life Sciences Luxembourg Holdings, 102 Rue de Maraîchers, 2124 Grand- Duché de Luxembourg, LU
(72) KUSLICH, Christine, Gilbert, AZ 85233, US
PAWLOWSKI, Traci, Phoenix, AZ 85037, US
SPETZLER, David, Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12M 1/38***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12N 15/86*** (11) **2 524 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732315.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020832 11.01.2011
(87) WO 2011/085369 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294048 P
22.03.2010 US 316193 P
(54) • *ASSAY FÜR JC-VIREN-ANTIKÖRPER*
• *ASSAY FOR JC VIRUS ANTIBODIES*
• *ESSAI D'ANTICORPS ANTI-VIRUS JC*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) GORELIK, Leonid, Quincy MA 02171, US
SIMON, Kenneth, J., Cambridge MA 02141, US
SUBRAMANYAM, Meena, Stoneham MA 02180, US
RUSHE, Mia, Marie, Everett MA 02149, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12R 1/19 → (51) ***C12P 7/64***

C12R 1/25 → (51) ***A61K 35/74***

C13B 20/12 → (51) ***A23L 2/02***

C13B 20/14 → (51) ***A23L 2/02***

C13B 20/16 → (51) ***A23L 2/02***

C14C 11/00 → (51) ***B05D 7/12***

---

(51) ***C21B 13/00*** (11) **2 524 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785067.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068615 01.12.2010
(87) WO 2011/085863 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 AT 492010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON EISENERZHÄLTIGEN EINSATZSTOFFEN ODER ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN ODER FLÜSSIGEN STAHLVORPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING IRON ORE-CONTAINING FEED MATERIALS OR FOR PRODUCING PIG IRON OR LIQUID STEEL PRE-PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RÉDUCTION DE MATIÈRES DE DÉPART CONTENANT DU MINERAI DE FER OU LA PRODUCTION DE FONTE BRUTE OU DE SEMI-PRODUITS LIQUIDES EN ACIER*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) EDER, Thomas, A-4050 Traun, AT
MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT
PLAUL, Jan-Friedemann, A-4020 Linz, AT
REIN, Norbert, A-1060 Wien, AT
ZEHETBAUER, Karl, A-4101 Feldkirchen, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C21D 5/08*** (11) **2 524 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701570.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020479 07.01.2011
(87) WO 2011/085172 2011/28 14.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 11.01.2010 US 293821 P
(54) • *KESSELSTEINKONDITIONIERUNG BEI METALLFÄCHEN*
• *METAL SURFACE SCALE CONDITIONING*
• *CONDITIONNEMENT DU TARTRE D'UNE SURFACE MÉTALLIQUE*
(71) Kolene Corporation, 12890 Westwood Avenue, Detroit Michigan 48223, US
(72) MALLOY, James, C., Ferndale MI 48220, US
MCCARDLE, Dennis, J., Troy MI 48084, US
KITCHEN, Richard, M., Woodhaven MI 48183, US
(74) Quintelier, Claude, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 524 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700398.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050221 10.01.2011
(87) WO 2011/086045 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10000223
(54) • *LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT UND BAUTEIL*
• *ALLOY, PROTECTIVE LAYER, AND COMPONENT*
• *ALLIAGE, COUCHE PROTECTRICE ET ÉLÉMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

---

(51) ***C22C 19/05*** ***C22C 19/07*** ***C23C 30/00*** (11) **2 524 064 A2*** ***C23C 28/02*** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 11700399.6 (22) 10.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050222 10.01.2011
(87) WO 2011/086046 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 14.01.2010 EP 10000315
(54) • *LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT UND BAUTEIL*
• *ALLOY, PROTECTIVE LAYER, AND COMPONENT*
• *ALLIAGE, COUCHE DE PROTECTION ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C22C 19/07 → (51) ***C22C 19/05***

(51) ***C22C 38/42*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/48*** (11) **2 524 065 A1*** ***C22C 38/46*** ***C22C 38/50***
(25) En (26) En
(21) 10842336.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000315 22.12.2010
(87) WO 2011/084091 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293822 P
11.01.2010 SE 1050015
(54) • *MUSIKSAITE*
• *MUSIC STRING*
• *CORDE POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SÖDERMAN, Anders, S-63346 Eskilstuna, SE
NYLÖF, Lars, S-806 28 Gävle, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/42***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/42***

C22C 38/48 → (51) ***C22C 38/42***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/42***

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 30/00*** (11) **2 524 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807674.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001054 14.12.2010
(87) WO 2011/083457 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 IL 20324210
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) ELKOUBY, Marcel, 32990 Haifa, IL
GREENWALD, Ram, 21721 Karmiel, IL
ETZIONY, Oren, 25210 Kibbutz Ein Hamifratz, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C23C 16/458*** ***C23C 16/46*** (11) **2 524 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701365.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050344 12.01.2011
(87) WO 2011/086096 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294892 P
(54) • *HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES REAKTORS IN EINER VAKUUMKAMMER*
• *MOUNTING FOR FIXING A REACTOR IN A VACUUM CHAMBER*
• *MONTAGE POUR FIXATION DE RÉACTEUR DANS UNE CHAMBRE À VIDE*
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) ILINICH, Eduard, CH-8645 Jona, CH
MEIER, Andreas, CH-9491 Ruggell, LI
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C23C 16/46 → (51) ***C23C 16/458***

(51) ***C23C 18/14*** (11) **2 524 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701159.3 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050061 17.01.2011
(87) WO 2011/086387 2011/29 21.07.2011
(88) 03.05.2012
(30) 16.01.2010 US 657288
(54) • *METALLISIERTE NANORÖHRCHEN*
• *METALLIZED NANOTUBES*
• *NANOTUBES MÉTALLISÉS*
(71) Nanoridge Materials, Incorporated, 15850 Vickery Drive, Houston, TX 77032, US
(72) GALLAWAY, Clayton, Houston, TX 77023, US
HULSEY, Dean, Houston, TX 77059, US
SEARFASS, Michael T., Bakersfield, CA 93314, US
FALKNER, Joshua Charles, Richmond, TX 77469, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00*** ***F01D 11/12*** (11) **2 524 069 A1*** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 11700312.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020849 11.01.2011
(87) WO 2011/085376 2011/28 14.07.2011
(30) 13.09.2010 US 382268 P
11.01.2010 US 293930 P
(54) • *FUNKTIONSVORRICHTUNGEN ZUR MINDERUNG VON THERMISCHEM ODER MECHANISCHEM STRESS AUF EINE UMWELTSPERRSCHICHT*
• *FEATURES FOR MITIGATING THERMAL OR MECHANICAL STRESS ON AN ENVIRONMENTAL BARRIER COATING*
• *ÉLÉMENTS D'ATTÉNUATION D'UNE CONTRAINTE THERMIQUE OU MÉCANIQUE SUR UN REVÊTEMENT ANTICORROSION PROTÉGEANT DE L'ENVIRONNEMENT*
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
(72) LEE, Kang, N., Zionsville IN 46077, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C23C 28/02 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 30/00 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C23F 11/18 → (51) ***C01B 25/37***

(51) ***C25B 1/06*** ***C25B 9/06*** (11) **2 524 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702496.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050059 17.01.2011
(87) WO 2011/086385 2011/29 21.07.2011
(30) 30.06.2010 GB 201011006
25.05.2010 GB 201008674
15.01.2010 GB 201000616
(54) • *WASSERSTOFFGENERATOR*
• *HYDROGEN GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*
(71) Cowan, Robert, 8 Auchingilloch, Whitehills, East Kilbride G75 OHG, GB
(72) Cowan, Robert, Whitehills, East Kilbride G75 OHG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

C25B 9/06 → (51) ***C25B 1/06***

(51) ***C25D 5/02*** ***C25D 7/10*** ***C25D 17/06*** (11) **2 524 071 A1*** ***C25D 17/00*** ***C25D 17/10***
(25) De (26) De
(21) 11700735.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050327 12.01.2011
(87) WO 2011/086089 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000853
(54) • *WERKZEUG ZUR GALVANISCHEN BESCHICHTUNG VON GLEITLAGERN*
• *TOOL FOR GALVANICALLY COATING SLIDING BEARINGS*
• *OUTIL DE GALVANISATION DE PALIERS LISSES*
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) HUHN, Hans-Ulrich, 65388 Schlangenbad, DE
ROTHE, Axel, 65329 Hohenstein, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C25D 7/10 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 17/06 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 17/10 → (51) ***C25D 5/02***

C40B 30/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C40B 40/08 → (51) ***C12Q 1/68***

D01D 5/00 → (51) ***D01F 6/70***

(51) ***D01F 6/70*** ***D01D 5/00*** ***D04B 21/18*** (11) **2 524 072 A2*** ***D04B 1/18***
(25) En (26) En
(21) 11733205.6 (22) 05.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020216 05.01.2011
(87) WO 2011/087943 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 14.01.2010 US 294935 P
(54) • *SPANDEX VON HOHER GLEICHFÖRMIGKEIT*
• *SPANDEX WITH HIGH UNIFORMITY*
• *ELASTHANNE PRÉSENTANT UNE UNIFORMITÉ ÉLEVÉE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) PARDINI, Steven, P., Harrisonburg VA 22802, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***D03C 3/20*** (11) **2 524 073 A2***
D03C 3/24
(25) NI (26) En
(21) 11705997.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000021 10.01.2011
(87) WO 2011/086446 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 15.01.2010 BE 201000022
(54) • *AUSWAHLVORRICHTUNG FÜR EINE FACHFORMUNGSVORRICHTUNG EINER WEBMASCHINE*
• *SELECTION DEVICE FOR THE SHED-FORMING DEVICE OF A WEAVING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION POUR DISPOSITIF DE FORMATION DE FOULE DANS UNE MACHINE À TISSER*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) VANDERJEUGT, Bram, B-8900 Ieper, BE
THEOBALD, Matthew, DH8 6SP Consett - Durham, GB
VANHEESBEKE, Stefaan, B-8880 Ledegem, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 3/24 → (51) ***D03C 3/20***

---

(51) ***D03D 27/06*** (11) **2 524 074 A2***
D03D 39/16 ***D03D 39/18***
D03D 39/20 ***D03D 39/24***
D03D 49/04 ***D03D 39/00***
(25) NI (26) En
(21) 11709181.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000029 11.01.2011
(87) WO 2011/086449 2011/29 21.07.2011
(88) 23.08.2012
(30) 15.01.2010 BE 201000023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERN MIT MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENEN POLHÖHEN IN DERSELBEN POLREIHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MANUFACTURING OF FABRICS WITH AT LEAST TWO DIFFERENT PILE HEIGHTS IN A SAME PILE ROW*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE TISSUS AVEC AU MOINS DEUX HAUTEURS DE POILS DIFFÉRENTES DANS UNE MÊME RANGÉE DE POILS*
(71) Michel Van de Wiele NV, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk / Marke, BE
(72) BEAUDUIN, Charles, B-1500 Halle, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

D03D 39/00 → (51) ***D03D 27/06***

D03D 39/16 → (51) ***D03D 27/06***

D03D 39/18 → (51) ***D03D 27/06***

D03D 39/20 → (51) ***D03D 27/06***

D03D 39/24 → (51) ***D03D 27/06***

D03D 49/04 → (51) ***D03D 27/06***

D04B 1/18 → (51) ***D01F 6/70***

D04B 21/18 → (51) ***D01F 6/70***

---

(51) ***D04H 3/14*** (11) **2 524 075 A1***
D04H 13/00 ***A61F 13/15***
B32B 5/24 ***B32B 25/10***
(25) En (26) En
(21) 11701903.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020944 12.01.2011
(87) WO 2011/088085 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294248 P
(54) • *BEHANDELTE LAMINATE*
• *TREATED LAMINATES*
• *STRATIFIÉS TRAITÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TURNER, Robert, Haines, Cincinnati Ohio 45220, US
LU, Jonathan, Aaron, Cincinnati Ohio 45206, US
DEBEER, Antonius Lambertus, Loveland, OH 45140, US
REYNOLDS, Lisa, Marie, Harlan Twp. Ohio 45152, US
MYERS, Randall, Allen, Fairfield Ohio 45011, US
DANIELS, Walter, Douglas, Maineville Ohio 45039, US
NEWKIRK, David, D., Greer South Carolina 29650, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***D04H 3/14*** (11) **2 524 076 A1***
D04H 13/00 ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 11702727.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020960 12.01.2011
(87) WO 2011/088099 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294243 P
(54) • *LAMINATE MIT VERBUNDENEN NETZEN*
• *LAMINATES WITH BONDED WEBS*
• *STRATIFIÉS AUX FILMS COLLÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LU, Jonathan, Aaron, Cincinnati Ohio 45206, US
TURNER, Robert, Haines, Cincinnati Ohio 45220, US
REYNOLDS, Lisa, Harlan Township Ohio 45152, US
BURKHART, Thomas, 66994 Dahn, DE
HARTL, Helmut, 38124 Braunschweig, DE
KONG, Deying, Vancouver Washington 98683-6946, US
NEWKIRK, David, D., Greer South Carolina 29650, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

D04H 3/14 → (51) ***D06M 13/184***

---

(51) ***D04H 3/16*** (11) **2 524 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704864.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020982 12.01.2011
(87) WO 2011/088117 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294374 P
(54) • *FASERVLIES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONDED WEB AND MANUFACTURING THEREOF*
• *BANDE AGGLOMÉRÉE ET FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Fiberweb, Inc., 70 Old Hickory Boulevard, Old Hickory, TN 37138, US
Fiberweb Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE
(72) BURKHART, Thomas, 66994 Dahn, DE
DANIELS, Walter D., Maineville Ohio 45039, US
HARTL, Helmut, 38124 Braunschweig, DE
LU, Jonathan A., Cincinnati Ohio 45206, US
KONG, Deying, Vancouver Washington 98683, US
NEWKIRK, David Dudley, Greer South Carolina 29650, US
TURNER, Robert H., Cincinnati Ohio 45220, US
REYNOLDS, Lisa, Morrow Ohio 45152, US
DEBEER, Tonny, Loveland Ohio 45140, US
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

D04H 13/00 → (51) ***D04H 3/14***

D05B 11/00 → (51) ***B60N 2/58***

D05B 31/02 → (51) ***B60N 2/58***

D06C 3/06 → (51) ***D06H 3/12***

D06F 33/02 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***D06F 37/08*** (11) **2 524 078 A1***
(25) It (26) En
(21) 10727883.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052151 14.05.2010
(87) WO 2011/086428 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IT TO20100027
(54) • *TROMMEL EINER MASCHINE ZUR WÄSCHEBEHANDLUNG UND MASCHINE MIT EINER DERARTIGEN TROMMEL*
• *DRUM OF A MACHINE FOR TREATING LAUNDRY AND MACHINE HAVING SAID DRUM*
• *TAMBOUR DE MACHINE POUR TRAITER DU LINGE ET MACHINE AYANT LEDIT TAMBOUR*
(71) Scarafiotti, Alberto, Via Argentera 19, 10071 Mappano Di Caselle, IT

Scarafiotti, Alessandro, Via Torino 37, 10090 San Raffaele Cimena (TO), IT
(72) Scarafiotti, Alberto, 10071 Mappano Di Caselle, IT
Scarafiotti, Alessandro, 10090 San Raffaele Cimena (TO), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 524 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778963.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066771 04.11.2010
(87) WO 2011/131260 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 DE 102010027991
(54) • *DOSIERSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTSGERÄT WIE EINE WASCHMASCHINE, SPÜLMASCHINE, WÄSCHETROCKNER ODER DERGLEICHEN*
• *METERING SYSTEM FOR USE IN CONJUNCTION WITH A WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE SUCH AS A WASHING MACHINE, DISHWASHER, CLOTHES DRYER OR THE LIKE*
• *SYSTÈME DE DOSAGE DESTINÉ À UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU TEL QU'UN LAVE-LINGE, LAVE-VAISSELLE, SÈCHE-LINGE OU ANALOGUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

(51) ***D06F 39/06*** ***G01F 23/26*** ***G01N 9/00*** (11) **2 524 080 A1*** ***G01F 23/292*** ***G01N 21/17***
(25) De (26) De
(21) 10701490.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050325 13.01.2010
(87) WO 2011/085807 2011/29 21.07.2011
(54) • *MESSUMFORMER ZUR DETEKTION VON SCHAUMBILDUNG AUF EINER FLÜSSIGKEIT*
• *MEASURING TRANSDUCER FOR DETECTING THE FORMATION OF FOAM ON A LIQUID*
• *CONVERTISSEUR DE MESURE POUR LA DÉTECTION DE FORMATION DE MOUSSE SUR UN LIQUIDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEILER, Christoph, 75015 Bretten, DE

D06F 43/00 → (51) ***A47L 25/08***

(51) ***D06H 3/12*** ***D06C 3/06*** (11) **2 524 081 A2***
(25) De (26) De
(21) 11708679.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000017 12.01.2011
(87) WO 2011/085716 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010024618
15.01.2010 DE 102010004842
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERZUGSKORREKTUR EINER GEFÖRDERTEN WARENBAHN SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DRAFT CORRECTING DEVICE FOR A CONVEYED MATERIAL WEB AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE DÉFORMATION D'UNE BANDE DE MATÉRIAU TRANSPORTÉE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrasse 12, 93342 Saal, DE
(72) FISCHER, Bernhard, 84069 Schierling, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

D06L 3/12 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***D06M 13/184*** ***D06M 15/643*** ***D06M 15/647*** (11) **2 524 082 A2*** ***D06M 13/188*** ***D04H 3/14***
(25) En (26) En
(21) 11703515.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020968 12.01.2011
(87) WO 2011/088106 2011/29 21.07.2011
(88) 05.04.2012
(30) 12.01.2010 US 294328 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE VLIESSTOFFE*
• *SURFACE-TREATED NON-WOVEN FABRICS*
• *TISSU NON TISSÉ TRAITÉ EN SURFACE*
(71) Fiberweb, Inc., 70 Old Hickory Boulevard, Old Hickory, TN 37138, US
(72) LU, Jonathan A., Cincinnati Ohio 45206, US
NEWKIRK, David Dudley, Greer South Carolina 29650, US
TURNER, Robert H., Cincinnati Ohio 45220, US
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

D06M 13/184 → (51) ***C08K 5/00***

D06M 13/188 → (51) ***D06M 13/184***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 13/184***

D06M 15/647 → (51) ***D06M 13/184***

D06M 23/08 → (51) ***C09D 7/12***

D06M 23/12 → (51) ***B01J 13/08***

D06M 23/12 → (51) ***C09D 7/12***

D06P 1/00 → (51) ***C09D 7/12***

D06P 1/44 → (51) ***C09D 7/12***

D21F 1/02 → (51) ***D21F 1/56***

(51) ***D21F 1/56*** ***D21F 1/02*** (11) **2 524 083 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 11732703.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050003 05.01.2011
(87) WO 2011/086231 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FI 20105026
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN VLIESFORMUNGSABSCHNITT EINER FASERVLIESMASCHINE*
• *DEVICE FOR A WEB FORMING SECTION OF A FIBER WEB MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR UNE SECTION DE FORMATION DE FILM D'UNE MACHINE DE FILM DE FIBRES*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JUVAKKA, Tuomo, FI-40420 Jyskä, FI
PÄRSSINEN, Tero, FI-40630 Jyväskylä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E01C 9/00 → (51) ***B64F 1/02***

E01C 9/00 → (51) ***C04B 35/447***

E01C 19/00 → (51) ***E02F 3/84***

(51) ***E01F 13/02*** (11) **2 524 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702495.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050040 12.01.2011
(87) WO 2011/086374 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 12.01.2010 GB 201000429
(54) • *BARRIEREVORRICHTUNG*
• *A BARRIER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE BARRIÈRE*
(71) G Vincent Limited, Plot 4, Unit C Edison Court, Spalding, Lincolnshire PE11 3FX, GB
(72) ROBINSON, Jeffrey, Lincolnshire PE11 1HU, GB
ROBINSON, George, Lincolnshire PE11 3FN, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E02D 29/12 → (51) ***E21F 11/00***

(51) ***E02F 3/84*** ***A01B 79/00*** ***G01C 15/00*** ***F41H 11/16*** (11) **2 524 085 A1*** ***E01C 19/00*** ***A01B 63/111*** ***G01C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10795098.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003041 24.11.2010
(87) WO 2011/087476 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 685855
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES ARBEITSGERÄTS AN EIN NUTZ- ODER LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ORIENTING AN IMPLEMENT ON A WORK OR AGRICULTURAL VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION D'UN OUTIL SUR UN VÉHICULE DE TRAVAUX OU UN VÉHICULE AGRICOLE*
(71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) MCCAIN, Steven, Daniel, Tracy CA 95376, US
BRABEC, Vernon, Joseph, Livermore CA 94550, US
OMELCHENKO, Alexander, Moscow 115470, RU
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***E03C 1/01*** ***A47K 4/00*** (11) **2 524 086 A1***
(25) En (26) En

(21) 11700113.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000017 05.01.2011
(87) WO 2011/085942 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10000281
(54) • *KOMBINATION AUS PISSOIR UND HANDWASCHVORRICHTUNG*
• *COMBINATION OF URINAL AND HAND WASHING FACILITY*
• *COMBINAISON D'UN URINOIR ET D'UN LAVABO*
(71) Selvaag, Per, Blutenburgstraße 75, EG, 80634 München, DE
(72) Selvaag, Per, 80634 München, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***E03D 1/14*** (11) **2 524 087 A1***
E03D 1/34
(25) It (26) En
(21) 11709182.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000040 12.01.2011
(87) WO 2011/086452 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 IT MI20100017
(54) • *HÖHENVERSTELLBARE SPÜLVENTILGRUPPE FÜR EINEN SPÜLTANK*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE FLUSHING VALVE GROUP FOR A FLUSHING TANK*
• *GROUPE DE ROBINET DE CHASSE D'EAU RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU*
(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
(72) FREITAS MACHADO, Joao Tiago, P-4780--549 Santo Tirso, PT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E03D 1/34 → (51) ***E03D 1/14***

---

(51) ***E03D 9/03*** (11) **2 524 088 A1***
A61L 9/14 ***B05B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 10776110.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067347 12.11.2010
(87) WO 2011/124277 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 DE 102010003810
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT PIEZOELEKTRISCHEM ELEMENT*
• *DISPENSING DEVICE HAVING A PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE AVEC ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FREY, Daniel, 40597 Düsseldorf, DE
ZAUGG, Cedric, CH-2000 Neuchatel, CH
FERIANI, Amir, CH-2012 Auvernier, CH
SANDOZ, Jean-Paul, CH-2036 Cormondrèche, CH

---

(51) ***E04B 2/04*** (11) **2 524 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754977.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050059 15.01.2010
(87) WO 2011/086341 2011/29 21.07.2011
(54) • *ZIEGEL*
• *BRICKS*
• *BRIQUES*
(71) Moore, Barrie Peter, 25 Prideaux Road, London, Greater London SW9 9LQ, GB
(72) Moore, Barrie Peter, London, Greater London SW9 9LQ, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

---

(51) ***E04B 5/00*** (11) **2 524 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732276.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020671 10.01.2011
(87) WO 2011/085306 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293831 P
(54) • *BODENABDECKUNG MIT VERZAHNUNGSDESIGN*
• *FLOOR COVERING WITH INTERLOCKING DESIGN*
• *REVÊTEMENT DE SOL À CONCEPTION VERROUILLÉE*
(71) Mannington Mills, Inc., 75 Mannington Mills Road P.O. Box 30, Route 45, Salem, NJ 08079-0030, US
(72) WHISPELL, John, M., Woodstown NJ 08098, US
CHEN, Hao, A., Chadds Ford PA 19317, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

E04C 2/24 → (51) ***B32B 21/08***

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 524 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713962.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054993 15.04.2010
(87) WO 2011/085825 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10150796
(54) • *BODENPLATTENANORDNUNG UND BODENPLATTE ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *FLOOR PANEL ASSEMBLY AND FLOOR PANEL FOR USE THEREIN*
• *ENSEMBLE DE PANNEAUX DE PLANCHER ET PANNEAU DE PLANCHER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CELUI-CI*
(71) Spanolux N.V. - Div. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
(72) VERMEULEN, Bruno Paul Louis, B-3680 Aldeneik-Maaseik, BE
DE RICK, Jan Eddy, B-9500 Geraardsbergen, BE
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 524 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803054.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007801 20.12.2010
(87) WO 2011/085788 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004717
(54) • *SATZ AUS TAFELN MIT RÜCKHALTEPROFILEN MIT EINEM SEPARATEN CLIP UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN DES CLIPS*
• *SET OF PANELS COMPRISING RETAINING PROFILES WITH A SEPARATE CLIP AND METHOD FOR INSERTING THE CLIP*
• *ENSEMBLE DE PANNEAUX COMPRENANT DES PROFILS DE MAINTIEN AVEC UNE ATTACHE SÉPARÉE ET PROCÉDÉ POUR INSÉRER L'ATTACHE*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) ENGSTRÖM, Nils-Erik, S-23153 Trelleborg, SE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 524 093 A1***
E04F 15/04
(25) En (26) En
(21) 10843344.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051479 23.12.2010
(87) WO 2011/087425 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 SE 1050018
(54) • *MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN*
• *MECHANICAL LOCKING SYSTEM FOR FLOOR PANELS*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE POUR PANNEAUX DE PLANCHER*
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, SE
(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

E04F 15/02 → (51) ***B32B 21/08***

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 524 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701548.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050039 12.01.2011
(87) WO 2011/086373 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 15.01.2010 GB 201000658
(54) • *TÜLLENSCHLIESSVORRICHTUNG*
• *GROMMET CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PASSE-CÂBLE*
(71) Cannon Technologies Limited, Queensway Stem Lane Industrial Estate, New Milton, Hampshire BH25 5NU, GB
(72) REDDICLIFFE, Ted, Hampshire BH25 5NU, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E04F 15/04 → (51) ***E04F 15/02***

E04F 15/10 → (51) ***B32B 21/08***

E04F 15/10 → (51) ***B32B 38/06***

---

(51) ***E04F 19/00*** (11) **2 524 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733346.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021064 13.01.2011
(87) WO 2011/088166 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 657139
(54) • *GEFLIESTE STRUKTUREN UND KLAMMERN DAFÜR*
• *TILED STRUCTURES AND BRACKETS THEREFOR*

- *STRUCTURES TUILÉES ET SUPPORTS POUR CELLES-CI*

(71) Scalise, David H., 100 Jacksons Run, Morganton, NC 28655, US
(72) Scalise, David H., Morganton, NC 28655, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E05B 1/00*** (11) **2 524 096 A1***
E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 11700271.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050422 13.01.2011
(87) WO 2011/086144 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 GB 201000664
(54) • *EINZIEHBARER GRIFF FÜR EINE TÜR ODER DERGLEICHEN*
• *RETRACTABLE HANDLE FOR A DOOR OR THE LIKE*
• *POIGNÉE RÉTRACTABLE POUR PORTE OU SIMILAIRE*
(71) Jaguar Cars Ltd, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) HALLIWELL, Martin Charles, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
MCENTEE, Heather, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Ditum, Caroline Mary, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 524 097 A1***
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 10787088.3 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068427 29.11.2010
(87) WO 2011/085857 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000924
(54) • *HANDHABE FÜR EINE SCHLIESSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *HANDLE FOR A CLOSING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *POIGNÉE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BRESSER, Christian, 42799 Leichlingen, DE
LENNHOFF, Ralf, 58093 Hagen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 65/20 → (51) ***E05B 1/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 73/00 → (51) ***G09F 3/03***

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 524 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708079.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000195 11.01.2011
(87) WO 2011/083408 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 GB 201000400
(54) • *VERBESSERTE DÄMPFERANORDNUNGEN*
• *IMPROVEMENT IN DAMPER ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES AMORTISSEURS AMÉLIORÉS*
(71) Lama D.D. Dekani, Dekani 5, 6271 Dekani, SI
(72) MIGLI, Carlo, I-23900 Lecco LC, IT
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E05F 11/38 → (51) ***B60N 2/16***

E05F 15/00 → (51) ***B60N 2/16***

E05F 15/16 → (51) ***B60N 2/16***

E05F 15/20 → (51) ***G08C 17/02***

---

(51) ***E06B 3/66*** ***C03C 17/34*** (11) **2 524 099 A2*** ***B32B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 11702534.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021314 14.01.2011
(87) WO 2011/088330 2011/29 21.07.2011
(88) 31.05.2012
(30) 16.01.2010 US 295694 P
(54) • *HOCHWERTIGE EMISSIONSKONTROLLBESCHICHTUNGEN, EMISSIONSKONTROLLVERGLASUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH QUALITY EMISSION CONTROL COATINGS, EMISSION CONTROL GLAZINGS, AND PRODUCTION METHODS*
• *REVÊTEMENTS DE QUALITÉ POUR CONTRÔLE DES ÉMISSIONS, VITRAGES POUR CONTRÔLE DES ÉMISSIONS, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US
(72) MYLI, Kari, B., Sauk City, WI 53583, US
PFAFF, Gary, L., Cazenovia, WI 53294, US
VANCE, Greg, Loganville, WI 53943, US
HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***E06B 9/262*** ***B60J 1/20*** (11) **2 524 100 A2***
(25) De (26) De
(21) 10809134.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001446 10.12.2010
(87) WO 2011/085707 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010005066
(54) • *STRUKTURELEMENT MIT EINER FÄCHERARTIG AUFFALTBAREN MATERIALLAGE*
• *STRUCTURAL ELEMENT WITH A FAN-LIKE OPENABLE MATERIAL LAYER*
• *ELEMENT STRUCTURAL*
(71) Knauer, Dieter, Unterboihinger Strasse 33, 73240 Wendlingen, DE
(72) Knauer, Dieter, 73240 Wendlingen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

E06C 1/00 → (51) ***E21F 11/00***

---

(51) ***E21B 7/08*** ***E21B 47/024*** (11) **2 524 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733547.1 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025430 18.02.2011
(87) WO 2011/088478 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 685821
(54) • *LAGERKONTAKT-DRUCKREDUZIERUNG IN BOHRLOCHWERKZEUGEN*
• *BEARING CONTACT PRESSURE REDUCTION IN WELL TOOLS*
• *RÉDUCTION DE PRESSION DE CONTACT ENTRE PALIERS DANS DES OUTILS DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) SUI, Ping, C., Houston, TX 77032, US
WEAVER, Gary, E., Houston, TX 77032, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 7/14*** (11) **2 524 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843502.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061047 17.12.2010
(87) WO 2011/087721 2011/29 21.07.2011
(30) 11.12.2010 US 965859
15.01.2010 US 688058
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUGE, DIE ÜBER EINE AUS REAKTIVEN MATERIALIEN RESULTIERENDE WÄRMEAUSDEHNUNG BETRIEBEN WERDEN*
• *WELL TOOLS OPERABLE VIA THERMAL EXPANSION RESULTING FROM REACTIVE MATERIALS*
• *OUTILS DE PUITS FONCTIONNANT PAR LE BIAIS DE LA DILATATION THERMIQUE PROVENANT DE MATERIAUX REACTIFS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) WRIGHT, Adam, Carrollton TX 75006, US
FRIPP, Michael, L., Carrollton TX 75006, US
KYLE, Donald, G., Carrollton TX 75006, US
IRANI, Cyrus, A., Houston TX 77032, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 10/22*** ***F16C 33/76*** (11) **2 524 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733546.3 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025427 18.02.2011
(87) WO 2011/088477 2011/29 21.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 12.01.2010 US 685807
(54) • *BOHRMEISSEL-LAGERKONTAKT-DRUCKREDUZIERUNG*
• *DRILL BIT BEARING CONTACT PRESSURE REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE PRESSION DE CONTACT ENTRE PALIERS DE TRÉPAN*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) SUI, Ping, C., Houston, TX 77032, US
WEAVER, Gary, E., Houston, TX 77032, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 17/02*** ***E21B 23/04*** ***E21B 17/06*** ***F16L 25/00*** (11) **2 524 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733247.8 (22) 11.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020765 11.01.2011
(87) WO 2011/088013 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 12.01.2010 US 294330 P
(54) • *HYDRAULISCHE BOHRLOCHKOPPLUNGSANORDNUNG*
• *DOWNHOLE HYDRAULIC COUPLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE DE FOND DE TROU*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) DU, Michael Hui, Pearland Texas 77584, US
RYTLEWSKI, Gary, League City Texas 77573, US
WANG, David Wei, Sugar Land Texas 77479, US
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

E21B 17/06 → (51) ***E21B 17/02***

E21B 19/14 → (51) ***E21B 19/20***

(51) ***E21B 19/20*** (11) **2 524 105 A2***
E21B 19/14
(25) En (26) En
(21) 11733436.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021290 14.01.2011
(87) WO 2011/088312 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295535 P
(54) • *BOHRMASCHINE UND -VERFAHREN*
• *DRILLING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE DE FORAGE ET SON PROCÉDÉ*
(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
(72) HARTKE, Louis, C., Otley, IA 50214, US
HACKMAN, David, J., Pella, IA 50219, US
GUSTAFSON, Daniel, L., Pella, IA 50219, US
BARTELS, Chad, A., Pleasantville, IA 50225, US
MILLER, Orin, L., Pella, IA 50219, US
PHILBROOK, John, Wesley, Pella, IA 50219, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***E21B 19/22*** (11) **2 524 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700753.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000029 11.01.2011
(87) WO 2011/083320 2011/28 14.07.2011
(88) 16.02.2012
(30) 11.01.2010 US 685162
(54) • *ELEKTRISCHER UNTERWASSERINJEKTOR FÜR SPIRALROHRE*
• *ELECTRIC SUBSEA COILED TUBING INJECTOR APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE FORMANT INJECTEUR DE TUBAGE SOUS-MARIN ENROULÉ*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) HERBERT, Galen, Louisiana 70517, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 21/02 → (51) ***B25D 17/22***

E21B 23/04 → (51) ***E21B 17/02***

E21B 31/18 → (51) ***E21B 31/20***

(51) ***E21B 31/20*** (11) **2 524 107 A2***
E21B 31/18
(25) En (26) En
(21) 11733444.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021304 14.01.2011
(87) WO 2011/088324 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 15.01.2010 US 295529 P
20.01.2010 US 296781 P
(54) • *ADAPTERVORRICHTUNG FÜR RÖHRENFÖRMIGE ELEMENTE*
• *TUBULAR MEMBER ADAPTOR APPARATUS*
• *APPAREIL D'ADAPTATION À UN ÉLÉMENT TUBULAIRE*
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US
(72) SINCLAIR, Edward, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2XQ, GB
HUSTINX, Guy, Peterculter Aberdeen, GB
SIBILLE, Patrick, Neil, Aberdeen AB15 4AA, GB
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***E21B 33/06*** (11) **2 524 108 A1***
E21B 34/06
(25) En (26) En
(21) 11731986.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000010 10.01.2011
(87) WO 2011/084072 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 NO 20100037
(54) • *INTERNER AUSBLASUNGSVERHINDERER*
• *INTERNAL BLOW OUT PREVENTER*
• *OBTURATEUR ANTI-ÉRUPTION INTERNE*
(71) National Oilwell Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO
(72) KUKIELKA, Slawomir, N-4614 Kristiansand, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 34/06 → (51) ***E21B 33/06***

E21B 47/00 → (51) ***G01V 8/10***

E21B 47/00 → (51) ***G01V 8/16***

E21B 47/024 → (51) ***E21B 7/08***

E21B 47/10 → (51) ***G01N 15/08***

(51) ***E21B 49/02*** (11) **2 524 109 A1***
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 11732580.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000032 13.01.2011
(87) WO 2011/085444 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 AU 2010900120
(54) • *MESSGASINHALT VON UNKONVENTIONELLEN RESERVOIRFELSEN*
• *MEASURING GAS CONTENT OF UNCONVENTIONAL RESERVOIR ROCKS*
• *MESURE D'UNE TENEUR EN GAZ DE ROCHES-RÉSERVOIRS NON CLASSIQUES*
(71) Santos Ltd, 60 Flinders Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) DUNLOP, Erik, Christopher, Adelaide South Australia 5000, AU
ARCHER, Peter, John, Adelaide South Australia 5000, AU
PORTER, Mika, Olavi, Osborne Park Western Australia 6017, AU
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

E21B 49/08 → (51) ***E21B 49/02***

E21D 5/00 → (51) ***E21F 11/00***

E21D 7/02 → (51) ***E21F 11/00***

(51) ***E21F 11/00*** (11) **2 524 110 A1***
E02D 29/12 ***E06C 1/00***
E21D 5/00 ***E21D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10842780.8 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001753 24.12.2010
(87) WO 2011/085431 2011/29 21.07.2011
(30) 23.06.2010 AU 2010902768
13.01.2010 AU 2010900116
(54) • *VERBESSERTES FAHRSCHACHTSYSTEM FÜR UNTERIRDISCHE ERHEBUNGEN*
• *IMPROVED LADDERWAY SYSTEM FOR UNDERGROUND RAISES*
• *SYSTEME DE PASSAGE D'ECHELLE AMELIORE POUR ELEVATIONS SOUTERRAINES*
(71) Hiram (WA) Pty Ltd, 110 O'Halloran Drive, Mandurang, Victoria 3551, AU
(72) DURKIN, Steven, Peter, Mandurang Victoria 3551, AU
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) ***F01C 19/02*** (11) **2 524 111 A2***
F01C 21/08 ***F04C 2/344***
(25) De (26) De
(21) 11700120.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050069 04.01.2011
(87) WO 2011/086013 2011/29 21.07.2011
(88) 10.05.2012
(30) 15.01.2010 DE 102010000947
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*

- *VANE PUMP*
- *POMPE À PALETTES*

(71) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) HELLE, Torsten, 72070 Tübingen, DE
PYRDOK, Benjamin, 51469 Bergisch Gladbach, DE
SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
EHRENFELD, Dirk, 72145 Hirrlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

F01C 21/08 → (51) ***F01C 19/02***

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/05***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 524 112 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700085.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050245 11.01.2011
(87) WO 2011/086056 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1050164
(54)
- *SCHAUFELSCHEIBENANORDUNG*
- *VANED DISK ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE DISQUE AUBAGE*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
Snecma Propulsion Solide, Lieu-dit Les 5 Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) GARIN, Fabrice, Marcel, Noel, F-77350 Boissise La Bertrand, FR
LUNEL, Romain, Nicolas, F-77950 Montereau Sur Le Jard, FR
VARIN, Bruno, André, Jean, F-75012 Paris, FR
ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 11/12 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 15/08 → (51) ***F04D 25/02***

F01D 15/10 → (51) ***F04D 25/02***

(51) ***F01D 21/00*** ***F01D 25/28*** (11) **2 524 113 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705014.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050054 12.01.2011
(87) WO 2011/086324 2011/29 21.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 14.01.2010 FR 1000139
(54)
- *EINSTELLBARE ENDOSKOPSTRUKTUR*
- *ENDOSCOPE-LIKE ADJUSTABLE STRUCTURE*
- *STRUCTURE ORIENTABLE DU TYPE ENDOSCOPE*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOUSQUET, Sadia, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
GAISNON, Patrick, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MOZER, Sylvie, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
SZEWCZYK, Jérôme, F-95510 Vienne en Arthies, FR
(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 25/28 → (51) ***F01D 21/00***

(51) ***F01K 23/06*** ***F01K 23/14*** (11) **2 524 114 A1*** ***F02G 5/04***
(25) De (26) De
(21) 10785084.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068917 06.12.2010
(87) WO 2011/085868 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000854
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG EINER ABWÄRME EINER BRENNKRAFT-MASCHINE IN MECHANISCHE ENERGIE*
- *DEVICE FOR CONVERTING WASTE HEAT OF AN INTERNAL COMBUSTION MACHINE INTO MECHANICAL ENERGY*
- *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER LA CHALEUR PERDUE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE EN ÉNERGIE MÉCANIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach, DE
SEHER, Dieter, 74360 Ilsfeld, DE

F01K 23/14 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F01K 25/02*** (11) **2 524 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733269.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020830 11.01.2011
(87) WO 2011/088041 2011/29 21.07.2011
(30) 10.01.2011 US 987883
07.10.2010 US 390786 P
15.01.2010 US 295566 P
(54)
- *EIN- UND ZWEISTUFIGES MIT DIREKT-GAS UND DAMPF ARBEITENDES SCHRAUBENAUSDEHNUNGSGENERATOR-SYSTEM*
- *ONE AND TWO-STAGE DIRECT GAS AND STEAM SCREW EXPANDER GENERATOR SYSTEM (DSG)*
- *SYSTÈME D'ALTERNATEUR DE DÉTENDEUR À VIS (DSG) À INJECTION DIRECTE DE GAZ ET DE VAPEUR À UNE ET DEUX PHASES*

(71) Langson, Richard, 1101 W. Winnie Ln., Carson City, NV 89703, US
(72) Langson, Richard, Carson City, NV 89703, US
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

F01N 3/023 → (51) ***B60Q 9/00***

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/28*** ***F02M 25/07*** (11) **2 524 116 A1*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 11700916.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/050400 13.01.2011
(87) WO 2011/086129 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10150682
(54)
- *SELBSTZÜNDUNGSMOTOR MIT ABGAS-SYSTEM*
- *COMPRESSION-IGNITION ENGINE WITH EXHAUST SYSTEM*
- *MOTEUR À ALLUMAGE PAR COMPRESSION AVEC SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Delphi Technologies Holding S.a.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) SCHREURS, Bart, B-6700 Arlon, BE
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 524 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763154.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063824 20.09.2010
(87) WO 2011/085830 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004614
(54)
- *TANKANORDNUNG UND DOSIERSYSTEM FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL*
- *TANK ASSEMBLY AND METERING SYSTEM FOR A REDUCING AGENT*
- *ENSEMBLE RÉSERVOIR ET SYSTÈME DE DOSAGE POUR RÉDUCTEUR*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 524 118 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809001.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052700 14.12.2010
(87) WO 2011/086255 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1050158
(54)
- *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINER RICHTLINIE ZUR HINZUGABE EINER REDUKTIONSFLÜSSIGKEIT IN EINE ABGASLEITUNG*
- *METHOD FOR CALCULATING A GUIDELINE FOR ADDING A REDUCER FLUID INTO EXHAUST LINE*
- *PROCEDE DE CALCUL D'UNE CONSIGNE D'INTRODUCTION D'UN FLUIDE REDUCTEUR DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LEE, Eric, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
GEORGIADIS, Evangelos, F-75013 Paris, FR
SABY, Marie-Pierre, F-78990 Elancourt, FR
(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 524 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700525.6 (22) 08.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050194 08.01.2011
(87) WO 2011/086039 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004612
(54)
- *VORRICHTUNG MIT EINEM TANK UND EINER FÖRDEREINHEIT FÜR REDUKTIONSMITTEL*
- *DEVICE HAVING A TANK AND A DELIVERY UNIT FOR REDUCTANTS*
- *DISPOSITIF MUNI D'UN RESERVOIR ET D'UNE UNITE DE TRANSPORT POUR AGENT DE REDUCTION*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 524 120 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 11700626.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050117 06.01.2011
(87) WO 2011/086023 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004613
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM INJEKTOR FÜR EIN FLÜSSIGES REDUKTIONSMITTEL*
• *DEVICE HAVING AN INJECTOR FOR A LIQUID REDUCING AGENT*
• *DISPOSITIF POURVU D'UN INJECTEUR POUR UN AGENT DE REDUCTION LIQUIDE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 524 121 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700634.6 (22) 08.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050193 08.01.2011
(87) WO 2011/086038 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004612
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM TANK UND EINER FÖRDEREINHEIT FÜR REDUKTIONSMITTEL*
• *DEVICE HAVING A TANK AND A DELIVERY UNIT FOR REDUCTANTS*
• *DISPOSITIF MUNI D'UN RESERVOIR ET D'UNE UNITE DE TRANSPORT POUR AGENT DE REDUCTION*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 524 122 A1***
F01N 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 11733145.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050013 10.01.2011
(87) WO 2011/087430 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 SE 1050024
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINES REDUKTIONSMITTELS IN EINEM SCR-SYSTEM FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR WARMING A REDUCTANT IN AN SCR SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CHAUFFER UN AGENT REDUCTEUR DANS UN SYSTEME SCR POUR VEHICULE MOTORISE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) BREMBERG, Per, S-151 60 Södertälje, SE
GUSTAFSSON, Erik, S-151 47 Södertälje, SE
LILJESTRAND, Andreas, S-151 45 Södertälje, SE
ERIKSSON, Lars, S-151 48 Södertälje, SE
ÅKERBLOM, Thomas, S-610 75 Västerljung, SE
CARLSSON, Ulf, S-152 30 Södertälje, SE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F04B 35/04***

F01N 3/20 → (51) ***G01F 1/34***

---

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 524 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742366.7 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043738 29.07.2010
(87) WO 2011/087527 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294391 P
(54) • *STRÖMUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *FLOW DEVICE FOR EXHAUST TREATMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) LEBAS, Jerome, F-50810 Précorbin, FR
LE TALLEC, Stanislas, F-50810 Saint Jean de Baisants, FR
PROVOST, Antoine, F-50180 Agneaux, FR
LE MERDY, Stéphane, F-14350 Saint Martin des Besaces, FR
PREETHI, Phebe, Helena, Bloomington MN 55431, US
WAY, Paul, Anthony, New Brighton MN 55112, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 11/00 → (51) ***B60Q 9/00***

F01P 7/14 → (51) ***F01P 7/16***

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 524 124 A1***
F16K 31/524 ***F01P 11/16***
F01P 7/14
(25) De (26) De
(21) 11700184.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050458 14.01.2011
(87) WO 2011/086154 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050238
(54) • *STEUERVENTILEINHEIT FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSKREISLAUF*
• *CONTROL VALVE UNIT FOR A LIQUID CIRCUIT*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE POUR UN CIRCUIT DE LIQUIDE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) NOISEAU, Pascal, F-53410 Saint Ouen des Toits, FR
WARNERY, Stéphane, F-35200 Rennes, FR
CORMERAIS, Mickael, F-72540 Joué-en-Charnie, FR

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 524 125 A1***
F16K 3/24 ***F16K 11/044***
F01P 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704650.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050076 17.01.2011
(87) WO 2011/086335 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 FR 1050210
(54) • *SCHIEBEVENTIL UND SCHALTUNG MIT EINEM DERARTIGEN VENTIL*
• *SLIDE-VALVE DEVICE AND CIRCUIT INCLUDING SUCH A VALVE*
• *DISPOSITIF DE VANNE A TIROIR ET CIRCUIT COMPRENANT UNE TELLE VANNE*
(71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Par Actions Simplifée), 53 rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) KOMURIAN, Richard, F-68230 Turckheim, FR
ADAM, Christian, F-68000 Colmar, FR
(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F01P 11/16 → (51) ***F01P 7/16***

F02B 33/44 → (51) ***F02B 37/10***

---

(51) ***F02B 37/10*** (11) **2 524 126 A1***
F02B 33/44 ***F02D 9/02***
(25) De (26) De
(21) 11700829.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050280 11.01.2011
(87) WO 2011/086069 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004657
(54) • *FRISCHGASVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN FRISCHGASVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *FRESH GAS SUPPLY DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING SAID TYPE OF FRESH GAS SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ FRAIS POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ FRAIS*
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F02B 41/04*** (11) **2 524 127 A1***
F02B 75/04
(25) De (26) De

(21) 10790732.1 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007373 04.12.2010
(87) WO 2011/085755 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004589
(54) • *REIHEN-BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHRGELENKSKURBELTRIEB SOWIE EINER EINZIGEN AUSGLEICHSWELLE ZUR TILGUNG VON MASSENKRÄFTEN ZWEITER ORDNUNG*
• *IN-LINE INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A MULTI-JOINT CRANK DRIVE AND A SINGLE BALANCE SHAFT FOR DAMPING SECOND-ORDER MASS FORCES*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CYLINDRES EN LIGNE AVEC COMMANDE À MANIVELLE À PLUSIEURS ARTICULATIONS ET UN UNIQUE ARBRE D'ÉQUILIBRAGE POUR L'AMORTISSEMENT DE FORCES DE MASSE DE SECOND ORDRE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BRENDEL, Matthias, 85049 Ingolstadt, DE

F02B 75/04 → (51) ***F02B 41/04***

(51) ***F02C 6/12*** (11) **2 524 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 11708078.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000167 04.01.2011
(87) WO 2011/086467 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006779
(54) • *RADGEHÄUSE FÜR EINEN TURBOLADER*
• *WHEEL HOUSING FOR A TURBOCHARGER*
• *CARTER DE ROUE POUR UN TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SADAMITSU, Takahiro, Aichi-ken 471-8571, JP
IIDA, Tatsuo, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02D 9/02 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F02D 17/02*** (11) **2 524 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732322.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020862 11.01.2011
(87) WO 2011/085383 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294077 P
(54) • *STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS FÜR ERHÖHTE KRAFTSTOFFEFFIZIENZ*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL FOR IMPROVED FUEL EFFICIENCY*
• *COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Tula Technology, Inc., 2520 Mission College Blvd., Suite 103, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TRIPATHI, Adya S., San Jose California 95148, US
SILVESTRI, Chester J., Los Gatos California 95032, US
SAHANDIESFANJANI, Farzad, San Jose California 95134, US
HAND, Chris, San Jose California 95126, US
PIRJABERI, Mohammad, San Jose California 95120, US
(74) Wyrwoll, Alexander, Weigel, Wyrwoll & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

F02D 17/04 → (51) ***B60K 28/00***

(51) ***F02G 1/055*** (11) **2 524 130 A2***
F28D 19/04
(25) En (26) En
(21) 11733399.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021194 13.01.2011
(87) WO 2011/088250 2011/29 21.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 13.01.2010 US 294761 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STEUERUNG VON WÄRMEÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICAL CONTROL OF HEAT TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTRIQUE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) Clearsign Combustion Corporation, 12870 Interuban Avenue South, Seattle, WA 98168, US
(72) GOODSON, David, Sequim, Washington 98382, US
HARTWICK, Thomas S., Snohomish, WA 98296, US
WIKLOF, Christopher A., Everett, WA 98208, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F02G 5/04 → (51) ***F01K 23/06***

F02M 25/07 → (51) ***F01N 3/035***

F02M 33/02 → (51) ***F02M 35/024***

(51) ***F02M 35/024*** (11) **2 524 131 A1***
F02M 33/02
(25) En (26) En
(21) 10843330.1 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050025 14.01.2010
(87) WO 2011/087409 2011/29 21.07.2011
(54) • *LUFTEINLASSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR INLET SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ENTRÉE D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) STARK, Stefan, S-561 43 Huskvarna, SE
ÅKESSON, Cecilia, S-233 43 Svedala, SE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 524 132 A1***
F02M 63/00 ***F02M 57/00***
(25) De (26) De
(21) 10787423.2 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068828 03.12.2010
(87) WO 2011/085867 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000827
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
BERGHAENEL, Bernd, 75428 Illingen, DE
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02M 57/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02N 11/08 → (51) ***B60K 28/00***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 524 133 A1***
B29C 70/14 ***B82B 1/00***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10843334.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050031 14.01.2010
(87) WO 2011/087414 2011/29 21.07.2011
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINER AUSSENFLÄCHE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *A WIND TURBINE BLADE HAVING AN OUTER SURFACE WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *PALE DE TURBINE ÉOLIENNE AYANT UNE SURFACE EXTÉRIEURE QUI PRÉSENTE DES PROPRIÉTÉS PERFECTIONNÉES*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) NORDIN, Pontus, S-587 25 Linköping, SE
STRINDBERG, Göte, S-589 41 Linköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F03D 1/06 → (51) ***B64D 15/12***

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 524 134 A1***
F03D 11/00 ***B29C 70/54***
B29C 70/20 ***B29B 11/16***
(25) En (26) En
(21) 11700788.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021372 14.01.2011
(87) WO 2011/088372 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295006 P
(54) • *LAUFSCHAUFELKOMPONENTEN EINER WINDTURBINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIND TURBINE ROTOR BLADE COMPONENTS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ÉLÉMENTS PALES DE ROTOR D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES ÉLÉMENTS*
(71) Neptco, Inc., 30 Hamlet Street, Pawtucket, RI 02861-0323, US
(72) GRUHN, Joel, D., Barrington, RI 02806, US
FRANKLIN, Ethan, Morganton, NC 28655, US
NARASIMHAN, Kameshwaran, Hickory, NC 28601, US
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

F03D 3/06 → (51) ***B64D 15/12***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 524 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 09796610.5 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007721 28.10.2009
(87) WO 2011/050823 2011/18 05.05.2011
(54) • *KLAPPBARER KÜHLER*
• *FOLDABLE COOLER*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT RABATTABLE*
(71) Powerwind GmbH, Am Sandtorkai 50, 20457 Hamburg, DE
(72) KORZENIEWSKI, Thomas, 25495 Kummerfeld, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 524 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715133.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053986 26.03.2010
(87) WO 2011/082836 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10000194
(54) • *DIREKTANGETRIEBENE WINDTURBINE MIT KÜHLSYSTEM*
• *DIRECT DRIVE WIND TURBINE WITH A COOLING SYSTEM*
• *ÉOLIENNE À ENTRAÎNEMENT DIRECT AYANT UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERIKSEN, Uffe, DK-8700 Horsens, DK

F03D 11/00 → (51) ***B64D 15/12***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 3/06***

F03G 3/00 → (51) ***B62D 57/00***

(51) ***F03G 6/04*** (11) **2 524 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842936.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003253 13.12.2010
(87) WO 2011/086413 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688116
(54) • *SOLARRAUCHABZUG MIT WINDTURBINE*
• *SOLAR CHIMNEY WITH WIND TURBINE*
• *CHEMINÉE SOLAIRE AVEC ÉOLIENNE*
(71) Yangpichit, Pitaya, 191 Suriwong Road, Bangkok 10500, TH
(72) Yangpichit, Pitaya, Bangkok 10500, TH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) ***F04B 27/10*** (11) **2 524 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703049.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000108 12.01.2011
(87) WO 2011/086908 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003650
(54) • *VERDICHTER MIT SAUGDROSSELVENTIL*
• *COMPRESSOR HAVING SUCTION THROTTLE VALVE*
• *COMPRESSEUR AYANT UN ROBINET D'ÉTRANGLEMENT DE LA PRESSION D'ASPIRATION*
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) ISHIDA, Hiroyuki, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
SUZUKI, Norio, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
HAYASAKA, Nobuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques Intellectual Property 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***F04B 27/10*** (11) **2 524 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705041.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000107 12.01.2011
(87) WO 2011/086907 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 09.09.2010 JP 2010201548
12.01.2010 JP 2010003650
(54) • *VERDICHTER MIT SAUGDROSSELVENTIL*
• *COMPRESSOR HAVING SUCTION THROTTLE VALVE*
• *COMPRESSEUR*
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) SUZUKI, Norio, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques Intellectual Property 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***F04B 35/04*** ***F04B 49/02*** ***F01N 3/20*** (11) **2 524 140 A1*** ***F04B 49/06***
(25) En (26) En
(21) 11700253.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050230 10.01.2011
(87) WO 2011/083167 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050141
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG EINER PUMPE EINES SCR-SYSTEMS*
• *METHOD FOR REGULATING A PUMP OF AN SCR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UNE POMPE DE SYSTÈME SCR*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) HABUMUREMYI, Jean-Claude, B-9450 Haaltert, BE
NAYDENOV, Volodia, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
OP DE BEECK, Joel, B-Lint 2547, BE
(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 39/02*** ***F04B 53/18*** (11) **2 524 141 A1*** ***F04B 39/12***
(25) En (26) En
(21) 10784424.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057992 24.11.2010
(87) WO 2011/087585 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295009 P
(54) • *ÖLDICHTUNG FÜR EINEN KOLBENKÄLTEVERDICHTER*
• *RECIPROCATING REFRIGERATION COMPRESSOR OIL SEALING*
• *JOINT ÉTANCHE À L'HUILE POUR COMPRESSEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius New York 13104, US
MULCAHY, John, Liverpool New York 13090, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 39/02 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 39/16 → (51) ***B01D 53/26***

F04B 49/02 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 49/06 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 53/18 → (51) ***F04B 39/00***

F04C 2/10 → (51) ***F04C 27/00***

F04C 2/344 → (51) ***F01C 19/02***

(51) ***F04C 18/107*** (11) **2 524 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733314.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020983 12.01.2011
(87) WO 2011/088118 2011/29 21.07.2011
(30) 08.06.2010 US 796214
15.01.2010 US 295345 P
(54) • *EXZENTERSCHNECKENKOMPRESSOR*
• *PROGRESSIVE CAVITY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À CAVITÉ PROGRESSIVE*
(71) Blue Helix, LLC, 11150 W. Olympic Boulevard Suite 900, Los Angeles, CA 90064, US
(72) IRVING, Florence L., Los Angeles CA 90049, US
RICHARDSON, Betty J., Los Angeles CA 90025, US
ROBBINS, Howard M., Thousand Oaks CA 91320, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***F04C 27/00*** ***F04C 29/02*** ***F04C 2/10*** (11) **2 524 143 A2*** ***F04C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11733423.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021244 14.01.2011
(87) WO 2011/088290 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295286 P
(54) • *GEFORMTER DICHTUNGSRING FÜR EIN FLÜSSIGGAS-TRENNELEMENT*

- *FORMED SEAL RING FOR A LIQUID GAS SEPARATING ELEMENT*
- *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ FORMÉE POUR ÉLÉMENT DE SÉPARATION LIQUIDE-GAZ*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) HARPER, David, K., Concord, NC 28027, US
DOERING, Daniela, 67346 Speyer, DE
HEIKAMP, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04C 29/00 → (51) ***F04C 27/00***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 27/00***

(51) ***F04D 25/02*** ***F01D 15/08*** ***F01D 15/10*** (11) **2 524 144 A2***
F04D 25/04
(25) En (26) En
(21) 11733471.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021369 14.01.2011
(87) WO 2011/088371 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 10.02.2010 US 303270 P
15.01.2010 US 295633 P
(54) • *VERDICHTER MIT INTEGRIERTEM EXPANDER*
• *INTEGRAL COMPRESSOR-EXPANDER*
• *COMPRESSEUR-EXPANSEUR INTÉGRÉ*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
Samsung Techwin Co., Ltd, 14th FL 647-9 Yeoksam-Dong Kangnam-Gu, Seoul 135-980, KR
(72) BARDON, Patrice, Houston, Texas 77077, US
KERTH, Jason, Houston, Texas 77042, US
KANG, Sukchul, Changwon-City Gyeongsangnam-do, KR
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F04D 25/04 → (51) ***F04D 25/02***

(51) ***F15B 7/00*** (11) **2 524 145 A1***
(25) It (26) En
(21) 11706321.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000047 11.01.2011
(87) WO 2011/086455 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 IT MI20100030
(54) • *ÖLHYDRAULIKSYSTEM ZUM BEWEGEN EINES TORES*
• *OIL HYDRAULIC SYSTEM FOR MOVING A GATE*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE À HUILE DESTINÉ À DÉPLACER UNE PORTE*
(71) FAAC S.p.A., Via Calari 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) PALMIERI, Luca, I-40069 ZOLA PREDOSA (BO), IT
(74) Mati, Silvia, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***F16B 1/00*** (11) **2 524 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733224.7 (22) 09.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020617 09.01.2011
(87) WO 2011/087968 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294957 P
(54) • *INTEGRIERTES KUNSTSTOFFTEIL UND BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *INTEGRATED PLASTIC PART AND FASTENER*
• *PIÈCE PLASTIQUE ET AGRAFE INTÉGRÉES*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) DONNELLY, Patrick, Brian, Brighton MI 48116, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) ***F16B 27/00*** ***F16L 19/02*** ***F16B 31/00*** ***F16L 25/00*** ***F16L 23/02*** (11) **2 524 147 A1***
F16L 23/08 ***F16L 19/025*** ***F16B 31/06***
(25) En (26) En
(21) 10836838.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001685 14.12.2010
(87) WO 2011/072327 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 AU 2009906072
(54) • *UNTERWASSERVERBINDUNGSSYSTEM*
• *SUBSEA CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RACCORD SOUS-MARIN*
(71) Phibre Pty Ltd, 4 Twyford Place, Innaloo, Western Australia 6018, AU
(72) BREMNER, Phil, Innaloo Western Australia 6018, AU
(74) Munroe, Mary Jacqueline, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F16B 31/00 → (51) ***F16B 27/00***

F16B 31/06 → (51) ***F16B 27/00***

F16C 23/10 → (51) ***B41F 13/20***

F16C 25/02 → (51) ***F16C 27/02***

(51) ***F16C 27/02*** ***F16C 25/02*** (11) **2 524 148 A2***
F16C 35/02
(25) En (26) En
(21) 11733242.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020746 11.01.2011
(87) WO 2011/088004 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295615 P
(54) • *LAGERANORDNUNGSHALTERUNG UND EINSTELLUNGSSYSTEM*
• *BEARING ASSEMBLY SUPPORT AND ADJUSTMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT ET D'AJUSTEMENT D'ENSEMBLE PALIER*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) GRIFFIN, Daniel J., Enfield Connecticut 06082, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F16C 33/76 → (51) ***E21B 10/22***

F16C 35/02 → (51) ***F16C 27/02***

(51) ***F16C 35/063*** (11) **2 524 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700623.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050089 05.01.2011
(87) WO 2011/086017 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004792
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES LAGERRINGS AN ODER IN EINEM BAUTEIL*
• *METHOD FOR FIXING A BEARING RING ON OR IN A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER UNE BAGUE DE PALIER SUR OU DANS UN ÉLÉMENT*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) WOHLFEIL, Florian, 97464 Niederwerrn, DE
MEYER, Wilhelm, 97453 Reichmannshausen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16C 35/063*** (11) **2 524 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700624.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050090 05.01.2011
(87) WO 2011/086018 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004791
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES LAGERRINGS AN ODER IN EINEM BAUTEIL*
• *METHOD FOR FIXING A BEARING RING TO OR IN A PART*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER UNE BAGUE DE PALIER SUR OU DANS UN ÉLÉMENT*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) MEYER, Wilhelm, 97453 Reichmannshausen, DE
WOHLFEIL, Florian, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16D 25/0638*** ***F16H 45/00*** (11) **2 524 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 11711131.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000055 13.01.2011
(87) WO 2011/086461 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006228
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) IDESHIO, Yukihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIYAZAKI, Terufumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYA, Toshihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ETO, Shingo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ASAOKA, Hironori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Tetsuya, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
SUZUKI, Tomohide, Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 41/06 → (51) ***B65H 75/24***

F16D 65/00 → (51) ***B60T 7/12***

F16D 65/14 → (51) ***B60T 7/10***

F16F 7/12 → (51) ***A42B 3/06***

(51) ***F16F 13/10*** (11) **2 524 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 10781610.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006846 10.11.2010
(87) WO 2011/085743 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010004381
(54) • *HYDRO-ELASTISCHES FUNKTIONSTEIL FÜR EINE LAGERUNG, HYDRO-ELASTISCHE LAGERUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DER HYDRO-ELASTISCHEN LAGERUNG*
• *HYDROELASTIC FUNCTIONAL PART FOR A SUPPORT, HYDROELASTIC SUPPORT, AND METHOD FOR MOUNTING THE HYDROELASTIC SUPPORT*
• *ELÉMENT FONCTIONNEL HYDRO-ÉLASTIQUE POUR UN PALIER, PALIER HYDRO-ÉLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DU PALIER HYDRO-ÉLASTIQUE*
(71) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22 A, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) HERMANN, Waldemar, 63637 Jossgrund, DE
KHLISTUNOV, Dmitry, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16F 15/00 → (51) ***G01V 3/16***

F16H 3/66 → (51) ***F16H 61/686***

F16H 45/00 → (51) ***F16D 25/0638***

F16H 57/02 → (51) ***B25F 5/00***

F16H 57/08 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***F16H 59/14*** ***B60W 40/06*** ***F16H 59/66*** (11) **2 524 153 A1*** ***F16H 59/48***
(25) Sv (26) En
(21) 10837991.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051397 16.12.2010
(87) WO 2011/075064 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 SE 0950970
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNGSKRAFTKAPAZITÄT EINES MOTORFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF MOTIVE FORCE CAPACITY OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE LA CAPACITÉ DE FORCE MOTRICE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ASPLUND, Peter, S-647 30 Mariefred, SE
KJELL, Anders, 178 38 Ekerö, SE
WÅGBERG, Mikael, 151 44 Södertälje, SE
SWARTLING, Fredrik, 126 28 Hägersten, SE

F16H 59/36 → (51) ***F16H 61/12***

F16H 59/48 → (51) ***F16H 59/14***

F16H 59/66 → (51) ***F16H 59/14***

F16H 59/68 → (51) ***F16H 61/12***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/686***

(51) ***F16H 61/12*** ***B60W 50/02*** ***F16H 59/68*** ***B60W 30/18*** (11) **2 524 154 A1*** ***F16H 59/36*** ***F16H 63/50***
(25) En (26) En
(21) 11700586.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020439 07.01.2011
(87) WO 2011/085145 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685165
(54) • *NEUTRALE SCHALTDIAGNOSE FÜR EIN MANUELLES GETRIEBE SOWIE BEWEGUNGSVERHINDERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MANUAL TRANSMISSION NEUTRAL SWITCH DIAGNOSTIC AND MOVEMENT PREVENTION METHOD AND SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE COMMUTATEUR DE POINT MORT À TRANSMISSION MANUELLE ET DE PROTECTION CONTRE LE DÉPLACEMENT POUR VÉHICULE*
(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
(72) MARLETT, Chad, E., Plymouth MI 48170, US
CHIAPPETTA, Adam, C., Rochester Hills MI 48307, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 61/475 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***F16H 61/686*** ***B60W 10/06*** ***B60W 30/18*** (11) **2 524 155 A1*** ***B60W 10/10*** ***F16H 3/66***
(25) De (26) De
(21) 10798803.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070386 21.12.2010
(87) WO 2011/085926 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000857
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGANTRIEBSSTRANGES MIT EINER ANTRIEBSMASCHINE UND MIT EINER GETRIEBEEINRICHTUNG MIT MEHREREN SCHALTELEMENTEN*
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVE TRAIN HAVING A DRIVING MACHINE AND HAVING A TRANSMISSION APPARATUS HAVING A PLURALITY OF SHIFT ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ET UN MÉCANISME DE TRANSMISSION COMPORTANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HERBETH, Valentine, 88045 Friedrichshafen, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
STEINHAUSER, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
ARNOLD, Jörg, 88085 Langenargen, DE
MIHATSCH, Georg, 88131 Lindau, DE

(51) ***F16H 61/686*** ***F16H 61/04*** (11) **2 524 156 A1*** ***F16H 3/66***
(25) De (26) De
(21) 10800736.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070385 21.12.2010
(87) WO 2011/085925 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000859
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GETRIEBEVORRICHTUNG MIT MEHREREN REIBSCHLÜSSIGEN SCHALTELEMENTEN UND WENIGSTENS EINEM FORMSCHLÜSSIGEN SCHALTELEMENT*
• *METHOD FOR OPERATING A TRANSMISSION DEVICE HAVING A PLURALITY OF FRICTION-FIT SHIFT ELEMENTS AND AT LEAST ONE FORM-FIT SHIFT ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION COMPRENANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS DE CHANGEMENT DE VITESSE À FRICTION ET AU MOINS UN ÉLÉMENT DE CHANGEMENT DE VITESSE À COMPLÉMENTARITÉ DE FORME*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HERBETH, Valentine, 88045 Friedrichshafen, DE
ARNOLD, Jörg, 88090 Immenstaad, DE
MIHATSCH, Georg, 88131 Lindau, DE
SCHMIDT, Andreas, 88213 Bavendorf, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
MARGRAF, Christoph, 88682 Salem, DE

(51) ***F16H 61/686*** ***F16H 61/04*** (11) **2 524 157 A1*** ***F16H 3/66***
(25) De (26) De
(21) 10800927.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070383 21.12.2010
(87) WO 2011/085924 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000860
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGANTRIEBSSTRANGES MIT EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE DRIVE TRAIN HAVING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HERBETH, Valentine, 88045 Friedrichshafen, DE
ARNOLD, Jörg, 88090 Immenstaad, DE
MIHATSCH, Georg, 88131 Lindau, DE
SCHMIDT, Andreas, 88213 Bavendorf, DE

F16H 63/50 → (51) ***F16H 61/12***

F16J 15/02 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***F16J 15/06*** ***F16J 15/32*** (11) **2 524 158 A1*** ***F16J 15/34***
(25) De (26) De
(21) 11703376.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000064 11.01.2011
(87) WO 2011/085955 2011/29 21.07.2011
(30) 31.03.2010 DE 102010013742
14.01.2010 DE 102010004780

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG ELASTISCHER ELEMENTE*
• *DEVICE FOR FIXING ELASTIC ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'ÉLÉMENTS ÉLASTIQUES*
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
(72) FRANK, Hubertus, 91315 Höchstadt, DE
ALBERTSEN, Henrik, 90475 Nürnberg, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 524 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 10801125.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007509 09.12.2010
(87) WO 2011/085762 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 202010000954 U
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINE FEUERLÖSCHPUMPE*
• *SLIP RING SEALING UNIT, IN PARTICULAR FOR A FIRE PUMP*
• *UNITÉ D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUES DE GLISSEMENT, EN PARTICULIER POUR UNE POMPE À INCENDIE*
(71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) HOLZAPFEL, Thomas, 82404 Sindelsdorf, DE
RIES, Wolfgang, 82438 Eschenlohe, DE
SVEJKOVSKY, Reinhard, 82538 Geretsried, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/06***

F16K 3/24 → (51) ***F01P 7/16***

F16K 11/044 → (51) ***F01P 7/16***

F16K 24/04 → (51) ***A47L 5/36***

(51) ***F16K 25/04*** ***F16K 47/04*** (11) **2 524 160 A1*** ***F16K 47/08***
(25) En (26) En
(21) 11700316.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000103 12.01.2011
(87) WO 2011/085974 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10290015
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
(71) Bayard S.A.S., 4, Avenue Lionel Terray - BP 47, 69881 Meyzieu Cedex, FR
(72) DUTROP, Aymeric, 69005 Lyon, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16K 31/06*** ***H01F 7/16*** (11) **2 524 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733226.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020636 10.01.2011
(87) WO 2011/087973 2011/29 21.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 12.01.2010 US 335790 P
(54) • *ELEKTROMAGNET MIT FEDERSTECKER*
• *SOLENOID WITH SPRING PLUG*
• *SOLÉNOÏDE DOTÉ D'UN TAMPON DE RESSORT*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) WATERSTREDT, Jeffrey J., Royal Oak Michigan 48073, US
(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

F16K 31/06 → (51) ***B60T 8/36***

F16K 31/524 → (51) ***F01P 7/16***

F16K 47/04 → (51) ***F16K 25/04***

F16K 47/08 → (51) ***F16K 25/04***

(51) ***F16L 1/16*** ***F16L 1/20*** (11) **2 524 162 A1*** ***F16L 1/235***
(25) En (26) En
(21) 11701545.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050028 10.01.2011
(87) WO 2011/083340 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 GB 201000357
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER AUSSERBETRIEBNAHME UND WIEDERHERSTELLUNG VON ROHRLEITUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ABANDONMENT AND RECOVERY OF PIPELINES*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À L'ABANDON ET À LA RÉCUPÉRATION DE PIPELINES*
(71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, East Campus Prospect Road, Arnhall Business Park Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) CRUICKSHANK, John Duncan, Aberdeenshire AB32 6JZ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16L 1/19 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 1/20 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 1/20 → (51) ***F16L 1/16***

F16L 1/235 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 1/235 → (51) ***F16L 1/16***

F16L 9/18 → (51) ***B63B 35/03***

F16L 19/02 → (51) ***F16B 27/00***

F16L 19/025 → (51) ***F16B 27/00***

F16L 23/02 → (51) ***F16B 27/00***

F16L 23/08 → (51) ***F16B 27/00***

F16L 25/00 → (51) ***E21B 17/02***

F16L 25/00 → (51) ***F16B 27/00***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 524 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701707.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020442 07.01.2011
(87) WO 2011/085146 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.01.2010 US 685287
(54) • *KOMPAKTE, LICHTMISCHENDE LED-LICHTMASCHINE SOWIE WEISSE LED-LAMPE MIT SCHMALSTRAHL UND HOHEM FARBWIEDERGABEINDEX DAMIT*
• *COMPACT LIGHT-MIXING LED LIGHT ENGINE AND WHITE LED LAMP WITH NARROW BEAM AND HIGH CRI USING SAME*
• *MOTEUR DE LUMIÈRE À DEL À MÉLANGE DE LUMIÈRE COMPACT, ET LAMPE À DEL BLANCHE PRÉSENTANT UN FAISCEAU ÉTROIT ET UN INDICE DE RENDU DES COULEURS ÉLEVÉ UTILISANT CELUI-CI*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ALLEN, Gary R., Cleveland OH 44112, US
WEAVER, Jr., Stanton E., Niskayuna NY 12309, US
MULDER, R., Stephen, Tucson AZ 85715, US
DUDIK, David C., Cleveland OH 44112, US
KAMINSKI, Mark E., Cleveland OH 44112, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F21K 99/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 524 164 A2*** ***F21V 29/00***
(25) En (26) En
(21) 11708124.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020744 11.01.2011
(87) WO 2011/088003 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 12.01.2010 US 294231 P
28.12.2010 US 979611
(54) • *TRANSPARENTE WÄRMELEITFÄHIGE POLYMERVERBUNDSTOFFE FÜR LICHTQUELLEN-WÄRMEMANAGEMENT*
• *TRANSPARENT THERMALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITES FOR LIGHT SOURCE THERMAL MANAGEMENT*
• *COMPOSITES POLYMÈRES THERMOCONDUCTEURS TRANSPARENTS POUR LA GESTION THERMIQUE D'UNE SOURCE LUMINEUSE*
(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road, Nela Park, Bld. 338E, Cleveland, OH 44122, US
(72) CHOWDHURY, Ashfaqul, Islam, Cleveland OH 44122, US
ALLEN, Gary, Robert, Cleveland OH 44122, US
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21V 9/00 → (51) ***F21V 13/02***

(51) ***F21V 13/02*** ***F21V 9/00*** (11) **2 524 165 A2*** ***F21Y 101/02***
(25) En (26) En
(21) 11733467.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021359 14.01.2011
(87) WO 2011/088363 2011/29 21.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 25.10.2010 US 406490 P
15.01.2010 US 295519 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER LICHTQUELLENFARBTEMPERATUR MIT REDUZIERTEN OPTISCHEN FILTRIERUNGSVERLUSTEN*
• *APPARATUS, METHOD TO CHANGE LIGHT SOURCE COLOR TEMPERATURE WITH REDUCED OPTICAL FILTERING LOSSES*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE AVEC DES PERTES DE FILTRAGE OPTIQUE RÉDUITES*
(71) Express Imaging Systems, LLC, 624 Rainier Avenue South, Seattle, Washington 98144, US
(72) REED, William, G., Seattle, Washington 98118, US
RENN, John, O., Lake Forest Park, Washington 98155, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F21V 29/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 33/00 → (51) ***A61B 17/02***

F21Y 101/02 → (51) ***F21K 99/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 13/02***

(51) ***F22B 31/00*** ***F23C 10/18*** (11) **2 524 166 A1*** ***F23M 5/08***
(25) En (26) En
(21) 11732705.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050012 12.01.2011
(87) WO 2011/086233 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FI 20105027
(54) • *DAMPFGENERATORKOCHER*
• *STEAM GENERATION BOILER*
• *CHAUDIÈRE À PRODUCTION DE VAPEUR*
(71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) LANKINEN, Pentti, FI-78200 Varkaus, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

F22B 35/00 → (51) ***F23C 9/00***

F23B 80/02 → (51) ***F23C 9/00***

(51) ***F23C 9/00*** ***F23B 80/02*** ***F22B 35/00*** (11) **2 524 167 A1*** ***F23L 7/00*** ***F23N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11732704.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050006 05.01.2011
(87) WO 2011/086232 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 FI 20105018
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VERSCHIEDENER KRAFTSTOFFE IN EINEM SAUERSTOFFVERBRENNUNGSKOCHER*
• *METHOD OF COMBUSTING DIFFERENT FUELS IN AN OXYCOMBUSTION BOILER*
• *PROCÉDÉ POUR BRÛLER DIFFÉRENTS COMBUSTIBLES DANS CHAUDIÈRE À OXYCOMBUSTION*
(71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) HOTTA, Arto, FI-78710 Varkaus, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

F23C 10/18 → (51) ***F22B 31/00***

(51) ***F23D 11/44*** (11) **2 524 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733317.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020995 12.01.2011
(87) WO 2011/088124 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294173 P
(54) • *BRENNER MIT GESPALTENER VERBRENNUNG UND ABLUFTINDUKTIONSWEGEN*
• *BURNER WITH SPLIT COMBUSTION AND EXHAUST INDUCTION AIR PATHS*
• *BRÛLEUR COMPRENANT COMBUSTION DIVISÉE ET TRAJETS D'AIR À INDUCTION D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Eclipse Inc., 1665 Elmwood Road, Rockford, Illinois 61103, US
(72) COLLIER, David, Rockford IL 61107, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F23D 14/22 → (51) ***C01B 3/36***

F23D 14/32 → (51) ***C01B 3/36***

F23L 7/00 → (51) ***F23C 9/00***

F23M 5/08 → (51) ***F22B 31/00***

F23N 5/00 → (51) ***F23C 9/00***

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/12*** ***F23R 3/54*** (11) **2 524 169 A1*** ***F23R 3/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704277.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050046 11.01.2011
(87) WO 2011/086320 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1050257
(54) • *BRENNKAMMER MIT MEHREREN BOHRUNGEN UND GEGENDREHENDEN TANGENTIALFLÜSSEN*
• *MULTI-BORED COMBUSTION CHAMBER HAVING COUNTER-ROTATING TANGENTIAL FLOWS*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION MULTI-PERCEE A ECOULEMENTS TANGENTIELS CONTRE GIRATOIRES*
(71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR
(72) CARRERE, Bernard, Joseph, Jean-Pierre, F-64000 Pau, FR
DUBOURDIEU-RAYROT, Jean-Marc, F-64230 Mazerolles, FR
HERNANDEZ, Lorenzo, Huacan, F-64000 Pau, FR
SERROT-GRACIE, Robert, F-65800 Aureilhan, FR
(74) Milien, Jean-Baptiste Aurélien, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/12 → (51) ***F23R 3/00***

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/00***

F23R 3/54 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 524 170 A2***
(25) De (26) De
(21) 11704311.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050128 12.01.2011
(87) WO 2011/086504 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 13.01.2010 ES 201030021
(54) • *HAUSGERÄTVORRICHTUNG*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, E-50017 Zaragoza, ES
DIONISIO MICOLAU, Diego, E-50013 Zaragoza, ES
ESCARTIN BARDUZAL, Andres, E-50019 Zaragoza, ES
ESTER SOLA, Francisco Javier, E-50001 Zaragoza, ES
MERINO RUBIO, Rosa Isabel, E-50018 Zaragoza, ES
PEREZ CABEZA, Pilar, E-50008 Zaragoza, ES
PLANAS LAYUNTA, Fernando, E-50009 Zaragoza, ES
TORRUBIA MARCO, Demetrio, E-50003 Zaragoza, ES

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 524 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733387.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021167 13.01.2011
(87) WO 2011/088230 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294511 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME FÜR EINE OFENDUNSTABZUGSHAUBE*
• *OVEN EXHAUST HOOD METHODS, DEVICES, AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET SYSTÈMES SE RAPPORTANT À UNE HOTTE D'ASPIRATION POUR FOUR*
(71) OY Halton Group Ltd., Esterinportti 2, 00240 Helsinki, FI
(72) BAGWELL, Rick, A., Scottsville, KY 42164, US
LIVCHAK, Andrey V., Bowling Green, KY 42103, US
MEREDITH, Philip, J., Alvaton, KY 42122, US
SCHROCK, Derek, W., Bowling Green, KY 42104, US
FALLER, Andrew, C., Smiths Grove, KY 42171, US
BEARDSLEE, Darrin, W., Bowling Green, KY 42104, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/14*** (11) **2 524 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700125.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050172 07.01.2011
(87) WO 2011/086036 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010000956
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGERANORDNUNG*
• *HEAT TRANSFER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Thermofin GmbH, Am Windrad 1, 08468 Heinsdorfergrund, DE
(72) PIECHOWSKI, Jürgen, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 524 173 A1***
F24H 3/00 ***F28D 1/02***
F24F 12/00 ***H01M 8/06***
F24F 5/00
(25) NI (26) En
(21) 11701878.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050017 11.01.2011
(87) WO 2011/087360 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 NL 2004089
(54) • *SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON WÄRME AUS DER AUSSENLUFT*
• *SYSTEM FOR EXTRACTING HEAT FROM OUTSIDE AIR*
• *SYSTÈME POUR EXTRAIRE DE LA CHALEUR DE L'AIR EXTÉRIEUR*
(71) Flamco B.V., Amersfoortseweg 9, 3751 LJ Bunschoten, NL
(72) CNOSSEN, Jan, Henk, NL-8723 Koudum, NL
DEVLIN, Terence, Arthur, NL-7312 AP Apeldoorn, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24F 3/02 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 524 174 A1***
F24F 11/00 ***F24F 13/10***
F24F 3/02
(25) En (26) En
(21) 10843229.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000196 12.01.2010
(87) WO 2011/087163 2011/29 21.07.2011
(54) • *SYSTEM MIT VARIABLEM LUFTVOLUMEN*
• *VARIABLE AIR VOLUME SYSTEM*
• *SYSTÈME À VOLUME D'AIR VARIABLE*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) OH, Jin Soo, Seoul 153-792, KR
CHO, Jun Ho, Seoul 153-792, KR
YANG, Jung Kyu, Seoul 153-792, KR
CHOI, Jae Sin, Seoul 153-792, KR
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 524 175 A2***
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 11733411.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021218 13.01.2011
(87) WO 2011/088270 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 03.06.2010 US 351073 P
13.01.2010 US 294696 P
(54) • *ENTLÜFTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *VENTILATION CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VENTILATION*
(71) GTR Technologies, Inc., PO Box 1506, Gig Harbor, Washington 98335, US
(72) BRANHAM, Tony, Gig Harbor, Washington 98335, US
ERICKSON, Christopher, Gig Harbor, Washington 98329, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F24F 12/00 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/10 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 13/14 → (51) ***F24F 1/00***

F24H 3/00 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24J 2/10*** (11) **2 524 176 A1***
F24J 2/52
(25) En (26) En
(21) 11732615.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000056 14.01.2011
(87) WO 2011/085492 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295224 P
(54) • *SOLARREFLEKTORENBAUGRUPPE*
• *SOLAR REFLECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MIROIR SOLAIRE*
(71) Magna Marque International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) REICH, Alan, Farmington, Michigan 48336, US
GABBIANELLI, Gianfranco, Birmingham, Michigan 48009, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 524 177 A2***
F24J 2/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704280.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050055 12.01.2011
(87) WO 2011/086325 2011/29 21.07.2011
(88) 26.01.2012
(30) 12.01.2010 FR 1000103
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SONNENKOLLEKTOREN UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON SONNENKOLLEKTOREN*
• *DEVICE FOR ATTACHING SOLAR PANELS AND METHOD FOR INSTALLING SOLAR PANELS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE PANNEAUX SOLAIRES, ET PROCEDE DE MONTAGE DE PANNEAUX SOLAIRES*
(71) JMA Sol, Toul Ar Zaout, 29510 Briec, FR
(72) TRELLU, Jacques, F-29150 Cast, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon 4 Rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/10***

(51) ***F25B 21/02*** (11) **2 524 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732291.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020725 11.01.2011
(87) WO 2011/085337 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293827 P
(54) • *WÄRMESTEUERUNG EINER WÄRMEKAMMER IN HOCHLEISTUNGS-FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIESYSTEMEN*
• *THERMAL CONTROL OF THERMAL CHAMBER IN HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEMS*
• *COMMANDE THERMIQUE D'UNE CHAMBRE THERMIQUE DANS DES SYSTÈMES DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE HAUTE PERFORMANCE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) SHREVE, Joshua, A., Franklin MA 02038, US
CIAVARINI, Steven, J., Natick MA 01760, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 524 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700237.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050110 05.01.2011
(87) WO 2011/083129 2011/28 14.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010004294
(54) • *KOPPLUNGSEINHEIT ZUR VERBINDUNG DER KÜHLLEITUNGEN EINES KÜHLSCHALTKREISES*
• *COUPLING UNIT FOR CONNECTING THE REFRIGERANT LINES OF A REFRIGERANT CIRCUIT*
• *UNITÉ DE COUPLAGE POUR CONNECTER LES CONDUITES DE FLUIDE FRIGORIGÈNE D'UN CIRCUIT FRIGORIFIQUE*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) HAUSSMANN, Roland, 69168 Wiesloch, DE
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valéo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 524 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733116.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000311 14.01.2011
(87) WO 2011/087329 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 15.01.2010 KR 20100003898
(54) • *KÜHLSCHRANK UND DIAGNOSESYSTEM DAFÜR*
• *REFRIGERATOR AND DIAGNOSTIC SYSTEM FOR THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC POUR CE DERNIER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIM, Jai Hwan, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F25J 3/00*** (11) **2 524 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843609.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062402 29.12.2010
(87) WO 2011/087884 2011/29 21.07.2011
(30) 28.12.2010 US 979563
14.01.2010 US 295119 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFGAS*
• *HYDROCARBON GAS PROCESSING*

- *TRAITEMENT D'UN GAZ RENFERMANT DES HYDROCARBURES*

(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall, Suite 2000, Dallas, TX 79701, US
(72) PIERCE, Michael, C., Erie CO 80516, US
WILKINSON, John, D., Midland TX 79707, US
HUDSON, Hank, M., Midland TX 79705, US
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F26B 3/10*** (11) **2 524 182 A1***
F26B 17/10
(25) En (26) En
(21) 11733149.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050019 11.01.2011
(87) WO 2011/087434 2011/29 21.07.2011
(30) 29.04.2010 US 329435 P
14.01.2010 SE 1050032
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG EINES SCHÜTTGUTMATERIALS MIT BLITZ- UND LECKAGEDAMPF IN EINEM SCHÜTTGUTVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR TREATING BULK MATERIAL UTILIZING FLASH AND LEAKAGE STEAM IN A BULK HANDLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER UNE MATIÈRE EN VRAC EN UTILISANT DE LA VAPEUR DE VAPORISATION ET DE FUITE DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT EN VRAC*
(71) Skellefteå Kraftaktiebolag, Box 802, 931 28 Skellefteå, SE
(72) LYSEDAL, Per, S-602 25 Norrköping, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***F26B 17/10*** (11) **2 524 183 A1***
C10L 5/44
(25) En (26) En
(21) 11733152.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050023 11.01.2011
(87) WO 2011/087437 2011/29 21.07.2011
(30) 29.04.2010 US 329420 P
14.01.2010 SE 1050033
(54) • *PNEUMATISCHER DAMPFTROCKNER ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFPELLETS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC STEAM DRYER FOR PRODUCING FUEL PELLETS AND PROCESS THEREFORE*
• *SÉCHOIR PNEUMATIQUE À VAPEUR POUR LA FABRICATION DE GRANULES DE CARBURANT ET PROCESSUS CORRESPONDANT*
(71) Skellefteå Kraftaktiebolag, Box 802, 931 28 Skellefteå, SE
(72) ATTERHEM, Lars, S-937 93 Burträsk, SE
NÄSLUND, Bengt.Olof, S-903 64 Umeå, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F26B 17/10 → (51) ***F26B 3/10***

F28D 1/02 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F28D 7/00*** (11) **2 524 184 A2***
F28D 7/16 ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 10809270.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007765 17.12.2010
(87) WO 2011/085784 2011/29 21.07.2011
(88) 23.02.2012
(30) 13.01.2010 DE 102010004418
(54) • *UHT-ANLAGE UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON TEMPERATURSENSIBLEN LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *UHT SYSTEM AND METHOD FOR HEAT TREATING TEMPERATURE-SENSITIVE FOOD PRODUCTS*
• *INSTALLATION À TEMPÉRATURE ULTRA-ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES SENSIBLES À LA TEMPÉRATURE*
(71) GEA TDS GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
(72) TACKE, Ludger, 46342 Velen, DE
BUSCH, Norbert, 46325 Borken, DE
ZIMMERMANN, Dietrich, 96103 Hallstadt, DE
ASSING, Hubert, 48683 Ahaus, DE
SCHWENZOW, Uwe, 48683 Ahaus, DE
SCHLAG, Brigitte, 48653 Coesfeld, DE

F28D 7/16 → (51) ***F28D 7/00***

F28D 19/04 → (51) ***F02G 1/055***

F28F 1/02 → (51) ***G01M 9/04***

---

(51) ***F28F 3/08*** (11) **2 524 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843354.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002363 27.08.2010
(87) WO 2011/087474 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295653 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON WÄNDEN MIT VERSTÄRKTER OBERFLÄCHE ZUR VERWENDUNG IN MASCHINEN*
• *METHODS OF FORMING ENHANCED-SURFACE WALLS FOR USE IN APPARATAE*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE PAROIS À SURFACE AMÉLIORÉE POUR UTILISATION DANS DES APPAREILS*
(71) Rigidized Metals Corporation, A New York Corporation 658 Ohio Street, Buffalo, NY 14203, US
(72) SMITH, III, Richard, S., Buffalo NY 14201, US
FULLER, Kevin, Lakeview NY 14845, US
KUKULKA, David, J., Snyder NY 14226, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

F28F 9/02 → (51) ***F28D 7/00***

F28F 9/02 → (51) ***G01M 9/04***

F28F 9/06 → (51) ***G01M 9/04***

F28F 9/26 → (51) ***G01M 9/04***

F28F 21/06 → (51) ***A61M 1/16***

F41A 17/38 → (51) ***F41A 17/44***

F41A 17/42 → (51) ***F41A 17/44***

---

(51) ***F41A 17/44*** (11) **2 524 186 A1***
F41A 17/38 ***F41A 17/42***
(25) De (26) De
(21) 10809143.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2010/075162 14.12.2010
(87) WO 2011/085712 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004754
(54) • *SICHERHEITSMAGAZIN FÜR EINE SCHUSSWAFFE MIT VERRIEGELUNG GEGEN DEN STOSSBODEN*
• *SAFETY MAGAZINE FOR A FIREARM HAVING A MECHANISM FOR LOCKING AGAINST THE BREECH FACE*
• *MAGASIN DE SÉCURITÉ POUR ARME À FEU À VERROUILLAGE CONTRE LE FOND DE PERCUSSION*
(71) TLS System Unternehmergesellschaft, Krefelder Straße 117, 40549 Düsseldorf, DE
(72) HELLEBRANDT, Manfred, 40545 Düsseldorf, DE
COENEN, Goetz, 40668 Meerbusch, DE
(74) Kreuzkamp, Markus, et al, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41A 29/00*** (11) **2 524 187 A1***
B65D 85/00
(25) En (26) En
(21) 11733250.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020772 11.01.2011
(87) WO 2011/088017 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688392
(54) • *WERKZEUGEINSATZ FÜR EIN PISTOLENREINIGUNGSKIT*
• *GUN CLEANING KIT TOOL INSERT*
• *INSERT D'OUTIL DE KIT DE NETTOYAGE D'ARME*
(71) The Otis Patent Trust, P.O. Box 582, Lyons Falls, NY 13368, US
(72) WILLIAMS, Nicholas, Turin, NY 13473, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

F41C 27/00 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***F41C 33/02*** (11) **2 524 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733179.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000062 13.01.2011
(87) WO 2011/087907 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 335855 P
(54) • *PLATTFORM ZUR BEFESTIGUNG EINES AUS MEHREREN SCHEIBEN BESTEHENDEN ZUBEHÖRS*
• *MULTI-DISK ACCESSORY ATTACHMENT PLATFORM*
• *PLATEFORME DE FIXATION D'ACCESSOIRES À DISQUES MULTIPLES*
(71) Gregory, Thomas M., 307 A1 Drive, Belgrade, MT 59714, US
Kincaid, Robert A., 122 Bennett Drive, Bozeman, MT 59715, US
Cook, Clifton L., 9317 W. Pandion Court, Boise, ID 83714, US
Yeates, Eric M., 500 58th Street, Virginia Beach, VA 23451, US
(72) Gregory, Thomas M., Belgrade, MT 59714, US
Kincaid, Robert A., Bozeman, MT 59715, US

Cook, Clifton L., Boise, ID 83714, US
Yeates, Eric M., Virginia Beach, VA 23451, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F41G 1/16 → (51) ***H02J 17/00***

F41G 1/38 → (51) ***H02J 17/00***

F41G 1/41 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***F41G 7/26*** (11) **2 524 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 10795931.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007428 07.12.2010
(87) WO 2011/085758 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004820
(54) • *VERFAHREN ZUR FLUGBAHNKORREKTUR EINES INSBESONDERE ENDPHASENGELENKTEN GESCHOSSES SOWIE GESCHOSS ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CORRECTING THE TRAJECTORY OF A PROJECTILE, IN PARTICULAR OF AN END-PHASE-GUIDED PROJECTILE, AND PROJECTILE FOR CARRYING OUT THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR CORRIGER LA TRAJECTOIRE D'UN PROJECTILE GUIDÉ EN PARTICULIER EN PHASE FINALE ET PROJECTILE POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) SEIDENSTICKER, Jens, 78315 Radolfzell, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41G 11/00 → (51) ***H02J 17/00***

F41H 1/04 → (51) ***A42B 3/06***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 524 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707211.6 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050058 17.01.2011
(87) WO 2011/086384 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 US 657289
(54) • *PANZERUNG MIT TRANSFORMIERTEM NANORÖHRCHENMATERIAL*
• *ARMOUR WITH TRANSFORMED NANOTUBE MATERIAL*
• *ARMURE AVEC UN MATÉRIAU DE NANOTUBES TRANSFORMÉS*
(71) Nanoridge Materials, Incorporated, 15850 Vickery Drive, Houston, TX 77032, US
(72) OGRIN, Douglas Charles, Alum, TX 77511, US
KISSELL, Kyle Ryan, Manuel, TX 77578, US
LUNDBERG, Kurt Lee, Kingwood, TX 77339, US
TIDROW, John Richard, Houston, TX 77056, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 524 191 A2***
B29C 70/16 ***B32B 1/04***
B32B 5/28 ***B32B 5/12***
B32B 27/02 ***B32B 27/12***
B32B 27/04 ***B32B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 11715780.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021347 14.01.2011
(87) WO 2011/088355 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 14.01.2010 US 687211
(54) • *GEFORMTER KÖRPERPANZER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHAPED BODY ARMOR AND METHOD OF MAKING*
• *GILET PARE-BALLES MIS EN FORME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, Virginia 23838, US
DEAKYNE, Clifford, K., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

F41H 5/04 → (51) ***A42B 3/06***

F41H 5/04 → (51) ***B60L 3/04***

F41H 11/16 → (51) ***E02F 3/84***

G01B 11/00 → (51) ***B41F 13/14***

G01B 11/03 → (51) ***G06F 17/50***

G01B 21/04 → (51) ***G06F 17/50***

G01C 11/00 → (51) ***E02F 3/84***

G01C 15/00 → (51) ***E02F 3/84***

G01C 19/16 → (51) ***G01V 3/16***

G01C 21/00 → (51) ***G05D 1/00***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 524 192 A1***
G01C 21/34 ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 11703302.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021414 14.01.2011
(87) WO 2011/088407 2011/29 21.07.2011
(30) 10.01.2011 US 987922
14.01.2010 US 295149 P
14.01.2010 US 295089 P
(54) • *SKALIERBARES ROUTEN ZUR NAVIGATION EINER MOBILSTATION MIT STANDORTKONTEXTIDENTIFIKATOR*
• *SCALABLE ROUTING FOR MOBILE STATION NAVIGATION WITH LOCATION CONTEXT IDENTIFIER*
• *ACHEMINEMENT ÉVOLUTIF POUR UNE NAVIGATION À STATION MOBILE COMPRENANT UN IDENTIFIANT DE CONTEXTE D'EMPLACEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Saumitra, Mohan, San Diego, California 92121-1714, US
KHORASHADI, Behrooz, San Diego, California 92121-1714, US
HARDIE, Edward, Thomas, Lingham, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/20***

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 524 193 A2***
(25) De (26) De
(21) 11701197.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000094 12.01.2011
(87) WO 2011/085968 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004830
(54) • *REDUNDANTE ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER WINKELLAGE EINES DREHBAR GELAGERTEN TELLS*
• *REDUNDANT ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTATABLY MOUNTED PART*
• *AGENCEMENT REDONDANTE POUR LA DÉTERMINATION DE L'ANGULARITÉ D'UNE PARTIE PIVOTANTE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH&Co. Kg Abt. Ecg, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) QUADT, Steffen, 76139 Karlsruhe, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE

(51) ***G01D 5/353*** (11) **2 524 194 A2***
G01D 11/24 ***G01M 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704278.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050047 11.01.2011
(87) WO 2011/083286 2011/28 14.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050136
(54) • *FLEXIBLER STREIFEN MIT MINDESTENS EINER GLASFASER ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERFORMUNGS- UND/ODER TEMPERATURMESSUNGEN*
• *FLEXIBLE STRIP COMPRISING AT LEAST ONE OPTICAL FIBRE FOR CARRYING OUT DEFORMATION AND/OR TEMPERATURE MEASUREMENTS*
• *BANDE SOUPLE COMPRENANT AU MOINS UNE FIBRE OPTIQUE POUR EFFECTUER DES MESURES DE DEFORMATION ET/OU DE TEMPERATURE*
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
TURPIN, Marc, F-03700 Bellerive Sur Allier, FR
CHARBONNIER, Philippe, F-42600 Montbrison, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01D 11/10*** (11) **2 524 195 A2***
G01P 1/02
(25) De (26) De
(21) 10790391.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068943 06.12.2010
(87) WO 2011/085869 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000848
(54) • *TRÄGERMATERIAL MIT EINER MECHANISCHEN FILTEREIGENSCHAFT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERMATERIALS*
• *CARRIER MATERIAL HAVING A MECHANICAL FILTER PROPERTY AND METHOD FOR PRODUCING A CARRIER MATERIAL*

- *MATÉRIAU DE SUPPORT AVEC UNE PROPRIÉTÉ DE FILTRAGE MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE SUPPORT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOBER, Ralf, 71672 Marbach, DE
KOC, Mariusz, 70176 Stuttgart, DE

G01D 11/24 → (51) ***G01D 5/353***

G01D 21/02 → (51) ***H04R 19/04***

(51) ***G01F 1/34*** (11) **2 524 196 A1***
G01F 9/00 ***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 11700239.4 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050121 06.01.2011
(87) WO 2011/086026 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004615
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUS EINEM TANK ENTNOMMENEN MENGE EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE AMOUNT OF A LIQUID REMOVED FROM A TANK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA QUANTITÉ D'UN LIQUIDE PRÉLEVÉE DANS UN RÉSERVOIR*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G01F 9/00 → (51) ***G01F 1/34***

G01F 11/24 → (51) ***B29C 67/00***

G01F 23/26 → (51) ***D06F 39/06***

G01F 23/292 → (51) ***D06F 39/06***

(51) ***G01G 21/14*** (11) **2 524 197 A2***
G01G 23/18 ***G01G 23/01***
(25) En (26) En
(21) 11732321.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020859 11.01.2011
(87) WO 2011/085382 2011/28 14.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 11.01.2011 US 4600
12.01.2010 US 294379 P
11.01.2010 US 294056 P
(54) • *NULLPUNKTSETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE SKALEN*
• *ZERO-POINT SETTING METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC SCALES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT DE POINT ZÉRO POUR DES BASCULES ÉLECTRONIQUES*
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) ROBERTS, Benjamin K., Portland Oregon 97239, US
ZANDHUISEN, Aric B., Eugene Oregon 97402, US
POLLEY, Charles L., III, Eugene Oregon 97402, US
ROBSON, Jeffrey T., Eugene Oregon 97402, US
CLIFFORD, Harold T., Eugene Oregon 97402, US
GUESS, Alan J., Eugene Oregon 97402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G01G 23/01 → (51) ***G01G 21/14***

G01G 23/18 → (51) ***G01G 21/14***

G01J 1/10 → (51) ***A61L 2/10***

G01K 9/00 → (51) ***A61B 6/00***

G01K 11/12 → (51) ***G01N 21/03***

G01L 1/24 → (51) ***A61B 1/018***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 524 198 A2***
B81C 3/00
(25) De (26) De
(21) 11700061.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050212 10.01.2011
(87) WO 2011/083161 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150405
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) BURCHARD, Bernd, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01M 9/04*** (11) **2 524 199 A1***
A63G 31/00 ***B64D 23/00***
F28F 1/02 ***F28F 9/02***
F28F 9/06 ***F28F 9/26***
(25) En (26) En
(21) 11702317.6 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021437 15.01.2011
(87) WO 2011/088426 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295229 P
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EINE WINDKANAL-DREHKLAPPE*
• *WIND TUNNEL TURNING VANE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AUBES ROTATIVES POUR TUNNEL AÉRODYNAMIQUE*
(71) Skyventure International Ltd., P.O. Box N-3944 Suite 13 Caves Professional Center, Nassau, BS
(72) METNI, N, Alan, Austin, Texas 78720-0969, US
ARLITT, Mark, Austin, Texas 78726, US
(74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE

G01M 11/08 → (51) ***G01D 5/353***

G01M 13/02 → (51) ***G01N 3/04***

(51) ***G01N 1/00*** (11) **2 524 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732292.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020728 11.01.2011
(87) WO 2011/085338 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293851 P
(54) • *VERBUNDPROBENNADEL FÜR EINEN FLÜSSIGCHROMATOGRAPHEN*
• *COMPOUND SAMPLE NEEDLE FOR LIQUID CHROMATOGRAPH*
• *AIGUILLE D'ÉCHANTILLON DE COMPOSÉ POUR CHROMATOGRAPHE LIQUIDE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) AUCLAIR, John, Seekonk, MA 02771, US
USOWICZ, James, E., Webster, MA 01570, US
LIN, Tony, A., Ashland, MA 01721, US
LEMELIN, Marc, Whitinsville, MA 01588, US
JENCKS, Robert, A., Mendon, MA 01756, US
PLANT, Kenneth, R., Leominster, MA 01453, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***G01N 1/02*** (11) **2 524 201 A1***
G01N 1/10
(25) En (26) En
(21) 11732598.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000029 11.01.2011
(87) WO 2011/085475 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294134 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSPROBENNAHMESYSTEM*
• *FLUID SAMPLING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANTILLONNAGE DE FLUIDE*
(71) Fiducie Aeternum, 320-455 King Ouest, Sherbrooke, Quebec J1H 6E9, CA
(72) LOPEZ, José, Sherbrooke Québec J1N 3V8, CA
LEPITRE, Michel, Orford Québec J1X 6J4, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/10 → (51) ***G01N 1/02***

G01N 3/00 → (51) ***G01N 3/04***

G01N 3/00 → (51) ***G01N 3/32***

G01N 3/02 → (51) ***G01N 3/04***

(51) ***G01N 3/04*** (11) **2 524 202 A1***
G01N 3/32 ***G01M 13/02***
G01N 3/00 ***G01N 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10805423.0 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007945 24.12.2010
(87) WO 2011/082816 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685217
(54) • *QUERLASTVORRICHTUNG*
• *TRANSVERSE LOAD APPARATUS*
• *APPAREIL APPLIQUANT UNE CHARGE TRANSVERSALE*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) HALL, Christopher, New Hudson Michigan 48165, US
GINDY, Sherif, Macomb Michigan 48042, US
KRAUSE, Roger, Howell Michigan 48843, US
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 3/32*** (11) **2 524 203 A1***
G01N 3/00 ***G01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10842945.7 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050203 16.01.2010
(87) WO 2011/086427 2011/29 21.07.2011
(54) • *DRAHTLOS ANGETRIEBENER ERSCHÖPFUNGSSENSOR ZUR STRUKTUREN-ZUSTANDSÜBERWACHUNG*
• *WIRELESS ENABLED FATIGUE SENSOR FOR STRUCTURAL HEALTH MONITORING*
• *CAPTEUR DE FATIGUE SANS FIL POUR SURVEILLANCE DE LA SANTÉ STRUCTURELLE*
(71) Ozkul, Tarik, Yali Mah. Fevzi Cakmak Cad. Saygin Sok. 8A/11, Maltepe, 34844 Istanbul, TR
Kaplan, Halit, Cevizlidere Cad. 1273 Sokak, 1/16 Balgat, 06520 Ankara, TR
(72) DOLEN, Melik, 06810 Ankara, TR
(74) Simonnet, Christine, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 3/32 → (51) ***G01N 3/04***

G01N 9/00 → (51) ***D06F 39/06***

G01N 15/00 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G01N 15/04*** (11) **2 524 204 A1***
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 11702071.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000028 11.01.2011
(87) WO 2011/083319 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685348
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON DEKANTIERUNG IN FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHARACTERISING SAG IN FLUIDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE LA DÉCANTATION DANS LES FLUIDES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) JAMISON, Dale E., Humble, Texas 77346, US
MURPHY, Robert J., Kingwood, Texas 77339, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01N 15/08*** (11) **2 524 205 A1***
G01N 33/24 ***E21B 47/10***
(25) En (26) En
(21) 10795901.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060905 17.12.2010
(87) WO 2011/084656 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685324
(54) • *KALKULATION DER PERMEABILITÄT EINES RESERVOIRS*
• *ESTIMATION OF RESERVOIR PERMEABILITY*
• *ESTIMATION DE LA PERMÉABILITÉ D'UN RÉSERVOIR*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HERSHEY, John, Erik, Niskayuna, NY 12309, US
GRABB, Mark, Lewis, Niskayuna, NY 12309, US
CARUSO, Andrew, James, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/49***

---

(51) ***G01N 21/03*** (11) **2 524 206 A1***
G01N 21/05 ***G01N 21/15***
G01N 21/64 ***G01K 11/12***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11702569.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000001 12.01.2011
(87) WO 2011/085728 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DK 201000023
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM MIT EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM COMPRISING A LIGHT EMITTING DEVICE*
• *SYSTÈME MICRO-FLUIDIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Flowsion ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) PAASCH, Kasper, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/15 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/17 → (51) ***D06F 39/06***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G01N 21/51*** (11) **2 524 207 A1***
G01N 33/68 ***C12M 1/34***
(25) It (26) En
(21) 11708562.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000056 13.01.2011
(87) WO 2011/086462 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 IT UD20100003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIAGNOSEANALYSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSTIC ANALYSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSES DE DIAGNOSTIC*
(71) Alifax Holding S.p.A., Via Petrarca 2/1, 35020 Polverara (PD), IT
(72) GALIANO, Paolo, I-35100 Padova, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/00***

G01N 23/08 → (51) ***G01N 23/22***

---

(51) ***G01N 23/087*** (11) **2 524 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702494.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050021 10.01.2011
(87) WO 2011/086366 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 26.08.2010 GB 201014220
12.01.2010 GB 201000446
(54) • *KREUZKALIBRIERUNG VON ZWEI ENERGIEDISPERSIVEN RÖNTGENSTRAHLEN-GEPÄCKKONTROLLYSTEMEN MIT TRANSFORMATION DER REFERENZ-DATENBANK*
• *CROSS CALIBARATION OF TWO ENERGY DISPERSIVE X-RAY BAGGAGE SCREENING SYSTEMS INCLUDING TRANSFORMATION OF THE REFERENCE DATABASE*
• *ÉTALONNAGE CROISÉ DE DEUX SYSTEMES D'INSPECTION DE BAGAGES DISPERSIVES EN ÉNERGIE DES RAYONS X ET TRANSFORMATION DE LA BASE DE DONNÉES*
(71) Kromek Limited, NetPark Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB
(72) JOYCE, David Edward, Durham TS21 3FD, GB
WRIGHT, Timothy Simon, Durham TS21 3FD, GB
RADLEY, Ian, Durham TS21 3FD, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G01N 23/22*** (11) **2 524 209 A1***
G01N 23/08 ***G01T 1/29***
(25) En (26) En
(21) 10836341.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042084 15.07.2010
(87) WO 2011/071563 2011/24 16.06.2011
(30) 21.07.2009 US 506639
(54) • *BEOBACHTUNG DER DOPPELTEN ISOTOPEINKERBUNG ZUR ISOTOPIDENTIFIZIERUNG, TEST UND ABBILDUNG MIT MONO-ENERGETISCHEN GAMMA-STRAHL-QUELLEN*
• *DUAL ISOTOPE NOTCH OBSERVER FOR ISOTOPE IDENTIFICATION, ASSAY AND IMAGING WITH MONO-ENERGETIC GAMMA-RAY SOURCES*
• *OBSERVATEUR D'ENCOCHE À ISOTOPE DOUBLE DESTINÉ À L'IDENTIFICATION, AUX DOSAGES ET À L'IMAGERIE D'ISOTOPES AVEC DES SOURCES DE RAYONS GAMMA MONO-ÉNERGÉTIQUES*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, Sunset Plaza Building C 1658 Holmes St., Livermore, CA 94551, US
(72) BARTY, Christopher, P.J., Hayward, CA 94541, US
HARTEMANN, Frederic, V., San Ramon, CA 94582, US
MCNABB, Dennis, P., Alameda, CA 94502, US
PRUET, Jason, A., Brentwood, CA 94513, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01N 27/00 → (51) ***G01N 3/32***

(51) ***G01N 27/90*** (11) **2 524 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 10810829.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003312 21.12.2010
(87) WO 2011/086414 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006289
(54) • *WIRBELSTROMMESSSENSOR UND PRÜFVERFAHREN MIT DIESEM WIRBELSTROMMESSSENSOR*
• *EDDY CURRENT MEASURING SENSOR AND INSPECTION METHOD USING THIS EDDY CURRENT MEASURING SENSOR*
• *CAPTEUR DE MESURE DE COURANT TOURBILLONNANT ET PROCÉDÉ D'INSPECTION UTILISANT CE CAPTEUR DE MESURE DE COURANT TOURBILLONNANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Takanari, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G01N 29/02*** (11) **2 524 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732200.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020510 07.01.2011
(87) WO 2011/085193 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685629
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ*
(71) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) PAVLOVSKY, Igor, Cedar Park Texas 78613, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***G01N 30/00*** (11) **2 524 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732259.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020626 10.01.2011
(87) WO 2011/085284 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293889 P
(54) • *NADELDICHTUNGSKRAFTSENSOR*
• *NEEDLE SEAL FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE SUR UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR AIGUILLE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) USOWICZ, James, E., Webster, MA 01570, US
LIN, Tony, A., Ashland, MA 01721, US
BURNETT, Joshua, A., Taunton, MA 02780, US
LEMELIN, Marc, Whitinsville, MA 01588, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***G01N 30/00*** (11) **2 524 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732260.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020630 10.01.2011
(87) WO 2011/085285 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293902 P
(54) • *STÜTZUNG UND WASCHUNG VON INJEKTIONSANSCHLUSSNADELN*
• *INJECTION PORT NEEDLE SUPPORT AND WASHING*
• *SUPPORT D'AIGUILLE POUR ORIFICE D'INJECTION, ET LAVAGE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) USOWICZ, James, E., Webster, MA 01570, US
LIN, Tony, A., Ashland, MA 01721, US
BURNETT, Joshua, A., Taunton, MA 02780, US
LEMELIN, Marc, Whitinsville, MA 01588, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***G01N 30/02*** (11) **2 524 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732295.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020749 11.01.2011
(87) WO 2011/085342 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293845 P
(54) • *PROBENSCHALE MIT MAGNETISCH SCHLIESSENDEM AUSZUG*
• *SAMPLE TRAY WITH MAGNETICALLY CLOSING DRAWER*
• *PORTE-ÉCHANTILLON À TIROIR À FERMETURE MAGNÉTIQUE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) BURNETT, Joshua, A., Taunton MA 02780, US
USOWICZ, James, E., Webster MA 01570, US
GAGNE, Daniel, J., Smithfield RI 02917, US
MCGRATH, Keith, Milford MA 01757, US
DENECKE, Frank, Mendon MA 01756, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***G01N 30/02*** (11) **2 524 215 A1***
G01N 33/544
(25) En (26) En
(21) 11733384.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021158 13.01.2011
(87) WO 2011/088225 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295499 P
(54) • *OBERFLÄCHENNEUTRALISIERUNG VON APATIT*
• *SURFACE NEUTRALIZATION OF APATITE*
• *NEUTRALISATION DE SURFACE D'APATITE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) CUMMINGS, Larry J., Pleasant Hill, California 94523, US
SNYDER, Mark A., Oakland, California 94610, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 30/60*** (11) **2 524 216 A1***
C12M 3/00 ***F16J 15/02***
G01N 33/48 ***A61M 39/18***
(25) En (26) En
(21) 11731993.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050010 10.01.2011
(87) WO 2011/084101 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 SE 1050007
(54) • *KEIMFREIE VERBINDUNG VON TRENNUNGS- ODER REAKTIONSSYSTEMEN*
• *ASEPTIC CONNECTION OF SEPARATION OR REACTION SYSTEMS*
• *CONNECTEUR ASEPTIQUE DE SYSTÈMES DE SÉPARATION OU DE RÉACTION*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***G01N 30/60*** (11) **2 524 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732293.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020737 11.01.2011
(87) WO 2011/085340 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293927 P
(54) • *SELBSTDICHTENDE PROBENKAMMER FÜR EIN FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE-SYSTEM*
• *SELF-SEALING SAMPLE COMPARTMENT FOR A LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEM*
• *COMPARTIMENT D'ÉCHANTILLON AUTO-ÉTANCHE POUR UN SYSTÈME DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) GAGNE, Daniel, J., Smithfield, RI 02917, US
SHREVE, Joshua, A., Franklin, MA 02038, US
USOWICZ, James, E., Webster, MA 01570, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***A61K 31/195***

G01N 33/00 → (51) ***C12N 9/12***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/24 → (51) ***G01N 15/08***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 524 218 A1***
(25) It (26) En
(21) 11702511.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050077 10.01.2011
(87) WO 2011/086479 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 IT BO20100016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEITEN DER KONZENTRATION VON GAS, DAS IN EINEM ÖL ZUR ELEKTRISCHEN ISOLIERUNG AUFGELÖST IST*
• *METHOD AND DEVICE FOR DERIVING THE CONCENTRATION OF A GAS DISSOLVED IN AN ELECTRICAL INSULATION OIL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉDUIRE LA CONCENTRATION D'UN GAZ DISSOUS*

DANS UNE HUILE D'ISOLATION ÉLECTRIQUE

(71) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT

(72) CAVALLINI, Andrea, I-40121 Bologna, IT
CIANI, Fabio, I-40121 Bologna, IT
SERRA, Stefano, I-40121 Bologna, IT
MONTANARI, Gian Carlo, I-40121 Bologna, IT

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

G01N 33/28 → (51) ***G01N 15/04***

G01N 33/28 → (51) ***G01R 31/12***

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 15/00*** ***G01N 15/14*** (11) **2 524 219 A2***

(25) En (26) En

(21) 11733321.1 (22) 12.01.2011

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

(86) US 2011/021002 12.01.2011

(87) WO 2011/088128 2011/29 21.07.2011

(88) 29.12.2011

(30) 14.01.2010 US 294877 P
27.10.2010 US 407038 P

(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR ANALYSE VON BIOMOLEKÜLEN UND BIOMOLEKÜLKOMPLEXEN SOWIE DEREN ANWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE FORSCHUNG UND DIAGNOSE*
- *METHODS FOR BIOMOLECULE AND BIOMOLECULE COMPLEX (BMC) DETECTION AND ANALYSIS AND THE USE OF SUCH FOR RESEARCH AND MEDICAL DIAGNOSIS*
- *PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET D'ANALYSE DE BIOMOLÉCULES ET DE COMPLEXES DE BIOMOLÉCULES (BMC) ET LEUR UTILISATION POUR LA RECHERCHE ET LE DIAGNOSTIC MÉDICAL*

(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US

(72) HUO, Qun, Orlando,FL 32828, US

(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT

---

(51) ***G01N 33/48*** ***C07H 21/00*** (11) **2 524 220 A1***

(25) En (26) En

(21) 11733545.5 (22) 18.01.2011

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

(86) US 2011/021593 18.01.2011

(87) WO 2011/088476 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 US 295555 P

(54)
- *RISIKOFAKTOREN FÜR DURCH ZIGARETTENRAUCH HERBEIGEFÜHRTE SPIROMETRISCHE PHÄNOTYPEN*
- *RISK FACTORS OF CIGARETTE SMOKE-INDUCED SPIROMETRIC PHENOTYPES*
- *FACTEURS DE RISQUE DES PHÉNOTYPES SPIROMÉTRIQUES INDUITS PAR LA FUMÉE DE CIGARETTE*

(71) Lineagen, Inc., 423 Wakara Way, Suite 200, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) WEBB, Bradley, Todd, Richmond, VA 23219, US
ZEDLER, Barbara, K., Richmond, VA23225, US
LEPPERT, Mark, Salt Lake City, UT 84108, US
MURELLE, Edward, Lenn, Midlotian, VA 23114-4373, US
ADKINS, Daniel, E., Richmond, VA 23298-0581, US
MCKINNEY, Willie, J., Richmond, VA 23230, US
VAN DEN OORD, Edwin, J.C.G., Richmond, VA 23298-0581, US

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

G01N 33/48 → (51) ***G01N 30/60***

---

(51) ***G01N 33/483*** (11) **2 524 221 A2***

(25) En (26) En

(21) 11733248.6 (22) 11.01.2011

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

(86) US 2011/020766 11.01.2011

(87) WO 2011/088014 2011/29 21.07.2011

(88) 15.12.2011

(30) 12.01.2010 US 294236 P

(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON ZELLEN UND BIOMOLEKÜLEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR COUNTING CELLS AND BIOMOLECULES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPTAGE DE CELLULES ET DE BIOMOLÉCULES*

(71) Nexcelom Bioscience LLC, 360 Merrimack Street Building 9, Lawrence, MA 01843, US

(72) CHAN, Leo, L., North Andover MA 01845, US
LI, Peter, North Andover MA 01810, US

(74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 33/72*** (11) **2 524 222 A1***

(25) En (26) En

(21) 11701332.6 (22) 14.01.2011

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

(86) US 2011/021292 14.01.2011

(87) WO 2011/088314 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 US 657218

(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMENS UND HÄMOGLOBINGEHALTS EINZELNER ROTER BLUTZELLEN*
- *METHOD FOR DETERMINING VOLUME AND HEMOGLOBIN CONTENT OF INDIVIDUAL RED BLOOD CELLS*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU VOLUME ET DE LA TENEUR EN HÉMOGLOBINE DE GLOBULES ROUGES INDIVIDUELS*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US

(72) KROCKENBERGER, Martin, Los Gatos, CA 95030, US
GARRETT, Diana, G., Scotts Valley, CA 95066, US
VACCA, Giacomo, San Jose, CA 95128, US

(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **2 524 223 A1***

(25) En (26) En

(21) 10743267.6 (22) 25.06.2010

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

(86) US 2010/040075 25.06.2010

(87) WO 2011/087524 2011/29 21.07.2011

(30) 28.01.2010 PCT/US2010/022456
28.01.2010 PCT/US2010/022454
18.01.2010 US 295826 P
28.01.2010 PCT/US2010/022455
17.01.2010 US 295732 P
28.01.2010 PCT/US2010/022458

(54)
- *AUF BIOMARKER BASIERENDE VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HAUTQUALITÄT UND MINDERUNG DER ANZEICHEN VON HAUTALTERUNG*
- *BIOMARKER-BASED METHODS FOR FORMULATING COMPOSITIONS THAT IMPROVE SKIN QUALITY AND REDUCE THE VISIBLE SIGNS OF AGING IN SKIN*
- *PROCEDES A BASE DE BIOMARQUEURS POUR FORMULER DES COMPOSITIONS QUI AMELIORENT LA QUALITE DE LA PEAU ET REDUISENT LES SIGNES VISIBLES DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) STELLA, Qing, Cincinnati, OH 45242, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
GARZA, Cynthia, A., Cincinnati, OH 45231, US
WEHMEYER, Kenneth, Robert, Cincinnati, OH 45208, US
WIMALASENA, Rohan, Lalith, Mason, OH 45208, US

(74) Simpson, Kirsty Mairi, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **2 524 224 A1*** ***G01N 33/92***

(25) En (26) En

(21) 10743268.4 (22) 25.06.2010

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

(86) US 2010/040077 25.06.2010

(87) WO 2011/087525 2011/29 21.07.2011

(30) 18.01.2010 US 295826 P
17.01.2010 US 295732 P
28.01.2010 PCT/US2010/022454
28.01.2010 PCT/US2010/022456
28.01.2010 PCT/US2010/022458
28.01.2010 PCT/US2010/022455

(54)
- *AUF BIOMARKER BASIERENDE VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HAUTQUALITÄT UND MINDERUNG DER ANZEICHEN VON HAUTALTERUNG BEI PERSONEN EINER BESTIMMTEN POPULATION*
- *BIOMARKER-BASED METHODS FOR FORMULATING COMPOSITIONS THAT IMPROVE SKIN QUALITY AND REDUCE THE VISIBLE SIGNS OF AGING IN SKIN FOR INDIVIDUALS IN A SELECTED POPULATION*
- *PROCEDES A BASE DE BIOMARQUEURS POUR FORMULER DES COMPOSITIONS QUI AMELIORENT LA QUALITE DE LA PEAU ET REDUISENT LES SIGNES VISIBLES DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU CHEZ DES INDIVIDUS D'UNE POPULATION SELECTIONNEE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) STELLA, Qing, Cincinnati, OH 45242, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US
GARZA, Cynthia, A., Cincinnati, OH 45231, US
WEHMEYER, Kenneth, Robert, Cincinnati, OH 45208, US

WIMALASENA, Rohan, Lalith, Mason, OH 45208, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 524 225 A1***
G01N 33/68 ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 10757649.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040074 25.06.2010
(87) WO 2011/087523 2011/29 21.07.2011
(30) 28.01.2010 PCT/US2010/022456
28.01.2010 PCT/US2010/022454
28.01.2010 PCT/US2010/022458
28.01.2010 PCT/US2010/022455
18.01.2010 US 295826 P
17.01.2010 US 295732 P
(54) • *AUF BIOMARKER BASIERENDE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND FORMULIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER HAUTQUALITÄT UND MINDERUNG DER ANZEICHEN VON HAUTALTERUNG*
• *BIOMARKER-BASED METHODS FOR IDENTIFYING AND FORMULATING COMPOSITIONS THAT IMPROVE SKIN QUALITY AND REDUCE THE VISIBLE SIGNS OF AGING IN SKIN*
• *PROCÉDÉS À BASE DE BIOMARQUEURS POUR L'IDENTIFICATION ET LA FORMULATION DE COMPOSITIONS QUI AMÉLIORENT LA QUALITÉ DE LA PEAU ET RÉDUISENT LES SIGNES VISIBLES DU VIEILLISSEMENT DE LA PEAU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WIMALASENA, Rohan, Lalith, Mason OH 45208, US
STELLA,Qing, Cincinnati OH 45242, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason OH 45040, US
GARZA, Cynthia, A., Cincinnati OH 45231, US
WEHMEYER, Kenneth, Robert, Cincinnati OH 45208, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 524 226 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11700269.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050414 13.01.2011
(87) WO 2011/086137 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10305034
(54) • *PROMYELOZYTENLEUKÄMIEPROTEIN ALS EIN REDOX-SENSOR*
• *PROMYELOCYTIC LEUKEMIA PROTEIN AS A REDOX SENSOR*
• *PROTÉINE DE LEUCÉMIE PROMYÉLOCYTAIRE AU TITRE DE CAPTEUR REDOX*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
(72) DE THE, Hugues, 75475 Paris Cedex 10, FR
LALLEMAND-BREITENBACH, Valérie, 75475 Paris Cedex 10, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 524 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 11796780.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052312 24.11.2011
(87) WO 2012/069838 2012/22 31.05.2012
(30) 25.11.2010 GB 201020004
(54) • *PROGNOSE ALLERGISCHER REAKTIONEN*
• *PREDICTING ALLERGIC REACTIONS*
• *PRÉDICTION DE RÉACTIONS ALLERGIQUES*
(71) Alcyomics Ltd, Bulman House Regent Centre Gosforth, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE33LS, GB
(72) DICKINSON, Anne, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE33LS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/071***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 524 228 A1***
G01N 33/543 ***G01N 33/558***
(25) En (26) En
(21) 11700494.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020934 12.01.2011
(87) WO 2011/088077 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688193
(54) • *SUKZESSIVE PROBENAHMEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SUCCESSIVE SAMPLING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE SUCCESSIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
STANFORD UNIVERSITY, Office of Technology Licensing, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KAVUSI, Sam, Menlo Park, CA 94025, US
ROSER, Daniel, 78112 St. Georgen, DE
LANG, Christoph, Cupertino, CA 95014, US
TALASAZ, Amirali, Haj Hossein, San Francisco, CA 94115, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***G01N 33/535*** (11) **2 524 229 A1***
A61K 31/4188 ***C07D 495/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705011.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050048 11.01.2011
(87) WO 2011/086321 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1050174
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBIOTINYLIERTEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING POLYBIOTINYLATED COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS POLYBIOTINYLÉS*
(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(72) LACOUX, Xavier, F-69380 Dommartin, FR

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/544 → (51) ***G01N 30/02***

---

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 524 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733396.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021190 13.01.2011
(87) WO 2011/088247 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294747 P
(54) • *IN-SITU-VERDÜNNUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG MOLEKULARER UND CHEMISCHER INTERAKTIONEN*
• *IN SITU-DILUTION METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING MOLECULAR AND CHEMICAL INTERACTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DILUTION IN SITU POUR MESURER DES INTERACTIONS MOLÉCULAIRES ET CHIMIQUES*
(71) Nomadics, Inc., 1024 South Innovation Way, Stillwater, OK 74074, US
Strande, Chris, 2005 Tracys Terrace, Edmond, OK 73013, US
(72) STRANDE, Chris, Edmond, OK 73013, US
QUINN, John, Gerard, Edmond, OK 73034, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 524 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700467.1 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020080 04.01.2011
(87) WO 2011/087926 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294615 P
(54) • *SCHNITTPUNKT IN DER PTEN-PROTEIN-EXPRESSION ZUR GENAUEN IDENTIFIZIERUNG VON TUMOREN UND ALS PRÄDIKTOR EINER WIRKSTOFFREAKTION AUF EINEN PAN-ERBB-HEMMER*
• *A CUT-POINT IN PTEN PROTEIN EXPRESSION THAT ACCURATELY IDENTIFIES TUMORS AND IS PREDICTIVE OF DRUG RESPONSE TO A PAN-ErbB INHIBITOR*
• *POINT DE DÉCOUPAGE DANS L'EXPRESSION DE LA PROTÉINE PTEN QUI IDENTIFIE AVEC PRÉCISION LES TUMEURS ET QUI PERMET DE PRÉDIRE LA RÉPONSE MÉDICAMENTEUSE À UN INHIBITEUR DE PAN-ERBB*
(71) Wyeth LLC, Patent Law Department Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) COUGHLIN, Christina Marie, Berwyn Pennsylvania 19312, US
BERKENBLIT, Anna, Needham Massachusetts 02494, US
FEINGOLD, Jay Marshall, Wynnewood Pennsylvania 19086, US
JOHNSTON, Daniel Stephen, Trappe Pennsylvania 19426, US
STRAHS, Andrew Louis, Maynard Massachusetts 01754, US
ZACHARCHUK, Charles Michael, Westford Massachusetts 01886, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 524 232 A2***
G01N 33/15 ***C12Q 1/68***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11733335.1 (22) 12.01.2011

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

BA ME

(86) US 2011/021026 12.01.2011
(87) WO 2011/088149 2011/29 21.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 04.06.2010 US 351838 P
27.04.2010 US 328602 P
19.04.2010 US 325624 P
12.01.2010 US 294433 P

(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES ANSPRECHENS VON TRIPLE-NEGATIVEM BRUSTKREBS AUF EINE THERAPIE*
• *METHODS FOR PREDICTING RESPONSE OF TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER TO THERAPY*
• *PROCÉDÉS POUR PRÉDIRE LA RÉPONSE D'UN CANCER DU SEIN TRIPLE NÉGATIF À UNE THÉRAPIE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LIU, Xinjun, San Diego, California 92130, US
KIM, Phillip, Irvine, California 92612, US
KIRKLAND, Richard, San Diego, California 92111, US
LEE, Tani, San Diego, California 92117, US
YBARRONDO, Belen, San Diego, California 92107, US
SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, California 92127, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 524 233 A2***
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 11733477.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/021387 14.01.2011
(87) WO 2011/088385 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 15.01.2010 US 295386 P
14.01.2011 US 7237

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DU CANCER*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Sialix, Inc., 1396 Poinsettia Avenue, Vista, CA 92081, US
(72) VARKI, Ajit, La Jolla, CA 92037, US
SCHWAB, Richard, B., La Jolla, CA 92037, US
PADLER-KARAVANI, Vered, San Diego, CA 92122, US
HURTADO-ZIOLA, Nancy, La Jolla, CA 92037, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/68 → (51) ***G01N 21/51***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 524 234 A2***
G01N 35/08 ***G01N 21/27***
B04B 5/02
(25) En (26) En
(21) 10843283.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009285 23.12.2010
(87) WO 2011/087218 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 15.01.2010 KR 20100004092

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON PROBEN*
• *APPARATUS FOR ANALYZING SAMPLE*
• *APPAREIL D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Hyun Min, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-707, KR
KIM, Do Gyoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-939, KR
PARK, Jong Myeon, Incheon 403-710, KR
(74) Beck, Michaël Andries T, Arnold Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G01N 35/08 → (51) ***G01N 35/00***

G01P 1/02 → (51) ***G01D 11/10***

G01R 1/36 → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***G01R 31/12*** (11) **2 524 235 A1***
G01N 33/28
(25) It (26) En
(21) 11705253.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050081 10.01.2011
(87) WO 2011/086482 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 IT BO20100017

(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER ISOLATIONSBEDINGUNGEN EINER MIT ÖL ISOLIERTEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *DIAGNOSTIC METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING THE INSULATION CONDITION OF ELECTRICAL EQUIPMENT INSULATED WITH OIL*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉVALUER L'ÉTAT D'ISOLATION D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ISOLÉ PAR DE L'HUILE*

(71) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
(72) CAVALLINI, Andrea, 40121 Bologna, IT
CIANI, Fabio, 40121 Bologna, IT
SERRA, Stefano, 40121 Bologna, IT
MONTANARI, Gian Carlo, 40121 Bologna, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, IT-40128 Bologna, IT

---

(51) ***G01R 33/00*** (11) **2 524 236 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704262.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050024 07.01.2011
(87) WO 2011/083279 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050138

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MAGNETISIERUNG DER HÜLLE EINES SCHIFFS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *IMPROVED METHOD FOR DETERMINING THE MAGNETISATION OF THE HULL OF A SHIP, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE DÉTERMINATION DE L'AIMANTATION DE LA COQUE D'UN NAVIRE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) DEMILIER, Laurent, F-29470 Plougastel Daoulas, FR
VUILLERMET, Yannick, F-73000 Chambéry, FR
CHADEBEC, Olivier, Nicolas, F-38100 Grenoble, FR
COULOMB, Jean-Louis, F-38330 Saint-Ismier, FR
ROUVE, Laure-Line, F-38570 Theys, FR
CAUFFET, Gilles, F-38210 Saint Quentin sur Isère, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01S 3/32*** (11) **2 524 237 A1***
G01S 13/75 ***G01S 13/44***
(25) En (26) En
(21) 11700712.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020759 11.01.2011
(87) WO 2011/088009 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 686922

(54) • *TRAGBARES RFID-LESEGERÄT*
• *PORTABLE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) READER*
• *LECTEUR PORTABLE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CHEN, Ming, Bellevue Washington 98006, US
SHI, Fong, Clyde Hill Washington 98004, US
VOYCE, Kenneth G., Bellevue Washington 98006, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01S 7/292*** (11) **2 524 238 A1***
G01S 13/88
(25) En (26) En
(21) 10774040.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052143 11.10.2010
(87) WO 2011/087534 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 686862

(54) • *FILTERUNG VON SENSORDATEN ZFÜR KALKULATIONEN VON KONSTRUKTIONEN*
• *FILTERING SENSOR DATA TO PROVIDE ESTIMATES OF STRUCTURES*
• *FILTRAGE DE DONNÉES DE CAPTEUR AFIN DE DÉLIVRER DES ESTIMATIONS DE STRUCTURES*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) OTTS, Daniel, W., Allen TX 75013-2971, US
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 13/02 → (51) ***G01S 13/34***

---

(51) ***G01S 13/28*** (11) **2 524 239 A1***
G01S 13/50
(25) En (26) En

(21) 10801256.8 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052172 21.12.2010
(87) WO 2011/083300 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10250040
11.01.2010 GB 201000408
(54) • *BEWEGUNGSAUSGLEICH FÜR DAS REICHWEITENPROFIL EINES PULSRADARAS*
• *PULSE RADAR RANGE PROFILE MOTION COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE MOUVEMENT SUR UN PROFIL DE RADIOTÉLÉMÉTRIE PAR IMPULSIONS*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) FRENCH, Andrew, Dorchester Dorset DT1 1YA, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G01S 13/34*** (11) **2 524 240 A1***
G01S 7/41 ***G01S 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10801689.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052170 21.12.2010
(87) WO 2011/083299 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10250042
11.01.2010 GB 201000414
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES RADAR MIT HOHEM REICHWEITENPROFIL*
• *METHOD OF PROVIDING A RADAR HIGH RANGE RESOLUTION PROFILE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN PROFIL RADAR À HAUTE RÉSOLUTION DE PORTÉE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) FRENCH, Andrew, Dorchester Dorset DT1 1YA, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/44 → (51) ***G01S 3/32***

G01S 13/50 → (51) ***G01S 13/28***

---

(51) ***G01S 13/74*** (11) **2 524 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703303.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021419 14.01.2011
(87) WO 2011/088410 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687736
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ECHTZEITKALIBRIERUNG UND -MELDUNG VON VERARBEITUNGSVERZÖGERUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME CALIBRATION AND REPORTING OF PROCESSING DELAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTALONNAGE EN TEMPS RÉEL ET DE SIGNALISATION D'UN RETARD DE TRAITEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ARYAN, Babak, San Diego, California 92121-1714, US
HE, Xiaoyin, San Diego, California 92121-1714, US
TASSOUDJI, Mohammad Ali, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 13/75 → (51) ***G01S 3/32***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 7/292***

---

(51) ***G01T 1/02*** (11) **2 524 242 A2***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 11732724.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050098 10.01.2011
(87) WO 2011/086496 2011/29 21.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 09.04.2010 US 757184
12.01.2010 US 294142 P
(54) • *DOSIMETER MIT RFID-ETIKETT*
• *DOSIMETER WITH RFID TAG*
• *DOSIMÈTRE À ÉTIQUETTE RFID*
(71) Landauer, Inc., 2 Science Road, Glenwood, Illinois 60425, US
(72) YODER, Craig R., Crown Point, Indiana 46307, US
LO, Jimmy, Glenwood, IL 60425, US
TATSUMI, Yoshikazu, Glenwood, IL 60425, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01T 1/10*** (11) **2 524 243 A2***
G01T 1/105 ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11732719.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050090 10.01.2011
(87) WO 2011/086489 2011/29 21.07.2011
(88) 15.12.2011
(30) 09.04.2010 US 757147
12.01.2010 US 294142 P
(54) • *TRAGBARES DOSIMETER*
• *PORTABLE DOSIMETER*
• *DOSIMÈTRE PORTATIF*
(71) Landauer, Inc., 2 Science Road, Glenwood, Illinois 60425, US
(72) YODER, Craig, R., Crown Point Indiana 46307, US
TATSUMI, Yoshikazu, Glenwood IL 60425, US
AKSELROD, Mark, Stillwater, OK 74075, US
LO, Jimmy, Glenwood, IL 60425, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01T 1/10*** (11) **2 524 244 A2***
G01T 1/105 ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11732720.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050092 10.01.2011
(87) WO 2011/086491 2011/29 21.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 09.04.2010 US 757132
12.01.2010 US 294142 P
(54) • *NEUARTIGE FILTER ZUR VERWENDUNG IN DER DOSIMETRIE*
• *NOVEL FILTERS FOR USE IN DOSIMETRY*
• *NOUVEAUX FILTRES POUR UTILISATION EN DOSIMÉTRIE*
(71) Landauer, Inc., 2 Science Road, Glenwood, Illinois 60425, US
(72) YODER, Craig, R., Crown Point Indiana 46307, US
TATSUMI, Yoshikazu, Glenwood IL 60425, US
LO, Jimmy, Glenwood IL 60245, US
AKSELROD, Mark, Stillwater, OK 74075, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01T 1/10*** (11) **2 524 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732723.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050097 10.01.2011
(87) WO 2011/086495 2011/29 21.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 09.04.2010 US 757214
12.01.2010 US 294142 P
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EIN DOSIMETER-LESEGERÄT*
• *OPTICAL SYSTEM FOR DOSIMETER READER*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR LECTEUR DE DOSIMÈTRE*
(71) Landauer, Inc., 2 Science Road, Glenwood, Illinois 60425, US
(72) YODER, Craig R., Crown Point, Indiana 46307, US
AKSELROD, Mark S., Stillwater, Oklahoma 74075, US
FOMENKO, Vasiliy, Glenwood, IL 60425, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01T 1/105 → (51) ***G01T 1/10***

G01T 1/29 → (51) ***G01N 23/22***

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 524 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700920.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050446 14.01.2011
(87) WO 2011/086149 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1050278
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MEERESBEBENDATEN*
• *METHOD TO PROCESS MARINE SEISMIC DATA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES SISMIQUES MARINES*
(71) Cggveritas Services SA, 1 rue Léon Migaux, 91300 Massy, FR
(72) SOUBARAS, Robert, F-91400 Orsay, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/36***

---

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 524 247 A2***
G01V 1/28 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11733326.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021008 12.01.2011
(87) WO 2011/088133 2011/29 21.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 15.01.2010 US 688391
(54) • *REFLEXIONSUNTERDRÜCKUNG UND INTERPOLIERUNG SEISMISCHER DATEN*

- *DEGHOSTING AND INTERPOLATING SEISMIC DATA*
- *DÉPARASITAGE ET INTERPOLATION DE DONNÉES SISMIQUES*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

(72) OZDEMIR, Ahmet, Kemal, N-1384 Asker, NO
CAPRIOLI, Philippe, N-1362 Hosle, NO
OZBEK, Ali, Cambridge Cambridgeshire CB24 6EF, GB
VAN MANEN, Dirk-Jan, Surrey RH2 7HJ, GB
VASSALLO, Massimiliano, Sussex BN1 3HA, GB

(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

---

(51) ***G01V 3/16*** ***F16F 15/00*** (11) **2 524 248 A1*** ***G01C 19/16***
(25) En (26) En
(21) 11732591.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2011/000008 07.01.2011
(87) WO 2011/085462 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688565
(54)
- *STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR SENSOREN AUF BEWEGLICHEN PLATTFORMEN*
- *STABILIZATION SYSTEM FOR SENSORS ON MOVING PLATFORMS*
- *SYSTÈME DE STABILISATION POUR CAPTEURS SUR DES PLATES-FORMES MOBILES*

(71) Vale S.A., Avenida Graça Aranha nº 26 Edifício Barão de Mauá - Centro, 20030-001 Rio de Janeiro, BR

(72) POLZER, Benjamim David, Sudbury, Ontário P3G IL, CA
WEST, Gorden Fox, Toronto, Ontário M4V 3C6, CA
WALKER, Peter Whyle, Mississauga, Ontário L5N 8J8, CA
HURLEY, Peter Anthony, Toronto, Ontário M4B 1W5, CA
HOGG, Robert Leslie Scott, Toronto, Ontário M3C 1N7, CA

(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL

---

(51) ***G01V 8/00*** (11) **2 524 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703485.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2011/000003 14.01.2011
(87) WO 2011/086543 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IE 20100023
(54)
- *BILDGEBUNGSSYSTEM*
- *AN IMAGING SYSTEM*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE*

(71) Smiths Detection Ireland Limited, Link Road Ballincollig, County Cork, IE
MSC Vertriebs GmbH, Industriestrasse 16, 76297 Stutensee, DE

(72) SCHNEIDER, Martin, 4728 Hergenrath, BE
CROWLEY, Michael, Blarney County Cork, IE
LYONS, Brendan, Ovens County Cork, IE
O'DRISCOLL, David, Ballinlough Cork, IE
HAUFFMAN, Klaus-Michael, 52078 Aachen, DE

(74) Weldon, Michael James, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

---

(51) ***G01V 8/10*** ***E21B 47/00*** (11) **2 524 250 A2*** ***G01V 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11737473.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022104 21.01.2011
(87) WO 2011/094134 2011/31 04.08.2011
(88) 06.10.2011
(30) 27.01.2010 US 298805 P
(54)
- *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
- *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) ATKINSON, Robert, Richmond Texas 77407, US
JONES, Christopher, M., Houston Texas 77084, US
PELLETIER, Michael, T., Houston Texas 77095, US
HARDER, Nathan, Magnolia Texas 77354, US
MURPHY, Robert, J., Kingwood Texas 77339, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G01V 8/10 → (51) ***G01V 8/16***

---

(51) ***G01V 8/16*** ***G01V 8/10*** (11) **2 524 251 A2*** ***E21B 47/00***
(25) En (26) En
(21) 10843603.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062003 23.12.2010
(87) WO 2011/087875 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 12.01.2010 US 294240 P
(54)
- *VERBESSERTER EFOI-SENSOR*
- *IMPROVED EFPI SENSOR*
- *CAPTEUR EFPI AMÉLIORÉ*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) HOMA, Daniel, Blacksburg Virginia 24060, US
HARMAN, Robert, Troutville Virginia 24175, US
CHILDERS, Brooks, Christianburg Virginia 24073, US
BARRY, Alexander, Roanoke Virginia 24018, US
LUCAS, Brian, Christianburg Virginia 24073, US

(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G01V 13/00 → (51) ***G01V 8/10***

G02B 1/04 → (51) ***C08F 8/30***

G02B 1/10 → (51) ***C03C 3/17***

G02B 5/20 → (51) ***C09B 67/20***

G02B 5/20 → (51) ***C09B 67/46***

G02B 5/20 → (51) ***G06F 3/042***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 67/20***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 524 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703058.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021140 13.01.2011
(87) WO 2011/088216 2011/29 21.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 13.01.2010 US 294671 P
(54)
- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM VISKOELASTISCHEN LICHTLEITER*
- *ILLUMINATION DEVICE HAVING VISCOELASTIC LIGHTGUIDE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT UN GUIDE DE LUMIÈRE VISCOÉLASTIQUE*

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

(72) WOLK, Martin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SYKORA, Michael J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROTT, Robert L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRYAN, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AHO, Erik A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KRISTOFFERSEN, Martin, Saint Paul, Minnesota 55133-342, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULTZ, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAZUREK, Mieczyslaw H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

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

G02B 6/02 → (51) ***A61B 1/018***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/44***

G02B 6/04 → (51) ***A61B 1/018***

---

(51) ***G02B 6/245*** ***G02B 6/25*** ***G02B 6/38*** (11) **2 524 253 A1*** ***G02B 6/36***
(25) En (26) En
(21) 11700110.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020204 05.01.2011
(87) WO 2011/087941 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295467 P
(54)
- *GLASFASERGRIFF FÜR EIN GLASFASERVERBINDUNGSBEENDIGUNGSSYSTEM*
- *OPTICAL FIBER HANDLER FOR A FIBER OPTIC CONNECTION TERMINATION SYSTEM*
- *DOUILLE DE PRÉPARATION DE FIBRE OPTIQUE POUR SYSTÈME DE TERMINAISON DE CONNECTEUR FIBRE OPTIQUE*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US

(72) BARNES, Brandon A., Fort Worth Texas 76137, US
BEACH, Kevin C., Haltom City Texas 76137, US
JONES, Ashley W., Denton Texas 76201, US
SCHERER, Greg J., Fort Worth Texas 76244, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/245*** ***G02B 6/25*** ***G02B 6/38*** (11) **2 524 254 A1*** ***G02B 6/36***

(25) En (26) En

(21) 11700291.5 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020222 05.01.2011

(87) WO 2011/087944 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 US 295482 P

(54)
- *GLASFASERKONNEKTOR FÜR EIN GLASFASERVERBINDUNGSBEENDIGUNGSSYSTEM*
- *FIBER OPTIC CONNECTOR OF A FIBER OPTIC CONNECTION TERMINATION SYSTEM*
- *CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE D'UN SYSTÈME DE TERMINAISON DE CONNEXION PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US

(72) BARNES, Brandon A., Fort Worth Texas 76137, US
RAKER, Joshua D., Lewisville Texas 75067, US
SCHERER, Gregory J., Fort Worth Texas 76244, US
SEMMLER, Scott E., Roanoke Texas 76262, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/25*** (11) **2 524 255 A1***

(25) En (26) En

(21) 10843374.9 (22) 15.01.2010

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

(86) US 2010/021197 15.01.2010

(87) WO 2011/087508 2011/29 21.07.2011

(54)
- *MULTIELEKTRODENSYSTEM MIT VIBRIERENDEN ELEKTRODEN*
- *MULTI-ELECTRODE SYSTEM WITH VIBRATING ELECTRODES*
- *SYSTÈME À ÉLECTRODES MULTIPLES COMPRENANT ÉLECTRODES VIBRANTES*

(71) 3SAE Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 212, Franklin, TN 37067, US

(72) WILEY, Robert, G., Franklin, TN 37067, US
CLARK, Brett, Whites Creek, TN 37189, US
MEITZLER, Jared, C., Spring Hill, TN 37174, US
TROUTMAN, Clyde, J., Spring Hill, TN 37174, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02B 6/25 → (51) ***G02B 6/245***

---

(51) ***G02B 6/34*** (11) **2 524 256 A1***

(25) En (26) En

(21) 11733216.3 (22) 07.01.2011

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

(86) US 2011/020443 07.01.2011

(87) WO 2011/087958 2011/29 21.07.2011

(30) 20.10.2010 US 908801
13.01.2010 US 294610 P
13.01.2010 US 294600 P
13.01.2010 US 294577 P

(54)
- *MIKROREPLIZIERTER FILM ZUR ANBRINGUNG AN AUTOSTEREOSKOPISCHEN ANZEIGEKOMPONENTEN*
- *MICROREPLICATED FILM FOR ATTACHMENT TO AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY COMPONENTS*
- *FILM MICRO-RÉPLIQUÉ POUR FIXATION À DES COMPOSANTS DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTO-STÉRÉOSCOPIQUE*

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

(72) WOLK, Martin B., Minnesota 55133-3427, US
SYKORA, Michael J., Minnesota 55133-3427, US
KOLB, William Blake, Minnesota 55133-3427, US
HAO, Encai, Minnesota 55133-3427, US
SCHULTZ, John C., Minnesota 55133-3427, US
BROTT, Robert L., Minnesota 55133-3427, US
BRYAN, William J., Minnesota 55133-3427, US
TAPIO, Scott M., Minnesota 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey A., Minnesota 55133-3427, US

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

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/245***

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/245***

---

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/036*** (11) **2 524 257 A1***

(25) En (26) En

(21) 11732619.9 (22) 14.01.2011

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

(86) CA 2011/050015 14.01.2011

(87) WO 2011/085496 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 US 295353 P

(54)
- *DOPPELT BESCHICHTETE GLASFASER MIT ABGEDICHTETEM STREIFENTEIL*
- *DOUBLE CLAD OPTICAL FIBER WITH SEALED STRIPPED PORTION*
- *FIBRE OPTIQUE À DOUBLE REVÊTEMENT COMPORTANT UNE PARTIE DÉNUDÉE SCELLÉE*

(71) Coractive High-Tech Inc., Bureau 121, 2700 Jean-Perrin, Quebec, Quebec G2C 1S9, CA

(72) CHATIGNY, Stephane, Saint-Redempteur, Quebec G6K 1R8, CA

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G02B 7/34*** ***G03B 13/36*** (11) **2 524 258 A1*** ***H04N 5/232***

(25) En (26) En

(21) 10843147.9 (22) 01.12.2010

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

(86) JP 2010/071947 01.12.2010

(87) WO 2011/086792 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 JP 2010007444

(54)
- *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
- *IMAGE CAPTURING APPARATUS*
- *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Yoshitaka, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G01N 21/64*** (11) **2 524 259 A1***

(25) En (26) En

(21) 11704670.6 (22) 13.01.2011

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

(86) IB 2011/050154 13.01.2011

(87) WO 2011/086519 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 US 295369 P

(54)
- *STED-MIKROSKOPIESYSTEM*
- *A STIMULATED EMISSION DEPLETION (STED) MICROSCOPY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MICROSCOPIE À APPAUVRISSEMENT À ÉMISSION STIMULÉE (STED)*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
'T HOOFT, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HORIKX, Jeroen, Jan, Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

---

(51) ***G02B 21/10*** (11) **2 524 260 A1***

(25) En (26) En

(21) 10808625.7 (22) 10.08.2010

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

(86) US 2010/045014 10.08.2010

(87) WO 2011/019713 2011/07 17.02.2011

(30) 11.08.2009 US 233001 P
10.08.2010 US 853651

(54)
- *ULTRADUNKELFELDMIKROSKOP*
- *ULTRA DARK FIELD MICROSCOPE*
- *MICROSCOPE À FOND ULTRASOMBRE*

(71) CHROMX, LLC, 29883 Santa Margarita Parkway, Suite 300, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) FAY, Theodore, Denis, Jr., Mission Viejo CA 92691, US

(74) Hervius Löthman, Johan, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G02B 21/34*** (11) **2 524 261 A1***

(25) En (26) En

(21) 11733169.4 (22) 03.01.2011

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

(86) US 2011/000002 03.01.2011

(87) WO 2011/087894 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 US 336115 P

(54)
- *FLUORESZIERENDER MIKROSKOPSCHIEBER*
- *FLUORESCENT MICROSCOPE SLIDE*
- *LAME DE MICROSCOPE À FLUORESCENCE*

(71) QBC Diagnostics, Inc., 168 Bradford Drive, Port Matilda, PA 16870, US

(72) GRAHAM, Christopher, J., Frenchville PA 16836, US
STOUT, Craig, Port Matilda PA 16870, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***G02B 21/34*** (11) **2 524 262 A1***

(25) En (26) En

(21) 11733236.1 (22) 10.01.2011

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

(86) US 2011/020685 10.01.2011

(87) WO 2011/087988 2011/29 21.07.2011

(30) 07.01.2011 US 986696
12.01.2010 US 294373 P

(54) • *ZELLZÄHLUNGSSCHIEBER MIT SEITLICHER KAMMER ZUR FÖRDERUNG EINER GLEICHFÖRMIGEN ZELLVERTEILUNG*
• *CELL COUNTING SLIDE WITH LATERAL RESERVOIR FOR PROMOTING UNIFORM CELL DISTRIBUTION*
• *LAMELLE DE COMPTAGE DE CELLULES AVEC RÉSERVOIR LATÉRAL POUR FAVORISER UNE RÉPARTITION DE CELLULES UNIFORME*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) GUO, Kun, Pinole California 94564, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 27/22 → (51) ***G03B 25/02***

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/04***

G02C 11/00 → (51) ***A61N 1/36***

G02C 11/00 → (51) ***G09F 3/03***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 524 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732022.6 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020022 03.01.2011
(87) WO 2011/084910 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685330
(54) • *REFLEKTIERENDES ANZEIGESYSTEM MIT ERWEITERTER FARBSKALA*
• *REFLECTIVE DISPLAY SYSTEM WITH ENHANCED COLOR GAMUT*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE RÉFLÉCHISSANT À GAMME DE COULEURS AMÉLIORÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NIRMAL, Manoj, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JAGER, Gregory, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/34***

(51) ***G03B 17/12*** (11) **2 524 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732014.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000044 11.01.2011
(87) WO 2011/084900 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293842 P
(54) • *KAMERAMODUL MIT EINEM HALTER FÜR EINEN GEFORMTEN BAND-FLIP-CHIP-BILDGEBER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAMERA MODULE WITH MOLDED TAPE FLIP CHIP IMAGER MOUNT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MODULE D'APPAREIL PHOTO ÉQUIPÉ D'UNE MONTURE D'IMAGEUR À PUCES RETOURNÉES SUR BANDE MOULÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Flextronics AP LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) TAM, Samuel, Waising, Daly City CA 94015, US
PUN, Tai, Wai (David), Hong Kong, CN
PANG, Tak, Shing (Dick), Hong Kong, CN
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G03B 25/02*** ***G03B 35/14*** ***G02B 27/22*** (11) **2 524 265 A1*** ***G03B 35/24***
(25) En (26) En
(21) 11710028.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000046 13.01.2011
(87) WO 2011/086558 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294843 P
(54) • *LINSENFÖRMIGE BILDARTIKEL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BANDING-ARTEFAKTEN IN LINSENFÖRMIGEN BILDARTIKELN*
• *LENTICULAR IMAGE ARTICLES AND METHOD AND APPARATUS OF REDUCING BANDING ARTIFACTS IN LENTICULAR IMAGE ARTICLES*
• *ARTICLES D'IMAGE LENTICULAIRE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIMINUTION DES ARTÉFACTS EN BANDE DANS DES ARTICLES D'IMAGE LENTICULAIRE*
(71) Humaneyes Technologies Ltd, Hi-Tech Village 1-4 Edmond Safra Campus HUJI Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) ZOMET, Assaf, 96344 Jerusalem, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03B 35/14 → (51) ***G03B 25/02***

G03B 35/24 → (51) ***G03B 25/02***

G03F 7/004 → (51) ***C09B 67/46***

G03F 7/029 → (51) ***C09B 67/46***

(51) ***G03F 7/20*** ***B82Y 40/00*** (11) **2 524 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733170.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000029 07.01.2011
(87) WO 2011/087896 2011/29 21.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 12.01.2010 US 335877 P
(54) • *NANOSTRUKTURIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NANOPATTERNING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE NANOSTRUCTURATION ET APPAREIL*
(71) Kobrin, Boris, 5880 W. Las Positas Boulevard, Suite 51, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Kobrin, Boris, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 15/02 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***G05B 19/4097*** (11) **2 524 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798275.3 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007961 29.12.2010
(87) WO 2011/085799 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004473
(54) • *SYSTEM AUS ENTWICKLUNGSUMGEBUNGEN UND MASCHINENSTEUERUNGEN*
• *SYSTEM COMPRISING DEVELOPMENT ENVIRONMENTS AND MACHINE CONTROLS*
• *SYSTÈME COMPOSÉ D'ENVIRONNEMENTS DE DÉVELOPPEMENT ET DE COMMANDES MACHINE*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) KEIBEL, Andreas, 86161 Augsburg, DE
GOROLL, Torsten, 85221 Dachau, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 524 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733291.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020936 12.01.2011
(87) WO 2011/088079 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 12.01.2010 US 294265 P
(54) • *VERTEILTES STEUERUNGSSYSTEM*
• *DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE RÉPARTIE*
(71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) KILIBARDA, Velibor, Southfield, Michigan 48033, US
WANG, David, Southfield, Michigan 48033, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G05B 19/418 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G05D 1/00*** ***G08G 1/16*** ***H04W 4/04*** (11) **2 524 269 A1*** ***G01C 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10842779.0 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001728 21.12.2010
(87) WO 2011/085430 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 AU 2010900171
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN DATENNUTZUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD OF DATA SHARING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE DONNÉES*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) ROBERTS, Peter James, Springfield Lakes Queensland 4300, AU
BAILEY, Peter Andrew, Swan View Western Australia 6056, AU
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G05D 11/00 → (51) ***A62C 13/66***

G05F 1/56 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***G06F 1/00*** ***G06F 1/02*** (11) **2 524 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842371.6 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/020665 11.01.2010
(87) WO 2011/084163 2011/28 14.07.2011
(54) • *SYSTEM MIT EINER TREIBERSCHALTUNG FÜR ELEKTRISCHE SIGNALISIERUNG UND OPTISCHE SIGNALISIERUNG*
• *SYSTEM INCLUDING DRIVER CIRCUIT FOR ELECTRICAL SIGNALING AND OPTICAL SIGNALING*
• *SYSTÈME COMPRENANT UN CIRCUIT DE COMMANDE POUR UNE SIGNALISATION ÉLECTRIQUE ET UNE SIGNALISATION OPTIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BRESNIKER, Kirk M., Roseville, California 95747, US
ASTFALK, Greg, Plano, Texas 75024, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

G06F 1/02 → (51) ***G06F 1/00***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 1/20 → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32*** (11) **2 524 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700486.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020801 11.01.2011
(87) WO 2011/085357 2011/28 14.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 11.01.2010 US 294060 P
26.07.2010 US 843419
(54) • *STEUERUNGS- UND ABSTUFUNGSOPERATIONEN ZUR BEGRENZUNG VON STROMSPITZEN*
• *CONTROLLING AND STAGGERING OPERATIONS TO LIMIT CURRENT SPIKES*
• *OPÉRATIONS DE RÉGULATION ET DE DÉCALAGE POUR LIMITER DES POINTES DE COURANT*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WAKRAT, Nir, J., Cupertino CA 95014, US
POST, Daniel, J., Cupertino CA 95014, US
HERMAN, Kenneth, Cupertino CA 95014, US
KHMELNITSKY, Vadim, Cupertino CA 95014, US
SEROFF, Nick, Cupertino CA 95014, US
THIO, Hsiao, Cupertino CA 95014, US
BYOM, Matthew, Cupertino CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 524 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700481.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020684 10.01.2011
(87) WO 2011/085313 2011/28 14.07.2011
(30) 29.07.2010 US 846119
11.01.2010 US 294028 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG IN EINER ZENTRALEN VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD OF SAMPLING DATA WITHIN A CENTRAL PROCESSING UNIT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉCHANTILLONNER DES DONNÉES DANS UNE UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARGASH, Norman S., San Diego California 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, 6 Dublin, IE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 1/20*** (11) **2 524 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700483.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020710 10.01.2011
(87) WO 2011/085330 2011/28 14.07.2011
(30) 10.12.2010 US 965008
11.01.2010 US 294055 P
(54) • *DYNAMISCHE IMPLEMENTIERUNG EINES NIEDRIGLEISTUNGSMODUS FÜR BERECHNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *DYNAMIC LOW POWER MODE IMPLEMENTATION FOR COMPUTING DEVICES*
• *MISE EN UVRE D'UN MODE BASSE PUISSANCE DYNAMIQUE POUR DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARGASH, Norman S., San Diego California 92121, US
FRANTZ, Andrew J., San Diego California 92121, US
SALSBERY, Brian J., San Diego California 92121, US
BARRETT, Christopher A., San Diego California 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 524 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700770.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020696 10.01.2011
(87) WO 2011/085320 2011/28 14.07.2011
(30) 29.07.2010 US 846058
11.01.2010 US 294019 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG EINES PROZESSORS*
• *SYSTEM AND METHOD OF DYNAMICALLY CONTROLLING A PROCESSOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DYNAMIQUE D'UN PROCESSEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARGASH, Norman S., San Diego CA 92121, US
SALSBERY, Brian J., San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 524 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700771.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020709 10.01.2011
(87) WO 2011/085329 2011/28 14.07.2011
(30) 29.07.2010 US 846331
11.01.2010 US 294026 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES DYNAMISCHEN TAKTS UND EINES SPANNUNGSSCHALTALGORITHMUS AUF BASIS VON ARBEITSAUFKOMMENSANFRAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF TUNING A DYNAMIC CLOCK AND VOLTAGE SWITCHING ALGORITHM BASED ON WORKLOAD REQUESTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN ALGORITHME DE COMMUTATION DE TENSION ET D'HORLOGE DYNAMIQUE EN FONCTION DES DEMANDES DE CHARGE DE TRAVAIL*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARGASH, Norman S., San Diego California 92121, US
SALSBERY, Brian J., San Diego California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 9/45*** (11) **2 524 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700772.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020714 10.01.2011
(87) WO 2011/085333 2011/28 14.07.2011
(30) 10.12.2010 US 965028
23.11.2010 US 416469 P
11.01.2010 US 294055 P
(54) • *DOMANISPEZIFISCHE SPRACHE, COMPILER UND JIT FÜR DYNAMISCHE LEISTUNGSVERWALTUNG*
• *DOMAIN SPECIFIC LANGUAGE, COMPILER AND JIT FOR DYNAMIC POWER MANAGEMENT*
• *LANGAGE SPÉCIFIQUE AU DOMAINE, COMPILATEUR JIT POUR LA GESTION DYNAMIQUE D'ÉNERGIE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FRANTZ, Andrew J., San Diego California 92121, US
GARGASH, Norman S., San Diego California 92121, US
ULMER, Tracy A., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 15/16*** ***G06F 9/06*** (11) **2 524 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733405.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021206 13.01.2011
(87) WO 2011/088261 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.01.2011 US 4063
13.01.2010 US 294589 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOORDINIERTES STROMMANAGEMENT IN VIRTUALISIERTEN DATENZENTREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COORDINATED ENERGY MANAGEMENT IN VIRTUALIZED DATA CENTERS*

- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À LA GESTION COORDONNÉE DE L'ÉNERGIE DANS DES CENTRES DE DONNÉES VIRTUALISÉS*

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) ZHANG, Hui, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
SU, Ya-Yunn, Taipei Taiwan 100, CN
JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, US
YOSHIHIRA, Kenji, Princeton Junction, New Jersey 08852, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 524 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843453.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059130 06.12.2010
(87) WO 2011/087623 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 687012
(54) • *VORSCHAUFUNKTION FÜR GESTEIGERTE DURCHSUCHGESCHWINDIGKEIT*
• *PREVIEW FUNCTIONALITY FOR INCREASED BROWSING SPEED*
• *FONCTIONNALITÉ DE PRÉVISUALISATION POUR AUGMENTATION DE LA VITESSE DE NAVIGATION*
(71) Rockmelt, Inc., 800 California Street Suite 300, Mountain View, CA 94041, US
(72) HOWES, Timothy, Mountain View, CA 94041, US
VISHRIA, Eric, Mountain View, CA 94041, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** ***G06F 19/00*** (11) **2 524 279 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10700985.4 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050404 14.01.2010
(87) WO 2011/085813 2011/29 21.07.2011
(54) • *GESTENUNTERSTÜTZUNG FÜR DIE STEUERUNG UND/ODER DEN BETRIEB EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *GESTURE SUPPORT FOR CONTROLLING AND/OR OPERATING A MEDICAL DEVICE*
• *ASSISTANCE AUX GESTES POUR COMMANDE ET/OU ACTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) STEINLE, Wolfgang, 80337 Munich, DE
FRIELINGHAUS, Nils, 85551 Heimstetten, DE
HAMILTON, Christoffer, 85540 Gronsdorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** (11) **2 524 280 A1*** ***G06F 3/03***
(25) En (26) En
(21) 10700986.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050407 14.01.2010
(87) WO 2011/085815 2011/29 21.07.2011
(54) • *STEUERUNG EINES CHIRURGISCHEN NAVIGATIONSSYSTEMS*
• *CONTROLLING A SURGICAL NAVIGATION SYSTEM*
• *COMMANDE D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION CHIRURGICAL*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) BIRKENBACH, Rainer, 85435 Erding, DE
URBAN, Alexander, 85661 Forstinning, DE
DRUSE, Alexander, 80637 Munich, DE
BESINGER, Axel, 26160 Bad Zwischenahn, DE
SCHAAL, Alexander, 85221 Dachau, DE
GERKEN, Till, 81371 Munich, DE
CHRISTIAN, Georg, 81545 Munich, DE
LECHNER, Christian, 82287 Jesenwang, DE
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 3/048*** (11) **2 524 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843353.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002282 19.08.2010
(87) WO 2011/087473 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 657147
(54) • *TASTATUR FÜR INFORMATIONSEINGABE UND DAMIT VERBUNDENER TASTATURORTER*
• *INFORMATION INPUT KEYBOARD AND KEYBOARD LOCATOR ASSOCIATED THEREWITH*
• *CLAVIER DE SAISIE D'INFORMATIONS ET LOCALISATEUR DE CLAVIER ASSOCIÉ*
(71) Ghassabian, Yoram, 10 Cedar Dr., Great Neck, NY 11021, US
(72) Ghassabian, Yoram, Great Neck, NY 11021, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/038 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** (11) **2 524 282 A1*** ***G09B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10841844.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/002043 30.12.2010
(87) WO 2011/082477 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685641
(54) • *KOLLABORATIVES MEHRFACHBERÜHRUNGS-EINGABESYSTEM*
• *COLLABORATIVE MULTI-TOUCH INPUT SYSTEM*
• *SYSTÈME COLLABORATIF DE SAISIE MULTI-CONTACT*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) TSE, Edward, Calgary Alberta T3R OGl, CA
DUNCALF, Jamie, Calgary Alberta T3L 2Cl, CA
XIN, Min, Calgary Alberta T3A 2E1, CA
GUO, Cheng, Calgary Alberta T2N 4M5, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 524 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842837.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070201 15.01.2010
(87) WO 2011/085553 2011/29 21.07.2011
(54) • *VIRTUELLE TASTATUR*
• *VIRTUAL KEYBOARD*
• *CLAVIER VIRTUEL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YANG, Fan, Beijing 100029, CN
YUAN, Shijun, Beijing 100088, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/043***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 3/041 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/042*** ***G02B 5/20*** ***H04N 5/335*** (11) **2 524 284 A1*** ***G06F 1/16*** ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 11732601.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000035 13.01.2011
(87) WO 2011/085478 2011/29 21.07.2011
(30) 19.02.2010 US 709419
13.01.2010 US 294827 P
(54) • *GEHÄUSEVORRICHTUNG FÜR EINE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOUSING ASSEMBLY FOR IMAGING ASSEMBLY AND FABRICATION METHOD THEREFOR*
• *ENSEMBLE DE BOÎTIER POUR ENSEMBLE D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) LIU, Ning, Calgary Alberta T3J 3X8, CA
NESIC, Zoran, Calgary Alberta T2V 3P1, CA
CHTCHETININE, Alex, Calgary Alberta T3H 3C4, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 524 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732602.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000036 14.01.2011
(87) WO 2011/085479 2011/29 21.07.2011
(30) 20.02.2010 US 306451 P
14.01.2010 US 294832 P
(54) • *INTERAKTIVES SYSTEM MIT ERFOLGREICH AKTIVIERTEN BELEUCHTUNGSQUELLEN*
• *INTERACTIVE SYSTEM WITH SUCCESSIVELY ACTIVATED ILLUMINATION SOURCES*

- *SYSTÈME INTERACTIF DOTÉ DE SOURCES D'ÉCLAIRAGE ACTIVÉES SUCCESSIVEMENT*

(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) MCGIBNEY, Grant, Calgary Alberta T3A 2K7, CA
HOLMGREN, David, Calgary Alberta T2T 6G1, CA
HEWITT, Lawrence Bruce, Cochrane Alberta T4C 1A2, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 524 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732603.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000037 13.01.2011
(87) WO 2011/085480 2011/29 21.07.2011
(30) 19.02.2010 US 709451
13.01.2010 US 294825 P
(54)
- *INTERAKTIVES SYSTEM MIT SYNCHRONER BELEUCHTUNG VON VARIABLER INTENSITÄT*
- *INTERACTIVE SYSTEM WITH SYNCHRONOUS, VARIABLE INTENSITY OF ILLUMINATION*
- *SYSTÈME INTERACTIF AVEC ÉCLAIRAGE SYNCHRONE D'INTENSITÉ VARIABLE*

(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) AKITT, Trevor, Mitchell, Calgary Alberta T3A 5T9, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 524 287 A1***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11732609.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000045 13.01.2011
(87) WO 2011/085486 2011/29 21.07.2011
(30) 19.02.2010 US 709424
13.01.2010 US 294831 P
(54)
- *WEISSWANDTAFEL MIT EINER WERKZEUGABLAGE MIT EINEM PROZESSOR*
- *WHITEBOARD WITH TOOL TRAY INCORPORATING A PROCESSOR*
- *TABLEAU BLANC A PLATEAU A OUTILS INCORPORANT UN PROCESSEUR*

(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) BOLT, Stephen, Patrick, Stittsville Ontario K2S 1E1, CA
AKITT, Trevor, Mitchell, Calgary Alberta T3A 5T9, CA
GUO, Cheng, Calgary Alberta T2N 4M5, CA
THOMPSON, Sean, Calgary Alberta T2W 2E7, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/043*** (11) **2 524 288 A1***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11700318.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000124 13.01.2011
(87) WO 2011/085985 2011/29 21.07.2011
(30) 03.01.2011 EP 11290001
13.01.2010 EP 10290014
(54)
- *RAUSCHMINDERUNG BEI EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER OBERFLÄCHE*
- *NOISE REDUCTION IN ELECTRONIC DEVICE WITH TOUCH SENSITIVE SURFACE*
- *RÉDUCTION DU BRUIT DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À SURFACE TACTILE*

(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SCHEVIN, Olivier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
ESTEVE, Simon, 92100 Boulogne Billancourt, FR
DUHEILLE, Rémi, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 524 289 A1***
G06F 3/038 ***G06F 3/033***
G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 10701645.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050406 14.01.2010
(87) WO 2011/085814 2011/29 21.07.2011
(54)
- *STEUERUNG UND/ODER BEDIENUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM LICHTZEIGER*
- *CONTROLLING AND/OR OPERATING A MEDICAL DEVICE BY MEANS OF A LIGHT POINTER*
- *COMMANDE ET/OU MISE EN UVRE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL AU MOYEN D'UN POINTEUR LUMINEUX*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) BIRKENBACH, Rainer, 85435 Erding, DE
URBAN, Alexander, 85661 Forstinning, DE
DRUSE, Alexander, 80637 Munich, DE
SCHLERETH, Elmar, 81675 Munich, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 524 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 10843270.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006806 05.10.2010
(87) WO 2011/087204 2011/29 21.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100003596
13.01.2010 KR 20100003252
12.01.2010 KR 20100002859
(54)
- *DIGITALES BESCHILDERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAMIT*
- *DIGITAL SIGNAGE APPARATUS AND METHOD USING THE SAME*
- *APPAREIL DE SIGNALISATION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ L'UTILISANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jaeil, Seoul 138-790, KR
MHUN, Yunjueng, Seoul 140-902, KR
KIM, Yunjung, Gyeonggi-Do 463-901, KR
LYU, Hyunsun, Seoul 151-050, KR
LEE, Hyojung, Seoul 138-795, KR
CHOI, Hyejin, Gyeonggi-Do 446-784, KR
NOH, Hyeeun, Seoul 140-779, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 524 291 A2***
G06F 3/023 ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 10843271.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008108 16.11.2010
(87) WO 2011/087206 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 13.01.2010 KR 20100002913
(54)
- *VERFAHREN FÜR KOREANISCHE ZEICHENEINGABE AUF EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
- *METHOD FOR INPUTTING KOREAN CHARACTER ON TOUCH SCREEN*
- *PROCÉDÉ DE SAISIE D'UN CARACTÈRE CORÉEN SUR UN ÉCRAN TACTILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) HWANG, Sung-jae, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Bottema, Johan Jan, et al, Nederlandsch Octrooiburerau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 524 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704865.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021010 12.01.2011
(87) WO 2011/088134 2011/29 21.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 15.01.2010 US 688558
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ERWEITERTE ZUGÄNGLICHKEIT BEI EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM ÜBER VIRTUELLE BEHÄLTER UND VIRUTELL ERWEITERTE GRENZEN*
- *TECHNIQUES AND SYSTEMS FOR ENHANCING TOUCH SCREEN DEVICE ACCESSIBILITY THROUGH VIRTUAL CONTAINERS AND VIRTUALLY ENLARGED BOUNDARIES*
- *TECHNIQUES ET SYSTÈMES POUR AMÉLIORER L'ACCESSIBILITÉ À UN DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE À TRAVERS DES CONTENANTS VIRTUELS ET DES LIMITES VIRTUELLEMENT ÉLARGIES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US
(72) FLEIZACH, Christopher, B., Cupertino, California 95014, US
SEYMOUR, Eric, Taylor, San Jose, California 95125-2404, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 524 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733223.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020604 07.01.2011
(87) WO 2011/087967 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 686570
(54)
- *FÜHRUNG FÜR EINE GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE*

- *GRAPHICAL USER INTERFACE GUIDE*
- *GUIDE D'INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR*

(71) InfoPrint Solutions Company, LLC, 6300 Diagonal Highway, Boulder, CO 80301, US
(72) MAHANI, Maryamossadat, Nematollahi, Lawrence KS 66044, US
MILANSKI, John, G., Louisville CO 80027, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 524 294 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11811101.2 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2011/052964 13.12.2011
(87) WO 2012/136901 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 FR 1153043
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ELEMENTES EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR SELECTING AN ELEMENT OF A USER INTERFACE AND DEVICE IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
- *PROCEDE DE SELECTION D'UN ELEMENT D'UNE INTERFACE UTILISATEUR ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE.*

(71) Archos, 12, rue Ampère - ZI, 91430 Igny, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Kingolo, Alain, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/16***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 524 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703035.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050102 11.01.2011
(87) WO 2011/083445 2011/28 14.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 16.06.2010 US 816850
17.03.2010 US 726216
11.01.2010 US 293882 P
(54)
- *SPEICHERVERWALTUNG DURCH PAKETSEGMENTIERUNG UND -WEITERLEITUNG*
- *MEMORY MANAGEMENT USING PACKET SEGMENTING AND FORWARDING*
- *GESTION DE MÉMOIRE À L'AIDE DE SEGMENTATION ET D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JULIEN, Martin, Laval Québec H7P 5H1, CA
BRUNNER, Robert, Montreal Québec H3N 2C1, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048*** (11) **2 524 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 10843454.9 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059282 07.12.2010
(87) WO 2011/087624 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 13.01.2010 US 687123
(54)
- *ERWEITERTE ANZEIGEFUNKTION EINER ANWENDUNG*
- *EXTENDING VIEW FUNCTIONALITY OF APPLICATION*
- *EXTENSION DE LA FONCTIONNALITÉ DE VISUALISATION D'UNE APPLICATION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MARGARINT, Radu C., Redmond, Washington 98052-6399, US
COX, Andrew D., Redmond, Washington 98052-6399, US
FLAKE, Gary W., Redmond, Washington 98052-6399, US
FAROUKI, Karim T., Redmond, Washington 98052-6399, US
WU, Alan K., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/14*** ***H04N 5/265*** (11) **2 524 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701167.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020254 05.01.2011
(87) WO 2011/085024 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685152
(54)
- *BENUTZERSCHNITTSTELLENEINHEIT FÜR DEN ABRUF VON AUSSCHLIESSLICH AKTIVEN BEREICHEN EINES FRAMES*
- *USER INTERFACE UNIT FOR FETCHING ONLY ACTIVE REGIONS OF A FRAME*
- *UNITÉ D'INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT D'EXTRAIRE UNIQUEMENT LES RÉGIONS ACTIVES D'UNE TRAME*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BRATT, Joseph, P., Cupertino CA 95014, US
CHOO, Shing, Horng, Cupertino CA 95014, US
HOLLAND, Peter, F., Cupertino CA 95014, US
MILLET, Timothy, J., Cupertino CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 3/16*** ***G06F 3/048*** (11) **2 524 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701893.7 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020350 06.01.2011
(87) WO 2011/087953 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 686876
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVES AUDIOFEEDBACK*
- *ADAPTIVE AUDIO FEEDBACK SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉTROACTION AUDIO ADAPTATIVE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
(72) ROTTLER, Benjamin, Andrew, Cupertino, California 95014, US
LINDAHL, Aram, Cupertino, California 95014, US
HAUGHAY, Allen, Paul, JR., Cupertino, California 95014, US
ELLIS, Shawn, A., Cupertino, California 95014, US
WOOD, Policarpo, Cupertino, California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 524 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732308.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020807 11.01.2011
(87) WO 2011/085360 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293931 P
(54)
- *BEWERTUNG ÖFFENTLICHER DATENSÄTZE AUS LIEFERTRANSAKTIONEN FÜR ENTSCHEIDUNGEN ÜBER FINANZIELLE INVESTITIONEN*
- *EVALUATING PUBLIC RECORDS OF SUPPLY TRANSACTIONS FOR FINANCIAL INVESTMENT DECISIONS*
- *ÉVALUATION D'ARCHIVES PUBLIQUES DE TRANSACTIONS D'APPROVISIONNEMENT POUR PRISES DE DÉCISIONS D'INVESTISSEMENTS FINANCIERS*

(71) Panjiva, INC., 20 West 22nd Street, Suite 801, New Nork, NY 10010, US
(72) PSOTA, James, Ryan, MA 02139, US
GREEN, Joshua, NY 10011, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 524 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733485.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021400 14.01.2011
(87) WO 2011/088396 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295468 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON DATENANWENDUNGEN IN EINER UNSTRUKTURIERTEN DATENUMGEBUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONSTRUCTING DATA APPLICATIONS IN AN UNSTRUCTURED DATA ENVIRONMENT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONSTRUIRE DES APPLICATIONS DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT DE DONNÉES NON STRUCTURÉ*

(71) Group Business Software AG, 40 Wall Street 33rd Floor, New York, NY 10005, US
(72) FREEMAN, Nathan, T., Canton, GA 30114, US
MACDONALD, Colin, Canton, GA 30114, US
TRIPCONY, Tim, Canton, GA 30115, US
LONDONO, Luz, Acworth, GA 30102, US

MEADE, Jennifer, Canton, GA 30114, US
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***G06F 9/00*** (11) **2 524 301 A2***
G06F 13/24
(25) En (26) En
(21) 11700592.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020701 10.01.2011
(87) WO 2011/085323 2011/28 14.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 19.08.2010 US 859424
11.01.2010 US 294006 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ZENTRALEN VERARBEITUNGSEINHEIT IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM AND METHOD OF MONITORING A CENTRAL PROCESSING UNIT IN REAL TIME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER EN TEMPS RÉEL UNE UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) THOMSON, Steven S., San Diego California 92121, US
IRANLI, Ali, San Diego California 92121, US
DROP, Michael J., San Diego California 92121, US
CUPPU, Vinodh R., San Diego California 92121, US
CHUN, Christopher Kong Yee, San Diego CA 92121, US
XUE, Tao, San Diego California 92121, US
LO, Haw-Jing, San Diego California 92121, US
KHAN, Moinul, H., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 524 302 A2***
G06F 15/16 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 10843615.5 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062657 31.12.2010
(87) WO 2011/087892 2011/29 21.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 15.01.2010 US 688628
(54) • *AKTIVIERUNG EINER PERSISTENTEN ANWENDUNG UND TIMER-BENACHRICHTIGUNGEN*
• *PERSISTENT APPLICATION ACTIVATION AND TIMER NOTIFICATIONS*
• *ACTIVATION D'APPLICATION PERSISTANTE ET NOTIFICATIONS DE TEMPORISATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TAYLOR, John A., Redmond, Washington 98052-6399, US
ALLEN, Nicholas A., Redmond, Washington 98052-6399, US
LANGLEY, Stuart J., Redmond, Washington 98052-6399, US
SEDUKHIN, Igor, Redmond, Washington 98052-6399, US
BROWN, Justin D., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARAMASIVAM, Kartik, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 9/06 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **2 524 303 A1***
G06F 9/318 ***G06F 9/38***
(25) En (26) En
(21) 11705237.3 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050306 16.02.2011
(87) WO 2011/114121 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 GB 201004293
(54) • *MAPPING ZWISCHEN VON MEHREREN BEFEHLSSÄTZEN GENUTZTEN REGISTERN*
• *MAPPING BETWEEN REGISTERS USED BY MULTIPLE INSTRUCTION SETS*
• *CARTOGRAPHIE ENTRE REGISTRES UTILISÉS PAR DES ENSEMBLES D'INSTRUCTIONS MULTIPLES*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) GRISENTHWAITE, Richard, Roy, Cambridgeshire SG8 0PT, GB
SEAL, David, James, Cambridge CB1 9HZ, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 524 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784594.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000578 31.08.2010
(87) WO 2011/086571 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 IN MU01062010
(54) • *EFFIZIENTES BERECHNUNGSSYSTEM ZUR ENTWICKLUNG KONFIGURIERBARER UND ERWEITERBARER GESCHÄFTSANWENDUNGS-PRODUKTLINIEN MITHILFE MODELLGESTEUERTER VERFAHREN*
• *A COMPUTATIONALLY EFFICIENT SYSTEM FOR DEVELOPING CONFIGURABLE, EXTENSIBLE BUSINESS APPLICATION PRODUCT LINES USING MODEL-DRIVEN TECHNIQUES*
• *SYSTÈME EFFICACE EN TERMES DE CALCUL DESTINÉ À DÉVELOPPER DES GAMMES DE PRODUITS POUR APPLICATIONS SECTORIELLES CONFIGURABLES ET EXTENSIBLES AU MOYEN DE TECHNIQUES GUIDÉES PAR MODÈLE*
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) KULKARNI, Vinay, Pune 411 013 Maharashtra, IN
BARAT, Souvik, Pune 411 013 Maharashtra, IN
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 524 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801337.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061583 21.12.2010
(87) WO 2011/087792 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687716
(54) • *INFORMATIONSVERWALTUNG*
• *INFORMATION MANAGEMENT*
• *GESTION D'INFORMATIONS*
(71) Init LLC, 201 Spring Street, Lexington, Massachusetts 2421, US
(72) NIELSEN, Bo, Hjort, Jamaica Plain MA 02130, US
JUDD, D., Mark, Acton MA 01720, US
CHAO, Kirk, Chu-Hsi, Cambridge MA 02138, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 524 306 A1***
G06F 9/445 ***G06F 9/45***
(25) En (26) En
(21) 11703742.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020716 10.01.2011
(87) WO 2011/087993 2011/29 21.07.2011
(30) 24.08.2010 US 862560
12.01.2010 US 294478 P
(54) • *AUSFÜHRUNG DYNAMISCHER SPRACHEN DURCH METADATEN-EXTRAKTION*
• *EXECUTION OF DYNAMIC LANGUAGES VIA METADATA EXTRACTION*
• *EXÉCUTION DE LANGAGES DYNAMIQUES PAR EXTRACTION DE MÉTADONNÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CASCAVAL, Gheorghe Calin, San Diego California 92121, US
RESHADI, Mehrdad H., San Diego California 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, 6 Dublin, IE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 524 307 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11733254.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020790 11.01.2011
(87) WO 2011/088022 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.01.2010 US 294266 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AKTUALISIERUNG EINES BETRIEBSSYSTEMS*
• *OPERATING SYSTEM AUTO-UPDATE PROCEDURE*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR AUTOMATIQUE D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DE LOS REYES, Andrew, Redwood City CA 94061, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 524 308 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11733402.9 (22) 13.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021200 13.01.2011
(87) WO 2011/088256 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.01.2011 US 4069
13.01.2010 US 294593 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER LEISTUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN COMPUTERSOFTWARE-SYSTEMS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PREDICTING THE PERFORMANCE OF A MULTI-TIER COMPUTER SOFTWARE SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PRÉDIRE LES PERFORMANCES D'UN SYSTÈME LOGICIEL INFORMATIQUE À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) GU, Yu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PAN, Ke, Brooklyn, New York 11204, US
SINGH, Atul, Princeton, New Jersey 08542, US
JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/06***

(51) ***G06F 9/445*** ***G11C 16/10*** (11) **2 524 309 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 11733144.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050012 10.01.2011
(87) WO 2011/087429 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 SE 1050021
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON SOFTWARE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING OF SOFTWARE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR DE LOGICIEL*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) GRANSTRÖM, Magnus, S-129 49 Hägersten, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/45 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 9/45 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 12/26*** (11) **2 524 310 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11700105.7 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020019 03.01.2011
(87) WO 2011/087924 2011/29 21.07.2011
(30) 16.08.2010 US 857427
15.01.2010 US 295622 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEERLAUF EINER NETZWERKVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDLING A NETWORK CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN ATTENTE D'UNE CONNEXION RÉSEAU*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MASPUTRA, Cahya A., San Jose California 95118, US
VAN MILLIGAN, Michael R., San Francisco California 94114, US
GRAESSLEY, Joshua V., Cupertino CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 524 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733231.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020665 10.01.2011
(87) WO 2011/087982 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686273
(54) • *VERWALTUNG PRIVATER VERWENDUNGEN EINER PROGRAMMAUSFÜHRUNGSKAPAZITÄT*
• *MANAGING PRIVATE USE OF PROGRAM EXECUTION CAPACITY*
• *GESTION D'UTILISATION PRIVEE DE CAPACITE D'EXECUTION DE PROGRAMME*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) BRANDWINE, Eric, Jason, Seattle Washington 98144-2734, US
GREENFIELD, James, Alfred, Gordon, Seattle Washington 98144-2734, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 524 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700769.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020689 10.01.2011
(87) WO 2011/085315 2011/28 14.07.2011
(30) 29.07.2010 US 845974
11.01.2010 US 294014 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIESTEUERUNG BEI EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING POWER IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PUISSANCE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARGASH, Norman, S., San Diego CA 92121, US
SALSBERY, Brian, J., San Diego CA 92121, US
GUZZI, Mark, San Diego CA 92121, US
BARRETT, Chris., San Diego CA 92121, US
CHIDAMBARAM, Praveen, San Diego CA 92121, US
ZHOU, Yizheng, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 12/00*** ***G11C 16/02*** (11) **2 524 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733213.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020349 06.01.2011
(87) WO 2011/087952 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.01.2010 US 685856
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NON-VOLATILE MEMORY DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SCOULLER, Ross S., Austin Texas 78737, US
ANDRE, Daniel L., Austin Texas 78732, US
MCGINTY, Stephen F., Austin Texas 78749, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 524 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703747.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021368 14.01.2011
(87) WO 2011/088370 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687552
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN TEIL EINES SPEICHERS DER EBENE 2 UND EINES SPEICHERS DER EBENE 1*
• *SYSTEM AND METHOD TO ACCESS A PORTION OF A LEVEL TWO MEMORY AND A LEVEL ONE MEMORY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À UNE PARTIE D'UNE MÉMOIRE DE NIVEAU DEUX ET À UNE MÉMOIRE DE NIVEAU UN*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego, California 92121, US
KOOB, Christopher Edward, San Diego, California 92121, US
CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 524 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702535.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021342 14.01.2011
(87) WO 2011/088351 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688091
(54) • *MEHRSTUFIGE MULTIPLEXING-OPERATION MIT KOMBINIERTER AUSWAHL UND DATENAUSRICHTUNG ODER DATENREPLIKATION*
• *MULTI-STAGE MULTIPLEXING OPERATION INCLUDING COMBINED*

SELECTION AND DATA ALIGNMENT OR DATA REPLICATION
- *OPÉRATION DE MULTIPLEXAGE À PLUSIEURS ÉTAPES COMPRENANT UNE SÉLECTION COMBINÉE ET UN ALIGNEMENT OU UNE RÉPLICATION DES DONNÉES*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) INGLE, Ajay Anant, San Diego, California 92121, US
LIN, Jentsung, San Diego, California 92121, US
TOLEY, Rahul R., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/24 → (51) ***G06F 9/00***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 524 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700783.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021195 13.01.2011
(87) WO 2011/088251 2011/29 21.07.2011
(30) 30.09.2010 US 895477
15.01.2010 US 295660 P
(54)
- *TRAGBARE SPEICHERSCHNITTSTELLE*
- *PORTABLE STORAGE INTERFACE*
- *INTERFACE DE STOCKAGE PORTABLE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GALLOWAY, Curtis, C., Cupertino, CA 95014, US
WRIGHT, John, Andrew, Cupertino, CA 95014, US
MASPUTRA, Adi, Cupertino, CA 95014, US
MIREKU, Kwasi, G., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 524 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842752.7 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061997 23.12.2010
(87) WO 2011/084843 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685268
(54)
- *VERBESSERTE BEREITSTELLUNG VON INHALTEN UND PROGRAMMANWEISUNGEN*
- *ENHANCED DELIVERY OF CONTENT AND PROGRAM INSTRUCTIONS*
- *FOURNITURE DE CONTENU ET D'INSTRUCTIONS DE PROGRAMME AMÉLIORÉE*

(71) Ensighten, Inc., 1601 S. De Anza Boulevard Suite 165, Cupertino, California 95014, US
(72) MANION, Joshua R., Warrenville Illinois 60555, US
GOODWIN, Joshua C., Champaign Illinois 61821, US
KHODJAEV, Bahtiyor M., Illinois 60563, US
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/06*** (11) **2 524 318 A2*** ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10842769.1 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062644 31.12.2010
(87) WO 2011/084874 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.01.2010 US 685577
(54)
- *SYNDIKATION MEHRERER DIENSTINSTANZEN*
- *SYNDICATION OF MULTIPLE SERVICE INSTANCES*
- *SYNDICATION DE MULTIPLES INSTANCES DE SERVICE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DAUGHERTY, Brian R., Redmond, Washington 98052-6399, US
COPPARAM, Srivaths B., Redmond, Washington 98052-6399, US
CALLAHAN, David S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 13/00*** ***G06F 3/048*** ***H04W 76/02*** (11) **2 524 319 A1*** ***G06F 3/041*** ***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 10842791.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001991 14.12.2010
(87) WO 2011/085468 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294829 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM INTERAKTIVEN EINGABESYSTEM SOWIE INTERAKTIVES EINGABESYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR HANDLING AND TRANSFERRING DATA IN AN INTERACTIVE INPUT SYSTEM, AND INTERACTIVE INPUT SYSTEM EXECUTING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MANIPULATION ET DE TRANSFERT DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF, ET SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF EXÉCUTANT LE PROCÉDÉ*

(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) IEPEREN, Taco van, Calgary Alberta T2T 0H5, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 11/00*** (11) **2 524 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843370.7 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020967 14.01.2010
(87) WO 2011/087499 2011/29 21.07.2011
(54)
- *DATENWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM SPEICHERMEDIUM EINER MANIPULIERTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
- *RECOVERING DATA IN A STORAGE MEDIUM OF AN ELECTRONIC DEVICE THAT HAS BEEN TAMPERED WITH*
- *RÉCUPÉRATION DE DONNÉES DANS UN SUPPORT DE STOCKAGE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AYANT ÉTÉ MANIPULÉ FRAUDULEUSEMENT*

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) WALRATH, Craig A., Houston Texas 77070, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/00*** (11) **2 524 321 A2*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 11733458.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021340 14.01.2011
(87) WO 2011/088349 2011/29 21.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 15.01.2010 US 295506 P
25.08.2010 US 376743 P
15.01.2010 US 295528 P
10.02.2010 US 303281 P
17.05.2010 US 345568 P
(54)
- *HOSTING-SERVICE FÜR NICHT ZUGEORDNETE WEBDOMÄNEN AUF BASIS EINER ALLGEMEINEN SERVICE-ARCHITEKTUR*
- *UNAFFILIATED WEB DOMAIN HOSTING SERVICE BASED ON A COMMON SERVICE ARCHITECTURE*
- *SERVICE D'HÉBERGEMENT DE DOMAINE WEB NON-AFFILIÉ BASÉ SUR UN SERVICE COMMUN*

(71) Endurance International Group, Inc., 70 Blanchard Road Third Floor, Burlington, MA 01803, US
(72) RAVICHANDRAN, Hari, Lexington, MA 02420, US
MOSELEY, Mark, Lexington, MA 02420, US
LOVELL, Scott, Malden, MA 02148, US
BROCK, Brian, Taunton, MA 02780, US
TOOHIL, Ryan, Somerville, MA 02144, US
LAMMI, Linda, North Reading, MA 01867, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/10*** (11) **2 524 322 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 10842450.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059058 06.12.2010
(87) WO 2011/084296 2011/28 14.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 05.11.2010 US 940134
11.01.2010 US 293865 P
(54)
- *ANALYSEMASCHINE FÜR VIRTUALISIERUNG UND KONSOLIDIERUNG IN UNTERNEHMENSDATENZENTREN*
- *A VIRTUALIZATION AND CONSOLIDATION ANALYSIS ENGINE FOR ENTERPRISE DATA CENTERS*
- *MOTEUR D'ANALYSE DE VIRTUALISATION ET DE CONSOLIDATION POUR DES*

CENTRES DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'ENTREPRISE

(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US

(72) CHEN, Haifeng, Old Bridge, New Jersey 09957, US
JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, US
YOSHIHIRA, Kenji, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
SAXENA, Akhilesh, Morristown, New Jersey 07960, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 524 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733478.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021388 14.01.2011
(87) WO 2011/088386 2011/29 21.07.2011
(30) 17.12.2010 US 424564 P
28.01.2010 US 299270 P
11.02.2010 US 303633 P
15.01.2010 US 295647 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT SIGNALREICHER KUNST*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS RELATING TO SIGNAL RICH ART*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS SE RAPPORTANT À L'ART RICHE EN SIGNAUX*
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) DAVIS, Bruce, L., Lake Oswego, OR 97034, US
HAAGA, Donald, Portland, OR 97202, US
REED, Alastair, M., Lake Oswego, OR 97032, US
RODRIGUEZ, Tony, F., Portland, OR 97221, US
RHOADS, Geoffrey, B., West Linn, OR 97068, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/10 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/10 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/048*** (11) **2 524 324 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700527.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050285 11.01.2011
(87) WO 2011/083178 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 FR 1050151
(54) • *VERFAHREN ZUR NAVIGATION VON IDENTIFIKATOREN IN BEREICHEN UND EMPFÄNGER ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR NAVIGATING IDENTIFIERS PLACED IN AREAS AND RECEIVER IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE NAVIGATION PARMI DES IDENTIFICATEURS PLACES DANS DES ZONES ET RECEPTEUR METTANT EN UVRE LE PROCEDE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SIROT, Joel, F-35510 Cesson Sevigne, FR
CHEVALLIER, Louis, F-35510 Cesson Sevigne, FR
VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 524 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700777.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020874 11.01.2011
(87) WO 2011/085386 2011/28 14.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 02.04.2010 US 320678 P
27.01.2010 US 298889 P
26.01.2010 US 298539 P
11.01.2010 US 294106 P
(54) • *ELEKTRONISCHE TEXTMANIPULATION UND ANZEIGE*
• *ELECTRONIC TEXT MANIPULATION AND DISPLAY*
• *MANIPULATION ET AFFICHAGE DE TEXTE ÉLECTRONIQUE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US
(72) CRANFILL, Elizabeth Caroline Furches, Cupertino, California 95014, US
HELLER, David, Cupertino, California 95014-2094, US
ROBBIN, Jeffrey, Cupertino, California 95014-2094, US
CANNISTRARO, Alan C., Cupertino, California 95014, US
BACHMAN, William Martin, Cupertino, California 95014-2094, US
MARTIN, Timothy B., Cupertino, California 95014-2094, US
EVANS, Matt, Cupertino, California 95014-2094, US
HOWARD, Joe R., Cupertino, California 95014-2094, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 524 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702305.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021184 13.01.2011
(87) WO 2011/088241 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 687068
(54) • *ZUSTANDSGESTEUERTE MOBILE SUCHE*
• *STATE DRIVEN MOBILE SEARCH*
• *RECHERCHE DE MOBILE COMMANDÉE SUR LA BASE D'UN ÉTAT DE CELUI-CI*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHOUDHURY, Sayeed, Z., San Diego, California 92121-1714, US
GUM, Arnold, Jason, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 524 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702527.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021108 13.01.2011
(87) WO 2011/088195 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294663 P
(54) • *ÜBEREINSTIMMUNG VON METADATEN-QUELLEN MITTELS REGELN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ÜBEREINSTIMMUNGEN*
• *MATCHING METADATA SOURCES USING RULES FOR CHARACTERIZING MATCHES*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE SOURCES DE MÉTADONNÉES À L'AIDE DE RÈGLES POUR CARACTÉRISER DES CORRESPONDANCES*
(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) SCHON, Andrew, Newton, Massachusetts 02465, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 524 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702533.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021260 14.01.2011
(87) WO 2011/088293 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688316
(54) • *VERWALTUNG VON DATENABFRAGEN*
• *MANAGING DATA QUERIES*
• *GESTION D'INTERROGATIONS DE DONNÉES*
(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) SCHECHTER, Ian, Sharon, Massachusetts 02067, US
ALLIN, Glenn, John, Arlington, MA 02476, US
WHOLEY, III, Joseph, Skeffington, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G01B 21/04*** ***B64F 5/00*** (11) **2 524 329 A2*** ***G01B 11/03*** ***B64C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10796021.3 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070155 17.12.2010
(87) WO 2011/073428 2011/25 23.06.2011
(88) 04.10.2012
(30) 18.12.2009 DE 102009058802
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERIFIKATION EINES REALEN MODELLS UNTER VERWENDUNG EINES VIRTUELLEN MODELLS SOWIE VERWENDUNG IM FLUGZEUGBAU*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR VERIFYING A REAL MODEL USING A VIRTUAL MODEL AND USE IN AIRCRAFT CONSTRUCTION*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER UN MODÈLE RÉEL EN UTILISANT UN MODÈLE VIRTUEL ET UTILISATION ASSOCIÉE DANS LA CONSTRUCTION AÉRONAUTIQUE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BECKER, Benjamin, 80469 München, DE
SCHMIDT, Holger, 81543 München, DE
CALIS, Ilke Öncü, 21077 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 524 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843372.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020981 14.01.2010
(87) WO 2011/087501 2011/29 21.07.2011
(54) • *3D-ANLAGENMODELLIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *3D PLANT MODELING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MODÉLISATION D'USINE 3D*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) KUHN, Daniel, Stilwell Kansas 66085, US
(74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 524 331 A2***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 11732337.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020905 11.01.2011
(87) WO 2011/085409 2011/28 14.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.07.2010 US 369013 P
11.01.2010 US 294027 P
(54) • *EREIGNIS- UND TEILNEHMER-ÜBERMITTLUNGSSYSTEM (EPACS) FÜR EIN SPORT-TIMING-SYSTEM (STS) UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SPORTS TIMING SYSTEM (STS) EVENT AND PARTICIPANT ANNOUNCEMENT COMMUNICATION SYSTEM (EPACS) AND METHOD*
• *EVÉNEMENT DE SYSTÈME DE CHRONOMÉTRAGE SPORTIF (STS) ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION D'ANNONCE CONCERNANT LES PARTICIPANTS (EPACS)*
(71) Innovative Timing Systems, 11671 Lilburn Park Rd, St. Louis, Missouri 63146, US
(72) HANSEN, Kurt, S., Chesterfield Missouri 63017, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/36***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 524 332 A2***
G06F 17/10 ***G06F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10843614.8 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062656 31.12.2010
(87) WO 2011/087891 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 13.01.2010 US 686707
(54) • *BESTIMMUNG VON PAARUNGEN AUF EINER KURVE MITTELS AGGREGIERTER INVERSIONEN*
• *DETERMINATION OF PAIRINGS ON A CURVE USING AGGREGATED INVERSIONS*
• *DÉTERMINATION D'APPARIEMENTS SUR UNE COURBE À L'AIDE D'INVERSIONS REGROUPÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LAUTER, Kristin, Redmond, Washington 98052-6399, US
MONTGOMERY, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
NAEHRIG, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 524 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700725.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000078 11.01.2011
(87) WO 2011/085960 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004446
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES SICHEREN ZÄHLERS AUF EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD FOR PROVIDING A SECURE COUNTER ON A TERMINAL*
• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE D'OBTENIR UN COMPTEUR FIABLE SUR UN APPAREIL TERMINAL*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
STERZINGER, Hermann, 85598 Baldham, DE

G06F 21/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **2 524 334 A2***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 11733288.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020930 12.01.2011
(87) WO 2011/088074 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.01.2010 US 335939 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NICHT KOPIERBARER SICHERHEITSSCHLÜSSEL IN INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR GENERATING UNCLONABLE SECURITY KEYS IN INTEGRATED CIRCUITS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR LA GÉNÉRATION DE CLÉS DE SÉCURITÉ NON CLONABLES DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
(72) PLUSQUELLIC, James, Alburquerque NM 87113, US
ACHARYYA, Dhura, San Jose CA 95131, US
HELINSKI, Ryan, L., Alburquerque NM 87106, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 524 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702529.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021197 13.01.2011
(87) WO 2011/088253 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295660 P
30.09.2010 US 895481
(54) • *SPEZIALISIERTER NETZWERK-DATEI-SERVER*
• *SPECIALIZED NETWORK FILESERVER*
• *SERVEUR DE FICHER DE RÉSEAU SPÉCIALISÉ*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GALLOWAY, Curtis, C., Cupertino, CA 95014, US
WRIGHT, John, Andrew, Cupertino, CA 95014, US
MASPUTRA, Adi, Cupertino, CA 95014, US
MIREKU, Kwasi, G., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 524 336 A2***
G06K 9/22
(25) En (26) En
(21) 11703297.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021015 12.01.2011
(87) WO 2011/088139 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 12.01.2010 US 685923
(54) • *VERWENDUNG EINER ANZEIGE ZUR AUSWAHL EINES ZIELOBJEKTS ZUR KOMMUNIKATION*
• *USING A DISPLAY TO SELECT A TARGET OBJECT FOR COMMUNICATION*
• *UTILISATION D'UN AFFICHAGE POUR SÉLECTIONNER UN OBJET CIBLE POUR UNE COMMUNICATION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUM, Arnold Jason, San Diego California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 524 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733206.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020262 05.01.2011
(87) WO 2011/087945 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 335897 P
(54) • *BETRIEBSMODUS-SCREENINGVERFAHREN*
• *MODE OF ACTION SCREENING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE MODE D'ACTION*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MCLAUGHLIN, John, San Francisco California 94122, US
PINCUS, Zachary, New Haven Connecticut 06511, US

BERNSTEIN, Jim, Brisbane California 94005, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 524 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733297.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020952 12.01.2011
(87) WO 2011/088091 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294416 P
11.01.2011 US 201113004718
(54) • *ZELLKENNZEICHNUNG MITHILFE MEHRERER FOKUSEBENEN*
• *CELL CHARACTERIZATION USING MULTIPLE FOCUS PLANES*
• *CARACTERISATION DE CELLULE AU MOYEN DE MULTIPLES PLANS DE MISE AU POINT*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) BRENIMAN, Gene, Hercules CA 94547, US
GRIFFIN, Michael, Hercules CA 94547, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 524 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733400.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021196 13.01.2011
(87) WO 2011/088252 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688790
21.06.2010 US 820100
(54) • *ELEKTRONISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM IMPEDANZSENSOR UND EINEM AUF ODER ÜBER EINEM SCHALTER MONTIERTEN GITTERARRAY*
• *ELECTRONIC IMAGER USING AN IMPEDANCE SENSOR GRID ARRAY MOUNTED ON OR ABOUT A SWITCH*
• *IMAGEUR ELECTRONIQUE UTILISANT UN BOITIER MATRICIEL DE CAPTEUR D'IMPEDANCE MONTÉ SUR UN COMMUTATEUR OU L'ENTOURANT*
(71) Picofield Technologies Inc., 300 Brickstone Square, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) BENKLEY, Fred, G, III., Andover, MA 01810, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***H05B 37/02***

G06K 9/22 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 524 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 09752946.5 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062436 28.10.2009
(87) WO 2010/053806 2010/19 14.05.2010
(88) 16.12.2010
(30) 28.10.2008 US 109178 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MASSENPRODUKTION VON PRODUKTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER FORM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MASS PRODUCTION OF VARIABLE SHAPED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION EN MASSE DE PRODUITS DE FORMES VARIABLES*
(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) HYMAN, Jacob, A., Cambridge MA 02139, US
GERBER, Marcel, CH-8401 Winterthur, CH
FRIAS, Kristen, R., Haverhill MA 01835, US
BREEN, Anthony, A., Jr., Walpole MA 02081, US
NILEZ PERETZ, Samuel, R., Acton MA 01720, US
TIRRELLA, Terence, M., Winchester MA 01890, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G01T 1/02***

G06K 17/00 → (51) ***G01T 1/10***

G06K 19/02 → (51) ***B29C 45/00***

G06K 19/077 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 524 341 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11708563.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000179 12.01.2011
(87) WO 2011/135412 2011/44 03.11.2011
(30) 13.01.2010 US 657040
20.01.2010 US 296507 P
25.06.2010 US 358571 P
(54) • *KOMMERZIELLER KREDITKREIS*
• *COMMERCIAL CREDIT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CRÉDIT COMMERCIAL*
(71) Van Arkel, Hendrik Geert Pieter, Oudegracht 42 Stichting Strohalm, 3511 AR Utrecht, NL
(72) Van Arkel, Hendrik Geert Pieter, 3511 AR Utrecht, NL
(74) Hård, John Martin, Ström & Gullikson AB P.O. Box 4188, SE-203 13 Malmö, SE

G06Q 20/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 524 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843395.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054095 26.10.2010
(87) WO 2011/087545 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 CN 201010003411
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SAMMLUNG VON INFORMATIONEN EINER E-COMMERCE-WEBSEITE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR GATHERING E-COMMERCE WEBSITE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE RECUEILLIR LES INFORMATIONS D'UN SITE WEB DÉDIÉ AU COMMERCE EN LIGNE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) CAI, Jingzhu, Hangzhou 310013, CN
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 524 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732240.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020589 07.01.2011
(87) WO 2011/085257 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685441
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KUNDEN BEI DER AUSWAHL KOMPATIBLER KOMPONENTEN EINES PRODUKTS*
• *SYSTEM AND METHOD TO ASSIST CUSTOMERS IN SELECTING COMPATIBLE COMPONENTS OF A PRODUCT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AUX CLIENTS DANS LA SÉLECTION DE COMPOSANTS COMPATIBLES AVEC UN PRODUIT*
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) COCKCROFT, Oliver N., Los Gatos CA 95033, US
FARRARO, Eric J., San Jose CA 95132, US
HOIBERG, Richard, Gilroy CA 95020, US
TAPLEY, John, Santa Clara CA 95051, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 524 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733176.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000055 12.01.2011
(87) WO 2011/087904 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 930649
13.01.2010 CN 201010003928
(54) • *ANPASSUNG VON WERBEINHALTSQUELLEN UND SCHLÜSSELWORTSÄTZEN IN KOMMERZIELLEN ONLINE-PLATTFORMEN*
• *MATCHING OF ADVERTISING SOURCES AND KEYWORD SETS IN ONLINE COMMERCE PLATFORMS*
• *APPARIEMENT DE SOURCES PUBLICITAIRES ET D'ENSEMBLES DE MOTS-CLÉS DANS DES PLATEFORMES COMMERCIALES EN LIGNE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) ZHANG, Tao, Hangzhou, CN
GUO, Jiaqing, Hangzhou, CN
GUO, Ning, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 524 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733174.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000052 12.01.2011
(87) WO 2011/087902 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 CN 201010000544
11.01.2011 US 930613
(54) • *ATTRIBUTAGGREGATION FÜR EINE STANDARDPRODUKTEINHEIT*
• *ATTRIBUTE AGGREGATION FOR STANDARD PRODUCT UNIT*
• *REGROUPEMENT DES ATTRIBUTS D'UNE UNITÉ PRODUIT STANDARD*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) HUANG, Feng, Hangzhou, CN
ZHOU, Jianming, Hangzhou, CN
LIU, Guohua, Hangzhou, CN
KONG, Bohan, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 524 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 10843461.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059516 08.12.2010
(87) WO 2011/087636 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 13.01.2010 US 686480
(54) • *BEZIEHUNGSBASIERTE DARSTELLUNG VON TEILNEHMERN IN GEMEINSAM GENUTZTEM ONLINERAUM*
• *RELATIONSHIP BASED REPRESENTATION OF PARTICIPANTS IN SHARED ONLINE SPACE*
• *REPRÉSENTATION À BASE DE RELATIONS DE PARTICIPANTS DANS UN CYBERESPACE PARTAGÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MOROMISATO, George, Redmond, Washington 98052-6399, US
DONOGHUE, Karen, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHLEIFER, Jason E., Redmond, Washington 98052-6399, US
KIM, Sook Yeon, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***H02J 13/00*** (11) **2 524 347 A1*** ***H04L 12/16***
(25) En (26) En
(21) 11732600.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000034 12.01.2011
(87) WO 2011/085477 2011/29 21.07.2011
(30) 30.06.2010 US 360357 P
13.01.2010 US 294818 P
(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG FÜR HILFSDIENSTE*
• *ANCILLARY SERVICES NETWORK APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉSEAU POUR SERVICES AUXILIAIRES*
(71) Enbala Power Networks Inc., 211 - 930 West 1st Street, North Vancouver, British Columbia V7P 3N4, CA
(72) METCALFE, Malcolm, West Vancouver British Columbia V7V 1C7, CA
SANKEY, John Todd, Vancouver British Columbia V6J 5E1, CA
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 524 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733180.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000066 14.01.2011
(87) WO 2011/087909 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 15.01.2010 US 295645 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BENUTZERKOMMUNIKATIONEN*
• *USER COMMUNICATION ANALYSIS SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE COMMUNICATIONS D'UTILISATEURS*
(71) Compass Labs, Inc., 4320 Stevens Creek Blvd, Suite 120, San Jose, CA 95129, US
(72) DILIP, Venkatachari, Cupertino, CA 95014, US
JAYARAM, Arjun, Fremont, CA 94539, US
ESLICK, Ian, San Francisco, CA 94117, US
SEGHAL, Vivek, San Jose CA 95129, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 524 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733268.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020827 11.01.2011
(87) WO 2011/088039 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 15.01.2010 US 688479
(54) • *INTERAKTIVE E-MAIL*
• *INTERACTIVE EMAIL*
• *MESSAGE ÉLECTRONIQUE INTERACTIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CRADDOCK, Richard S., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHIN, Ken H., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHENG, David J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ISAACS, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 5/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 17/00*** (11) **2 524 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 10843613.0 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062655 31.12.2010
(87) WO 2011/087890 2011/29 21.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 15.01.2010 US 688808
(54) • *ERKENNUNG VON BENUTZERABSICHTEN IN EINEM BEWEGUNGSERFASSUNGSSYSTEM*
• *RECOGNIZING USER INTENT IN MOTION CAPTURE SYSTEM*
• *RECONNAISSANCE DE L'INTENTION D'UN UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE CAPTURE DE MOUVEMENTS*
(71) Microsoft Corporation, 8/2321 LCA International Patent Department One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MARKOVIC, Relja, Redmond, Washington 98052-6399, US
LATTA, Stephen G., Redmond, Washington 98052-6399, US
GEISNER, Kevin A., Redmond, Washington 98052-6399, US
STEED, Jonathan T., Redmond, Washington 98052-6399, US
BENNETT, Darren A., Redmond, Washington 98052-6399, US
VANCE, Amos D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 11/00*** (11) **2 524 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702504.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050010 04.01.2011
(87) WO 2011/086475 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10305029
(54) • *NAVIGATION EINER INTERVENTIONELLEN VORRICHTUNG*
• *NAVIGATING AN INTERVENTIONAL DEVICE*
• *NAVIGATION D'UN DISPOSITIF INTERVENTIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOONENBERG, Gert Antonius Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN RENS, Bram Antonius Philomena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 524 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703029.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050084 10.01.2011
(87) WO 2011/086484 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10150478
25.03.2010 EP 10157685
(54) • *BESTIMMUNG EINER POSITIONSEIGENSCHAFT EINES OBJEKTS*
• *DETERMINATION OF A POSITION CHARACTERISTIC FOR AN OBJECT*
• *DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE POSITION POUR UN OBJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VANDEWALLE, Patrick, Luc, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Mark, Jozef, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 524 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706025.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000031 11.01.2011
(87) WO 2011/083480 2011/28 14.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 11.01.2010 US 282264 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON KONTUREN BEI EINEM BILD*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING CONTOURS IN AN IMAGE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONTOURS D'IMAGE*

(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) RON, Eldar, 66857 Tel-Aviv, IL
SPITZER, Hedva, 69716 Tel-Aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G06T 9/00 → (51) ***A61B 6/00***

G06T 11/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 17/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G07C 9/00*** ***G06F 21/00*** (11) **2 524 354 A1*** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 10803576.7 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007959 29.12.2010
(87) WO 2011/082819 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293929 P
11.01.2010 EP 10000157
(54)
- *SYSTEM UND CHIPKARTE SOWIE VERFAHREN ZUR ZUGANGSAUTORISIERUNG*
- *SYSTEM, SMARTCARD AND METHOD FOR ACCESS AUTHORIZATION*
- *SYSTÈME, CARTE À PUCE ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION D'ACCÈS*

(71) Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BEST, Manfred, 53567 Buchholz, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 524 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700891.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000106 12.01.2011
(87) WO 2011/085977 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004574
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR DIE ANNAHME UND AUSGABE VON BANKNOTEN*
- *DEVICE FOR RECEIVING AND DISPENSING BANK NOTES*
- *DISPOSITIF POUR LA RÉCEPTION ET LA SORTIE DE BILLETS DE BANQUE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HELD, Steffen, 80637 München, DE
KÖNIGER, Wolfgang, 85757 Karlsfeld, DE
NÜTZEL, Dominik, 81371 München, DE
STOLL, Rainer, 81827 München, DE
THUM, Xaver, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) ***G07D 11/00*** ***B65H 27/00*** ***B65H 11/00*** (11) **2 524 356 A1*** ***B65H 29/58***
(25) De (26) De
(21) 11702807.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050460 14.01.2011
(87) WO 2011/086155 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004582
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN*
- *APPARATUS FOR HANDLING VALUE DOCUMENTS*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BILLETS DE VALEUR*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) FEHRENBACH, Christian, 78136 Schonach, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** ***B65H 11/00*** ***B65H 31/00*** (11) **2 524 357 A1*** ***B65H 3/00*** ***B65H 29/16***
(25) De (26) De
(21) 11702808.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050461 14.01.2011
(87) WO 2011/086156 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004581
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN*
- *APPARATUS FOR HANDLING VALUE DOCUMENTS*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BILLETS DE VALEUR*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) FEHRENBACH, Christian, 78136 Schonach, DE
HOISCHEN, Ludger, 33178 Borchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** ***G07F 19/00*** (11) **2 524 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 11702809.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050462 14.01.2011
(87) WO 2011/086157 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004577
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN*
- *DEVICE FOR HANDLING VALUE DOCUMENTS*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE BILLETS DE VALEUR*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) HEIMANN, Peter, 33154 Salzkotten, DE
GEESMEIER, Andreas, 33181 Bad Wünnenberg, DE
DÜSTERHUS, Richard, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 524 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 11703157.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050463 14.01.2011
(87) WO 2011/086158 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004669
(54)
- *SYSTEM ZUM ZUFÜHREN VON WERTSCHEINEN ZU EINER WERTSCHEIN-TRANSPORTEINHEIT MIT HILFE EINER DOCKINGSTATION*
- *SYSTEM FOR FEEDING BANKNOTES TO A BANKNOTE TRANSPORTING UNIT WITH THE AID OF A DOCKING STATION*
- *SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE BILLETS DE VALEUR VERS UNE UNITÉ DE TRANSPORT DE BILLETS DE VALEUR À L'AIDE D'UNE STATION D'ACCOUPLEMENT*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BREXEL, Dirk, 59590 Geseke 2, DE
DIETZ, Oliver, 33178 Borchen, DE
MOLITOR, Dietmar, 33100 Paderborn, DE
LENZNER, Frank, 63674 Altenstadt, DE
STÖCKLE, Yvonne, 63179 Obertshausen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***G08B 13/24*** ***H04B 5/00*** ***H04B 1/04*** (11) **2 524 360 A1*** ***H04B 1/52***
(25) En (26) En
(21) 10803669.0 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003241 23.12.2010
(87) WO 2011/087492 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 686729
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EMPFÄNGER-NULLING MIT KOHÄRENTEN ÜBERTRAGUNGSSIGNALEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVER NULLING USING COHERENT TRANSMIT SIGNALS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXTINCTION AU RÉCEPTEUR À L'AIDE DE SIGNAUX D'ÉMISSION COHÉRENTS*

(71) Sensormatic Electronics LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
(72) DINH, Erik, Lee, Boca Raton FL 33487, US
BERGMAN, Adam, S., Boca Raton FL 33486, US
SOTO, Manuel, A., Lake Worth FL 33467, US
STRZELEC, Stanley, A., Delray Beach FL 33446, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) ***A47F 5/00***

G08B 13/24 → (51) ***G09F 3/03***

G08B 21/02 → (51) ***A61J 7/04***

(51) ***G08C 17/02*** ***E05F 15/20*** (11) **2 524 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732605.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000039 14.01.2011
(87) WO 2011/085482 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 CA 2717445
(54)
- *DIAGNOSEVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR DRAHTLOSE TÜRSTEUERUNGSSYSTEME*
- *DIAGNOSTIC METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS DOOR CONTROL SYSTEMS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC POUR SYSTÈMES DE COMMANDE DE PORTE SANS FIL*

(71) Camden Marketing Inc., 5502 Timberlea Blvd., Mississauga, Ontario L4W 2T7, CA
(72) GERLACH, Frank, Mississauga Ontario L4Y 2V9, CA

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G08G 1/16 → (51) ***G05D 1/00***

(51) ***G09B 5/00*** (11) **2 524 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702737.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021422 14.01.2011
(87) WO 2011/088412 2011/29 21.07.2011
(30) 12.05.2010 US 334158 P
15.01.2010 US 295635 P
(54) • *DYNAMISCHE EMPFEHLUNG VON LERNINHALTEN*
• *DYNAMICALLY RECOMMENDING LEARNING CONTENT*
• *RECOMMANDATION DYNAMIQUE DE CONTENU D'APPRENTISSAGE*
(71) Apollo Group, Inc., 4025 South Riverpoint Parkway CF-K612, Phoenix, Arizona 85040, US
(72) MENON, Satish, Sunnyvale, California 94087, US
NEEDHAM, Catherine, Oakland, California 94610, US
WHEELER, Willie, Phoenix, Arizona 85044, US
MUTHUKUMARASAMY, Jayakumar, Dublin, California 94568, US
SAHA, Partha, Oakland, California 94602, US
KATZ, Nitzan, Santa Clara, CA 95054, US
HONEA, Adam, Phoenix, Arizona 85082, US
KELSEY, Marla, Scottsdale, Arizona 85258, US
CARMARGO, Jorge, San Francisco, California 94102, US
UPENDRAN, Manish, San Jose, California 95124, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G09B 7/00 → (51) ***G06F 3/041***

G09B 15/00 → (51) ***G10G 1/02***

(51) ***G09B 15/02*** (11) **2 524 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733275.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020857 11.01.2011
(87) WO 2011/088052 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294261 P
(54) • *INTERAKTIVES LAYOUT- UND BEARBEITUNGSSYSTEM FÜR MUSIKNOTEN*
• *INTERACTIVE MUSIC NOTATION LAYOUT AND EDITING SYSTEM*
• *TOPOLOGIE DE NOTATION MUSICALE INTERACTIVE ET SYSTEME D'EDITION*
(71) Noteflight, LLC, 579 Franklin Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BERKOVITZ, Joseph, H., Cambridge MA 02139, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) ***G09B 19/10*** (11) **2 524 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733361.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021103 13.01.2011
(87) WO 2011/088191 2011/29 21.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 13.01.2010 US 294823 P
(54) • *AUSBILDUNGSSYSTEM FÜR ZAHNÄRZTE*
• *EDUCATIONAL SYSTEM FOR DENTAL PROFESSIONALS*
• *SYSTÈME DE FORMATION POUR LES PROFESSIONNELS DENTAIRES*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) MANDOLINI, James, Tucson, Arizona 85715, US
MORTENSEN, Owen, Tucson, Arizona 85715, US
WEBSTER, Jason, Tucson, Arizona 85715, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10*** (11) **2 524 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700981.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020804 11.01.2011
(87) WO 2011/088029 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294770 P
(54) • *ETIKETT MIT AKTIVEM TEIL*
• *LABEL WITH AN ACTIVE PORTION*
• *ETIQUETTE DOTÉE D'UNE PARTIE ACTIVE*
(71) Quality Assured Enterprises, Inc., 1600 - 5th Street, Hopkins, MN 55343, US
(72) FRANKO, Joseph, D., Sr., Hopkins MN 55343, US
FRANKO, Joseph, D., Jr, Hopkins MN 55343, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) ***G09F 3/03*** ***E05B 73/00*** ***G08B 13/24*** (11) **2 524 366 A1*** ***G02C 11/00***
(25) It (26) En
(21) 11708076.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000042 13.01.2011
(87) WO 2011/086453 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IT MI20100033
(54) • *ANTIDIEBSTAHLVORRICHTUNG*
• *ANTI-THEFT DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL*
(71) Plasti-Max S.p.A., Via Giuseppe Micca 68, 24064 Grumello Del Monte, IT
(72) MAZZUCCHELLI, Corrado, I-24064 Grumello Del Monte, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G09F 3/10 → (51) ***B31D 1/02***

G09F 3/10 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 3/10 → (51) ***G09F 3/02***

G09F 9/30 → (51) ***H01L 27/146***

G09G 3/20 → (51) ***H01L 27/146***

G09G 3/32 → (51) ***H05B 37/02***

G09G 3/36 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***G10D 13/02*** (11) **2 524 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705059.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021241 14.01.2011
(87) WO 2011/088287 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687765
(54) • *OBERSEITIGES ABSTIMMSYSTEM FÜR EIN HANDTROMMELINSTRUMENT*
• *TOP-TUNING SYSTEM FOR HAND PERCUSSION INSTRUMENT*
• *SYSTÈME D'ACCORDAGE SUPÉRIEUR POUR INSTRUMENT À PERCUSSION À MAIN*
(71) Simons, Richard, 80 Jewell Street, Garfield, NJ 07026, US
Enhoffer, Ray, 106 Oak Ridge Road, Clifton, NJ 07013, US
Chandontrikit, Chatchai, 91 MU 2 Taladchinda, Sampran, Nakhonphathom 73110, TH
(72) Simons, Richard, Garfield, NJ 07026, US
Enhoffer, Ray, Clifton, NJ 07013, US
Chandontrikit, Chatchai, Sampran, Nakhonphathom 73110, TH
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G10G 1/02*** ***G10H 1/00*** (11) **2 524 368 A1*** ***G09B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10801263.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052217 30.12.2010
(87) WO 2011/086342 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 GB 201000564
(54) • *MUSIKALISCHE UNTERSTÜTZUNG*
• *MUSICAL AID*
• *AIDE MUSICALE*
(71) Pianowand Limited, 24 Riverlea Road, Christchurch, Dorset BH23 1JQ, GB
(72) LEWISON, Martin, Christchurch Dorset BH23 1JQ, GB
SEABOURNE, Jolanda, Christchurch Dorset BH23 1JQ, GB
(74) Berryman, Robert Jan, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10H 1/00 → (51) ***G10G 1/02***

G10K 11/162 → (51) ***C08G 18/10***

G10K 11/168 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***G10L 15/22*** ***G10L 15/26*** (11) **2 524 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700488.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020825 11.01.2011
(87) WO 2011/088038 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 686774
(54) • *BEARBEITUNG VON SPRACHEINGABEN*
• *PROCESSING OF VOICE INPUTS*
• *TRAITEMENT D'ENTRÉES VOCALES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LINDAHL, Aram, Cupertino CA 95014, US
WOOD, Policarpo, Cupertino CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G10L 15/26 → (51) ***G10L 15/22***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 524 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700088.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050265 11.01.2011
(87) WO 2011/086060 2011/29 21.07.2011
(30) 26.08.2010 EP 10174230
15.01.2010 US 295278 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN EINES DIREKTEN BZW. UMGEBUNGSSIGNALS AUS EINEM DOWNMIX-SIGNAL UND RAUMPARAMETRISCHE INFORMATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXTRACTING A DIRECT/AMBIENCE SIGNAL FROM A DOWNMIX SIGNAL AND SPATIAL PARAMETRIC INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE SIGNAL DIRECT/D'AMBIANCE D'UN SIGNAL DE MIXAGE RÉDUCTEUR ET D'INFORMATIONS PARAMÉTRIQUES SPATIALES*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) VILKAMO, Juha, 90409 Nürnberg, DE
PLOGSTIES, Jan, 91058 Erlangen, DE
NEUGEBAUER, Bernhard, 91058 Erlangen, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 524 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700132.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050272 11.01.2011
(87) WO 2011/086065 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294357 P
(54) • *AUDIOKODIERGERÄT, AUDIODEKODIERGERÄT, VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINER AUDIOINFORMATION, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINER AUDIOINFORMATION UND COMPUTERPROGRAMM MIT EINER HASH-TABELLE ZUR BESCHREIBUNG VON SIGNIFIKATEN STATUSWERTEN UND INTERVALLGRENZEN*
• *AUDIO ENCODER, AUDIO DECODER, METHOD FOR ENCODING AN AUDIO INFORMATION, METHOD FOR DECODING AN AUDIO INFORMATION AND COMPUTER PROGRAM USING A HASH TABLE DESCRIBING BOTH SIGNIFICANT STATE VALUES AND INTERVAL BOUNDARIES*
• *CODEUR ET DÉCODEUR AUDIO, PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'INFORMATIONS AUDIO ET PROGRAMME D'ORDINATEUR UTILISANT UNE TABLE DE HACHAGE DÉCRIVANT DES VALEURS D'ÉTAT SIGNIFICATIF ET DES BORNES D'INTERVALLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
SUBBARAMAN, Vignesh, 91054 Erlangen, DE
WEISS, Oliver, 90459 Nürnberg, DE
GAYER, Marc, 91058 Erlangen, DE
WARMBOLD, Patrick, 91448 Emskirchen, DE
GRIEBEL, Christian, 90402 Nürnberg, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 524 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700402.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050275 11.01.2011
(87) WO 2011/086067 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294357 P
(54) • *AUDIOCODIERER, AUDIODECODIERER, VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINER AUDIOINFORMATION UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ERHALT EINES KONTEXT-SUBREGIONS-WERT AUF BASIS EINER NORM ZUVOR DECODIERTER SPEKTRALWERTE*
• *AUDIO ENCODER, AUDIO DECODER, METHOD FOR ENCODING AND DECODING AN AUDIO INFORMATION, AND COMPUTER PROGRAM OBTAINING A CONTEXT SUB-REGION VALUE ON THE BASIS OF A NORM OF PREVIOUSLY DECODED SPECTRAL VALUES*
• *CODEUR ET DÉCODEUR AUDIO, PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'INFORMATIONS AUDIO, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR OBTENANT UNE VALEUR DE SOUS-RÉGION DE CONTEXTE SUR LA BASE D'UNE NORME DE VALEURS SPECTRALES PRÉCÉDEMMENT DÉCODÉES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
SUBBARAMAN, Vignesh, 91054 Erlangen, DE
WEISS, Oliver, 90459 Nürnberg, DE
GAYER, Marc, 91058 Erlangen, DE
WARMBOLD, Patrick, 91448 Emskirchen, DE
GRIEBEL, Christian, 90402 Nürnberg, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 524 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704464.4 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052627 22.02.2011
(87) WO 2011/104246 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 EP 10154951
(54) • *WASSERZEICHENDEKODIERER UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BINÄREN NACHRICHTENDATEN*
• *WATERMARK DECODER AND METHOD FOR PROVIDING BINARY MESSAGE DATA*
• *DÉCODEUR DE FILIGRANE ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE MESSAGE BINAIRES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WABNIK, Stefan, 26129 Oldenburg, DE
PICKEL, Joerg, 91230 Happurg, DE
GREEVENBOSCH, Bert, NL-3069 AR Rotterdam, NL
GRILL, Bernhard, 91027 Lauf, DE
EBERLEIN, Ernst, 91091 Großenseebach, DE
DEL GALDO, Giovanni, 98693 Martinroda, DE
KRAEGELOH, Stefan, 26127 Oldenburg, DE
ZITZMANN, Reinhard, 91083 Baiersdorf, DE
BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
BREILING, Marco, 91052 Erlangen, DE
BLIEM, Tobias, 91058 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 524 374 A1***
G10L 19/12
(25) En (26) En
(21) 11732606.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000040 13.01.2011
(87) WO 2011/085483 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294688 P
(54) • *ZEITDOMÄNEN-ALIASNAMEN-VORWÄRTSUNTERDRÜCKUNG MIT LINEAR-PRÄDIKTIVER FILTERUNG*
• *FORWARD TIME-DOMAIN ALIASING CANCELLATION USING LINEAR-PREDICTIVE FILTERING*
• *ANNULATION EN AVAL DE REPLIEMENT SPECTRAL DANS LE DOMAINE TEMPOREL PAR FILTRAGE À PRÉDICTION LINÉAIRE*
(71) VoiceAge Corporation, Suite 250 750 Lucerne Road City of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) BESSETTE, Bruno, Sherbrooke Quebec J1N 4G5, CA
(74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

G10L 19/12 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 524 375 A1***
H01L 43/08
(25) En (26) En
(21) 11702314.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021380 14.01.2011
(87) WO 2011/088378 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687310
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER RICHTUNG EINES AUF EINEN MAGNETTUNNELÜBERGANG ANGEWANDTEN STROMS*
• *SYSTEM AND METHOD TO CONTROL A DIRECTION OF A CURRENT APPLIED TO A MAGNETIC TUNNEL JUNCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE DIRECTION DE COURANT APPLIQUÉ À UNE JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Jung, Pill, San Diego, CA 92121, US
RAO, Hari, M., San Diego, CA 92121, US
LEE, Kangho, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/16 → (51) ***H01L 27/22***

G11C 16/02 → (51) ***G06F 12/00***

(51) ***G11C 16/08*** ***G11C 16/10*** (11) **2 524 376 A2*** ***G11C 16/30***
(25) En (26) En
(21) 11733173.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000046 11.01.2011
(87) WO 2011/087901 2011/29 21.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 13.01.2010 US 686721
(54) • *MAGNETISIERUNGSSCHEMEN IN ABHÄNGIGKEIT DER ZUGRIFFSLEITUNG*
• *ACCESS LINE DEPENDENT BIASING SCHEMES*
• *SCHÉMAS DE POLARISATION DÉPENDANTS D'UNE LIGNE D'ACCÈS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) NGUYEN, Dzung, H., Fremont CA 94555, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 16/10 → (51) ***G06F 9/445***

G11C 16/10 → (51) ***G11C 16/08***

G11C 16/30 → (51) ***G11C 16/08***

(51) ***G21C 9/00*** (11) **2 524 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843606.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062180 28.12.2010
(87) WO 2011/087879 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294514 P
14.12.2010 US 967167
(54) • *DRUCKANLAGE MIT EINER MECHANISCH BEFESTIGTEN WÄRMEUMHÜLLUNG FÜR DIE STOSSDÜSE*
• *A PRESSURIZER WITH A MECHANICALLY ATTACHED SURGE NOZZLE THERMAL SLEEVE*
• *PRESSURISEUR À MANCHON THERMIQUE FIXÉ MÉCANIQUEMENT À UNE BUSE DE SURPRESSION*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) WEPFER, Robert, M., Export, PA 15632, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) ***G21C 19/42*** ***G21F 9/04*** (11) **2 524 378 A1*** ***G21F 9/28***
(25) En (26) En
(21) 11701289.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000038 12.01.2011
(87) WO 2011/086351 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 GB 201000552
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG RADIOAKTIVER MATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF RADIOACTIVE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATIÈRES RADIOACTIVES*
(71) VWB S.À.R.L., 412 F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
(72) VAN WALLENBURG, Andrea Christine, 64110 Jurancon, FR
BROWN, Stuart Cameron, Reading, Berkshire RG2 0DX, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G21F 3/00*** ***G21F 3/02*** (11) **2 524 379 A2*** ***A61B 6/10***
(25) En (26) En
(21) 11703518.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021330 14.01.2011
(87) WO 2011/088341 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 15.01.2010 US 688353
22.01.2010 US 692199
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES HÄNGENDEN PERSÖNLICHEN STRAHLUNGSSCHUTZSYSTEMS*
• *IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SUSPENDED PERSONAL RADIATION PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ FOURNISSANT UN SYSTÈME SUSPENDU DE PROTECTION PERSONNELLE CONTRE LE RAYONNEMENT*
(71) Interventco, LLC, 6043 Prestonshire Lane, Dallas, TX 75225, US
(72) REES, Chet, R., Dallas, TX 75225, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G21F 3/02 → (51) ***G21F 3/00***

G21F 9/04 → (51) ***G21C 19/42***

G21F 9/28 → (51) ***G21C 19/42***

(51) ***H01B 1/02*** (11) **2 524 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 11704686.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021303 14.01.2011
(87) WO 2011/088323 2011/29 21.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 15.01.2010 US 295634 P
(54) • *TRANSPARENTE LEITER MIT GERINGER OPAZITÄT*
• *LOW-HAZE TRANSPARENT CONDUCTORS*
• *CONDUCTEURS TRANSPARENTS À FAIBLE VOILE*
(71) Cambrios Technologies Corporation, 930 E. Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) SEPA, Jelena, Mountain View, California 94040, US
WALLACE, Frank, San Francisco, California 94110, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01B 1/04*** ***H01B 1/12*** (11) **2 524 381 A1*** ***H01B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11704858.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000071 13.01.2011
(87) WO 2011/087913 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295116 P
(54) • *UNIVERSELLE LÖSUNG ZUM ZÜCHTEN VON DÜNNSCHICHTEN AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN NANOSTRUKTUREN*
• *A UNIVERSAL SOLUTION FOR GROWING THIN FILMS OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE NANOSTRUCTURES*
• *SOLUTION UNIVERSELLE POUR PROCÉDER À LA CROISSANCE DE COUCHES MINCES DE NANOSTRUCTURES ÉLECTROCONDUCTRICES*
(71) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) D'ARCY, Julio, M., Los Angeles, CA 90024, US
KANER, Richard, B., Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01B 1/12 → (51) ***H01B 1/04***

H01B 1/24 → (51) ***H01B 1/04***

H01B 3/00 → (51) ***C08J 9/14***

H01F 1/01 → (51) ***C04B 35/515***

H01F 1/33 → (51) ***B22F 1/02***

H01F 7/16 → (51) ***F16K 31/06***

H01F 10/32 → (51) ***H01L 27/22***

(51) ***H01F 27/32*** (11) **2 524 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 10704114.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050447 15.01.2010
(87) WO 2011/085818 2011/29 21.07.2011
(54) • *ISOLATION EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE*
• *INSULATION OF AN ELECTRICAL COMPONENT*
• *ISOLATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÖSNER, Michael, 52457 Aldenhoven, DE

(51) ***H01G 5/16*** ***B81B 3/00*** (11) **2 524 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733466.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021358 14.01.2011
(87) WO 2011/088362 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.01.2010 US 336134 P
(54) • *GEFEDERTE MEMS-KONDENSATOREN MIT EINSTELLBAREM TRAGARM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MEMS SPRUNG CANTILEVER TUNABLE CAPACITORS AND METHODS*
• *CONDENSATEURS ACCORDABLES EN PORTE-À-FAUX À RESSORTS DE MICROSYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉS*
(71) Wispry, Inc., 20 Fairbanks, Suite 198, Irvine, CA 92618, US
(72) DEREUS, Dana, Santa Ana, CA 92703, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) ***H01H 1/021*** (11) **2 524 384 A1***
H01H 1/0237 ***H01H 11/06***
(25) De (26) De
(21) 11700420.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050482 14.01.2011
(87) WO 2011/086167 2011/29 21.07.2011
(30) 13.04.2010 DE 102010014745
15.01.2010 US 295530 P
(54) • *ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTELEMENTS*
• *ELECTRIC CONTACT ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC CONTACT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
Tyco Electronics AMP GmbH, 64625 Bensheim, DE
(72) HEINRICH, Jens, 14612 Falkensee, DE
HOFFMANN, Ralf, 12349 Berlin, DE
SANDECK, Peter, 12207 Berlin, DE
WIEBERGER, Martin, 12203 Berlin, DE
BRAUMANN, Peter, 63755 Alzenau, DE
KOFFLER, Andreas, 61130 Nidderau, DE
KEMPF, Bernd, 63839 Kleinwallstadt, DE
MOLVAR, Allen, Bristol RI 02809, US

H01H 1/0237 → (51) ***H01H 1/021***

(51) ***H01H 9/00*** (11) **2 524 385 A1***
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 10800700.6 (22) 11.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007562 11.12.2010
(87) WO 2011/085763 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004784
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTZEITMESSUNG AN EINEM LASTSTUFENSCHALTER UND SCHALTUNG ZUR SCHALTZEITMESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING THE SWITCHING TIME OF AN ON-LOAD TAP CHANGER AND CIRCUIT FOR MEASURING SWITCHING TIME*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU TEMPS DE COMMUTATION SUR UN COMMUTATEUR À GRADINS EN CHARGE ET CIRCUIT DE MESURE DU TEMPS DE COMMUTATION*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, DE

H01H 11/00 → (51) ***H01H 9/00***

H01H 11/06 → (51) ***H01H 1/021***

(51) ***H01H 33/24*** (11) **2 524 386 A1***
H01H 33/53
(25) De (26) De
(21) 11700122.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050127 06.01.2011
(87) WO 2011/086028 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010005090
(54) • *SCHALTKAMMER FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER SOWIE LEISTUNGSSCHALTER MIT SCHALTKAMMER*
• *ARC CHAMBER FOR A CIRCUIT BREAKER AND CIRCUIT BREAKER HAVING AN ARC CHAMBER*
• *CHAMBRE DE COUPURE POUR UN DISJONCTEUR AINSI QUE DISJONCTEUR ÉQUIPÉ D'UNE CHAMBRE DE COUPURE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAULFUSS, Günter, 14612 Falkensee, DE
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
MASCHER, Karl, 13503 Berlin, DE
MILEWSKI, Peter, 12355 Berlin, DE

H01H 33/53 → (51) ***H01H 33/24***

(51) ***H01H 47/32*** (11) **2 524 387 A1***
H01H 50/44
(25) De (26) De
(21) 11700531.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050366 13.01.2011
(87) WO 2011/086112 2011/29 21.07.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029231
14.01.2010 DE 102010000887
14.01.2010 DE 102010000883
(54) • *VERFAHREN UND STEUEREINHEIT ZUM STEUERN EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTES*
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE COMMANDE POUR COMMANDER UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Harald, 71522 Backnang, DE
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 47/32*** (11) **2 524 388 A1***
H01H 50/44
(25) De (26) De
(21) 11700532.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050367 13.01.2011
(87) WO 2011/086113 2011/29 21.07.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029228
14.01.2010 DE 102010000883
14.01.2010 DE 102010000887
(54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTRISCHEN BAUELEMENTES*
• *ELECTRICAL COMPONENT AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Harald, 71522 Backnang, DE
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

H01H 50/44 → (51) ***H01H 47/32***

H01J 49/02 → (51) ***H02M 5/10***

H01L 21/02 → (51) ***B01D 53/30***

H01L 21/02 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 21/18*** (11) **2 524 389 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700251.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050210 10.01.2011
(87) WO 2011/083159 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150405
(54) • *HALBLEITER SENSORBAUTEIL*
• *SEMICONDUCTOR SENSOR COMPONENT*
• *CAPTEUR SEMI-CONDUCTEUR*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) TEN HAVE, Arnd, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01L 21/18*** (11) **2 524 390 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700636.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050213 10.01.2011
(87) WO 2011/083162 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150405
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT SENSOR*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SEMICONDUCTOR SENSOR COMPONENT*
• *ÉLÉMENT CAPTEUR SEMI-CONDUCTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) DOELLE, Michael, 44227 Dortmund, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 524 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843278.2 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009011 16.12.2010
(87) WO 2011/087213 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 KR 20100003808
(54) • *WAFERENTLADESYSTEM UND WAFERVERARBEITUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *WAFER UNLOADING SYSTEM AND WAFER PROCESSING EQUIPMENT INCLUDING THE SAME*
• *SYSTÈME DE DÉCHARGEMENT DE TRANCHE ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE TRANCHE COMPRENANT LEDIT SYSTÈME*
(71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-350, KR
(72) AHN, Jin-Woo, Daejeon 302-814, KR
CHOI, Eun-Suck, Gumi-si Gyeongbuk 730-799, KR
KIM, Bong-Woo, Gumi-si Gyeongbuk 730-712, KR
YU, Hwan-Su, Gumi-si Gyeongbuk 730-787, KR
YI, Jae-Hwan, Gumi-si Gyeongbuk 730-772, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 524 392 A1***
(25) En (26) En

(21) 11700309.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020697 10.01.2011
(87) WO 2011/087991 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687358
(54) • *REGENIERUNG EINES VERWENDBAREN IC-CHIPBEREICHS IN DER NÄHE VON SILICIUMBOHRUNGEN*
• *RECLAIMING USABLE INTEGRATED CIRCUIT CHIP AREA NEAR THROUGH-SILICON VIAS*
• *RÉGÉNÉRATION D'UNE RÉGION DE PUCE À CIRCUIT INTÉGRÉ UTILISABLE À PROXIMITÉ DE TROUS D'INTERCONNEXION À TRAVERS LE SILICIUM*
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) MOROZ, Victor, Saragota CA 95070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 23/373*** ***H05K 7/20*** (11) **2 524 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 10805535.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007356 20.12.2010
(87) WO 2011/086641 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004908
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSMODULS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES LEISTUNGSMODUL*
• *POWER MODULE PRODUCTION METHOD, AND POWER MODULE PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE DE PUISSANCE, ET MODULE DE PUISSANCE AINSI PRODUIT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01L 23/538*** (11) **2 524 394 A2***
(25) De (26) De
(21) 11799363.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005912 24.11.2011
(87) WO 2012/072212 2012/23 07.06.2012
(88) 07.09.2012
(30) 29.11.2010 DE 102010060855
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND LEITERPLATTE MIT ELEKTRONISCHEM BAUTEIL*
• *ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR PRODUCING THE LATTER, AND PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS COMPORTANT UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Schweizer Electronic AG, Einsteinstrasse 10, 78713 Schramberg, DE
(72) GOTTWALD, Thomas, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
RÖSSLE, Christian, 78112 St. Georgen, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** ***G09F 9/30*** ***G09G 3/36*** (11) **2 524 395 A1*** ***G09G 3/20*** ***H04N 5/374***
(25) En (26) En
(21) 10843200.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073658 21.12.2010
(87) WO 2011/086848 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006449
15.01.2010 JP 2010006445
15.01.2010 JP 2010006444
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE DE CELUI-CI*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) KUROKAWA, Yoshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
IKEDA, Takayuki, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 27/22*** ***G11C 11/16*** ***H01L 43/08*** (11) **2 524 396 A2*** ***H01F 10/32*** ***B82Y 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11702313.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021376 14.01.2011
(87) WO 2011/088375 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 14.01.2010 US 687426
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE HARTMASKEN-ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES UNEINHEITLICHEN STROMWEGS FÜR SPIN-TORQUE-BETRIEBENEN MAGNETTUNNELÜBERGANG*
• *COMPOSITE HARDMASK ARCHITECTURE AND METHOD OF CREATING NON-UNIFORM CURRENT PATH FOR SPIN TORQUE DRIVEN MAGNETIC TUNNEL JUNCTION*
• *ARCHITECTURE DE MASQUE DUR COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN CHEMINEMENT DU COURANT NON UNIFORME POUR JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE ENTRAÎNÉE PAR COUPLE DE ROTATION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wei-Chuan, San Diego, California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/00 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 524 397 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11703914.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000011 10.01.2011
(87) WO 2011/086295 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 12.01.2010 FR 1000108
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND STEUERUNG VON PV-MODULEN*
• *SYSTEM FOR MANAGING AND CONTROLLING PHOTOVOLTAIC PANELS*
• *SYSTÈME DE GESTION ET DE COMMANDE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Arnaud, Thierry, 99 Chemin de la Cafeta, 74330 Poisy, FR
Wellig, Armin, Route de Peney-dessus 12, 1242 Satigny, CH
(72) POZSGAY, Andras, F-74130 Contamine Sur Arve, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H01L 31/048 → (51) ***C08J 5/18***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 51/52***

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 524 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701904.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020979 12.01.2011
(87) WO 2011/088114 2011/29 21.07.2011
(88) 28.06.2012
(30) 14.01.2010 US 294878 P
(54) • *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN MIT EINEM BERÜHRBAREN LEITFÄHIGEN GITTER*
• *MOISTURE RESISTANT PHOTOVOLTAIC DEVICES WITH EXPOSED CONDUCTIVE GRID*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ AVEC GRILLE CONDUCTRICE EXPOSÉE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ELOWE, Paul R., Midland Michigan 48640, US
DEGROOT, Marty W., Midland Michigan 48640, US
MILLS, Michael E., Midland Michigan 48642, US
STEMPKI, Matt A., Midland Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/12*** ***H01L 21/20*** (11) **2 524 399 A1*** ***H01L 21/02*** ***H01L 33/50***
(25) En (26) En
(21) 11702507.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050028 04.01.2011
(87) WO 2011/086476 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 687940
(54) • *LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT SCHICHTENKOMPENSATION DER WÄRMEAUSDEHNUNG EINES SUBSTRATS*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE WITH LAYER COMPENSATING*

FOR THE THERMAL EXPANSION OF THE SUBSTRATE
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ÉQUIPÉ D'UNE COUCHE DE COMMANDE DE COURBURE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
(72) ROMANO, Linda, T., San Jose California 95131, US
HAN, Byung-Kwon, San Jose, California 95131, US
CRAVEN, Michael D., San Jose, California 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 524 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703033.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050096 10.01.2011
(87) WO 2011/086494 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688382
(54)
- *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES VERBUNDSUBSTRATS UND ZUR ZÜCHTUNG EINER III-V-LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG ÜBER DEM VERBUNDSUBSTRAT*
- *METHOD OF FORMING A COMPOSITE SUBSTRATE AND GROWING A III-V LIGHT EMITTING DEVICE OVER THE COMPOSITE SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SUBSTRAT COMPOSITE ET DE CROISSANCE D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT III-V SUR LE SUBSTRAT COMPOSITE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
(72) GARDNER, Nathan F., San Jose, CA 95131, US
KRAMES, Michael R., San Jose, CA 95131, US
MCLAURIN, Melvin B., San Jose, CA 95131, US
YI, Sungsoo, San Jose, CA 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/12 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 524 401 A1***
H01L 33/32
(25) En (26) En
(21) 10821458.6 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056112 29.12.2010
(87) WO 2011/086441 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688209
(54)
- *LICHTEMITTIERENDES III-V-ELEMENT MIT LICHTEXTRAKTIONSSTRUKTUR*
- *III-V LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING A LIGHT EXTRACTING STRUCTURE*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT DU GROUPE III-V COMPRENANT UNE STRUCTURE D'EXTRACTION DE LA LUMIÈRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
(72) DAVID, Aurelien J.F., San Jose California 95131, US
KRAMES, Michael R., San Jose California 95131, US
MCLAURIN, Melvin B., San Jose California 95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/20***

H01L 33/48 → (51) ***C03C 3/17***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 39/00 → (51) ***H01L 39/02***

---

(51) ***H01L 39/02*** (11) **2 524 402 A2***
H01L 39/00
(25) En (26) En
(21) 11733453.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021331 14.01.2011
(87) WO 2011/088342 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.11.2010 US 944518
15.01.2010 US 295561 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SUPRALEITENDE INTEGRIERTE SCHALTKREISE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPERCONDUCTING INTEGRATED CIRCUITS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CIRCUITS INTÉGRÉS SUPRACONDUCTEURS*

(71) D-Wave Systems Inc., 100 - 4401 Still Creek Drive, Burnaby, BC V5C 6G9, CA
(72) BERKLEY, Andrew, J., Burnaby, British Columbia V5C 6G9, CA
JOHNSON, Mark, W., Burnaby, British Columbia V5C 6G9, CA
BUNYK, Paul, I., Burnaby, British Columbia V5C 6G9, CA
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H01L 43/08*** (11) **2 524 403 A1***
H01L 43/12
(25) En (26) En
(21) 11702311.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021352 14.01.2011
(87) WO 2011/088359 2011/29 21.07.2011
(30) 11.05.2010 US 777529
15.01.2010 US 295460 P
(54)
- *MAGNETTUNNELÜBERGANG AUF EINER PLANARISIERTEN ELEKTRODE*
- *MAGNETIC TUNNEL JUNCTION ON PLANARIZED ELECTRODE*
- *JONCTION TUNNEL MAGNÉTIQUE SUR UNE ÉLECTRODE PLANE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KANG, Seung, H., San Diego, CA 92121, US
LI, Xia, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Wei-Chuan, San Diego, CA 92121, US
LEE, Kangho, San Diego, CA 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego, CA 92121, US
HSU, Wah Nam, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 43/08 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 43/08 → (51) ***H01L 27/22***

H01L 43/12 → (51) ***H01L 43/08***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 51/44 → (51) ***H01L 51/52***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 524 404 A2***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 11701882.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050021 14.01.2011
(87) WO 2011/087361 2011/29 21.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150893
(54)
- *FOLIENFÖRMIGES ELEKTROOPTISCHES PRODUKT, HALBFERTIGES PRODUKT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *FOIL SHAPED ELECTRO-OPTICAL PRODUCT, SEMI-FINISHED PRODUCT AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *PRODUIT ÉLECTRO-OPTIQUE EN FORME DE FEUILLE, PRODUIT SEMI-FINI ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE FABRIQUER*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DE KOK, Margaretha, Maria, NL-5624 KT Eindhoven, NL
WILSON, Joanne, Sarah, NL-3311 GV Dordrecht, NL
TOONEN, Leonardus, Maria, NL-5502 RL Veldhoven, NL
MICHELS, Jasper, Joost, NL-5211 LD 's-Hertogenbosch, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 524 405 A1***
H01L 51/44 ***H01L 31/048***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704263.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050026 07.01.2011
(87) WO 2011/086308 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050227
(54)
- *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER FILM AUS EINEM FLUORINIERTEN POLYMER SOWIE ANORGANISCHES OXID ZUR VERWENDUNG IN DER PHOTOVOLTAIK*
- *MOISTURE-RESISTANT FILM, MADE OF FLUORINATED POLYMER AND INORGANIC OXIDE, FOR PHOTOVOLTAIC USE*
- *FILM RESISTANT A L'HUMIDITE A BASE DE POLYMERE FLUORE ET D'OXYDE INORGANIQUE POUR APPLICATION PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) PLEE, Dominique, Lima 33, PE

JOUSSET, Dominique, F-27470 Serquigny, FR
BEAUME, François, F-69230 Saint Genis Laval, FR
BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/10*** (11) **2 524 406 A1*** ***H01M 6/50***
(25) En (26) En
(21) 10784890.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/054229 27.10.2010
(87) WO 2011/087546 2011/29 21.07.2011
(30) 08.10.2010 US 900659
13.01.2010 US 294541 P
(54) • *MODULARES INTRINSISCH SICHERES LEISTUNGSMODUL FÜR EIN FELDGERÄT*
• *MODULAR INTRINSICALLY-SAFE FIELD DEVICE POWER MODULE*
• *ÉQUIPEMENT D'ALIMENTATION MODULAIRE ET INTRINSÈQUEMENT SÛR POUR DISPOSITIF DE TERRAIN*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) MCGUIRE, Chad, M., Shakopee MN 55379, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***B60L 3/04***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/16 → (51) ***B01D 69/02***

---

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 10/052*** (11) **2 524 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700259.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050315 12.01.2011
(87) WO 2011/086086 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010000842
(54) • *BATTERIE, BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER MEHRZAHL VON BATTERIEN*
• *BATTERY, BATTERY SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING A PLURALITY OF BATTERIES*
• *BATTERIE, SYSTÈME DE BATTERIES ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE PLURALITÉ DE BATTERIES*
(71) Sb Limotive Company Ltd., 428-5 Gongsedong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) GLESS, Michael, 70435 Stuttgart-Zuffenhausen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

H01M 2/20 → (51) ***B60L 3/04***

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/26***

---

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 2/30*** (11) **2 524 408 A2*** ***H01M 2/22***
(25) En (26) En
(21) 11732287.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020707 10.01.2011
(87) WO 2011/085327 2011/28 14.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 11.01.2010 US 294002 P
(54) • *ZELLANORDNUNG VON VARIABLER KAPAZITÄT*
• *VARIABLE CAPACITY CELL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CELLULES DE CAPACITÉ VARIABLE*
(71) Amprius, Inc., 1430 O'Brien Drive Suite C, Menlo Park, California 94025, US
(72) KOTTENSTETTE, Ryan, J., San Francisco California 94107, US
BERDICHEVSKY, Eugene, M., Menlo Park California 94025, US
STEFAN, Constantin, I., San Jose California 95136, US
ROBERTS, Gregory, Alan, Oakland California 94610, US
HAN, Song, Foster City California 94404, US
CUI, Yi, Stanford California 94305, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 2/26 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 2/34 → (51) ***B60L 3/04***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/485***

---

(51) ***H01M 4/36*** ***C01B 25/45*** ***C01B 31/02*** (11) **2 524 409 A2*** ***B82Y 30/00***
(25) En (26) En
(21) 11711130.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000051 14.01.2011
(87) WO 2011/086457 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POSITIVEN AKTIVEN ELEKTRODENVERBUNDMATERIALS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YOSHIDA, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KUBO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IWASAKI, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/485***

---

(51) ***H01M 4/485*** ***H01M 2/26*** ***H01M 4/58*** ***H01M 10/50*** ***H01M 4/505*** (11) **2 524 410 A1*** ***H01M 4/48*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/525*** ***H01M 4/131*** ***H01M 4/587*** ***H01M 4/133*** ***H01M 10/0564***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701477.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050354 12.01.2011
(87) WO 2011/086102 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 FR 1050230
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER GENERATOR AUF LITHIUM-BASIS MIT ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN ARTEN VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *LITHIUM-BASED ELECTROCHEMICAL GENERATOR INCLUDING TWO TYPES OF DISTINCT ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE AU LITHIUM COMPRENANT DEUX TYPES DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES DISTINCTES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FUSALBA, Florence, 38210 St. Quentin Sur Isere, FR
MARTINET, Sébastien, 38210 St. Quentin Sur Isere, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 6/50 → (51) ***B60L 3/04***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 8/02 → (51) ***B65H 5/22***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/16***

H01M 8/04 → (51) ***C01B 3/32***

H01M 8/06 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***H01M 8/16*** ***H01M 8/02*** (11) **2 524 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733457.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021338 14.01.2011
(87) WO 2011/088348 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 14.01.2010 US 294841 P
(54) • *MODULARE WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN FÜR ENERGIEGEWINNUNG*
• *MODULAR ENERGY RECOVERING WATER TREATMENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS MODULAIRES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'EAU AVEC RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) J. Craig Venter Institute, 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BRETSCHGER, Orianna, San Diego, CA 92110, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/0564 → (51) ***H01M 4/485***

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/48*** (11) **2 524 412 A1*** ***G01R 1/36***
(25) En (26) En
(21) 11702097.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021305 14.01.2011
(87) WO 2011/088325 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295412 P
(54) • *VERFAHREN UND YSTEME ZUR MESSUNG DES LADEZUSTANDES*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MEASURING STATE OF CHARGE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MESURE D'UN ÉTAT DE CHARGE*
(71) G4 Synergetics, Inc., Three Expressway Plaza, Roslyn, NY 11577, US
(72) WEST, Jon, K., Gainesville, FL 32605, US
WEST, Daniel, J., Gainesville, FL 32605, US
REGALADO, Julius, Gainesville, FL 32601, US
CITTA, Nelson, Lake City, FL 32025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 4/485***

(51) ***H01P 3/00*** (11) **2 524 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 11735285.6 (22) 22.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022173 22.01.2011
(87) WO 2011/091334 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 22.01.2010 US 297715 P
(54) • *WÄRMEVERWALTUNG*
• *THERMAL MANAGEMENT*
• *GESTION THERMIQUE*
(71) Nuvotronics LLC, 7586 Old Peppers Ferry Loop, Radford, VA 24141, US
(72) VANHILLE, Kenneth, Blacksburg VA 24060, US
SHERRER, David, Radford VA 24141, US
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 524 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754029.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027780 09.03.2011
(87) WO 2011/112739 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.03.2010 US 721402
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTKREISE MIT SERIELL GESCHALTETEN INDUKTOREN*
• *INTEGRATED CIRCUITS WITH SERIES-CONNECTED INDUCTORS*
• *CIRCUITS INTÉGRÉS AVEC INDUCTEURS CONNECTÉS EN SÉRIE*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHEN, Shuxian, Fremont CA 94539, US
WATT, Jeffrey, T., Palo Alto CA 94306, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 12/70 → (51) ***H01R 13/44***

H01R 13/00 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***H01R 13/424*** ***H01R 13/508*** (11) **2 524 415 A1*** ***H01R 13/74***
(25) En (26) En
(21) 11703489.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051037 14.01.2011
(87) WO 2011/087150 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006487
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR EINES STECKVERBINDERS*
• *Fixing Structure of Connector*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE CONNECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KASHIYAMA, Motohisa, Shizuoka, JP
OISHI, Masanobu, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/44*** ***H01R 12/70*** (11) **2 524 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702510.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050064 07.01.2011
(87) WO 2011/083437 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150439
(54) • *STECKER, BUCHSE UND STECKERANORDNUNG*
• *MALE CONNECTOR, FEMALE CONNECTOR AND CONNECTOR ARRANGEMENT*
• *CONNECTEUR MÂLE, CONNECTEUR FEMELLE ET CONFIGURATION DE CONNECTEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FLACHSLAENDER, Erwin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01R 13/50 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 13/504 → (51) ***H01R 24/58***

H01R 13/508 → (51) ***H01R 13/424***

H01R 13/514 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 13/518 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 13/52 → (51) ***A61B 18/14***

H01R 13/62 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***H01R 13/658*** ***H01R 13/50*** ***H01R 13/514*** ***H01R 13/518*** (11) **2 524 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702089.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000040 10.01.2011
(87) WO 2011/087899 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688236
(54) • *STECKERANORDNUNG*
• *PLUG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ENFICHABLE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) TOBEY, Shawn, Phillip, Trinity NC 27370, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/74 → (51) ***H01R 13/424***

(51) ***H01R 24/58*** ***H01R 13/504*** (11) **2 524 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702088.3 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000023 06.01.2011
(87) WO 2011/084889 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685347
(54) • *MONTAGEFUNKTION FÜR DAS KONTAKTARRAY EINES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES*
• *MOUNTING FEATURE FOR THE CONTACT ARRAY OF AN ELECTRICAL CONNECTOR*
• *ELÉMENT DE MONTAGE POUR LE RÉSEAU DE CONTACT D'UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons NC 27012, US
BOPP, Steven, Richard, Jamestown NC 27282, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H02H 3/00 → (51) ***H02J 17/00***

H02H 3/08 → (51) ***H02J 1/10***

H02H 3/24 → (51) ***H03K 17/18***

H02H 3/32 → (51) ***H03K 17/18***

H02H 7/08 → (51) ***H02P 25/22***

(51) ***H02J 1/10*** ***H02H 3/08*** (11) **2 524 419 A2*** ***G05F 1/56***
(25) De (26) De
(21) 11702923.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000111 13.01.2011
(87) WO 2011/085980 2011/29 21.07.2011
(88) 26.01.2012
(30) 13.01.2010 DE 102010004644
(54) • *REDUNDANZMODUL MIT SYMMETRISCHEN STROMPFADEN*
• *REDUNDANT MODULE WITH SYMMETRICAL CURRENT PATHS*
• *MODULE REDONDANT COMPRENANT DES TRAJETS DE COURANT SYMÉTRIQUES*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) HENKEL, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
HEINEMANN, Michael, 32791 Lage, DE
NEUENDORF, Andreas, 32839 Steinheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H02J 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

H02J 13/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 524 420 A1***
H02J 7/00 ***F41C 27/00***
F41G 1/16 ***F41G 1/38***
F41G 1/41 ***F41G 11/00***
H02H 3/00
(25) En (26) En
(21) 10842787.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000039 15.01.2010
(87) WO 2011/085464 2011/29 21.07.2011
(54) • *SCHIENE ZUR INDUKTIVEN VERSORGUNG VON FEUERWAFFENZUBEHÖRTEILEN*
• *A RAIL FOR INDUCTIVELY POWERING FIREARM ACCESSORIES*
• *RAIL POUR ALIMENTER DES ACCESSOIRES D'ARME À FEU PAR INDUCTION*
(71) Colt Canada Corporation, 1036 Wilson Avenue, Kitchener, Ontario N2C 1J3, CA
(72) COMPTON, David, Walter, Kitchener Ontario N2E 2R4, CA
CROCKER, Gary, Edward, Kitchener Ontario N2A 4M5, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H02J 17/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02K 7/116 → (51) ***B60G 3/04***

(51) ***H02M 5/10*** (11) **2 524 421 A1***
H01J 49/02
(25) De (26) De
(21) 11703155.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050362 12.01.2011
(87) WO 2011/086108 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 DE 102010004649
(54) • *HOCHFREQUENZ (HF)-SPANNUNGS-VERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES MULTIPOL-MASSENSPEKTROMETERS MIT DER ZUR ERZEUGUNG EINES MULTIPOLFELDES VERWENDETEN HF-WECHSELSPANNUNG*
• *RADIO-FREQUENCY (RF) VOLTAGE SUPPLY SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING A MULTIPOLE MASS SPECTROMETER WITH THE ALTERNATING RF VOLTAGE USED TO GENERATE A MULTIPOLE FIELD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN TENSION À HAUTE FRÉQUENCE (HF) DESTINÉS À ALIMENTER UN SPECTROMÈTRE DE MASSE MULTIPOLAIRE AVEC LA TENSION ALTERNATIVE HF UTILISÉE POUR GÉNÉRER UN CHAMP MULTIPOLAIRE*
(71) Inprocess Instruments GmbH, Sophie-Germain-Str. 1, 28201 Bremen, DE
(72) THOMSEN, Klaus, 21509 Glinde, DE
KAPPELT, Rainer, 28199 Bremen, DE
REINERMANN, Rolf, 28237 Bremen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

H02M 7/00 → (51) ***H03K 17/16***

H02M 7/06 → (51) ***H02M 7/217***

(51) ***H02M 7/217*** (11) **2 524 422 A1***
H02M 7/06
(25) En (26) En
(21) 11702703.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050016 04.01.2011
(87) WO 2011/083418 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150456
(54) • *GLEICHSTROM/WECHSELSTROM-UMRICHTERSCHALTUNG*
• *AC/DC CONVERTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE REDRESSEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LUERKENS, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H02P 9/12*** (11) **2 524 423 A1***
H02P 9/14 ***H02P 9/30***
H02P 9/38
(25) En (26) En
(21) 11704669.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050147 13.01.2011
(87) WO 2011/086513 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295161 P
13.01.2010 CH 38102010
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SEPARAT AUSGELÖSTEN ROTORWICKLUNG EINER SYNCHRONEN MASCHINE*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A SEPARATELY EXCITED ROTOR WINDING OF A SYNCHRONOUS MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENROULEMENT ROTORIQUE EXCITÉ SÉPARÉMENT D'UNE MACHINE SYNCHRONE*
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H02P 9/14 → (51) ***H02P 9/12***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/12***

H02P 9/38 → (51) ***H02P 9/12***

(51) ***H02P 25/22*** (11) **2 524 424 A2***
H02P 29/02 ***H02H 7/08***
(25) En (26) En
(21) 11700022.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050099 05.01.2011
(87) WO 2011/086019 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 13.01.2010 GB 201000476
(54) • *FEHLERTOLERANTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *A FAULT TOLERANT ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À TOLÉRANCE DE DÉFAILLANCES*
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) CULLEN, John, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
LONG, Stephen, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

H02P 29/02 → (51) ***H02P 25/22***

(51) ***H03F 3/00*** (11) **2 524 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732032.5 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020042 03.01.2011
(87) WO 2011/084924 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685635
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT SCHRITTWEISER VERSTÄRKUNG*
• *AN AMPLIFIER CIRCUIT WITH STEP GAIN*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR DOTÉ D'UN GAIN DE PAS*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) KOBAYASHI, Bun, Cypress CA 90630, US
SCHELL, Steven, W., Torrance CA 90503, US
KIM, Yonghan, Chris, La Mirada CA 90638, US
CHOW, Pei-Ming, Daniel, Los Angeles CA 90025, US
CHANG, MAU-CHUNG, Frank, Los Angeles CA 90077, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) ***H03G 3/00*** (11) **2 524 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737285.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004440 20.07.2010
(87) WO 2011/085741 2011/29 21.07.2011
(30) 17.01.2010 US 688909
(54) • *XELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT VERSTÄRKUNGSSTEUERUNGSMODUL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A GAIN CONTROL MODULE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UN MODULE DE COMMANDE DE GAIN ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
(72) O'CONNELL, Patrick Alan, DK-9220 Aalborg Oest, DK
MCDERMOTT, Niall, Castletroy Limerick, IE
THOMPSON, Frederick Carnegie, Limerick, IE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H03G 3/00*** (11) **2 524 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733215.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020440 07.01.2011
(87) WO 2011/087957 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686047
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN FESTKÖRPER-ZU-ROHR-KORREKTUR IN EINEM VERSTÄRKER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR VARIABLE SOLID STATE-TO-TUBE RECTIFICATION IN AN AMPLIFIER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN REDRESSEMENT VARIABLE SEMICONDUCTEURS À TUBES DANS UN AMPLIFICATEUR*
(71) Peavey Electronics Corporation, 5022 Harley Peavey Drive, Meridian, MS 39305, US
(72) STEVENS, Paul, James, Chelmsford Essex CM2 0DS, GB
FIELDS, John, Calvin, Meridian MS 39307, US
PEAVEY, Hartley, D., Meridian MS 39305, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H03H 7/38*** (11) **2 524 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733465.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021357 14.01.2011
(87) WO 2011/088361 2011/29 21.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 15.01.2010 US 336072 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE EINSTELLBARE PASSENDE NETZWERKSCHALTTOPOLOGIE*
• *TUNABLE MATCHING NETWORK CIRCUIT TOPOLOGY DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TOPOLOGIE DE CIRCUIT DE RÉSEAU D'ADAPTATION ACCORDABLE*
(71) Wispry, Inc., 20 Fairbanks, Suite 198, Irvine, CA 92618, US
(72) MORRIS, III, Arthur, S., Raleigh, NC 27606, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H03H 17/06*** (11) **2 524 429 A1***
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 11701447.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000034 07.01.2011
(87) WO 2011/085947 2011/29 21.07.2011
(30) 01.12.2010 EP 10290635
15.01.2010 EP 10368001
(54) • *DATENFLUSSSTEUERMECHANISMUS FÜR EINEN ABTASTRATENUMRICHTER*
• *SAMPLING RATE CONVERTER DATA FLOW CONTROL MECHANISM*
• *CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE ET MÉCANISME DE COMMANDE D'UN FLUX DE DONNÉES*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) TUDOSE, Andrei, F-06740 Châteauneuf, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H03J 1/06*** (11) **2 524 430 A1***
H03J 3/02 ***H04B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 11731643.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000016 11.01.2011
(87) WO 2011/082485 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294092 P
(54) • *SIGNALABSTIMMUNG MIT VARIABLER ZWISCHENFREQUENZ ZUR SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNG SOWIE VERFAHREN*
• *SIGNAL TUNING WITH VARIABLE INTERMEDIATE FREQUENCY FOR IMAGE REJECTION AND METHODS*
• *ACCORD DE SIGNAUX À FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE VARIABLE POUR LE REJET D'IMAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Fresco Microchip Inc., 110 Cochrane Drive Suite 200, Markham, Ontario L3R 9S1, CA
(72) TRYHUB, John, Mississauga Ontario L5G 2V7, CA
GREGGAIN, Lance, Woodbridge Ontario L4L 7H8, CA
CHENG, Gary, Markham Ontario L3R 1R5, CA
JANTZI, Stephen, A., Laguna Beach CA 92652, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H03J 3/02 → (51) ***H03J 1/06***

---

(51) ***H03K 17/16*** (11) **2 524 431 A1***
H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 11700081.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050228 10.01.2011
(87) WO 2011/086048 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000082
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG VON ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSSCHALTERN EINER STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT OF ELECTRONIC CIRCUIT BREAKERS OF A POWER GENERATION DEVICE*
• *CIRCUIT DE DISJONCTEURS ÉLECTRONIQUES D'UN GÉNÉRATEUR DE COURANT*
(71) Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(72) HÜBBERS, Heiner, 47809 Krefeld, DE
HARTMANN, Eric, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H03K 17/18*** (11) **2 524 432 A1***
H02H 3/24 ***H02H 3/32***
(25) De (26) De
(21) 11702919.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000070 11.01.2011
(87) WO 2011/085958 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004524
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STROMKREISÜBERWACHUNG*
• *DEVICE FOR ELECTRIC CIRCUIT MONITORING*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE*
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) GEHRKE, Martin, 71384 Weinstadt, DE
ROBEL, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H03M 1/06 → (51) ***H04N 5/378***

H03M 1/16 → (51) ***H04N 5/378***

H03M 1/54 → (51) ***H04N 5/378***

---

(51) ***H03M 1/66*** (11) **2 524 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733369.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021113 13.01.2011
(87) WO 2011/088200 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688734
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITAL-IN-ANALOG-BANDPASSUMSETZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BANDPASS DIGITAL-TO-ANALOG CONVERSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE DE BANDE PASSANTE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) BOOTH, Richard W.D., Cupertino, California 95014, US
MERCEY, Gregoire Le Grand de, Cupertino, California 95014, US
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 524 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701421.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020829 11.01.2011
(87) WO 2011/085368 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293848 P
(54) • *SENSORBASIERTES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KOMPRIMIERTER ABTASTUNG MIT SPÄRLICHEN DATEN*
• *SENSOR-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS USING COMPRESSED SENSING WITH SPARSE DATA*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL À BASE DE CAPTEURS UTILISANT L'ACQUISITION COMPRIMÉE AVEC DES DONNÉES RARES*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) NGUYEN, Nam, Irving, Texas 75039, US
SEXTON, Thomas A., Irving, Texas 75039, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 524 435 A1***
H04B 1/10 ***H04B 15/00***
H04W 72/04 ***H04W 72/12***
H04W 52/18
(25) En (26) En

(21) 10842932.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/051080 22.12.2010
(87) WO 2011/086229 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294998 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MODEMKOORDINIERUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUSES FOR MODEM COORDINATION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COORDINATION DE MODEMS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PESOLA, Mikko, FI-25250 Märynummi, FI
VASENKARI, Petri, FI-20250 Turku, FI
AURANEN, Tommi, FI-21380 Turku, FI
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
RÖSSEL, Sabine, 81739 Munchen, DE
SCHOPP, Michael, 89081 Ulm, DE
NIELSEN, Sari, FI-02750 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04B 1/00 → (51) ***B64D 11/00***

H04B 1/04 → (51) ***G08B 13/24***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 524 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732199.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020509 07.01.2011
(87) WO 2011/085192 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294089 P
(54) • *STEUERKANALINTERFERENZMANAGEMENT FÜR HETEROGENE NETZWERKE ÜBER EINEN ERWEITERTEN PDCCH*
• *CONTROL CHANNEL INTERFERENCE MANAGEMENT FOR HETEROGENEOUS NETWORK VIA AN EXTENDED PDCCH*
• *GESTION DES INTERFÉRENCES DE CANAL DE COMMANDE POUR UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE (PDCCH) ÉTENDU*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
HEO, Youn Hyoung, Kitchener Ontario N2M 5C8, CA
XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
SMITH, Jack Anthony, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
CAI,Zhijun, Texas 75039, US
MCBEATH, Sean, Texas 75039, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 524 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732202.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020512 07.01.2011
(87) WO 2011/085195 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294091 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR STEUERKANALINTERFERENZMANAGEMENT UND EINEN ERWEITERTEN PDCCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL CHANNEL INTERFERENCE MANAGEMENT AND EXTENDED PDCCH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE GESTION DES INTERFÉRENCES DE CANAL DE COMMANDE ET CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE (PDCCH) ÉTENDU*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
HEO, Youn Hyoung, Kitchener Ontario N2M 5C8, CA
XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
SMITH, Jack Anthony, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
CAI, Zhijun, Texas 75039, US
MCBEATH, Sean, Texas 75039, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 524 438 A1***
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 11700186.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050466 14.01.2011
(87) WO 2011/086159 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295254 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSKANALS*
• *METHOD OF CONTROLLING A COMMUNICATIONS CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CANAL DE COMMUNICATIONS*
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) PAULSEN, Christian, DK-2870 Dyssegård, DK
SKJOLDBORG, Erling, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04B 1/26 → (51) ***H03J 1/06***

H04B 1/40 → (51) ***B64D 11/00***

H04B 1/52 → (51) ***G08B 13/24***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 524 439 A1***
H04J 13/16 ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10810907.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062461 30.12.2010
(87) WO 2011/087886 2011/29 21.07.2011
(30) 02.12.2010 US 958512
15.01.2010 US 295187 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PILOTSIGNALVERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PILOT SIGNAL PROCESSING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRAITEMENT DE SIGNAL PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) THOMAS, Timothy A., Palatine Illinois 60074, US
MONDAL, Bishwarup, Oak Park Illinois 60304, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 1/7107*** (11) **2 524 440 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11701326.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020891 11.01.2011
(87) WO 2011/085399 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2011 US 986831
11.01.2010 US 293959 P
(54) • *BLINDE UPLINK-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN DER DRAHTLOSEN VERNETZUNG*
• *BLIND UPLINK INTERFERENCE CANCELLATION IN WIRELESS NETWORKING*
• *ANNULATION DE BROUILLAGE DE LIAISON MONTANTE À L'AVEUGLE EN RÉSEAUTAGE SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FAN, Zhifei, San Diego CA 92121, US
WANG, Renqiu, San Diego CA 92121, US
XU, Hao, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04B 1/717*** (11) **2 524 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731973.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000182 11.01.2011
(87) WO 2011/084035 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.01.2010 IN CH00682010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATION*
• *ULTRA-WIDE BAND COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À BANDE ULTRALARGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) BYNAM, Kiran, Bangalore 560024, IN
GOYAL, Giriraj, Bangalore 560034, IN
ARUNAN, Thenmozhi, Bangalore 560012, IN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***H04B 1/7183*** (11) **2 524 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 11708017.6 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053020 01.03.2011
(87) WO 2011/107471 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 DE 102010009678
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRAHTLOSEN ÜBERTRAGEN VON DATENPAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRE-FREE TRANSMISSION OF DATA PACKETS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT SANS FIL DE PAQUETS DE DONNÉES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUND, Johannes, 80804 München, DE
HEINRICH, Andreas, 71032 Böblingen, DE
HUCKENHOLZ, Stephan, 81379 München, DE
SCHWINGENSCHLÖGL, Christian, 85640 Putzbrunn, DE

---

(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 12/10*** ***H04B 3/56*** (11) **2 524 443 A1*** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 10708486.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000017 12.01.2010
(87) WO 2011/085703 2011/29 21.07.2011
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER VERSORGUNGSSPANNUNG IN EINEM BUSKNOTEN EINES BUSNETZES*
- *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A SUPPLY VOLTAGE IN A BUS NODE OF A BUS NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE TENSION D'ALIMENTATION À UN N UD DE BUS SUR UN RÉSEAU EN BUS*

(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG, Dahliensstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
Tapko Technologies GmbH, Yorckstrasse 22, 93949 Regensburg, DE
(72) TOMIC, Petar, 93049 Regensburg, DE
ADLER, Klaus, 93173 Wenzenbach, DE
SEIFERT, Roland, 59071 Hamm, DE
KEMMANN, Harald, 42555 Velbert, DE
LASKIWITZ, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 3/54*** ***H04B 3/56*** (11) **2 524 444 A2*** ***H04L 27/26***
(25) De (26) De
(21) 11701352.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000053 10.01.2011
(87) WO 2011/085952 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 15.01.2010 DE 102010004829
(54)
- *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR DATA TRANSFER AND DATA TRANSFER SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

H04B 3/54 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 3/56 → (51) ***H04B 3/54***

H04B 5/00 → (51) ***G08B 13/24***

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 524 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733364.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021107 13.01.2011
(87) WO 2011/088194 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294660 P
(54)
- *DURCH ECHTZEITEREIGNISSE ANGETRIEBENE AUTOMATISIERUNG FÜR ENERGIEMANAGEMENT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *REAL TIME EVENT-DRIVEN AUTOMATION FOR ENERGY MANAGEMENT IN A WIRELESS NETWORK*
- *AUTOMATISATION EN TEMPS RÉEL, PILOTÉE PAR LES ÉVÉNEMENTS, POUR LA GESTION D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Optimi Corporation, 75 14th Street, Suite 2200, Atlanta, GA 30309, US
(72) MORENO, Salvador, Pedraza, E-29010 Malaga, ES
MORENO, Juan, Ramiro, E-29014 Malaga, ES
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04L 1/06*** (11) **2 524 446 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705017.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050065 13.01.2011
(87) WO 2011/086332 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 FR 1050200
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN SIGNALS FÜR EIN VERTEILTES SYSTEM, ZUGEHÖRIGES PROGRAMMPRODUKT UND RELAISVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL FOR A DISTRIBUTED SYSTEM, CORRESPONDING PROGRAM PRODUCT AND RELAY DEVICE*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL NUMERIQUE POUR UN SYSTEME DISTRIBUE, PRODUIT PROGRAMME ET DISPOSITIF RELAIS CORRESPONDANTS*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) SAADANI, Ahmed, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
NAHAS, Michel, F-75012 Paris, FR
REKAYA, Ghaya, F-92160 Antony, FR
(74) Jeune, Pascale, France Telecom FTR&D/PIV/BREVETS 38/40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 48/08*** (11) **2 524 447 A2*** ***H04W 74/02***
(25) En (26) En
(21) 11733046.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000190 11.01.2011
(87) WO 2011/087258 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002800
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KANALINFORMATIONSFEEDBACK, BASISSTATION ZUM EMPFANGEN DER KANALINFORMATIONEN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DIE BASISSTATION*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CHANNEL INFORMATION FEEDBACK, BASE STATION RECEIVING THE CHANNEL INFORMATION, AND COMMUNICATION METHOD OF THE BASE STATION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RETOUR D'INFORMATIONS DE CANAL, STATION DE BASE RECEVANT LES INFORMATIONS DE CANAL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE LA STATION DE BASE*

(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) PARK, Kyoungmin, Goyang-si Gyeonggi-do 411-440, KR
LI, Jianjun, Seoul 121-270, KR
SUH, Sungjin, Seoul 137-070, KR
HONG, Sungkwon, Seoul 121-270, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 88/08***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 524 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701867.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050052 06.01.2011
(87) WO 2011/083431 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.01.2010 EP 10305032
11.01.2010 EP 10305027
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES ÜBERTRAGUNGSKNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *A METHOD FOR CONFIGURING A TRANSMISSION MODE IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFIGURER UN MODE DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TESANOVIC, Milos, NL-5656AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy James, NL-5656AE Eindhoven, NL
CHIAU, Choo Chiap, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 7/12*** (11) **2 524 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703936.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050789 12.01.2011
(87) WO 2011/087136 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 GB 201000449
(54)
- *RELAISKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RELAY COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION RELAIS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, JP
MARUTA, Yasushi, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 524 450 A1***
(25) En (26) En

(21) 10704231.9 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050022 13.01.2010
(87) WO 2011/087407 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERTEILTES RELAIS FÜR MULTIHOP-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DISTRIBUTED RELAY FOR MULTI-HOP COMMUNICATION NETWORK*
• *RELAIS DISTRIBUÉ POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À SAUTS MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RÁCZ, András, H-1093 Budapest, HU
ZEE, Oscar, S-118 67 Stockholm, SE
TURÁNYI, Zoltán Richárd, H-2000 Szentendre, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 524 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700599.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020888 11.01.2011
(87) WO 2011/085396 2011/28 14.07.2011
(30) 10.01.2011 US 987451
05.04.2010 US 320998 P
19.03.2010 US 315820 P
11.01.2010 US 294082 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RELAISÜBERGANGSZEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RELAY TRANSITION TIME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA RETRANSMISSION D'UN TEMPS DE TRANSITION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DOAN, Dung Ngoc, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121-1714, US
PALANKI, Ravi, San Diego California 92121-1714, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego California 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego California 92121-1714, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 10/148 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 10/16 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 15/00 → (51) ***H04B 1/00***

H04H 20/67 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04H 20/71*** (11) **2 524 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732197.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020506 07.01.2011
(87) WO 2011/085189 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685649
(54) • *STEUERKANALINTERFERENZMANAGEMENT UND ERWEITERTES PDCCH FÜR HETEROGENE NETZWERKE*
• *CONTROL CHANNEL INTERFERENCE MANAGEMENT AND EXTENDED PDCCH FOR HETEROGENEOUS NETWORK*
• *GESTION D'INTERFÉRENCE DE CANAL DE COMMANDE ET PDCCH ÉTENDU POUR RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
HEO, Youn Hyoung, Kitchener Ontario N2M 5C8, CA
XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
SMITH, Jack Anthony, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
CAI, Zhijun, Texas 75039, US
MCBEATH, Sean, Texas 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 3/54*** (11) **2 524 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798276.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007966 29.12.2010
(87) WO 2011/079949 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 EP 09016144
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT STRAHLFORMUNG*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM USING BEAMFORMING*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS UTILISANT LA FORMATION DE FAISCEAUX*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Daniel, 70372 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 524 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731952.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000127 07.01.2011
(87) WO 2011/084014 2011/28 14.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 11.01.2010 US 293855 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN MIT GERINGER LATENZ IM UPLINK EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENABLING LOW LATENCY TRANSMISSIONS IN THE UPLINK OF A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DES TRANSMISSIONS À FAIBLE LATENCE SUR LA LIAISON MONTANTE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PAPASAKELLARIOU, Aris, Houston, TX 77098, US
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04*** (11) **2 524 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733040.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000181 11.01.2011
(87) WO 2011/087252 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 11.02.2010 KR 20100013005
12.01.2010 KR 20100002837
(54) • *VERFAHREN ZUR CSI-RS-VERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PROCESSING CSI-RS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN CSI-RS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
HAN, Jin Kyu, Seoul156-772, KR
KIM, Sung Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
YEON, Myung Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
CHENG, Shan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
LEE, In Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** ***H04W 88/08*** (11) **2 524 456 A2*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11733055.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000211 12.01.2011
(87) WO 2011/087268 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 22.11.2010 US 951952
12.01.2010 US 294368 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTE STATIONSIDENTIFIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT STATION IDENTIFICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION EFFICACE D'UNE STATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PI, Zhouyue, Texas 75013, US
JOSIAM, Kaushik, Texas 75206, US
RAMAKRISHNA, Sudhir, Texas 75093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/7107***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 5/00***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 13/16 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 524 457 A1***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10702145.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051287 03.02.2010
(87) WO 2011/085823 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10150549
(54) • *ROUTEN DURCH EIN NETZWERK MIT OPTISCHEN UND ELEKTRISCHEN SCHICHTEN*
• *ROUTING THROUGH NETWORK HAVING OPTICAL AND ELECTRICAL LAYERS*
• *ROUTAGE DANS UN RÉSEAU À COUCHES OPTIQUE ET ÉLECTRIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) IOVANNA, Paola, I-00046 Roma, IT
BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
ORIOLO, Gianpaolo, I-00165 Rome, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 524 458 A1***
H04B 10/148 ***H04B 10/16***
(25) De (26) De
(21) 11700128.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050217 10.01.2011
(87) WO 2011/083165 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010004285
(54) • *NETZELEMENT*
• *NETWORK ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHELL, Martin, 10437 Berlin, DE
VORREAU, Philipp, 10785 Berlin, DE
(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 524 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700921.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021176 15.01.2010
(87) WO 2011/087507 2011/29 21.07.2011
(54) • *SIGNALISIERUNG VON SCHICHT-1-SIGNALISIERUNGSÜBERTRAGUNG IN BROADCAST/MULTICAST-NETZEN*
• *SIGNALING OF LAYER 1 SIGNALING TRANSMISSION IN BROADCAST/MULTICAST NETWORKS*
• *SIGNALISATION DE TRANSMISSION DE SIGNALISATION DE COUCHE 1 DANS DES RÉSEAUX DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VÄRE, Jani Petteri, FI-20780 Kaarina, FI
TUPALA, Miika Sakari, FI-20500 Turku, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 524 460 A1***
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 10701650.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050433 15.01.2010
(87) WO 2011/085817 2011/29 21.07.2011
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSSIGNALISIERUNG*
• *FEEDBACK SIGNALING*
• *SIGNALISATION DE RÉTROACTION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
KOVACS, Istvan Zsolt, DK-9000 Aalborg, DK
NGYEN, Hung, DK-9220 Aalborg Øst, DK

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 524 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701590.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021409 14.01.2011
(87) WO 2011/088403 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2011 US 6216
14.01.2010 US 294941 P
(54) • *AUF REFERENZSIGNAL BASIERENDE KANALRÜCKKOPPLUNG*
• *CHANNEL FEEDBACK BASED ON REFERENCE SIGNAL*
• *RÉTROACTION DE CANAL FONDÉE SUR SIGNAL DE RÉFÉRENCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, Yurievitch, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/02***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 524 462 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10798141.7 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070877 29.12.2010
(87) WO 2011/083068 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 GB 201000333
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION VON INDEXINFORMATIONEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING INDEX INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE INFORMATION D'INDICE*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUNTTILA, Timo, Erkki, FIN-02200 Espoo, FI
TIIROLA, Esa, Tapani, FIN-90450 Kempele, FI

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 524 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732730.4 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050199 17.01.2011
(87) WO 2011/086533 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 336151 P
(54) • *HARQ-QUITTIERUNGS-KANALKODIERUNG FÜR EIN 4-TRÄGER-HSDPA-MIMO*
• *HARQ ACKNOWLEDGMENT CHANNEL CODING FOR 4-CARRIER HSDPA MIMO*
• *CODAGE DE CANAL D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION HARQ POUR SYSTÈME MIMO HSDPA À QUATRE PORTEUSES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEHTI, Arto, FI-90650 Oulu, FI
SIPILA, Teemu, FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 524 464 A1***
H04W 72/00
(25) En (26) En
(21) 10701642.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050269 12.01.2010
(87) WO 2011/085804 2011/29 21.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT TRÄGERAGGREGATION AUF DER BASIS EINES SENDE-EMPFANGS-FREQUENZLÜCKENBANDS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SCHEDULING IN CARRIER AGGREGATED COMMUNICATION SYSTEMS BASED ON A TRANSMIT-RECEIVE-FREQUENCY GAP BAND*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS GROUPES DE PORTEUSES SUR LA BASE D'UNE BANDE ECART DE FREQUENCE D'EMISSION-RECEPTION/*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ROESSEL, Sabine, 81739 München, DE
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 524 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774304.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050751 30.06.2010
(87) WO 2011/087418 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294535 P
(54) • *KOMPROMISS BEI DER RESSOURCENZUWEISUNGSFELDGRÖSSE BEI DER AGGREGATION VON KOMPONENTENTRÄGERN MIT VERSCHIEDENER GRÖSSE*
• *COMPROMISE RESOURCE ALLOCATION FIELD SIZE WHEN AGGREGATING COMPONENT CARRIERS OF DIFFERING SIZE*
• *PROCÉDÉ DE COMPROMIS POUR LA TAILLE DU CHAMP D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES LORS DE L'AGRÉGATION DE PORTEUSES DE COMPOSANTE DE TAILLES DIFFÉRENTES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE

GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 524 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700604.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021021 12.01.2011
(87) WO 2011/088144 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 4738
12.01.2010 US 294417 P
(54) • *KONTINUIERLICHE CDM/FDM-STRUKTUR FÜR LTE-UPLINK-DATEN*
• *CONTINUOUS CDM/FDM STRUCTURE FOR LTE UPLINK DATA*
• *STRUCTURE CDM/FDM CONTINUE POUR DONNÉES DE LIAISON MONTANTE LTE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XU, Hao, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04J 11/00*** (11) **2 524 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701327.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020895 11.01.2011
(87) WO 2011/085402 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.01.2011 US 987771
11.01.2010 US 293991 P
(54) • *MULTIPLEXING VON DEMODULATIONS-REFERENZSIGNALEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
• *MULTIPLEXING DEMODULATION REFERENCE SIGNALS IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Xiliang, San Diego California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 7/00 → (51) ***H03H 17/06***

H04L 7/00 → (51) ***H04N 21/236***

H04L 7/027 → (51) ***H04L 7/033***

---

(51) ***H04L 7/033*** ***H04L 29/06*** (11) **2 524 468 A2***
H04L 7/027
(25) En (26) En
(21) 11733336.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021027 12.01.2011
(87) WO 2011/088150 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.01.2010 US 294422 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTENUNG DER MASTER/SLAVE-ZEITSTEUERUNG IN EINEM 1000BASE-T-LINK OHNE TRAFFIC-UNTERBRECHUNG*
• *METHOD FOR SWITCHING MASTER/SLAVE TIMING IN A 1000BASE-T LINK WITHOUT TRAFFIC DISRUPTION*
• *PROCÉDÉ POUR COMMUTER LA SYNCHRONISATION MAÎTRE/ESCLAVE DANS UNE LIAISON 1000BASE-T SANS INTERRUPTION DE TRAFIC*
(71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) BARNETTE, Jim, Austin, Texas 78757, US
CHADHA, Mandeep, Austin, Texas 78732, US
MCINTOSH, James, Camarillo, California 93012, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 9/00 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 524 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701320.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020686 10.01.2011
(87) WO 2011/087989 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687515
(54) • *HIERARCHISCHE SCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR SICHERE KOMMUNIKATION IN EINEM MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HIERARCHICAL KEY MANAGEMENT FOR SECURE COMMUNICATIONS IN MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DE CLE HIERARCHIQUE POUR SECURISER DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MULTIMEDIA*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BRUSILOVSKY, Alec, Naperville IL 60564, US
CAKULEV, Violeta, Millburn NJ 07041, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 9/08 → (51) ***A61N 1/372***

H04L 9/08 → (51) ***G06F 21/02***

H04L 9/14 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/22*** (11) **2 524 470 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10842745.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061854 22.12.2010
(87) WO 2011/084834 2011/28 14.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 11.01.2010 US 685553
(54) • *KOMMUNIKATION IN EINER PEER-TO-PEER-COMPUTERUMGEBUNG*
• *COMMUNICATING IN A PEER-TO-PEER COMPUTER ENVIRONMENT*
• *COMMUNICATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DE POSTE À POSTE*
(71) Tangome, Inc., 2445 Faber place, Suite 104, Palo Alto, California 94303, US
(72) SETTON, Eric, Palo Alto California 94303, US
DORSO, Gregory, San Jose California 95117, US
ANDREWS, Barry, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/14*** (11) **2 524 471 A2***
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 11733308.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020973 12.01.2011
(87) WO 2011/088109 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 12.01.2010 US 294338 P
(54) • *ZEITUNABHÄNGIGE VALIDIERUNG VON ÜBERPRÜFUNGS-TOKENS*
• *ANYTIME VALIDATION FOR VERIFICATION TOKENS*
• *VALIDATION PERMANENTE DE JETONS DE VÉRIFICATION*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
(72) HURRY, Simon, Foster City CA 94404, US
HAMMAD, Ayman, Pleasanton CA 94566, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 12/10 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 12/16 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04W 4/06*** (11) **2 524 472 A1***
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 11732707.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050021 13.01.2011
(87) WO 2011/086236 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 GB 201000691
(54) • *MULTICAST-DIENST*
• *MULTICAST SERVICE*
• *SERVICE DE DIFFUSION GROUPÉE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LI, Zhenhong, 200139, CN
ZOU, Wei, 200129, CN
WANG, Haifeng, 200051, CN
WU, Gang, Shanghai, CN
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 12/22 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **2 524 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701213.0 (22) 12.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050306 12.01.2010
(87) WO 2011/085806 2011/29 21.07.2011
(54) • *BETRIEB UND WARTUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *OPERATION AND MAINTENANCE OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE D'UN RESAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU
SCHMIDT, Joerg, AZ 85286, US
SUERBAUM, Clemens, 81379 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 524 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702871.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000035 12.01.2011
(87) WO 2011/086549 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.01.2010 US 294204 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON NACHRICHTENTRANSAKTIONEN IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSIS OF MESSAGE TRANSACTIONS IN A DISTRIBUTED SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE ANALYSE DE TRANSACTIONS DE MESSAGE DANS UN SYSTÈME DISTRIBUÉ*
(71) Correlix Ltd., 4 Maskit Street P.O. Box 4162, 46733 Herzeliya, IL
(72) LEHAVI, David, 34485 Haifa, IL
SHAQED, Ariel, 69102 Ramat-Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

H04L 12/26 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 88/06*** (11) **2 524 475 A2*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 10842748.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061872 22.12.2010
(87) WO 2011/084838 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.01.2010 US 685396
(54) • *NAHTLOSE KOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNG*
• *SEAMLESSLY TRANSFERRING A COMMUNICATION*
• *TRANSFERT TRANSPARENT D'UNE COMMUNICATION*
(71) Tangome, Inc., 2445 Faber place, Suite 104, Palo Alto, California 94303, US
(72) SETTON, Eric, Palo Alto California 94303, US
DORSO, Gregory, San Jose California 95117, US
ANDREWS, Barry, Los Altos Hills California 94022, US
RAZ, Uri, Palo Alto California 94303, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 12/40 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 28/18*** (11) **2 524 476 A1*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 10701641.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050262 12.01.2010
(87) WO 2011/085803 2011/29 21.07.2011
(54) • *STEUERUNG DER ERSTELLUNG EINES VERKEHRSFLUSSMODELLS*
• *CONTROLLING TRAFFIC FLOW TEMPLATE GENERATION*
• *COMMANDE DE GÉNÉRATION DE MODÈLES DE FLUX DE TRAFIC*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SCHRAMM, Mirko, 13187 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 28/02*** (11) **2 524 477 A1*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 11701420.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020755 11.01.2011
(87) WO 2011/085344 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685636
(54) • *ÜBERLASTUNGSSTANDANZEIGE MIT EINDEUTIGER ÜBERLASTUNGSBENACHRICHTIGUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CONGESTION LEVEL INDICATION WITH EXPLICIT CONGESTION NOTIFICATION IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *INDICATION DU NIVEAU DE CONGESTION AVEC NOTIFICATION DE CONGESTION EXPLICITE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FURBECK, David, Irving, Texas 75039, US
ZHAO, Xiaoming, Irving, Texas 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 28/02*** (11) **2 524 478 A1*** ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 11701900.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020770 11.01.2011
(87) WO 2011/085348 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685630
(54) • *EINDEUTIGE ÜBERLASTUNGSBENACHRICHTIGUNG AUF GRUNDLAGE DER RATENANPASSUNG MITTELS BINÄRER MARKIERUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *EXPLICIT CONGESTION NOTIFICATION BASED RATE ADAPTATION USING BINARY MARKING IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ADAPTATION DE DÉBIT FONDÉE SUR UNE NOTIFICATION EXPLICITE DE CONGESTION UTILISANT UN MARQUAGE BINAIRE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) ZHAO, Xiaoming, Irving, Texas 75039, US
FURBECK, David, Irving, Texas 75039, US
BURBIDGE, Richard Charles, Slough SL1 3XE, GB
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 524 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703034.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050101 10.01.2011
(87) WO 2011/083444 2011/28 14.07.2011
(30) 17.03.2010 US 726216
11.01.2010 US 293882 P
(54) • *WEITERLEITUNG EINES PAKTES INNERHALB EINES ROUTERS UNTER VERWENDUNG VON FRAGMENTEN ÜBER EINE VERBINDUNG*
• *FORWARDING A PACKET WITHIN A ROUTER USING FRAGMENTS OVER AN INTERCONNECT*
• *TRANSFERT D'UN PAQUET DANS UN ROUTEUR À L'AIDE DE FRAGMENTS SUR UNE INTERCONNEXION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUNNER, Robert, Montreal Québec H3N 2C1, CA
MARCHAND, Laurent, Montreal Québec H3C 4N9, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 72/00*** ***H04W 48/08*** (11) **2 524 480 A1*** ***H04W 74/00***
(25) En (26) En
(21) 11703065.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021413 14.01.2011
(87) WO 2011/088406 2011/29 21.07.2011
(30) 10.01.2011 US 987901
15.01.2010 US 295581 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON DATENSTRÖMEN JE NACH ANZEIGE VON AUSWAHLKRITERIEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING DATA FLOWS BASED ON INDICATION OF SELECTION CRITERIA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ALLOUER DES FLUX DE DONNÉES SUR LA BASE D'UNE INDICATION DE CRITÈRES DE SÉLECTION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STUPAR, Patrick, San Diego, California 92121, US
GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US
VENKATESHWARAN, Ramaswamy, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/04*** (11) **2 524 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733067.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000225 12.01.2011
(87) WO 2011/087280 2011/29 21.07.2011

(88) 17.11.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002541
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PRÄAMBEL IN EINEM MEHRFACHEIN-GANGS-MEHRFACHAUSGANGS-SYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERN SOWIE DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND BENUTZERENDGERÄT MIT DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR GENERATING PREAMBLE IN MULTI-USER MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT SYSTEM, AND DATA TRANSMISSION APPARATUS AND USER TERMINAL USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UN PRÉAMBULE DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES MULTIUTILISATEUR, ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET TERMINAL UTILISATEUR EMPLOYANT CE PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWON, Ui Kun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Young Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 12/56 → (51) ***H04W 40/02***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 524 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842794.9 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000045 12.01.2010
(87) WO 2011/085510 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALSCHÄTZUNG UND ERKENNUNG IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION AND DETECTION IN MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CANAL ET DE DÉTECTION DANS UN SYSTÈME MIMO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HU, Yang, Beijing 100102, CN
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
WANG, Jianfeng, Beijing 100102, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 524 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796027.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070229 20.12.2010
(87) WO 2011/085916 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES EMPFANGENEN SIGNALS BEI EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVED SIGNAL PROCESSING IN A WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX REÇUS DANS UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 524 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704319.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000158 13.01.2011
(87) WO 2011/086936 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 EP 10150668
(54) • *PILIOTMUSTER FÜR OFDM-SYSTEME MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *PILOT PATTERNS FOR OFDM SYSTEMS WITH MULTI PLE ANTENNAS*
• *MOTIFS PILOTES POUR SYSTÈMES OFDM À ANTENNES MULTIPLES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, DE
KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OUCHI, Mikihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 3/54***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 524 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701648.7 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050421 14.01.2010
(87) WO 2011/085816 2011/29 21.07.2011
(54) • *BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER DIENSTLEISTUNG*
• *USER EQUIPMENT AND METHOD FOR EXECUTING A SERVICE*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UN SERVICE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonsttraat 2, 5121 ML Rijen, NL

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 524 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718918.5 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055124 19.04.2010
(87) WO 2011/085826 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294976 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIENSTUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM NETZWERKKNOTEN*
• *A METHOD FOR SERVICE SUPPRESSION IN A NETWORK NODE*
• *PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE SERVICE DANS UN N UD DE RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HARDING, Julian, Coventry CV5 7HH, GB
GRAY, Jonathan, Coventry CV2 4JU, GB
ELZ, Ian, Gordon, Coventry CV3 1HE, GB
WEINRONK, Nigel, Coventry CV2 2TJ, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **2 524 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 11701035.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050200 10.01.2011
(87) WO 2011/086041 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 DE 102010000824
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON FERNDIENSTLEISTUNGEN FÜR EINE TECHNISCHE ANLAGE*
• *SYSTEM FOR PERFORMING REMOTE SERVICES FOR A TECHNICAL INSTALLATION*
• *SYSTÈME D'EXÉCUTION DE PRESTATIONS DE SERVICE À DISTANCE DESTINÉ À UNE INSTALLATION TECHNIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BALINT, Thomas, 76831 Billigheim, DE
BAUER, Jörg, 91080 Uttenreuth, DE
KISSLING, Jan, 76676 Graben-Neudorf, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 7/033***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 29/08*** ***G05B 19/418*** (11) **2 524 488 A2*** ***H04L 29/12***
(25) De (26) De
(21) 11700405.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050307 12.01.2011
(87) WO 2011/086083 2011/29 21.07.2011
(88) 19.04.2012
(30) 13.01.2010 DE 102010000849
(54) • *VERFAHREN ZUR BEDIENUNG, BEOBACHTUNG UND/ODER KONFIGURATION EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS EINER TECHNISCHEN ANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING, MONITORING AND/OR CONFIGURING AN AUTOMATION SYSTEM OF A TECHNICAL PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER, OBSERVER ET/OU CONFIGURER UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BALINT, Thomas, 76831 Billigheim, DE
BAUER, Jörg, 91080 Uttenreuth, DE
KISSLING, Jan, 76676 Graben-Neudorf, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 3/06***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 524 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778782.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055504 04.11.2010
(87) WO 2011/057010 2011/19 12.05.2011
(88) 11.10.2012
(30) 06.11.2009 US 613646
(54) • *HALTEMECHANISMUS FÜR EIN TELEFON*
• *PHONE HOLD MECHANISM*

- *MÉCANISME DE MISE EN ATTENTE TÉLÉPHONIQUE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PIETROW, Craig, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/048*** (11) **2 524 490 A1*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 10845021.4 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070509 04.02.2010
(87) WO 2011/094936 2011/32 11.08.2011
(54)
- *BENUTZEREINGABE*
- *USER INPUT*
- *ENTRÉE D'UTILISATEUR*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Wei, Beijing 100176, CN
WANG, Kongqiao, Beijing 100196, CN
XIE, Xiaohui, Beijing 100012, CN
LIU, Yingfei, Beijing 100022, CN
WANG, Xia, Beijing 100084, CN
LIU, Huanglingzi, Beijing 100097, CN
WANG, Bin, Shanghai 200061, CN
LIU, Zhen, New York 10591, US
TANG, Yuezhong, Beijing 100096, CN
(74) Harrison, Scott David, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04M 3/533*** ***H04M 7/00*** (11) **2 524 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700883.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021327 14.01.2011
(87) WO 2011/088339 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 201113004869
01.02.2010 US 300101 P
15.01.2010 US 336062 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VOICEMAIL-NACHRICHTEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING MESSAGING USING VOICEMAIL*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FOURNIR DES MESSAGES EN UTILISANT UNE MESSAGERIE VOCALE*

(71) Qualcomm Iskoot, Inc., International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JACOBSTEIN, Mark, Williams, San Diego, California 92121, US
GUEDALIA, Jacob, SanDiego, California 92121, US
GUEDALIA, Isaac, David, San Diego, California 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/533***

---

(51) ***H04M 11/00*** (11) **2 524 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732325.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020880 11.01.2011
(87) WO 2011/085388 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293992 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON EINKÄUFEN ÜBER EINE MOBILTELEFONANWENDUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BILLING PURCHASES FROM A MOBILE PHONE APPLICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACTURER DES ACHATS À PARTIR D'UNE APPLICATION DE TÉLÉPHONE MOBILE*

(71) Mobile Messenger Global, Inc., 6601 Center Drive W, Suite 700, Los Angeles, CA 90045, US
(72) ABREVAYA, Adam, Burlington MA 01803, US
MEPPELINK, David, Chelmsford MA 01824, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **2 524 493 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 11700717.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021011 12.01.2011
(87) WO 2011/088135 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 685859
(54)
- *BILDIDENTIFIZIERUNG MITHILFE VON STANDORTBESTIMMUNG AUF BEWEGUNGSBAHNBESTIMMUNG*
- *IMAGE IDENTIFICATION USING TRAJECTORY-BASED LOCATION DETERMINATION*
- *IDENTIFICATION D'IMAGE UTILISANT UNE DÉTERMINATION DE LOCALISATION PAR TRAJECTOIRE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUM, Arnold, Jason, San Diego California 92121-1714, US
GARIN, Lionel, San Diego California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/34***

---

(51) ***H04N 5/247*** ***B60R 11/04*** (11) **2 524 494 A1*** ***B60R 11/00***
(25) De (26) De
(21) 11700739.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050404 13.01.2011
(87) WO 2011/086132 2011/29 21.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010001196
15.01.2010 DE 102010000955
(54)
- *VEREINFACHTE VORRICHTUNG EINER KAMERAEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *SIMPLIFIED DEVICE OF A CAMERA UNIT OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF SIMPLIFIÉ D'UN ENSEMBLE CAMÉRA D'UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) SCHÜTZ, Heiko, 42549 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

H04N 5/265 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 5/335 → (51) ***G06F 3/042***

H04N 5/374 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H04N 5/378*** ***H03M 1/06*** ***H03M 1/54*** (11) **2 524 495 A1*** ***H03M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10805745.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073641 20.12.2010
(87) WO 2011/086845 2011/29 21.07.2011
(30) 29.07.2010 JP 2010171177
13.01.2010 JP 2010005153
(54)
- *BILDGEBUNGSSYSTEM UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGING SYSTEM AND IMAGING DEVICE*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IKEDA, Yasuji, Tokyo 146-8501, JP
HIYAMA, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
YAMAZAKI, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04W 52/02***

H04N 5/63 → (51) ***H04W 52/02***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 524 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701331.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021201 13.01.2011
(87) WO 2011/088257 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 03.03.2010 US 310191 P
06.04.2010 US 321357 P
28.05.2010 US 349598 P
13.01.2010 US 294753 P
31.03.2010 US 319684 P
11.01.2011 US 4813
26.04.2010 US 328063 P
09.04.2010 US 322703 P
18.02.2010 US 305787 P
27.04.2010 US 328559 P
(54)
- *DYNAMISCHE GENERIERUNG, BEREITSTELLUNG UND AUSFÜHRUNG VON INTERAKTIVEN ANWENDUNGEN ÜBER EIN MOBILES BREITBANDNETZ*
- *DYNAMIC GENERATION, DELIVERY, AND EXECUTION OF INTERACTIVE APPLICATIONS OVER A MOBILE BROADCAST NETWORK*
- *PRODUCTION, FOURNITURE ET EXÉCUTION DYNAMIQUE D'APPLICATIONS INTERACTIVES SUR UN RÉSEAU DE DIFFUSION MOBILE*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Binita, San Diego, CA 92121-1714, US
PERSAUD, Anthony, G., San Diego, CA 92121-1714, US
PILIPSKI, Eitan, San Diego, CA 92121-1714, US
CHITTULURI, Suryanarayana, C., San Diego, CA 92121-1714, US

PITCHAIMANI, Rajkumar, San Diego, CA 92121-1714, US
VERMA, Ankur, San Diego, CA 92121-1714, US
STORCH, Mark, R., San Diego, CA 92121-1714, US
SHAH, Sachin, San Diego, CA 92121-1714, US
RINEY, Carla, L., San Diego, CA 92121-1714, US
TINSMAN, John, E., San Diego, CA 92121-1714, US
HSU, Cherng-shung, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 524 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701909.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021208 13.01.2011
(87) WO 2011/088262 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294753 P
18.02.2010 US 305787 P
03.03.2010 US 310191 P
31.03.2010 US 319684 P
06.04.2010 US 321357 P
09.04.2010 US 322703 P
26.04.2010 US 328063 P
11.01.2011 US 4832
28.05.2010 US 349598 P
27.04.2010 US 328559 P
(54) • *SIGNALISIERUNGSMECHANISMEN UND SYSTEME ZUR AKTIVIERUNG, ÜBERTRAGUNG UND BEWAHRUNG VON INTERAKTIVITÄTSFUNKTIONEN AUF MOBILGERÄTEN IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALING MECHANISMS AND SYSTEMS FOR ENABLING, TRANSMITTING AND MAINTAINING INTERACTIVITY FEATURES ON MOBILE DEVICES IN A MOBILE BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉCANISMES ET SYSTÈMES DE SIGNALISATION POUR VALIDER, TRANSMETTRE ET CONSERVER DES FONCTIONS D'INTERACTIVITÉ SUR DES DISPOSITIFS MOBILES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES DE DIFFUSION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Binita, San Diego, CA 92121-1714, US
CHITTULURI, Suryanarayana, C., San Diego, CA 92121-1714, US
PITCHAIMANI, Rajkumar, San Diego, CA 92121-1714, US
PILIPSKI, Eitan, San Diego, CA 92121-1714, US
MEHTA, Utkarsh, A., San Diego, CA 92121-1714, US
SILBERGER, Amnon, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 524 498 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 11701910.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021211 13.01.2011
(87) WO 2011/088264 2011/29 21.07.2011
(30) 06.04.2010 US 321357 P
13.01.2010 US 294753 P
18.02.2010 US 305787 P
03.03.2010 US 310191 P
11.01.2011 US 4835
31.03.2010 US 319684 P
26.04.2010 US 328063 P
27.04.2010 US 328559 P
09.04.2010 US 322703 P
28.05.2010 US 349598 P
(54) • *OPTIMIERTE BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN EREIGNISRESSOURCEN IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPTIMIZED DELIVERY OF INTERACTIVITY EVENT ASSETS IN A MOBILE BROADCAST COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DIFFUSION OPTIMISÉE DE RESSOURCES POUR DES ÉVÉNEMENTS D'INTERACTIVITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES DE DIFFUSION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Binita, San Diego, FL 92121, US
CHITTULURI, Suryanarayana, C., San Diego, CA 92121, US
PILIPSKI, Eitan, San Diego, CA 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 524 499 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 11707508.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021203 13.01.2011
(87) WO 2011/088259 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 4825
28.05.2010 US 349598 P
13.01.2010 US 294753 P
03.03.2010 US 310191 P
06.04.2010 US 321357 P
27.04.2010 US 328559 P
09.04.2010 US 322703 P
18.02.2010 US 305787 P
26.04.2010 US 328063 P
31.03.2010 US 319684 P
(54) • *BENACHRICHTIGUNG ÜBER RESSOURCEN ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEN EREIGNISSEN IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NOTIFICATION OF INTERACTIVITY EVENT ASSET DELIVERY SOURCES IN A MOBILE BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM*
• *NOTIFICATION DE SOURCES FOURNISSANT DES ACTIFS À BASE D'ÉVÉNEMENTS D'INTERACTIVITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À DIFFUSION MOBILE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Binita, San Diego, CA 92121, US
KANNAN, Prasanna, San Diego, CA 92121, US
PAZOS, Carlos, San Diego, CA 92121, US
PILIPSKI, Eitan, San Diego, CA 92121, US
CHITTULURI, Suryanarayana, C., San Diego, CA 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 524 500 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 11709516.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021209 13.01.2011
(87) WO 2011/088263 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294753 P
18.02.2010 US 305787 P
03.03.2010 US 310191 P
31.03.2010 US 319684 P
06.04.2010 US 321357 P
09.04.2010 US 322703 P
26.04.2010 US 328063 P
27.04.2010 US 328559 P
28.05.2010 US 349598 P
11.01.2011 US 4817
(54) • *SIGNALISIERUNGSMECHANISMEN, -VORLAGEN UND -SYSTEME ZUR ERZEUGUNG UND AUSGABE VON INTERAKTIVITÄTSEREIGNISSEN AUF MOBILGERÄTEN IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALING MECHANISMS, TEMPLATES AND SYSTEMS FOR CREATION AND DELIVERY OF INTERACTIVITY EVENTS ON MOBILE DEVICES IN A MOBILE BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉCANISMES, GABARITS ET SYSTÈMES DE SIGNALISATION POUR CRÉER ET TRANSMETTRE DES ÉVÉNEMENTS D'INTERACTIVITÉ SUR DES DISPOSITIFS MOBILES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES DE DIFFUSION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) GUPTA, Binita, San Diego, CA 92121-1714, US
PILIPSKI, Eitan, San Diego, CA 92121-1714, US
PITCHAIMANI, Rajkumar, San Diego, CA 92121-1714, US
CHITTULURI, Suryanarayana, C., San Diego, CA 92121-1714, US
RINEY, Carla, L., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/18 → (51) ***B60R 11/04***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 524 501 A1***
H04N 21/434 ***H04H 20/67***
(25) En (26) En
(21) 11700875.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020386 06.01.2011
(87) WO 2011/085107 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 685128
(54) • *FERNGESTEUERTES REMULTIPLEXEN VON TRANSPORTSTRÖMEN*
• *REMOTE RE-MULTIPLEXING OF TRANSPORT STREAMS*
• *REMULTIPLEXAGE À DISTANCE DES FLUX DE TRANSPORT*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BEHEYDT, Samie, B-8940 Geluwe, BE
VANHAECKE, Joachim, M., B-14 Bergjesbos, BE
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 524 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704082.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000037 12.01.2011
(87) WO 2011/086350 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 GB 201000566
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TRANSPORTSTRÖMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING TRANSPORT STREAMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUX DE TRANSPORT*
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, Portland Place, London W1A 1AA, GB
(72) PERROT, Stephen, David, London W12 7SB, GB
POOLE, Christopher, Edward, London W12 7SB, GB
HUNTER, Jeffrey, Robert, London W12 7SB, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 524 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 11744927.2 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001113 21.02.2011
(87) WO 2011/102685 2011/34 25.08.2011
(88) 15.12.2011
(30) 19.02.2010 US 306189 P
04.10.2010 KR 20100096516
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON CODEC-KOMPRIMIERTEN VIDEOINHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING VIDEO CONTENT COMPRESSED BY CODEC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRANSMETTRE UN CONTENU VIDÉO COMPRESSÉ PAR CODEC*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JUN, Hae-Young, Seoul 131-765, KR
PARK, Sung-Bum, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-914, KR
PARK, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 524 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700205.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020163 05.01.2011
(87) WO 2011/087932 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 295034 P
(54) • *GEDÄMPFTE ADAPTIVE FILTER*
• *BUFFERED ADAPTIVE FILTERS*
• *FILTRES ADAPTATIFS TAMPONNÉS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) YE, Yan, San Diego California 92130, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 524 505 A1***
H04N 7/46 ***H04N 7/50***
G06T 5/00 ***G06T 5/50***
(25) En (26) En
(21) 11703296.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020544 07.01.2011
(87) WO 2011/087963 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295425 P
(54) • *FLANKENVERSTÄRKUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN SKALIERUNG MIT METADATEN*
• *EDGE ENHANCEMENT FOR TEMPORAL SCALING WITH METADATA*
• *AMÉLIORATION DE BORD POUR UNE MISE À L'ÉCHELLE TEMPORELLE À L'AIDE DES MÉTADONNÉES*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) LIU, Limin, Sunnyvale California 94085-4703, US
CRENSHAW, James E., Burbank California 91505-5300, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 524 506 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11704111.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000064 14.01.2011
(87) WO 2011/087908 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295258 P
(54) • *VIDEOKODIERUNG MIT KOMPRESSIVER ERFASSUNG*
• *VIDEO CODING USING COMPRESSIVE SENSING*
• *CODAGE VIDÉO UTILISANT UNE DÉTECTION DE COMPRESSION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DO, Thong, Beltsville Maryland 20705, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 524 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733108.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000301 14.01.2011
(87) WO 2011/087321 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100003554
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MOTION VECTOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENCODER ET DÉCODER UN VECTEUR DE MOUVEMENT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 524 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733110.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000303 14.01.2011
(87) WO 2011/087323 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100003558
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN MITHILFE GROSSER TRANSFORMATIONSEINHEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING IMAGE BY USING LARGE TRANSFORM UNIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENCODER ET DÉCODER UNE IMAGE EN UTILISANT UNE UNITÉ DE TRANSFORMATION IMPORTANTE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
JUNG, Hae-Kyung, Seoul 138-931, KR
KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/30***

---

(51) ***H04N 9/73*** (11) **2 524 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842941.6 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050104 12.01.2010
(87) WO 2011/086420 2011/29 21.07.2011
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG DURCH ERFASSUNG VON BILDERN MIT VERSCHIEDENEN BELICHTUNGSZEITEN*
• *REDUCTION OF NOISE BY CAPTURING IMAGES WITH DIFFERENT EXPOSURE TIMES*
• *RÉDUCTION DE BRUIT PAR CAPTURE D'IMAGES AYANT DES TEMPS D'EXPOSITION DIFFÉRENTS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CIPRIAN, Bilcu Radu, FI-33710 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 524 510 A1***
(25) En (26) En

(21) 10702936.5 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000077 13.01.2010
(87) WO 2011/087470 2011/29 21.07.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON 3D-TEXTEN MIT 3D-INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINING 3D TEXT WITH 3D CONTENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMBINAISON D'UN TEXTE TRIDIMENSIONNEL AVEC UN CONTENU TRIDIMENSIONNEL*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Tao, Plainsboro New Jersey 08536, US
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 524 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703264.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000048 13.01.2011
(87) WO 2011/086560 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294843 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER TIEFENWERTE VON OBJEKTEN AUF EINER DREIDIMENSIONALEN (3D) ANZEIGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING DEPTH VALUES OF OBJECTS IN A THREE DIMENSIONAL (3D) DISPLAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE VALEURS DE PROFONDEUR D'OBJETS DANS UN AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL (3D)*
(71) Humaneyes Technologies Ltd, Hi-Tech Village 1-4 Edmond Safra Campus HUJI Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) ZOMET, Assaf, 96344 Jerusalem, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 524 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753798.5 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026475 28.02.2011
(87) WO 2011/112381 2011/37 15.09.2011
(30) 19.11.2010 US 415457 P
08.02.2011 US 22810
12.03.2010 US 313612 P
22.11.2010 US 415924 P
31.08.2010 US 378792 P
20.05.2010 US 346652 P
23.03.2010 US 316733 P
(54) • *ERWEITERTER KOMMANDOSTROM ZUR UNGLEICHHEIT GESCHLOSSENER UNTERTITEL*
• *EXTENDED COMMAND STREAM FOR CLOSED CAPTION DISPARITY*
• *FLUX DE COMMANDE ÉTENDU POUR UNE DISPARITÉ DE SOUS-TITRES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville WA 98072, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 524 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753806.6 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026698 01.03.2011
(87) WO 2011/112392 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313612 P
23.03.2010 US 31673 P
20.05.2010 US 346652 P
31.08.2010 US 378792 P
19.11.2010 US 415457 P
22.11.2010 US 415924 P
08.02.2011 US 201113022828
(54) • *DIENSTVERKNÜPFUNG FÜR DEN TRANSPORT VON UNTERSCHIEDLICHEN UNTERTITELUNGSDATEN*
• *SERVICE LINKAGE TO CAPTION DISPARITY DATA TRANSPORT*
• *LIAISON DE SERVICE POUR UN TRANSPORT DE DONNÉES DE DISPARITÉ DE SOUS-TITRES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville WA 98072, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** ***G02B 27/22*** (11) **2 524 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733011.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050907 13.01.2011
(87) WO 2011/087145 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 657045
(54) • *VERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES PAARS STEREOSKOPISCHER BILDER AUF EINER ANZEIGE ZUR REDUZIERUNG VON SICHTBESCHWERDEN*
• *METHODS AND A DISPLAY DEVICE FOR DISPLAYING A PAIR OF STEREOSCOPIC IMAGES ON A DISPLAY FOR REDUCING VIEWING DISCOMFORT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR AFFICHER UNE PAIRE D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR RENDRE LA VISUALISATION PLUS CONFORTABLE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) PAN, Hao, Camas, Washington 98607, US
YUAN, Chang, Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 524 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707813.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000588 01.02.2010
(87) WO 2011/082719 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293764 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VIDEOQUALITÄTSSCHÄTZUNG*
• *TECHNIQUE FOR VIDEO QUALITY ESTIMATION*
• *TECHNIQUE D'ESTIMATION DE LA QUALITÉ D'UNE VIDÉO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETTERSSON, Martin, S-186 34 Vallentuna, SE
ROSSHOLM, Andreas, 11421 Stockholm, SE
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 524 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733372.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021118 13.01.2011
(87) WO 2011/088204 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 14.01.2010 US 687742
(54) • *VIDEO-AUSRICHTUNG UND -KALIBRIERUNG FÜR VIDEOQUALITÄTSMESSUNG*
• *VIDEO ALIGNMENT AND CALIBRATION FOR VIDEO QUALITY MEASUREMENT*
• *ALIGNEMENT ET ÉTALONNAGE DE VIDÉO POUR MESURER LA QUALITÉ D'UNE VIDÉO*
(71) Cheetah Technologies, L.P., 381 Mansfield Avenue, Pittsburgh, PA 15220, US
(72) WINKLER, Stefan, Santa Clara, California 95131, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***H04N 21/236*** ***H04N 21/434*** (11) **2 524 517 A2*** ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11733373.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021123 13.01.2011
(87) WO 2011/088207 2011/29 21.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 14.01.2010 US 295148 P
11.01.2011 US 4359
(54) • *ÜBERTRAGUNG UND ERKENNUNG VON MEHRKANALSIGNALEN IN EINEM REDUZIERTEN KANALFORMAT*
• *TRANSMISSION AND DETECTION OF MULTI-CHANNEL SIGNALS IN REDUCED CHANNEL FORMAT*
• *TRANSMISSION ET DÉTECTION DE SIGNAUX MULTIPLEX DANS UN FORMAT DE CANAL RÉDUIT*
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CHOI, Hoon, Sunnyvale, CA 94085, US
KIM, Daekyeung, Sunnyvale, CA 94085, US
YANG, Wooseung, Sunnyvale, CA 94085, US
KIM, Young, Li, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 21/434 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/236***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04R 1/24*** ***H04R 1/30*** ***H04R 9/02*** (11) **2 524 518 A1*** ***H04R 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11707440.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000022 14.01.2011
(87) WO 2011/086299 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1000154
(54) • *KOAXIAL-LAUTSPRECHERSYSTEM MIT EINER KOMPRESSIONSKAMMER*

- *COAXIAL SPEAKER SYSTEM HAVING A COMPRESSION CHAMBER*
- *SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR COAXIAL À CHAMBRE DE COMPRESSION*

(71) PHL Audio, 461, Rue des Chênes, 77590 Chartrettes, FR
(72) FLAVIGNARD, Yoann, F-77590 Chartrettes, FR
LESAGE, Philippe, F-77590 Chartrettes, FR
LEROUX, Arthur, F-75013 Paris, FR
CLEVY, Nicolas, F-75013 Paris, FR
TEBEC, Jean-Louis, F-75013 Paris, FR
HAYNE, Bénédicte, F-75013 Paris, FR
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04R 1/24*** (11) **2 524 519 A1***
H04R 1/30 ***H04R 9/06***
H04R 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11707441.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000023 14.01.2011
(87) WO 2011/086300 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1000154
(54)
- *KOAXIAL-LAUTSPRECHERSYSTEM MIT EINER KOMPRESSIONSKAMMER MIT EINER HUPE*
- *COAXIAL SPEAKER SYSTEM HAVING A COMPRESSION CHAMBER WITH A HORN*
- *SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR COAXIAL À CHAMBRE DE COMPRESSION À PAVILLON*

(71) PHL Audio, 461, Rue des Chênes, 77590 Chartrettes, FR
(72) FLAVIGNARD, Yoann, F-77590 Chartrettes, FR
LESAGE, Philippe, F-77590 Chartrettes, FR
LEROUX, Arthur, F-75013 Paris, FR
CLEVY, Nicolas, F-75013 Paris, FR
TEBEC, Jean-Louis, F-75013 Paris, FR
HAYNE, Bénédicte, F-75013 Paris, FR
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04R 1/30 → (51) ***H04R 1/24***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 7/16***

H04R 7/12 → (51) ***H04R 9/04***

---

(51) ***H04R 7/16*** (11) **2 524 520 A1***
H04R 9/04 ***H04R 7/12***
H04R 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11707442.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000024 14.01.2011
(87) WO 2011/086301 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1000155
(54)
- *ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER MIT EINER KUPPEL UND EINEM INNEREN HÄNGETEIL*
- *ELECTRODYNAMIC TRANSDUCER HAVING A DOME AND AN INNER HANGING PART*
- *TRANSDUCTEUR ÉLECTRODYNAMIQUE À DÔME ET SUSPENSION INTERNE*

(71) PHL Audio, 461, Rue des Chênes, 77590 Chartrettes, FR
(72) FLAVIGNARD, Yoann, F-77590 Chartrettes, FR
LESAGE, Philippe, F-77590 Chartrettes, FR
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04R 7/16 → (51) ***H04R 9/04***

H04R 9/02 → (51) ***H04R 1/24***

---

(51) ***H04R 9/04*** (11) **2 524 521 A1***
H04R 7/16 ***H04R 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11707443.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000025 14.01.2011
(87) WO 2011/086302 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 FR 1000156
(54)
- *ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER MIT EINER KUPPEL UND EINEM SCHWIMMENDEN HÄNGETEIL*
- *ELECTRODYNAMIC TRANSDUCER HAVING A DOME AND A BUOYANT HANGING PART*
- *TRANSDUCTEUR ÉLECTRODYNAMIQUE À DÔME ET SUSPENSION FLOTTANTE*

(71) PHL Audio, 461, Rue des Chênes, 77590 Chartrettes, FR
(72) FLAVIGNARD, Yoann, F-77590 Chartrettes, FR
LESAGE, Philippe, F-77590 Chartrettes, FR
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H04R 9/04 → (51) ***H04R 7/16***

H04R 9/06 → (51) ***H04R 1/24***

H04R 9/06 → (51) ***H04R 7/16***

---

(51) ***H04R 19/04*** (11) **2 524 522 A1***
G01D 21/02
(25) En (26) En
(21) 11708122.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020715 10.01.2011
(87) WO 2011/087992 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295613 P
13.05.2010 US 779333
(54)
- *DRUCKERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR PRESSURE DETECTION*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE PRESSION*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOVIL, Alok, San Jose CA 95134-1923, US
KOTHARI, Manish, San José CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **2 524 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 10788068.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068989 06.12.2010
(87) WO 2011/085870 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 DK 201000031
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN SCHALLVORHANG ZUR PRÄSENTATION UND BEENDIGUNG EINER KLANGSZENE*
- *A METHOD AND A SYSTEM FOR AN ACOUSTIC CURTAIN THAT REVEALS AND CLOSES A SOUND SCENE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RIDEAU ACOUSTIQUE DÉVOILANT ET FERMANT UNE SCÈNE SONORE*

(71) Bang&Olufsen A/s, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
(72) LYDOLF, Morten, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 524 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732198.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020508 07.01.2011
(87) WO 2011/085191 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 294087 P
(54)
- *STEUERKANALINTERFERENZMANAGEMENT FÜR HETEROGENE NETZWERKE*
- *CONTROL CHANNEL INTERFERENCE MANAGEMENT FOR HETEROGENEOUS NETWORK*
- *GESTION D'INTERFÉRENCE DE CANAL DE COMMANDE POUR UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FONG, Mo-Han, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
HEO, Youn Hyoung, Kitchener Ontario N2M 5C8, CA
XU, Hua, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
SMITH, Jack Anthony, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
CAI, Zhijun, Texas 75039, US
MCBEATH, Sean, Texas 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 524 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 11733349.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021071 13.01.2011
(87) WO 2011/088170 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 294859 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUSWAHL MOBILER NETZWERKE AUF ÖFFENTLICHEN FLÄCHEN FÜR GLEICHZEITIGE NETZWERKKONNEKTIVITÄT ÜBER MEHRERE ZUGÄNGE*
- *PUBLIC LAND MOBILE NETWORK SELECTION PROCEDURES FOR SIMULTANEOUS NETWORK CONNECTIVITY THROUGH MULTIPLE ACCESSES*
- *PROCÉDURES DE SÉLECTION DE RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC (PLMN) POUR UNE CONNECTIVITÉ DE RÉSEAU SIMULTANÉE PAR ACCÈS MULTIPLES*

(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) MORERA, Raquel, Weehawken, NJ 07086, US
DAS, Subir, Belle Mead, NJ 08502, US
OHBA, Yoshihiro, Kawasaki 216-006, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04W 4/00 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 524 526 A2***
H04W 4/22 ***H04L 12/28***
H04L 9/00
(25) En (26) En

(21) 11733197.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020138 04.01.2011
(87) WO 2011/087930 2011/29 21.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 15.01.2010 US 688047
(54) • *FEINKÖRNIGE STANDORTBESTIMMUNG VON NETZWERKCOMPUTERN*
• *FINE-GRAINED LOCATION DETERMINATION OF NETWORKED COMPUTERS*
• *DÉTERMINATION D'EMPLACEMENTS À GRAINS FINS D'ORDINATEURS EN RÉSEAU*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DONNELLY, Austin, Washington 98052-6399, US
ABOBA, Bernard, Washington 98052-6399, US
KUNTZ, Roy, Washington 98052-6399, US
MONTENEGRO, Gabriel, Washington 98052-6399, US
SINGH, Noor-E-Gagan, Washington 98052-6399, US
MOORE, Tim, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 4/04 → (51) ***G05D 1/00***

H04W 4/06 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04W 4/14*** ***H04W 12/04*** (11) **2 524 527 A1*** ***H04W 80/10***
(25) En (26) En
(21) 11732618.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050014 14.01.2011
(87) WO 2011/085495 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 US 687668
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR REDUZIERTE NACHRICHTENSIGNALISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING MESSAGE SIGNALING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REDUIRE LA SIGNALISATION D'UN MESSAGE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, California 95376, US
BARKER, Jan Hendrik Lucas, Irving, Texas 75039, US
SHATSKY , Alexander, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 4/22 → (51) ***H04W 36/16***

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 524 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 10766466.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/052082 08.10.2010
(87) WO 2011/087533 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 26.01.2010 US 298525 P
28.09.2010 US 892472
15.01.2010 US 295651 P
(54) • *VERBESSERTE REGISTRIERUNG BEI EINEM MOBILFUNKDIENSTANBIETER*
• *IMPROVED REGISTRATION WITH A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SERVICE PROVIDER*
• *ENREGISTREMENT AMÉLIORÉ AUPRÈS D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HECKMAN, Laura, Cupertino CA 95014, US
MATHIAS, Arun, Cupertino CA 95014, US
MAHE, Isabel, Cupertino CA 95014, US
KLAHN, Matthew, Cupertino CA 95014, US
CASSIDY, Brian, Cupertino CA 95014, US
PADOVA, Jean-marc, Cupertino CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 8/04 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 8/18 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 8/20 → (51) ***H04W 8/26***

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 524 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701739.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050024 13.01.2010
(87) WO 2011/087408 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A CELLULAR NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 524 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843064.6 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050578 13.01.2010
(87) WO 2011/086706 2011/29 21.07.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KONFIGURATIONEN FÜR EIN LOKALES NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONFIGURATIONS OF LOCAL NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE CONFIGURATIONS DE RÉSEAU LOCAL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MURAKAMI, Shingo, Yokohama-shi Kanagawa 226-0029, JP
DAMOLA, Ayodele, 169 59 Solna, SE
HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
MATSUMURA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0031, JP
KATO, Ryoji, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0829, JP
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 8/04*** ***H04W 8/18*** (11) **2 524 531 A1*** ***H04W 8/20***
(25) En (26) En
(21) 11700793.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000067 11.01.2011
(87) WO 2011/083096 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293836 P
11.01.2010 EP 10000140
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKEINHEIT, TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR HANDHABUNG VON ABONNEMENTDATEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD, NETWORK ENTITY, TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR HANDLING SUBSCRIPTION DATA IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, ENTITÉ DE RÉSEAU, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE GÉRER DES DONNÉES D'ABONNEMENT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) T-Mobile Netherlands B.V., Waldorpstraat 60, 2521 CC Den Haag, NL
(72) EL HATTACHI, Rachid, NL-2492 TE Den Haag, NL
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 524 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701217.1 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050391 14.01.2010
(87) WO 2011/085810 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA PROCESSING IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, FI
VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FIN-90650 Oulu, FI

H04W 12/04 → (51) ***H04W 4/14***

H04W 16/04 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 16/08 → (51) ***H04W 48/20***

(51) ***H04W 16/12*** (11) **2 524 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733251.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020773 11.01.2011
(87) WO 2011/088018 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 14.01.2010 US 687405
(54) • *AUF DURCH EIN BENUTZERGERÄT INITIIERTER PARTITIONIERUNG BASIERENDES COMP-SCHEMA FÜR DOWNLINK-ZELLBERECHNUNGEN*

- *A UE INITIATED FREQUENCY PARTITIONING BASED COMP SCHEME FOR DOWNLINK CELLULAR COMMUNICATIONS*
- *SYSTÈME DE RÉMUNÉRATION BASÉ SUR UN PARTITIONNEMENT EN FRÉQUENCE À L'INITIATIVE DES UE POUR COMMUNICATIONS CELLULAIRES EN VOIE DESCENDANTE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) ACHARYA, Joydeep c/o Hitachi America, Ltd., Santa Clara CA 95050-2627, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 524 534 A1***

(25) En (26) En

(21) 11733211.4 (22) 06.01.2011

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

(86) US 2011/020318 06.01.2011

(87) WO 2011/087950 2011/29 21.07.2011

(30) 12.01.2010 US 686239

(54)
- *ENTFERNT AKTIVIERBARES LOKALISATORSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN MIT EINEM DRAHTLOSEN LOKALISATORSYSTEM*
- *REMOTELY ACTIVATABLE LOCATOR SYSTEM AND METHOD USING A WIRELESS LOCATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE LOCALISATION POUVANT ÊTRE ACTIVÉ À DISTANCE ET PROCÉDÉ UTILISANT UN SYSTÈME DE LOCALISATION SANS FIL*

(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard, Berwyn, PA 19312, US

(72) NALLEY, James, Elwood, Corinth TX 76208, US
BUEHLER, Christopher, Daniel, Dallas TX 75230, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 524 535 A1***

(25) De (26) De

(21) 10796270.6 (22) 07.12.2010

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

(86) EP 2010/007436 07.12.2010

(87) WO 2011/085759 2011/29 21.07.2011

(30) 22.03.2010 DE 102010012285
14.01.2010 DE 102010004575

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMESSUNG VON MOBILSTATIONEN IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN MIT VIRTUELLEN ANTENNENARRAYS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING MOBILE STATIONS IN COMMUNICATION NETWORKS BY MEANS OF VIRTUAL ANTENNA ARRAYS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE RELEVÉ DE STATIONS MOBILES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION À L'AIDE DE RÉSEAUX D'ANTENNES VIRTUELS*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) SCHUMACHER, Adrian, 81541 München, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 28/02*** (11) **2 524 536 A1***

(25) En (26) En

(21) 10841894.8 (22) 11.01.2010

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

(86) CN 2010/070115 11.01.2010

(87) WO 2011/082550 2011/28 14.07.2011

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *A METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HUANG, Min, Beijing 100016, CN
ZHOU, Weihua, Beijing 100081, CN
ZHAO, Zhuyan, Beijing 100039, CN
DU, Lei, Beijing 100016, CN

H04W 28/02 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 28/06 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 524 537 A1***

(25) En (26) En

(21) 10843335.0 (22) 14.01.2010

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

(86) SE 2010/050032 14.01.2010

(87) WO 2011/087415 2011/29 21.07.2011

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGANG ZU ÖFFENTLICHEN PAKETNETZWERKEN IN EINER LOKALEN UMGEBUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO PUBLIC PACKET NETWORKS FROM A LOCAL ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉLIVRANCE D'ACCÈS À DES RÉSEAUX PUBLICS PAR PAQUETS À PARTIR D'UN ENVIRONNEMENT LOCAL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ZEE, Oscar, S-118 67 Stockholm, SE
MEDELIUS, Hannes, S-128 48 Bagarmossen, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/08 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 28/18 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 524 538 A1***

(25) En (26) En

(21) 10795302.8 (22) 14.12.2010

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

(86) EP 2010/069619 14.12.2010

(87) WO 2011/082988 2011/28 14.07.2011

(30) 11.01.2010 US 293875 P

(54)
- *MESSUNGSHANDHABUNG MIT TRÄGERAGGREGATION*
- *MEASUREMENT HANDLING WITH CARRIER AGGREGATION*
- *TRAITEMENT DE MESURES AVEC UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) ***H04W 68/12***

---

(51) ***H04W 36/16*** (11) **2 524 539 A1***
H04W 4/22

(25) En (26) En

(21) 10842177.7 (22) 08.12.2010

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

(86) JP 2010/072509 08.12.2010

(87) WO 2011/083664 2011/28 14.07.2011

(30) 11.01.2010 GB 201000345

(54)
- *NETZWERKAUSWAHL*
- *NETWORK SELECTION*
- *SÉLECTION DE RÉSEAU*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) LECOMPTE, David, Reading Berkshire RG20TD, GB
IANEV, Iskren, Reading Berkshire RG20TD, GB

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 36/24*** (11) **2 524 540 A1***
H04W 36/38

(25) En (26) En

(21) 10842022.5 (22) 11.01.2010

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

(86) IB 2010/050089 11.01.2010

(87) WO 2011/083371 2011/28 14.07.2011

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES WARTEZEITRAUMS FÜR KONTINUIERLICHE EINZELFUNKÜBERTRAGUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A WAIT PERIOD FOR SINGLE RADIO CONTINUITY TRANSFERS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À METTRE EN OEUVRE UNE PÉRIODE D'ATTENTE POUR DES TRANSFERTS SIMPLES DE CONTINUITÉ RADIO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MUTIKAINEN, Jari Kalevi, FIN-01830 Lepsama, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 36/38 → (51) ***H04W 36/24***

---

(51) ***H04W 40/02*** (11) **2 524 541 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 11732706.4 (22) 12.01.2011

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

(86) FI 2011/050016 12.01.2011

(87) WO 2011/086235 2011/29 21.07.2011

(30) 14.01.2010 FI 20105022

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTE DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR OPTIMIZING DATA TRANSFER IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OPTIMISER UN TRANSFERT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI

(72) LATVAKOSKI, Juhani, FI-90830 Haukipudas, FI

(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 524 542 A2***
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 11701325.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020838 11.01.2011
(87) WO 2011/085370 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 11.01.2010 US 685651
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON LOKALER DIENSTVERFÜGBARKEIT IN DER LOKALEN MOBILFUNKNETZABDECKUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING DISCOVERY OF LOCAL SERVICE AVAILABILITY IN LOCAL CELLULAR COVERAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LA DÉCOUVERTE DE DISPONIBILITÉ DE SERVICE LOCAL DANS UNE ZONE DE COUVERTURE CELLULAIRE LOCALE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FACCIN, Stefano, Irving, Texas 75039, US
BAKKER, Jan Hendrik Lucas, Irving, Texas 75039, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 48/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 48/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/08***

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 524 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701337.7 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050198 11.01.2010
(87) WO 2011/082833 2011/28 14.07.2011
(54) • *NETZWERKAUSWAHLMECHANISMEN*
• *NETWORK SELECTION MECHANISMS*
• *MÉCANISMES DE SÉLECTION DE RÉSEAU*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MUSTAJARVI, Jari Pekka, FI-02730 Espoo, FI
FORSSELL, Mika, FI-01150 Söderkulla, FI

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 524 544 A1***
H04W 16/08
(25) En (26) En
(21) 11700530.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050346 12.01.2011
(87) WO 2011/086097 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 CN 201010004258
(54) • *LASTENAUSGLEICHVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A LOAD BALANCING METHOD FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUHN, Matthias, 38118 Braunschweig, DE
LAMPE, Mattias, 38304 Wolfenbuettel, DE
TIAN, Ji Feng, Beijing 100102, CN
VORNHOLZ, Hans-Joachim, 38162 Cremlingen, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 524 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700170.3 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050256 12.01.2010
(87) WO 2011/085802 2011/29 21.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES STROMSPARMODUS EINES NETZWERKELEMENTS*
• *APPARATUS AND METHOD TO INDICATE POWER SAVING MODE OF A NETWORK ELEMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INDICATION DE MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI
TOSKALA, Antti Anton, FIN-02180 Espoo, FI
SCHOPP, Michael, 89081 Ulm, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 524 546 A1***
H04N 5/44 ***H04N 5/63***
(25) En (26) En
(21) 10701078.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021118 15.01.2010
(87) WO 2011/087504 2011/29 21.07.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG BEI EINEM DIGITALEN HEIMNETZWERKGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONSERVING ENERGY IN A DIGITAL HOME NETWORKING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF DE RÉSEAUTAGE DOMESTIQUE NUMÉRIQUE*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel Indiana 46032, US
AMBRAVANESWARAN, Dinesh, Westfield Indiana 46074, US
TESTIN, William, John, Indianapolis Indiana 46236, US
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux Cedex, FR

H04W 52/02 → (51) ***H04B 1/16***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 88/08***

---

(51) ***H04W 52/14*** (11) **2 524 547 A1***
H04W 52/30
(25) En (26) En
(21) 11733009.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050903 13.01.2011
(87) WO 2011/087142 2011/29 21.07.2011
(30) 16.01.2010 US 688880
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR MEHRERE REGULIERTE BÄNDER ODER KOMPONENTENTRÄGER SOWIE COMPUTERLESBARES MEDIUM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL ON A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE FOR A PLURALITY OF REGULATED BANDS OR COMPONENT CARRIERS, COMPUTER-READABLE MEDIUM AND METHOD THEREOF*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUR UNE PLURALITÉ DE BANDES OU PORTEUSES COMPOSANTES RÉGULÉES, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IMAMURA, Kimihiko c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
SOOD, Prem L. c/o SHARP LABORATORIES OD AMERICA INC., Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04W 52/18 → (51) ***H04B 1/00***

---

(51) ***H04W 52/28*** (11) **2 524 548 A1***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 09851750.1 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065845 25.11.2009
(87) WO 2011/065942 2011/22 03.06.2011
(54) • *FUNKVORRICHTUNG*
• *RADIO DEVICE*
• *DISPOSITIF RADIO*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LAGNADO, Isaac, Houston Texas 77070, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 52/30 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/54 → (51) ***H04W 52/58***

---

(51) ***H04W 52/58*** (11) **2 524 549 A2***
H04W 52/54
(25) En (26) En
(21) 10787026.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007260 30.11.2010
(87) WO 2011/082744 2011/28 14.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 11.01.2010 EP 10000191
(54) • *SIGNALISIERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT TRÄGERAGGREGATION*
• *TRANSMIT POWER CONTROL SIGNALING FOR COMMUNICATION SYSTEMS USING CARRIER AGGREGATION*
• *SIGNALISATION DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION UTILISANT UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HARIHARAN, Priya, 63225 Langen, DE
NISHIO, Akihiko, Osaka 571-8501, JP
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 524 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 10843336.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050038 15.01.2010
(87) WO 2011/087416 2011/29 21.07.2011
(54) • *AUFWÄRTSSYNCHRONISATIONSVERARBEITUNG*
• *UPLINK SYNCHRONIZATION PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LANGEREIS, Alexander, S-193 40 Sigtuna, SE
HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 524 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701582.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020980 12.01.2011
(87) WO 2011/088115 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686062
(54) • *ZEITSYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *TIMING SYNCHRONIZATION METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE TOP HORLOGE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TAVILDAR, Saurabh, San Diego California 92121-1714, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 524 552 A2***
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 11732330.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020886 11.01.2011
(87) WO 2011/085394 2011/28 14.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 11.01.2010 US 293948 P
(54) • *SYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE SENSOREN*
• *WIRELESS SENSOR SYNCHRONIZATION METHODS*
• *PROCÉDÉS DE SYNCHRONISATION DE CAPTEUR SANS FIL*
(71) Microstrain, Inc., 459 Hurricane Lane Suite 102, Williston, VT 05495, US
(72) DISTASI, Stephen, J., Colchester VT 05446, US
TOWNSEND, Christopher, P., Shelburne VT 05482, US
GALBREATH, Jacob, H., Burlington VT 05401, US
ARMS, Steven, W., Williston VT 05495, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 56/00 → (51) ***H04W 76/02***

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 524 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762785.3 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046707 25.08.2010
(87) WO 2011/087529 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688806
(54) • *VERWALTUNG EINER STANDORTDATENBANK FÜR NETZWERKBASIERTE POSITIONIERUNGSSYSTEME*
• *MANAGING A LOCATION DATABASE FOR NETWORK-BASED POSITIONING SYSTEM*
• *GESTION D'UNE BASE DE DONNÉES DE LOCALISATION POUR SYSTÈME DE LOCALISATION À BASE DE RÉSEAU*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US
(72) HUANG, Ronald, K., Cupertino, California 95014, US
FISCHER, Markus, Los Altos, California 94024, US
PYLAPPAN, Seejo, Cupertino, California 95014, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 524 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706656.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021182 13.01.2011
(87) WO 2011/088239 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 687993
(54) • *STANDORTFILTERUNG MITHILFE EINES MOBILEN LÄNDERCODES*
• *LOCATION FILTERING USING MOBILE COUNTRY CODE*
• *FILTRAGE DE POSITION À PARTIR DE L'INDICATIF MOBILE DE PAYS*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US
(72) HUANG, Ronald, K., San Jose, California 95125, US
PIEMONTE, Patrick, Cupertino, California 95014, US
GRAINGER, Morgan, Cupertino, California 95014, US
MOORE, Christopher, Cupertino, California 95014-2094, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04W 68/12*** (11) **2 524 555 A2***
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 11705690.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050183 14.01.2011
(87) WO 2011/086528 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 29.04.2010 US 769807
15.01.2010 US 295271 P
(54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG ZUR ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN NETZWERKEN*
• *CONGESTION CONTROL FOR INTERWORKING BETWEEN NETWORKS*
• *CONTRÔLE D'ENCOMBREMENT PERMETTANT UN INTERFONCTIONNEMENT ENTRE DES RÉSEAUX*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) DE FRANCA LIMA, Octavio Jose, The Colony, Texas 75056, US
JANG, Ke-Chi, Plano, Texas 75025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 72/00 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 524 556 A1***
H04W 28/08 ***H04W 16/04***
(25) En (26) En
(21) 10842803.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000067 15.01.2010
(87) WO 2011/085519 2011/29 21.07.2011
(54) • *FUNKRESSOURCENZUWEISUNG IN SYSTEMEN MIT RELAIS*
• *RADIO RESOURCE ALLOCATION IN SYSTEMS COMPRISING RELAYS*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO DANS DES SYSTÈMES COMPRENANT DES RELAIS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN
GAN, Jiansong, Beijing 100192, CN
LIU, Yin, Beijing 100102, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 524 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842931.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050883 03.11.2010
(87) WO 2011/086228 2011/29 21.07.2011
(30) 22.01.2010 US 297322 P
15.01.2010 US 336191 P
(54) • *AKTIVIERUNG VON KOMPONENTENTRÄGERN IN EINER TRÄGERAGGREGATION*
• *ACTIVATING COMPONENT CARRIERS IN A CARRIER AGGREGATION*
• *ACTIVATION DE PORTEUSES COMPOSANTES EN AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
OJALA, Jussi, FI-00530 Helsinki, FI
KAIKKONEN, Jorma, FI-90800 Oulu, FI
JOKIMIES, Matti, FI-24130 Salo, FI
HENTTONEN, Tero, FI-02110 Espoo, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 524 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700605.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021023 12.01.2011
(87) WO 2011/088146 2011/29 21.07.2011
(30) 11.01.2011 US 4614
12.01.2010 US 294351 P

(54) • *GEBÜNDELTE FREQUENZMULTIPLEX-STRUKTUR IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *BUNDLED FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING STRUCTURE IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *STRUCTURE GROUPÉE DE MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE FRÉQUENCE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
XU, Hao, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 1/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 92/18***

(51) ***H04W 72/06*** (11) **2 524 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 10843337.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050725 24.06.2010
(87) WO 2011/087417 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 PCT/CN2010/000043
(54) • *VERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSKNOTEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DM-RS-MUSTERS*
• *A METHOD AND TRANSMITTER NODE FOR TRANSMITTING DM-RS PATTERN*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD ÉMETTEUR POUR TRANSMISSION DE MOTIF DM-RS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HU, Yang, Beijing CN-100102, CN
ASTELY, David, SE-168 56 Bromma, SE
HAMMARWALL, David, SE-112 61 Stockholm, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
SONG, Xinghua, Beijing CN-100102, CN
WANG, Jianfeng, Beijing CN-100102, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 524 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700598.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020887 11.01.2011
(87) WO 2011/085395 2011/28 14.07.2011
(30) 10.01.2011 US 4011
11.01.2010 US 294035 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ÜBERTRAGUNGSSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TRANSMISSION SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE SIGNAUX DE TRANSMISSION*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121-1714, US
PALANKI, Ravi, San Diego California 92121-1714, US
GHEORGHIU, Valentin Alexandru, San Diego California 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 524 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 10703535.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050021 13.01.2010
(87) WO 2011/087406 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Min, S-973 46 Luleå, SE
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
PETTERSSON, Jonas, S-975 92 Luleå, SE
SANDLUND, Kristofer, S-973 33 Luleå, SE
TIMNER, Ylva, S-977 53 Luleå, SE
WERNERSSON, Mats, S-977 52 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) ***H04B 1/00***

H04W 72/12 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 524 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701328.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020896 11.01.2011
(87) WO 2011/085403 2011/28 14.07.2011
(30) 10.01.2011 US 987946
11.01.2010 US 294079 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONFLIKTBASIERTEN UPLINK-ZUGANG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTENTION-BASED UPLINK ACCESS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ACCÈS EN LIAISON MONTANTE BASÉ SUR LA CONTENTION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAY, Siddharth, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121, US
MADAN, Ritesh Kumar, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 524 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703042.9 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050177 14.01.2011
(87) WO 2011/086525 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295383 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFLIKTBASIERTEN BEREITSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTENTION-BASED GRANTING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ALLOCATION À BASE DE CONFLIT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI
ENBUSKE, Henrik, S-11341 Stockholm, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
LARMO, Anna, FIN-02600 Espoo, FI
STATTIN, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 74/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 74/02 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 524 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733061.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000218 12.01.2011
(87) WO 2011/087274 2011/29 21.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002576
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZUGRIFF AUF DIREKTZUGRIFFSKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACCESSING RANDOM ACCESS CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JEONG, Kyeong-In c/o Samsung Electronics Co.Ltd, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Seong-Hun c/o Samsung Electronics Co.Ltd, Gyeonggi-do 443-742, KR
JUNG, Jung Soo c/o Samsung Electronics Co.Ltd, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Sang Bum c/o Samsung Electronics Co.Ltd, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 84/18*** (11) **2 524 565 A1*** ***H04W 56/00***
(25) En (26) En
(21) 10703541.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020920 13.01.2010
(87) WO 2011/087498 2011/29 21.07.2011
(54) • *DRAHTLOSES MESH-NETZWERK UNTER VERWENDUNG MEHRERER FUNKKANÄLE*

- *WIRELESS MESH NETWORK USING PLURAL RADIO CHANNELS*
- *RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL UTILISANT PLUSIEURS CANAUX RADIO*

(71) S & C ELECTRIC COMPANY, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago Illinois 60626, US
(72) WILDEN, Jason Joseph, Cincinnati Ohio 45246, US
GEOGHEGAN, Mark Steven, Cincinnati Ohio 45246, US
LEXA, Jefferson Dean, Cincinnati Ohio 45246, US
ENGEL III, Daniel Paul, Cincinnait Ohio 45246, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04W 76/02 → (51) ***G06F 15/16***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 80/10 → (51) ***H04W 4/14***

H04W 84/00 → (51) ***B64D 11/00***

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 84/20*** (11) **2 524 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 11704020.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000114 13.01.2011
(87) WO 2011/085983 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004748
(54)
- *VERFAHREN ZUM RESSOURCEN- UND STROMSPAREN IN MOBILEN ENDGERÄTEN*
- *METHOD FOR SAVING RESOURCES AND ENERGY IN MOBILE TERMINALS*
- *PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE DE RESSOURCES ET D'ÉNERGIE DANS DES TERMINAUX MOBILES*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KURZ, Michael, A-1230 Wien, AT
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04W 88/02 → (51) ***H04W 52/28***

H04W 88/04 → (51) ***H04W 92/18***

(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 76/02*** (11) **2 524 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 11733054.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000210 12.01.2011
(87) WO 2011/087267 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002561
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERBINDUNG VON DRAHTLOSEM KURZSTRECKENNETZWERK IN EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONNECTING SHORT RANGE WIRELESS NETWORK IN PORTABLE TERMINAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONNECTER AUTOMATIQUEMENT UN RÉSEAU SANS FIL À COURTE PORTÉE DANS UN TERMINAL PORTABLE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) JUNG, Ji-Woon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
JANG, Won-Chang, Seoul 137-866, KR
SHIM, Hyo-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-904, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04W 88/06 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 524 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 10848623.4 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003455 21.12.2010
(87) WO 2011/098861 2011/33 18.08.2011
(30) 21.12.2009 US 288844 P
21.12.2009 US 288847 P
21.12.2009 US 288840 P
21.12.2009 US 288838 P
(54)
- *LEISTUNGSSTARKES FERNKONFIGURIERBARES FERNFUNKKOPFSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *HIGH EFFICIENCY, REMOTELY RECONFIGURABLE REMOTE RADIO HEAD UNIT SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *SYSTÈME D'UNITÉ TÊTE RADIO DISTANTE, RECONFIGURABLE À DISTANCE, À RENDEMENT ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ POUR COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Dali Systems Co. Ltd, M & C Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Ugland House, George Town, Grand Cayman, KY
(72) STAPLETON, Shawn, Patrick, Burnaby, BC V5C 4C6, CA
KIM, Wan, Jong, Coquitlam, BC V3K 2T3, CA
XIAO, Ying, Coquitlam, BC V3B 6K4, CA
CHO, Kyoung, Joon, Coquitlam, BC V3K 6R9, CA
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***H04W 88/08*** ***H04B 7/04*** (11) **2 524 569 A1*** ***H04W 52/02***
(25) En (26) En
(21) 11701581.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020890 11.01.2011
(87) WO 2011/085398 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2011 US 985732
11.01.2010 US 294047 P
(54)
- *ENERGIEEINSPARUNG BEI MOBILFUNKBASISSTATIONEN*
- *ENERGY SAVINGS IN CELLULAR BASE STATIONS*
- *ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS DES STATIONS DE BASE CELLULAIRES*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SCIPIONE, Mario, Mark, San Diego CA 92121, US
SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, US
MOHANTY, Bibhu, Prasad, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 88/08 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04W 92/18*** ***H04W 72/04*** (11) **2 524 570 A1*** ***H04W 88/04***
(25) En (26) En
(21) 10842944.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/050202 15.01.2010
(87) WO 2011/086426 2011/29 21.07.2011
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER UNE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RIKKINEN, Kari Juhani, FI-91100 Ii, FI
CHEN, Tao, FI-90570 Oulu, FI
CHARBIT, Gilles, Farnborough GU14 7BX, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H05B 3/14 → (51) ***B64D 15/12***

(51) ***H05B 3/54*** ***H05B 3/58*** (11) **2 524 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732307.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020803 11.01.2011
(87) WO 2011/085359 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293917 P
(54)
- *SÄULENERHITZER MIT AKTIVER VORERHITZUNG*
- *COLUMN HEATER WITH ACTIVE PREHEATING*
- *COLONNE DE CHAUFFAGE AVEC PRÉCHAUFFAGE ACTIF*

(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) KIRBY, Peter, Derry NH 03038, US
LIN, Tony, A., Ashland MA 01721, US
TRUDEAU, Steven, D., Webster MA 01570, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H05B 3/58 → (51) ***H05B 3/54***

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** (11) **2 524 572 A1*** ***G05B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10801492.9 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060413 15.12.2010
(87) WO 2011/087677 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294528 P

(54) • *NIEDERSPANNUNGSSTEUERSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *LOW VOLTAGE CONTROL SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈMES DE COMMANDE BASSE TENSION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Masco Corporation, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) XU, Jian, Windsor Ontario N9B 3V9, CA
BARNETT, Thomas Alan, Ypsilanti Michigan 48197, US
IOTT, Jeffrey, Monroe Michigan 48162, US
BUSLEPP, James Allen, Livonia Michigan 48152, US
(74) Hermann, Uwe, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 524 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751587.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064744 26.08.2011
(87) WO 2012/028554 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 CN 201010273623
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LED-ANTRIEB UND -DÄMPFUNG SOWIE BELEUCHTUNGSSYSTEM DAMIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LED DRIVING AND DIMMING, AND ILLUMINATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE DEL ET EN RÉDUIRE L'INTENSITÉ LUMINEUSE, ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HU, Yang, Shanghai 200120, CN
WU, Li Bo, Shaoxing 312071, CN

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 524 574 A2***
H05B 41/392
(25) De (26) De
(21) 11700263.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050330 12.01.2011
(87) WO 2011/086090 2011/29 21.07.2011
(88) 08.03.2012
(30) 15.01.2010 DE 102010000935
12.01.2010 DE 102010000806
(54) • *SYNCHRONISIERTE ANSTEUERUNG VON LAMPEN*
• *SYNCHRONIZED CONTROL OF LAMPS*
• *COMMANDE DE LAMPES SYNCHRONISÉE*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) BISCHOF, Gerold, A-6820 Frastanz, AT
FENKART, Karlheiz, A-6845 Hohenems, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 524 575 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11702516.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050116 11.01.2011
(87) WO 2011/086501 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150849
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR 2D-ERKENNUNG LOKALISIERTER LICHTEINSPEISUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR 2D DETECTION OF LOCALIZED LIGHT CONTRIBUTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION 2D DE CONTRIBUTIONS DE LUMIÈRE LOCALISÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Frederik, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUIJS, Remco, Theodorus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 524 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703038.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050151 13.01.2011
(87) WO 2011/086517 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 EP 10150854
(54) • *DATENERKENNUNG FÜR KOMMUNIKATIONEN MIT SICHTBAREM LICHT UNTER VERWENDUNG EINES SENSORS MIT EINER KONVENTIONELLEN KAMERA*
• *DATA DETECTION FOR VISIBLE LIGHT COMMUNICATIONS USING CONVENTIONAL CAMERA SENSOR*
• *DÉTECTION DE DONNÉES POUR COMMUNICATIONS PAR LUMIÈRE VISIBLE EN UTILISANT UN CAPTEUR D'APPAREIL PHOTO TRADITIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AEEindhoven, NL
VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 524 577 A2***
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 11731714.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000041 11.01.2011
(87) WO 2011/083404 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.01.2010 US 293877 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSTAFEL MIT VON FARBKODIERTEN VISUELLEN ANZEIGEN UMGEBENEN ENCODERN*
• *LIGHTING CONTROL DESK WITH ENCODERS SURROUNDED BY COLOR-CODED VISUAL INDICATORS*
• *CONSOLE DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE MUNIE D'ENCODEURS ENTOURÉS D'INDICATEURS VISUELS À CODE DE COULEURS*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) KIRKUP, Peter, Newport Gwent NP44 3HD, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 524 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 11772972.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068333 20.10.2011
(87) WO 2012/052510 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 DE 102010042724
(54) • *GERÄT FÜR EINE LAMPENANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DES GERÄTS*
• *APPARATUS FOR USE IN A LAMP, AND METHOD FOR CONTROLLING SAID APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR UNE LAMPE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CET APPAREIL*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SCHNEIDER, Matthias, 83278 Traunstein, DE

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05B 41/28*** (11) **2 524 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 10813138.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056098 29.12.2010
(87) WO 2011/086440 2011/29 21.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 15.01.2010 CN 201010003561
(54) • *BLINDSTROMKOMPENSATIONSSCHALTUNG EINES ELEKTRONISCHEN VORSCHALTGERÄTS*
• *A POWER FACTOR CORRECTION CIRCUIT OF AN ELECTRONIC BALLAST*
• *CIRCUIT DE CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE D'UN BALLAST D'ÉLECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WU, Jun, Shanghai 200233, CN
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 524 580 A2***
(25) De (26) De
(21) 10763640.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/063954 22.09.2010
(87) WO 2012/037973 2012/13 29.03.2012
(88) 24.05.2012
(54) • *VERFAHREN ZUM ZÜNDEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD FOR STARTING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *PROCÉDÉ D'ALLUMAGE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE SOUS HAUTE PRESSION*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) MÜHLSCHLEGEL, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 524 581 A1***
H05B 41/292
(25) De (26) De
(21) 11751592.4 (22) 30.08.2011

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

(86) EP 2011/064855 30.08.2011

(87) WO 2012/031935 2012/11 15.03.2012

(30) 09.09.2010 DE 102010040449

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM STARTEN UND BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR STARTING AND OPERATING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *MONTAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN MARCHE ET DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) MUEHLSCHLEGEL, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

H05B 41/292 → (51) ***H05B 41/288***

H05B 41/392 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H05K 3/12*** (11) **2 524 582 A1***

(25) En (26) En

(21) 11701883.8 (22) 14.01.2011

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

(86) NL 2011/050022 14.01.2011

(87) WO 2011/087362 2011/29 21.07.2011

(30) 14.01.2010 EP 10150797

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SUBSTANZ AN EINEM SUBSTRAT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING A SUBSTANCE AT A SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE SUBSTANCE DANS UN SUBSTRAT*

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

(72) KLOKKENBURG, Mark, NL-3571 NA Utrecht, NL
ANDRIESSEN, Hieronymus, Antonius, Josephus, Maria, B-2340 Beerse, BE

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05K 5/02 → (51) ***G06F 3/042***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/373***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 15/14*** (11) **2 524 583 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168104.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1154358
(54) • *Aufsatteleinzelradpflug mit Arbeitsbreitenverstellung*
• *Semi-mounted monowheel plough with adjustable working width*
• *Charrue semi-portée monoroue à largeur de travail réglable*
(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, 44142 Châteaubriant, FR
(72) Toublanc, Sylvain, 44110 CHATEAUBRIANT, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) ***A01B 59/06*** (11) **2 524 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401080.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011050411
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät*
• *Agricultural device*
• *Appareil agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Wernsmann, Daniel, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***A01B 63/10*** (11) **2 524 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 12164216.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101553
(54) • *Hubwerk*
• *Lifting device*
• *Dispositif de levage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jessen, Soenke, 71732 Tamm, DE
Fauser, Dominik, 71546 Aspach, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 524 586 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401083.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011050474
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät*
• *Agricultural device*
• *Appareil agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Wernsmann, Daniel, 49074 Osnabrück, DE

(51) ***A01C 5/06*** (11) **2 524 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162071.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112262
(54) • *Bodenbearbeitungsmaschine und Betriebsverfahren dafür*
• *Ground working machine and method for operating such*
• *Machine de travaux de terrassement et procédé de fonctionnement associé*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Rylander, Dave J, Victoria, Illinois 614859648, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01D 34/06*** ***A01D 34/24*** (11) **2 524 588 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 12460020.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 PL 39489211
(54) • *Positionierungssystem einer Schneideinheit in einem Drehmäher*
• *Positioning system of a cutting unit in a rotary mower*
• *Système de positionnement d'une unité de découpe dans une tondeuse rotative*
(71) Samasz Sp. z.o.o., Ul. Trawiasta 15, 15-161 Bialystok, PL
(72) Stolarski, Antoni, 15-157 Bialystok, PL

A01D 34/24 → (51) ***A01D 34/06***

(51) ***A01D 45/02*** (11) **2 524 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165845.4 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112250
(54) • *Getreidekopfteiler-Hubunterstützungsverbindung*
• *Cornhead divider lift assist linkage*
• *Liaison d'aide au levage de diviseur de tête de maïs*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Neela, Suresh, 518001 Kurnool, IN
Vandeven, Michael L., Princeton, IA Iowa 52768, US
Silver, Dennis P., Geneseo, IL Illinois 61254, US

Heim, Daniel M., Port Byron, IL Illinois 61275, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 61/00*** (11) **2 524 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165848.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112223
(54) • *Drehmittelpunktförderer für Streckplattform*
• *Pivoting center conveyor for draper platform*
• *Transporteur central rotatif pour plateforme de courroie*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Lovett, Benjamin M., Colona, IL Illinois 61241, US
Schlesser, Benjamin J., Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Coers, Bruce A., Hillsdale, IL Illinois 61257, US
Hughes, Austin William, Kaysville, UT Utah 84037, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

A01G 7/06 → (51) ***A01N 37/44***

---

(51) ***A01J 5/08*** (11) **2 524 591 A1**
A01J 7/00
(25) El (26) En
(21) 12386015.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 GR 20110100301
(54) • *Automatisches Melkventil für Schafe und Ziegen*
• *Automatic sheep and goats milking valve*
• *Soupape automatique pour ovins et chèvres*
(71) Sylco Hellas K. Sylaios S.A., Giannitson Str. 103, 546 28 Thessaloniki, GR
(72) Sylaios, Konstantinos, 570 13 Oreokastro Thessalonikis, GR

A01J 7/00 → (51) ***A01J 5/08***

---

(51) ***A01K 29/00*** (11) **2 524 592 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003147.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011101939
(54) • *Verfahren zur Erstellung einer Verhaltensanalyse eines in einer Arena befindlichen Nagetieres und Verfahren zur Erstellung eines Abbildes des Nagetieres*
• *Method for analysing the behaviour of a rodent in an area and method for depicting the rodent*
• *Procédé d'établissement d'une analyse de comportement d'un rongeur placé dans une arène et procédé d'établissement d'une représentation du rongeur*
(71) BIOBSERVE GmbH, Siegburger Strasse 35, 53757 St. Augustin, DE
(72) Schwarz, Stephan, 53123 Bonn, DE
Gutzen, Christian, 53227 Bonn, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***A01K 61/00*** ***C04B 24/12*** ***C04B 28/02*** (11) **2 524 593 A1** ***C04B 24/24*** ***E02B 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10843099.2 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068798 19.10.2010
(87) WO 2011/086744 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007456
(54) • *UMWELTAKTIVER BETON*
• *ENVIRONMENTALLY ACTIVE CONCRETE*
• *BÉTON ACTIF ÉCOLOGIQUEMENT*
(71) Nikken Kogaku Co., Ltd., 10-1 Nishishinjuku 6-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) YUKIMOTO, Takaki, Tokyo 160-0023, JP
KANEKO, Yasuhiro, Tokyo 1600023, JP
TOKUNAGA, Seishi, Tokyo 160-0023, JP
NISHIMURA, Hirokazu, Tokyo 160-0023, JP
TABOHASHI, Tatsuru, Tokyo 104-8315, JP
KOBAYASHI, Masaki, Tokyo 104-8315, JP
SATO, Kazuhiro, Tokyo 104-8315, JP
TARA, Chizuru, Tokyo 104-8315, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01M 29/00*** (11) **2 524 594 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11732695.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000003 12.01.2011
(87) WO 2011/086214 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 ES 201030022
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES LANDENS UND NISTENS VON VÖGELN*
• *DEVICE FOR PREVENTING BIRDS FROM ALIGHTING AND NESTING*
• *DISPOSITIF POUR ÉVITER LE POSÉ ET LA NIDIFICATION DES OISEAUX*
(71) Desinfecciones Triple D, S.L., C/ Tejerías 10, 31500 Tudela (Navarra), ES
(72) IRIZ PÉREZ, Roberto, 31500 Tudela (Navarra), ES
(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 524 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166751.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fixierung und Aufbewahrung von biologischen organischen Proben*
• *Fixation and storage of biological organic samples*
• *Fixation et stockage d'échantillons organiques biologiques*
(71) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT
(72) Visinoni, Francesco, 24030, Mozzo (BG), IT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 43/40*** ***A01P 3/00*** (11) **2 524 596 A1** ***A01N 43/56***
(25) En (26) En
(21) 11166627.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Samenbehandlungsverwendungen*
• *Seed treatment uses*
• *Utilisations de traitement de graines*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 25/00 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/32***

---

(51) ***A01N 37/44*** ***A01G 7/06*** ***A01N 43/36*** (11) **2 524 597 A1** ***A01N 25/00*** ***A01P 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11732872.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050302 12.01.2011
(87) WO 2011/087002 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005329
(54) • *VERSTÄRKER DER KRANKHEITSRESISTENZ FÜR PFLANZEN DER CUCURBITACEAE-FAMILIE SOWIE PFLANZENKRANKHEITSBEKÄMPFUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *POTENTIATOR OF DISEASE RESISTANCE OF CUCURBITACEAE FAMILY PLANT, AND PLANT DISEASE CONTROL METHOD USING SAME*
• *AGENT DE POTENTIALISATION DE RÉSISTANCE AUX MALADIES DE PLANTE DE LA FAMILLE DES CUCURBITACÉES ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE MALADIE DE PLANTE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) IGARASHI, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KADOTANI, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A01N 43/32*** ***A01N 57/12*** ***A01N 25/00*** (11) **2 524 598 A1** ***A01N 59/26*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11166379.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wirkstoffkombinationen enthaltend dithianon*
• *Active compound combinations comprising dithianon*
• *Combinaisons de composés actifs comprenant du dithianon*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 43/36 → (51) ***A01N 37/44***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/50 → (51) ***A01N 57/12***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 57/10***

(51) ***A01N 47/12*** ***A01N 43/653*** (11) **2 524 599 A1** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11166382.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wirkstoffkombinationen*
• *Active compound combinations*
• *Combinaisons de composés actifs*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A01N 57/10*** ***A01N 57/12*** ***A01P 3/00*** (11) **2 524 600 A1** ***A01N 43/653***
(25) En (26) En
(21) 11166377.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wirkstoffkombinationen enthaltend Phosphonsäure oder ein Derivat davon sowie Tebuconazol oder Myclobutanil*
• *Active compound combinations comprising phosphorous acid or a derivative thereof and Tebuconazole or Myclobutanil*
• *Combinaisons de composés actifs comprenants l'acide phosphonique ou un dérivé ainsi que Tebuconazole ou Myclobutanil*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***A01N 57/12*** ***A01N 43/50*** (11) **2 524 601 A1** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11166378.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wirkstoffkombinationen enthaltend ein Derivat der Phosphonsäure und Cyazofamid*
• *Active compound combinations comprising a phosphorous acid derivative and cyazofamid*
• *Combinaisons de composés actifs comprenants un dérivé de l'acide phosphonique et cyazofamid*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 57/12 → (51) ***A01N 43/32***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 57/10***

(51) ***A01N 57/20*** ***A01N 43/40*** ***A01P 13/02*** (11) **2 524 602 A1** ***A01N 43/54***
(25) De (26) De
(21) 11166986.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Herbizide Mittel für tolerante oder resistente Sojakulturen*
• *Herbicide agent for tolerant or resistant soya cultures*
• *Agent herbicide pour cultures de soja tolérantes ou résistantes*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
Dietrich, Hansjörg, Dr., 65835 Liederbach, DE
Trabold, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
Gatzweiler, Elmar, Dr., 63654 Büdingen, DE
Ziemer, Frank, Dr., 65830 Kriftel, DE

A01N 59/26 → (51) ***A01N 43/32***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/32***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 57/10***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 57/12***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 57/20***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 37/44***

(51) ***A21C 15/00*** ***A23G 1/04*** (11) **2 524 603 A1** ***A23G 1/18***
(25) It (26) En
(21) 12168202.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 IT BO20110279
(54) • *Maschine zur unverzüglichen Herstellung und Ausgabe von Kuchen- und Gebäckfüllungen, Eiscremeprodukten*
• *Machine for the instantaneous production and dispensing of cake and pastry fillings, ice cream products*
• *Machine pour la production et la distribution instantanées de gâteau et garnitures de pâte, de crème glacée*
(71) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Camperio 9, 20123 Milano, IT
(72) Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT
Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A22C 11/08 → (51) ***F04C 13/00***

A23G 1/04 → (51) ***A21C 15/00***

A23G 1/18 → (51) ***A21C 15/00***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/325*** (11) **2 524 604 A1** ***A23P 1/08***
(25) De (26) De
(21) 12151199.2 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2011 EP 11166408
(54) • *Paniertes Lebensmittel, insbesondere Fischstäbchen*
• *Breaded food product, in particular fish fingers*
• *Aliment pané, notamment bâtonnets de poissons panés*
(71) FRoSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Buschmann, Urban, 31535 Neustadt a.Rbg., DE
Mahlstedt, Melanie, 27607 Langen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A23L 1/015 → (51) ***D04H 1/559***

A23L 1/226 → (51) ***C07K 5/06***

A23L 1/226 → (51) ***C11B 9/00***

A23L 1/30 → (51) ***C07K 5/06***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 3/02*** (11) **2 524 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168270.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 US 201161488220 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die erhöhte Produktdurchsatzkapazität, verbesserte Qualität und verbesserte Behandlung und Produktverpackungsflexibilität in einem durchgehenden Sterilisationssystem*
• *Method and Apparatus for increased product throughput capacity, improved quality and enhanced treatment and product packaging flexibility in a continuous sterilizing system*
• *Procédé et dispositif permettant d'accroître la capacité de débit de produit, qualité améliorée et meilleure flexibilité de traitement et d'emballage de produit dans un système de stérilisation continue*
(71) Newman, Paul Bernard, 4221 Fallsbrae Road Fallbrook, San Diego, CA 92028, US
(72) Newman, Paul Bernard, San Diego, CA 92028, US
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***A23L 3/28*** ***A61L 2/10*** (11) **2 524 606 A1** ***B65B 55/08***
(25) En (26) En
(21) 11004100.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Behandeln eines Ziels, wie Lebensmittel, mit UV-Strahlung*
• *A system and a process for treating a target like food by UV radiation*
• *Système et procédé de traitement d'une cible de type aliment par rayonnement à UV*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Dieudonné, Walter, 63801 Kleinostheim, DE
Dethlefs, Marc, 63538 Großkrotzenburg, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/00***

A24B 15/22 → (51) ***A24C 1/38***

(51) ***A24C 1/38*** ***A24B 15/22*** (11) **2 524 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168429.4 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 EP 11166689
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Tabakartikeln*
• *Method and system for manufacturing tobacco articles*
• *Procédé et système de fabrication d'articles de tabac*
(71) JT International SA, Rue de la Gabelle 1, 1211 Geneva 26, CH
(72) Adams, Brian, Northern Ireland, Antrim, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A24C 5/30*** ***B24B 3/36*** (11) **2 524 608 A2** ***B26D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 12168503.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102153
(54) • *Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie und Verfahren zum Einstellen der Position der oder jeder Schleifscheibe einer Schleifvorrichtung in einer Schneideinrichtung für eine Strangmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Cutting device for a rod-making machine for the tobacco processing industry and method for adjusting the position of the or each grinding wheel of a device for grinding in a cutting device for a rod-making machine for the tobacco processing industry*
• *Dispositif de coupe pour une machine de fabrication de tiges de l'industrie de traitement du tabac et procédé de réglage de la position d'une meule ou de chaque meule d'un dispositif de ponçage dans un dispositif de coupe pour une machine de fabrication de tiges de l'industrie de traitement du tabac*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Lüneburg, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A41D 31/00 → (51) ***D06M 13/285***

A42B 3/12 → (51) ***F41H 1/08***

(51) ***A42B 3/22*** (11) **2 524 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166875.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113113019
(54) • *Einrastmechanismus zum Halten einer Gesichtsschutzlinse*
• *Latching mechanism for retention of face shield lens*
• *Mécanisme de verrouillage pour la retenue d'un verre de visière de protection*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Gleason, Wayne, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Curci, Raymond, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pulito, Brett, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A43B 3/00 → (51) ***A43B 7/14***

(51) ***A43B 5/04*** ***A43C 7/08*** ***A43C 11/20*** (11) **2 524 610 A1** ***A43C 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12002503.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 FR 1101486
(54) • *Vorrichtung zum Blockieren von Drahtadern*
• *Device for blocking strands of yarn*
• *Dispositif de blocage de brins de fil*
(71) Salomon S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Donnadieu, Thierry, 74330 Sillingy, FR

(51) ***A43B 7/14*** ***A43B 7/20*** ***A43C 11/14*** (11) **2 524 611 A2** ***A43B 3/00*** ***A43C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12167850.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.06.2011 US 201113157023
19.05.2011 US 201113111704
(54) • *Fußstützartikel*
• *Foot support article*
• *Article de support de pied*
(71) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US
(72) Berns, Jason, Baltimore, MD Maryland 21212, US
Fisher, Kevin, Baltimore, MD Maryland 21230, US
Campbell, Derek, Columbia, MD Maryland 21044, US
Guyan, Alan, Baltimore, MD Maryland 21211, US
White, Michael, Cockeysville, MD Maryland 21030, US
Schlothhauer, Justin, Forest Hill, MD21050, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A43B 7/20 → (51) ***A43B 7/14***

A43C 7/08 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 11/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 11/00 → (51) ***A43B 7/14***

A43C 11/14 → (51) ***A43B 7/14***

A43C 11/20 → (51) ***A43B 5/04***

A44B 1/06 → (51) ***A44B 1/18***

(51) ***A44B 1/18*** ***A44B 1/06*** (11) **2 524 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843033.1 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050290 13.01.2010
(87) WO 2011/086674 2011/29 21.07.2011
(54) • *ELEMENT ZUM BEFESTIGEN EINES KNOPFES UND KNOPF*
• *MEMBER FOR ATTACHING BUTTON AND BUTTON*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE BOUTON ET BOUTON*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 101-8642, JP
SUGIMOTO, Hiroki, Tokyo 102-0082, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

A44C 5/02 → (51) ***A44C 15/00***

(51) ***A44C 5/24*** (11) **2 524 613 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12002258.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 CH 8502011
(54) • *Verschluss mit Klappöse*
• *Clasp with extensible loop*
• *Fermoir à boucle déployante*
(71) Boucledor SA, Rue Emma-Kammacher 12, 1217 Meyrin, CH
(72) Zak, Vincent, 74100 Annemasse, FR
Chaves, André, 74490 Onnion, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) ***A44C 5/24*** (11) **2 524 614 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12002298.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 CH 8512011
(54) • *Verschluss mit Klappöse*
• *Clasp with extensible loop*
• *Fermoir à boucle déployante*
(71) Boucledor SA, Rue Emma-Kammacher 12, 1217 Meyrin, CH
(72) Costantini, Guillaume, 74160 Beaumont, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

A44C 13/00 → (51) ***A44C 15/00***

(51) ***A44C 15/00*** ***A44C 5/02*** (11) **2 524 615 A1** ***A44C 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290164.8 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 FR 1154214

(54) • *Schmuckobjekte mit variabler Konfiguration.*
• *Decorative objects with variable configuration*
• *Objets décoratifs à configuration variable.*

(71) Dall'Ava Sarl, 2-4 Square du nouveau belleville BL6, 75020 Paris, FR

(72) Goudin, Christelle, 75020 Paris, FR

---

(51) ***A44C 17/00*** (11) **2 524 616 A1**

(25) Nl (26) En

(21) 12075017.9 (22) 17.02.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 BE 201100293

(54) • *Edelstein aus natürlichem Diamant und darauf angewandtes Verfahren*
• *Gemstone of natural diamond and method applied thereto*
• *Pierre précieuse à base de diamant naturel et procédé appliqué à celle-ci*

(71) Diamond Trading Naamloze vennootschap, Pelikaanstraat 62 Bus 325, 2018 Antwerpen 1, BE

(72) De Belder, Daniel Boris F., 2910 Essen, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***A45D 1/28*** (11) **2 524 617 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168408.8 (22) 17.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 US 201113112533

(54) • *Haarstylingvorrichtung mit Haarschutzfunktion*
• *Hair styling apparatus having hair-protection function*
• *Appareil de coiffure doté d'une fonction de protection des cheveux*

(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711, US

(72) deGrood, Michael, Madison, WI Wisconsin 53711, US
McMurray, Gary, Verona, WI Wisconsin 53593, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A45D 6/04*** (11) **2 524 618 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11166674.9 (22) 19.05.2011

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

BA ME

(54) • *Aufrollvorrichtung für Lockenwickler*
• *Device for winding the hair upon a curler*
• *Enrouleur de bigoudis*

(71) Babyliss Faco S.A., Avenue de l'Indépendance 25, 4020 Liège, BE

(72) Smal, Olivier, 4623, MAGNEE, BE
Julemont, Pierre, 4630, SOUMAGNE, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

A45D 29/00 → (51) ***A45D 44/00***

---

(51) ***A45D 40/00*** (11) **2 524 619 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12168010.2 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 FR 1154426

(54) • *Mehrschichtverbundmaterial zur Verteilung von Duftstoffen, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Multilayer composite for diffusing odorous substances and manufacturing method*
• *Composite multicouche pour diffusion de substances odorantes et procédé de fabrication*

(71) PO-Dreux, 16 rue des Livraindières BP 30027, 28101 Dreux Cedex, FR

(72) Frassaint, Benoît, 76130 Mont Saint Aignan, FR
LOPANDIA, Carole, 27320 LA MADELEINE DE NONANCOURT, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***A45D 44/00*** ***B01F 13/10*** (11) **2 524 620 A1** ***A45D 29/00***

(25) De (26) De

(21) 12168266.0 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 DE 202011100742 U

(54) • *Nagellackmischmaschine für einen Individualfarbton*
• *Nail varnish mixing machine for an individual hue*
• *Machine de mélange de vernis à ongle pour un coloris personnalisé*

(71) Sallier, Elisa, Kirchweg 28a, 21365 Adendorf, DE

(72) Sallier, Elisa, 21365 Adendorf, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A45F 3/16*** ***A47G 19/22*** (11) **2 524 621 A1** ***B65D 47/00***

(25) De (26) De

(21) 11166890.1 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(54) • *Fluidverpackung für Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit*
• *Fluid packaging for persons with reduced mobility*
• *Emballage de fluide pour des personnes à mobilité réduite*

(71) Weisel, Niklas, Mittelstraße 26, 35516 Münzenberg, DE

(72) Weisel, Niklas, Dipl.-Ing., 35516, Münzenberg, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A45F 5/10 → (51) ***A63C 11/02***

A47B 21/04 → (51) ***A47B 47/02***

---

(51) ***A47B 47/02*** ***A47B 21/04*** (11) **2 524 622 A2**

(25) De (26) De

(21) 12163716.9 (22) 11.04.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 102011050444
18.05.2011 DE 102011050466

(54) • *Schrankkörper und Möbel*
• *Cabinet body and furniture*
• *Corps d'armoire et meuble*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE

(72) Kruse, Detlev, 32139 Spenge, DE
Mertins, Stefan, 32257 Bünde, DE
Schade, Lars, 49082 Osnabrück, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 81/06 → (51) ***H04N 5/64***

A47B 96/20 → (51) ***E04C 2/36***

---

(51) ***A47C 1/036*** (11) **2 524 623 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167975.7 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 NO 20110725

(54) • *Stuhlanordnung*
• *Chair arrangement*
• *Agencement de chaise*

(71) sapDesign AS, Berlihuset, 6230 Sykkylven, NO

(72) Asbjørnsen, Svein, NO-6230 Sykkylven, NO

(74) Bergheim, Olav, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 524 624 A1**

(25) De (26) De

(21) 12168316.3 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 202011100819 U

(54) • *Elektromotorischer Doppelantrieb*
• *Electric motor double drive*
• *Entraînement double à moteur électrique*

(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE

(72) Schneider, Johannes, 32278 Kirchlengern, DE

(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

---

(51) ***A47C 31/08*** ***B68G 7/12*** ***D05B 35/06*** (11) **2 524 625 A2** ***D05B 11/00***

(25) En (26) En

(21) 12167649.8 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 IT BO20110276

(54) • *Matratze und Maschine zu ihrer Herstellung*
• *Mattress and machine for its production*
• *Matelas et machine pour sa fabrication*

(71) Resta S.R.L., Via Righi, 101, 48018 Faenza, RA, IT

(72) Resta, Paolo, 48018 Faenza RA, IT
Resta, Roberto, 48018 Faenza RA, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47F 3/00*** ***A47F 5/10*** ***A47F 7/19*** (11) **2 524 626 A1** ***A47F 7/17***
(25) De (26) De
(21) 12165656.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 DE 202011050178 U
(54) • *Artikelständer, insbesondere Textilständer*
• *Item stands, in particular textile stands*
• *Support pour articles, en particulier support pour textile*
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim, DE
Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47F 3/04 → (51) ***F25D 23/02***

A47F 5/10 → (51) ***A47F 3/00***

A47F 7/17 → (51) ***A47F 3/00***

A47F 7/19 → (51) ***A47F 3/00***

---

(51) ***A47G 1/04*** (11) **2 524 627 A1**
(25) It (26) En
(21) 12166951.9 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.05.2011 IT AN20110028 U
(54) • *Spiegel mit verstellbarer Fläche*
• *A mirror with variable surface.*
• *Miroir à surface variable*
(71) Carloni, Maria, Via di Filottrano, 33, 60027 Osimo (AN), IT
(72) Carloni, Maria, 60027 Osimo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

---

(51) ***A47G 1/16*** ***A47G 1/20*** (11) **2 524 628 A1** A47G 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165123.6 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2011 FR 1154274
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen einer Tafel*
• *Device for hooking and hanging a picture*
• *Dispositif pour accrocher et pendre un tableau*
(71) Accroche Tableau, 116 Boulevard du Président Wilson, 06160 Juan Les Pins, FR
(72) Venturini, Jean-Jacques, 06160 Juan Les Pins, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

A47G 1/20 → (51) ***A47G 1/16***

---

(51) ***A47G 9/06*** ***A47G 9/08*** (11) **2 524 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 12164701.0 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.05.2011 CH 8182011
(54) • *Multifunktionale Decke*
• *Mutlifunctional cover*
• *Couverture multifonctions*
(71) Billerbeck Schweiz AG, Brühlmattenstrasse 10, 5525 Fischbach-Göslikon, CH
(72) Roth, Albert, 5524 Nesselnbach, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A47G 9/08 → (51) ***A47G 9/06***

A47G 19/22 → (51) ***A45F 3/16***

---

(51) ***A47G 25/06*** ***D06F 57/00*** ***A47K 10/14*** (11) **2 524 630 A1** ***D06F 57/12***
(25) En (26) En
(21) 11166257.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Trockenständer*
• *Laundry aid*
• *Séchoir*
(71) Samstar Enterprises Limited, 4 Bede Close, Stonelea New Castle upon Tyne Tyne and Wear NE12 9SN, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***A47G 25/30*** (11) **2 524 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004172.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kleiderbügels*
• *Method for producing a coat hanger*
• *Procédé de fabrication d'un cintre à vêtements*
(71) Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH, Windhofstrasse 12, 64689 Grasellenbach, DE
(72) Deckers, Hans, 64646 Heppenheim, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A47G 29/14*** ***A47G 29/16*** (11) **2 524 632 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165831.4 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1154385
07.06.2011 FR 1154969
(54) • *Ablagefachvorrichtung für den Empfang von Frachtstücken, und Verfahren zur Lieferung und zum Empfang eines Frachtstücks*
• *Device of racks for receiving parcels and methods for delivering and receiving a parcel*
• *Dispositif de casiers de réception de colis et procédés de livraison et de réception d'un colis*
(71) ETABLISSEMENTS DECAYEUX, 24, Rue Jules Guesde, 80210 Feuquières-en-Vimeu, FR
(72) Decayeux, Antoine, 80210 Feuquières-en-Vimeu, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A47G 29/16 → (51) ***A47G 29/14***

---

(51) ***A47J 27/092*** (11) **2 524 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167218.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 FR 1154433
(54) • *Haushalts-Dampfdruckkochgerät mit Bedienungselement zum Druckablassen*
• *Household pressure-cooking appliance with decompression control member*
• *Appareil domestique de cuisson sous pression avec organe de commande de décompression*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Roussard, Philippe, 73340 Le Noyer, FR
Cartigny, Michel, 21310 Mirebeau, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/00*** ***A47J 31/46*** (11) **2 524 634 A1** ***A47J 31/30***
(25) De (26) De
(21) 12168063.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011076216
(54) • *Getränkeautomat*
• *Beverage machine*
• *Automate à boissons*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE
Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE
Schneider, Oliver, 73312 Geislingen/Steige, DE
Albert, Heinz, 89150 Laichingen, DE
Bais, Johannes, 89075 Ulm, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 524 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168600.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102733
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zubereitung eines Kaltgetränkes*
• *Device and method for preparing a cold drink*
• *Dispositif et procédé destinés pour la préparation d'une boisson fraîche*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE

(72) Frank, Gölterboth, 89134 Blaustein, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A47J 31/00 → (51) ***A47J 31/46***

A47J 31/30 → (51) ***A47J 31/00***

(51) ***A47J 31/42*** ***A47J 42/06*** (11) **2 524 636 A1** ***A47J 42/16***
(25) De (26) De
(21) 12401084.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011050486
(54) • *Getränkebereiter mit Mahlvorrichtung*
• *Beverage preparation machine with grinding device*
• *Dispositif de préparation de boissons avec dispositif de broyage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Fuhrmann, Rainer, 33818 Leopoldshöhe, DE
Heinisch, Oliver, 33609 Bielefeld, DE
Tembaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE

(51) ***A47J 31/46*** ***A47J 31/00*** (11) **2 524 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168061.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011076214
(54) • *Getränkeautomat*
• *Beverage machine*
• *Automate à boissons*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/00***

A47J 42/06 → (51) ***A47J 31/42***

A47J 42/16 → (51) ***A47J 31/42***

(51) ***A47K 3/00*** ***E04B 1/68*** (11) **2 524 638 A2** ***E06B 3/96***
(25) De (26) De
(21) 12168460.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 202011103974 U
(54) • *Fugenprofil*
• *Fugue profile*
• *Profil de joints*
(71) Schlüter-Systems KG, Schmölestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
(72) Schlüter, Werner, 58644 Iserlohn, DE
(74) Schröter & Albrecht, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

A47K 3/36 → (51) ***E05D 15/06***

A47K 10/14 → (51) ***A47G 25/06***

(51) ***A47L 4/00*** (11) **2 524 639 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 12168735.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 NL 1038836
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Rollläden und Verfahren zum Reinigen von Rollläden mittels einer solchen Vorrichtung*
• *Cleaning device for roller shutters and method for cleaning roller shutters by means of such a device*
• *Dispositif de nettoyage pour volets roulants et procédé pour nettoyer des volets roulants au moyen d'un tel dispositif*
(71) Winduzon, Linze 10, 5667 AH Geldrop, NL
Kuijpers, Jean Paul Emilie Hubertus Hendricus, Linze 10, 5667 AH Geldrop, NL
(72) Kuijpers, Jean Paul Emilie Hubertus Hendricus, 5667 AH Geldrop, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

A47L 5/22 → (51) ***A47L 9/18***

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/28*** (11) **2 524 640 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10843232.9 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000231 14.01.2010
(87) WO 2011/087166 2011/29 21.07.2011
(54) • *STAUBSAUGER MIT INTELLIGENTEM STROMNETZ*
• *VACUUM CLEANER USING SMART GRID*
• *ASPIRATEUR UTILISANT UN RÉSEAU INTELLIGENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Sung-Su, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/18***

A47L 9/12 → (51) ***A47L 9/18***

(51) ***A47L 9/18*** ***A47L 5/22*** ***A47L 9/10*** ***A47L 9/12*** (11) **2 524 641 A2**
(25) It (26) En
(21) 12003845.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 IT MO20110116
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von aufgesaugten Materialien zur Verwendung in Staubsaugergeräten*
• *Apparatus for collecting sucked up materials for use in vacuum cleaner appliances*
• *Appareil pour collecter des matériaux aspirés destinés à être utilisés dans des appareils d'aspirateur*
(71) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, Localita Fellette, 36030 Romano d'Ezzalino (VI), IT
(72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (Vicenza), IT
(74) Bergamini, Silvio, c/o Maroscia & Associati SRL Via Carlo Zucchi, 31/A, 41123 Modena, IT

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 524 642 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425135.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Vorrichtung zur Wiederverwendung der Spülflotte*
• *Dishwasher with device for recycling the rinse water*
• *Lave-vaisselle avec dispositif de récupération de l'eau de rinçage*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Soffiati, Andrea, 46033 Castel d'Ario MN, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A47L 15/42*** ***E05F 1/10*** (11) **2 524 643 A1** ***F24C 15/02***
(25) De (26) De
(21) 12167272.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011076201
(54) • *Geschirrspülmaschine mit zumindest einer Federeinheit zur Beeinflussung einer geöffneten Tür sowie zugehöriges Montageverfahren*
• *Dishwasher with at least one spring unit for influencing an open door and corresponding assembly method*
• *Lave-vaisselle doté d'au moins une unité de ressort destinée à influencer une porte ouverte ainsi que le procédé de montage correspondant*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gleixner, Marco, 89429 Bachhagel, DE
Haltmayer, Werner, 91550 Dinkelsbühl, DE
Semerad, David, 89353 Glött, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/12*** (11) **2 524 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10848007.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073703 28.12.2010
(87) WO 2011/114601 2011/38 22.09.2011
(30) 16.03.2010 US 724761
(54) • *ENDOSKOPISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ENDOSCOPIQUE*
(71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KANO, Akihito, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
KADYKOWSKI, Randal James, Ann Arbor, Michigan 48103, US
CHARRON-KELLER, Lyne Madeleine, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 524 645 A1**
G02B 23/24 ***A61B 1/273***
A61B 1/31 ***A61B 1/00***
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 12168488.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 TW 100117310
18.05.2011 TW 100117311
(54) • *Flexible Röhrenstruktur eines Endoskops*
• *Flexible-tubed structure of endoscope*
• *Structure de tube flexible d'endoscope*
(71) Three-In-One Enterprises Co., Ltd., No. 34, Guanghua Road Sanchong District, New Taipei City 241, TW
(72) Chen, Yung-Hsiu, 241 New Taipei City, TW
Weng, Kuo-Chen, 241 New Taipei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

A61B 1/12 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/267 → (51) ***A61M 16/04***

A61B 1/273 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 1/31 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 524 646 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10843299.8 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MX 2010/000003 12.01.2010
(87) WO 2011/087347 2011/29 21.07.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ARTERIENDRUCKS DURCH DESSEN EFFEKTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF ARTERIAL PRESSURE THROUGH THE EFFECTS THEREOF*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA PRESSION ARTÉRIELLE PAR SES EFFETS*
(71) Hemodinamics, S.A. De CV., Montes Pirineos 740 Colonia Lomas de Chapultepec, 11000 México D.F., MX
(72) BUSTILLOS CEPEDA, Jesús, 11000 México D.F., MX
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 524 647 A1**
A61B 5/11 A61B 5/145
(25) En (26) En
(21) 11166629.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Schlafstufen eines Menschen*
• *System and method for determining sleep stages of a person*
• *Système et procédé de détermination des étapes de sommeil d'une personne*
(71) Muzet, Alain Gilles, 21 Rue de Reims, 67118 Geispolsheim, FR
(72) Muzet, Alain Gilles, 67118 Geispolsheim, FR
(74) Emmerling, Friedrich, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 524 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166865.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Schärfung von Mikrosondenspitzen*
• *Method for sharpening microprobe tips*
• *Procédé d'aiguisage de pointes de microsonde*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Aarts, Arno, B-3000, Leuven, BE
Puers, Robert, B-3052, Blanden, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 524 649 A2**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 12002324.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113452
(54) • *Elektroenzephalogramm-Aktvierungsvorrichtung*
• *Electroencephalogram activation apparatus*
• *Appareil d'activation d'électroencéphalogramme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakashima, Yusaku, Tokyo 108-0075, JP
Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 524 650 A2**
G01B 11/02
(25) En (26) En
(21) 12168466.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201161487750 P
17.04.2012 US 201213448429
(54) • *Verfahren zum Benutzen der Triangulation in Metrologiesystemen für Vor-Ort-Chirurgieanwendungen*
• *Methods utilizing triangulation in metrology systems for in-situ surgical applications*
• *Procédés utilisant une triangulation dans les systèmes de métrologie pour applications chirurgicales in situ*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sharonov, Alexey, Bethany, Connecticut 06524, US
Pinto, Candido Dionisio, Pacifica CA 94044-3713, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 6/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 524 651 A1**
A61N 7/00 ***G10K 11/32***
(25) Zh (26) En
(21) 11761915.5 (22) 02.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000575 02.04.2011
(87) WO 2011/120340 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 CN 201010140052
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR À ULTRASONS*
(71) CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD, 1 Qingsong Road Renhe Town Yubei District, Chongqing 401121, CN
(72) WANG, Zhibiao, Chongqing 401121, CN
WANG, Hua, Chongqing 401121, CN
ZENG, Deping, Chongqing 401121, CN
ZHAO, Chunliang, Chongqing 401121, CN
YE, Fangwei, Chongqing 401121, CN
Li, Sanyong, Chongqing 401121, CN
XU, Guihua, Chongqing 401121, CN
GONG, Xiaobo, Chongqing 401121, CN
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 524 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732905.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050398 13.01.2011
(87) WO 2011/087035 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006534
10.09.2010 JP 2010202561
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLBILDANZEIGEVERFAHREN*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE AND ULTRASONIC IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ULTRASONORE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) INOUE, Shinsuke, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 524 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166363.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verschlusselement*
• *Occluder*
• *Elément d'occlusion*
(71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
(72) Weishaupt, Andreas, 6340, Baar, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/11 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 524 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168680.2 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111841

(54) • *Kreisförmiges Heftgerät mit reibungsverringerndem Element*
• *Circular stapler with frictional reducing member*
• *Agrafeuse circulaire avec élément de réduction de frottement*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Nalagatla, Anil K., Mason, Ohio 45040, US
Deupree, David A., Mason, Ohio 45040, US

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

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 524 655 A1**

(25) En (26) En

(21) 12168704.0 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111702

(54) • *Kreisförmiges Klammerinstrument mit einem abtrennbaren Unterlegscheibenbefestigungselement*
• *Circular stapling instrument having a breakaway washer attachment member*
• *Instrument d'agrafage circulaire ayant un élément de fixation à rondelle de rupture*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Nalagatla, Anil K., Mason, Ohio 45040, US
Kruszynski, Michael L., Loveland, Ohio 45140, US
Adams, Thomas E., Loveland, Ohio 45140, US

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

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 524 656 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168706.5 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111827

(54) • *Rundklammervorrichtung mit automatischem Verriegelungsmechanismus*
• *Circular stapler with automatic locking mechanism*
• *Agrafeuse circulaire avec mécanisme de verrouillage automatique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Nalagatla, Anil K., Mason, Ohio 45040, US
Jamison, Barry Thomas, Fairfield, Ohio 45014, US
Deupree, David A., Mason, Ohio 45040, US
Pradhan, Debasish, 7680003 Orissa, IN
Aguan, Pathik, 700034 Kolkata West Bengal, IN
Puranik, Shrikant Udayrao, 424005 Dhule Maharashtra, IN

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

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 524 657 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168712.3 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111728

(54) • *Kostengünstige Gegendruckplatte für eine Rundklammervorrichtung*
• *Low cost anvil assembly for a circular stapler*
• *Ensemble d'enclume à bas coût d'une agrafeuse circulaire*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Nalagatla, Anil K., Mason, Ohio 45040, US
Deupree, David A., Mason, Ohio 45040, US

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

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 524 658 A1**
A61B 17/29

(25) En (26) En

(21) 12168717.2 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111795

(54) • *Verbesserte Amboss- und Kartuschenausrichtungskonfiguration für eine Rundklammervorrichtung*
• *Improved anvil and cartridge alignment configuration for a circular stapler*
• *Enclume améliorée de configuration d'alignement de cartouche pour agrafeuse circulaire*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Nalagatla, Anil K., Mason, Ohio 45040, US
Adams, Thomas E., Loveland, Ohio 45140, US

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

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 524 659 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168734.7 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111770

(54) • *Wiederverwendbarer Griff für runde Klammervorrichtung mit offener Baugruppenstruktur*
• *Reusable circular stapler handle with open assembly architecture*
• *Poignée d'agrafeuse circulaire réutilisable avec architecture modulaire ouverte*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Nalagatla, Anil K., Mason, Ohio 45040, US
Jamison, Barry Thomas, Fairfield, Ohio 45014, US
Pradhan, Debasish, 7680003 Orissa, IN
Deupree, David A., Mason, Ohio 45040, US
Sofi, Abdul Gani, 191111 Jammu and Kashmir, IN

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

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 524 660 A1**
A61B 17/128

(25) En (26) En

(21) 12168302.3 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 US 201113108117

(54) • *Medizinisches Ultraschallinstrument mit Gelenkklemmen*
• *Medical ultrasound instrument with articulated jaws*
• *Instrument médical à ultrasons avec mâchoires articulées*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301, US

(72) Balanev, Andrey, 195257 Saint-Petersburg, RU
Martsinovskiy, Georgy, 194017 Saint-Petersburg, RU
Misuchenko, Igoris, 197371 Saint-Petersburg, RU
Ruin, Alexey, 195030 Saint-Petersburg, RU
Vasil'ev, Vladimir, 195196 Saint-Petersburg, RU

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

---

(51) ***A61B 17/3207*** (11) **2 524 661 A2**
F16D 27/09

(25) En (26) En

(21) 12167819.7 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 US 201161486425 P
26.04.2012 US 201213456555

(54) • *Drehbarer Thrombektomie-Drahtkoppler*
• *Rotational thrombectomy wire coupler*
• *Coupleur de câble de thrombectomie rotatif*

(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US

(72) Leedle, John D, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US
Leedle, Michael, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
Levine, Marc-Alan, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
Ciccarelli, Nicholas, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 524 662 A2**
A61B 17/02

(25) En (26) En

(21) 12168483.1 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201161487867 P
12.04.2012 US 201213445118

(54) • *Brustkorbzugangsöffnung*
• *Thoracic access port*
• *Port d'accès thoracique*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Wilkins, Rebecca Ann, Royston, Hertfordshire SG8 6AL, GB
O'Prey, Cormac, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 4HH, GB
Scott, Valerie Anne, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2DB, GB

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/56 → (51) ***A61F 2/42***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 524 663 A1**

(25) En (26) En

(21) 12168223.1 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 US 201113108468

(54) • *Elektrochirurgisches Instrument mit Klemmbacken und mit Mitteln zur Anbringung von mechanischen Störungen an eine Klemmbacke*
• *Electrosurgical instrument with jaws and with means for imparting mechanical perturbations to a jaw*
• *Instrument électrochirurgical avec des mâchoires et avec des moyens pour appliquer des perturbations mécaniques à une mâchoire*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Chernov, Boris, Deceased, RU
Misuchenko, Igoris, 19371 Saint-Petersburg, RU
Martsinovskiy, Georgy, 194017 Saint-Petersburg, RU
Verbitsky, Mikhail, Stoughton, MA Massachusetts 02072, US

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

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 524 664 A1**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 12168467.4 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201161487740 P
12.04.2012 US 201213444908

(54) • *Integrierte chirurgische Visualisierungsvorrichtung, Systeme und Verfahren dafür*
• *Integrated surgical visualization apparatus, systems and methods thereof*
• *Appareil de visualisation chirurgicale intégrée, systèmes et procédés associés*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT Connecticut 06437, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 19/02 → (51) ***A61C 19/02***

---

(51) ***A61B 19/08*** (11) **2 524 665 A1**

(25) De (26) De

(21) 12002291.8 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 DE 202011101217 U

(54) • *Kunststoffauskleidung für temperierbare Schalen*
• *Plastic cladding for temperable shells*
• *Habillage en plastique pour coques pouvant être tempérées*

(71) PEMAX Kunststoff GmbH, Curiestr. 2, 70563 Stuttgart, DE

(72) Bahr, Ulrich, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 524 666 A1**
A61B 17/00

(25) De (26) De

(21) 11166638.4 (22) 19.05.2011

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

BA ME

(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales, Handstück mit Temperaturmessvorrichtung*
• *Medical, in particular dental, handpiece with a temperature measuring device*
• *Pièce à main médicale, en particulier dentaire, dotée d'un dispositif de mesure de température*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Pruckner, Christian, 1190, Wien, AT

(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **2 524 667 A2**

(25) De (26) De

(21) 11186293.4 (22) 24.10.2011

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

BA ME

(30) 19.05.2011 EP 11166638

(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales, Handstück mit einer Temperaturmessvorrichtung*
• *Medical, in particular dental, handpiece with a temperature measuring device*
• *Pièce à main médicale, en particulier dentaire, dotée d'un dispositif de mesure de température*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Eder, Karlheinz, 5112 Lamprechtshausen, AT
Pruckner, Christian, 1190 Wien, AT

(74) Benda, Ralf, W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Straße 53, A-5111 Bürmoos, AT

A61C 1/08 → (51) ***G01K 7/02***

A61C 1/14 → (51) ***G01K 7/02***

A61C 7/14 → (51) ***A61C 19/02***

---

(51) ***A61C 19/00*** (11) **2 524 668 A2**

(25) De (26) De

(21) 12155804.3 (22) 16.02.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 DE 102011076124

(54) • *Verfahren und System zum Reinigen und Pflegen und zum Betreiben eines medizinischen Handgeräts*
• *Method and system for cleaning and maintaining and operating a handheld medical device*
• *Procédé et système de nettoyage et d'entretien et de traitement d'un appareil médical portatif*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE

(72) Kuhn, Bernhard, 88400 Biberach, DE
Gugel, Bernd, 89079 Ulm, DE
Braun, Thomas, 88400 Biberach, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61C 19/02*** (11) **2 524 669 A1**
A61B 19/02 ***A61C 7/14***

(25) Ko (26) En

(21) 10843245.1 (22) 10.02.2010

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

(86) KR 2010/000809 10.02.2010

(87) WO 2011/087179 2011/29 21.07.2011

(30) 12.01.2010 KR 20100002568

(54) • *KLAMMERGEHÄUSE FÜR KIEFERCHIRURGIE MIT DER VERTIEFTEN RILLE EINER ZAHNFORM*
• *BRACKET CASE FOR ORTHODONTICS PROVIDED WITH THE RECESSED GROOVE OF A TEETH SHAPE*
• *BOITIER DE BRACKET ORTHODONTIQUE DOTE D'UNE RAINURE EN FORME DE DENT*

(71) Dentos Co., Ltd., 1-5 Galsan-dong Dalseo-gu, Daegu 704-900, KR

(72) KYUNG, Hee-Moon, Daegu 700-721, KR
PARK, Hyo Sang, Daegu 706-020, KR

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 524 670 A1**

(25) De (26) De

(21) 12003961.5 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 DE 102011102039

(54) • *Dreidimensionales Herniennetz*
• *Three-dimensional hernia mesh*
• *Maillage tridimensionnel pour hernie*

(71) FEG Textiltechnik Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft MbH, Jülicher Str. 338a, 52070 Aachen, DE

(72) Löhde, Eckhard, 14129 Berlin, DE

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **2 524 671 A1**
A61B 17/56

(25) Fr (26) Fr

(21) 12168463.3 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 FR 1154343

(54) • *Gelenkimplantat zum Einsetzen in das Zehengrundgelenk oder das Fingergrundgelenk der Mittelhand*
• *Metatarsophalangeal or metacarpophalangeal joint implant*
• *Implant articulaire d'interposition métatarso-phalangien ou métacarpo-phalangien*

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

(72) Coulange, Vincent, 69003 LYON, FR
Lizee, Emmanuel, 38330 SAINT ISMIER, FR
Hassler, Michel, 38330 SAINT ISMIER, FR
Quirantes, Gaelle, 69009 LYON, FR
Maestro, Michel, 06200 NICE, FR
Besse, Jean-Luc, 69970 CHAPONNAY, FR
Delmi, Marino, 1231 CONCHES, CH
Leemrijse, Thibaut, 1200 BRUXELLES, BE

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 524 672 A2**

(25) De (26) De

(21) 12168152.2 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 AT 7182011

(54) • *Gelenk für Kniegelenks-Orthesen, -Prothesen bzw. -Stützen*
• *Joint for knee orthotics, prosthetics and supports*
• *Articulation pour soutiens, orthèses ou prothèses du genou*

(71) Wayd, Kurt, Lampigasse 19, 1020 Wien, AT

(72) Wayd, Kurt, 1020 Wien, AT
Grafinger, Josef, 1160 Wien, AT
Frass, Albert, 2340 Mödling, AT

(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 524 673 A1**

(25) De (26) De

(21) 12168160.5 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 AT 7192011

(54) • *Stützkorpus für Knie-Orthesen bzw. Kniegelenk-Stützen*
• *Support body for knee orthotics and knee joint supports*
• *Corps de soutien pour orthèses du genou ou soutien de l'articulation du genou*

(71) Wayd, Kurt, Lampigasse 19, 1020 Wien, AT

(72) Wayd, Kurt, 1020 Wien, AT
Grafinger, Josef, 1160 Wien, AT

(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 524 674 A1**

(25) Nl (26) En

(21) 12168216.5 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 NL 2006788

(54) • *Unterschenkel-Fuß-Orthese*
• *Lower leg-foot orthosis*
• *Prothèse de membre inferieur*

(71) Buchrnhornen B.V., Dr. Cuyperslaan 86, 5623 BB Eindhoven, NL

(72) Buchrnhornen, Petrus Cornelis, 5623 BB Eindhoven, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***A61F 5/10*** (11) **2 524 675 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10843073.7 (22) 25.06.2010

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

(86) JP 2010/060820 25.06.2010

(87) WO 2011/086716 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 JP 2010006489

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON HALLUX VALGUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORREKTURVORRICHTUNG FÜR HALLUX VALGUS*
• *DEVICE FOR CORRECTING HALLUX VALGUS AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE FOR CORRECTING HALLUX VALGUS*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE VALGUS DU GROS ORTEIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF DE CORRECTION DE VALGUS DU GROS ORTEIL*

(71) Kainuma, Ryosuke, 172-15, Aza-Sekine Tekurada, Natori-shi, Miyagi 981-1231, JP

(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi 980-0011, JP
KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi Miyagi 981-1231, JP
SUTOU, Yuji, Sendai-shi Miyagi 981-0943, JP
OMORI, Toshihiro, Sendai-shi Miyagi 981-0967, JP
HATORI, Masahito, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61F 13/00 → (51) ***A61L 15/24***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** ***B32B 27/00*** (11) **2 524 676 A1** ***A61F 13/53*** ***B32B 27/12***

(25) Ja (26) En

(21) 10843195.8 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073536 27.12.2010

(87) WO 2011/086842 2011/29 21.07.2011

(30) 13.01.2010 JP 2010004934

(54) • *WASSERABSORBIERENDE FOLIENSTRUKTUR*
• *WATER-ABSORBABLE SHEET STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FEUILLE POUVANT ABSORBER L'EAU*

(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) MATSUSHITA, Hideki, Hyogo 672-8076, JP
HINAYAMA, Tetsuhiro, Hyogo 672-8076, JP
MARUO, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 524 677 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166291.2 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verbessertes Airlaid-Blattmaterial*
• *An improved airlaid sheet material*
• *Non-tissé aérolique amélioré*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Tamburro, Maurizio, 66020 Sambuceto (Chieti), IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT

(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/53*** (11) **2 524 678 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10843194.1 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073535 27.12.2010

(87) WO 2011/086841 2011/29 21.07.2011

(30) 13.01.2010 JP 2010004933

(54) • *WASSERABSORBIERENDE FOLIENSTRUKTUR*
• *WATER-ABSORBABLE SHEET STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FEUILLE HYDROABSORBANTE*

(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) FUKUDOME, Shinya, Hyogo 672-8076, JP
MARUO, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP
UEDA, Koji, Hyogo 672-8076, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/15*** (11) **2 524 679 A1** ***A61F 13/53***

(25) Ja (26) En

(21) 10843196.6 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073537 27.12.2010

(87) WO 2011/086843 2011/29 21.07.2011

(30) 13.01.2010 JP 2010004935

(54) • *WASSERABSORBIERENDE FOLIENSTRUKTUR*
• *WATER-ABSORBABLE SHEET STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FEUILLE POUVANT ABSORBER L'EAU*

(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) HINAYAMA, Tetsuhiro, Hyogo 672-8076, JP
MATSUSHITA, Hideki, Hyogo 672-8076, JP
INABA, Haruka, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/15*** ***B32B 5/22*** (11) **2 524 680 A1** ***A61F 13/53*** ***B32B 27/12***

(25) Ja (26) En

(21) 10843197.4 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073538 27.12.2010

(87) WO 2011/086844 2011/29 21.07.2011

(30) 13.01.2010 JP 2010004936

(54) • *WASSERABSORBIERENDE FOLIENSTRUKTUR*
• *WATER-ABSORBABLE SHEET STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FEUILLE POUVANT ABSORBER L'EAU*

(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) YAMAGUCHI, Kiyoshi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
TSUNO, Syuji, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
INABA, Haruka, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61G 1/01*** (11) **2 524 681 A1**
A62B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167948.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 FR 1101493
(54) • *Aufblasbare Rettungsmatratze*
• *Inflatable evacuation mattress*
• *Matelas d'évacuation gonflable*
(71) Aerazur, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR
(72) Beurguet, Laurent, 78370 Plaisir, FR
Cavillac, Amélie, 78370 PLAISIR, FR
Mondoly, Valérie, 78370 PLAISIR, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 524 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167623.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 202011100758 U
(54) • *Patientenliftvorrichtung*
• *Patient lifting device*
• *Dispositif lève-malade*
(71) Leonair GmbH, Uhlandstrasse 21, 71229 Leonberg, DE
(72) Zeeb, Lothar, 71229 Leonberg, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

(51) ***A61H 39/04*** (11) **2 524 683 A1**
A61H 39/06
(25) De (26) De
(21) 11195854.2 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 202011100806 U
19.07.2011 DE 202011103469 U
29.09.2011 DE 102011083681
(54) • *Kinesiologisches Tape*
• *Kinesio tape*
• *Bande kinésiologique*
(71) Altinok, Gazi, Rosenhügeler Straße 106, 42859 Remscheid, DE
Vafiadis, Stefanos, Weißensteinstraße 9a, 58093 Hagen, DE
Zemichael, Tesfaldet, Bissenkamp 3, 44135 Dortmund, DE
Celik, Abidin, Alte Kölner Straße 29, 42897 Remscheid, DE
(72) Altinok, Gazi, 42859 Remscheid, DE
Vafiadis, Stefanos, 58093 Hagen, DE
Zemichael, Tesfaldet, 44135 Dortmund, DE
Celik, Abidin, 42897 Remscheid, DE
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 524 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166855.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Entfernbares Haftmaterial*
• *Removable adhesion material*
• *Matériau d'adhésion amovible*
(71) Universitätsklinikum der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) Wolfart, Stefan, 52076, Aachen, DE
Pich, Andrij, 52072, Aachen, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) ***A61K 8/34*** (11) **2 524 685 A2**
A61K 8/365 ***A61K 8/37***
A61K 8/39 ***A61K 8/60***
A61Q 5/06
(25) De (26) De
(21) 12165302.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 102011075863
(54) • *Mittel für keratinhaltige Fasern enthaltend Wasser, mindestens einen Carbonsäureester von Pentaerythritol, mindestens ein Diol und mindestens ein Polyol*
• *Agent for fibres containing keratin that contains water, at least one carboxylic acid ester of Pentaerythritol, at least one diol and at least one polyol*
• *Agent pour fibres de kératine contenant de l'eau, au moins un ester d'acide de carbone de penta-érithritol, au moins un diol et au moins un polyol*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Knappe, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
Noll, Marcus, 22850 Norderstedt, DE

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/43 → (51) ***A61L 15/24***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **2 524 686 A1**
A61K 31/198 ***A61P 17/00***
A61P 17/16 ***A61Q 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11732876.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050314 12.01.2011
(87) WO 2011/087006 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003785
(54) • *MITTEL ZUR PIGMENTIERUNGSVERHINDERUNG ODER -ABSCHWÄCHUNG*
• *PIGMENTATION-PREVENTING OR -AMELIORATING AGENT*
• *AGENT DE PRÉVENTION OU D'AMÉLIORATION DE PIGMENTATION*
(71) Pola Chemical Industries Inc., 6-48, Yayoicho Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8009, JP
(72) YAMASAKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
SAITOH, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
KONDO, Chihiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 8/49 → (51) ***C11B 9/00***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 524 687 A2**
A61K 9/70 ***A61K 47/10***
A61K 47/36 ***A61K 47/42***
(25) En (26) En
(21) 12003916.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011114043
20.05.2011 JP 2011114044
20.05.2011 JP 2011114046
20.05.2011 JP 2011114048
23.04.2012 JP 2012098245
(54) • *Essbare Zusammensetzung in Form eines Gelees, Zubereitung in Gelee-Form und Methode zur Herstellung einer Zubereitung in Form eines Gelees*
• *Edible jelly-form composition, jelly-form preparation and method for producing jelly-form preparation*
• *Composition sous forme de gelée comestible, préparation sous forme de gelée et méthode de production de préparation sous forme de gelée*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Asari, Daisuke, Osaka 567-8680, JP
Shishido, Takuya, Osaka 567-8680, JP
Hori, Mitsuhiko, Osaka 567-8680, JP
Matsushita, Kyohei, Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 39/36***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 524 688 A1**
A61K 9/20 ***A61K 9/28***
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 11003866.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung zur modifizierten Freisetzung mit Ranolazin*
• *Composition for modified release comprising ranolazine*
• *Composition de libération modifiée comportant de la ranolazine*
(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Sahin, Hulya, Montreal H1E 2N2, QC, CA
Weber, Birgit, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 524 689 A1**
A61K 31/437 ***A61K 31/4422***
A61K 31/445 ***A61K 31/519***
A61K 47/32 ***A61K 47/38***
(25) Ja (26) En
(21) 10841054.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073763 28.12.2010
(87) WO 2011/081199 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009298548
(54) • *ORALE ZUBEREITUNG MIT VERBESSERTER QUALITÄT*
• *ORAL PREPARATION HAVING IMPROVED QUALITY*
• *PRÉPARATION À USAGE ORAL AMÉLIORÉE EN QUALITÉ*

(71) Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) KUNINOBU Kennichiro, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
HOASHI Yohei, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
KATAYAMA Naohisa, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
KAI Toshiya, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/51*** (11) **2 524 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004059.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung individuell angepasster Nanoteilchen, Nanoteilchen und deren Verwendung*
• *Method for making customised nanoparticles, nanoparticles and use thereof*
• *Procédé de fabrication de nanoparticules personnalisées, nanoparticules et utilisation associée*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Moscatelli, Davide, 8050 Zürich, CH
Lattuada, Marco, 8046 Zürich, CH
Morbidelli, Massimo, 8046 Zürich, CH
Yu, Yingchuan, 116021 Dalian, CN

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/695*** ***A61K 36/87*** (11) **2 524 691 A1** ***A61K 36/82*** ***A61K 36/81***
(25) En (26) En
(21) 11166570.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antioxidantienzusammensetzung*
• *An antioxidant composition*
• *Composition antioxydante*
(71) Ivkovic, Slavko, Kruzna 49, 10000 Zagreb, HR
(72) Ivkovic, Slavko, 10000 Zagreb, HR
(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/198 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/20*** ***A61K 47/32*** (11) **2 524 692 A1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/22***
(25) Ja (26) En
(21) 11731785.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/050021 05.01.2011
(87) WO 2011/083787 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002188
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDES UND SCHMERZSTILLENDES HEFTPFLASTER ZUR EXTERNEN ANWENDUNG*
• *ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC ADHESIVE PATCH FOR EXTERNAL USE*
• *TIMBRE ADHÉSIF ANALGÉSIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE À USAGE EXTERNE*
(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
Ibsa Institut Biochimique S.A., Via al Ponte, 13, 6903 Massagno, CH
(72) SHIBATA, Taiki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
MABUCHI, Yuichiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2704, JP
HATTORI, Kenichi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
KAMAKURA, Takashi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/044***

(51) ***A61K 31/4188*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 45/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 27/06*** ***A61P 43/00*** (11) **2 524 693 A1** ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11732936.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050472 13.01.2011
(87) WO 2011/087066 2011/29 21.07.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055479
14.01.2010 JP 2010006159
(54) • *PHARMAZEUTIKUM ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON DURCH OKULARE ANGIOGENESE UND/ODER ERHÖHTE AUGENGEFÄSSDURCHLÄSSIGKEIT BEGLEITETEN ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FOR PREVENTING OR TREATING DISORDERS ACCOMPANIED BY OCULAR ANGIOGENESIS AND/OR ELEVATED OCULAR VASCULAR PERMEABILITY*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE DESTINÉ AU TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE DE TROUBLES ACCOMPAGNÉS D'UNE ANGIOGENÈSE OCULAIRE ET/OU D'UNE PERMÉABILITÉ VASCULAIRE OCULAIRE SUPÉRIEURE À LA NORMALE*
(71) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP
Nagoya City University, 1, Aza Kawasumi Mizuho-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8601, JP
(72) OGURA Yuichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
NOZAKI Miho, Nagoya-shi Aichi 467-8601, JP
NAKAJIMA Atsushi, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
HIBI Chihiro, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/437 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 211/38***

A61K 31/4422 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/4523*** ***A61K 31/4725*** ***A61P 25/02*** (11) **2 524 694 A1** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 11382157.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Sigmaliganden bei Schmerz im Zusammenhang mit Typ-2-Diabetes*
• *Use of sigma ligands in diabetes type-2 associated pain*
• *Utilisation de ligands sigma dans la douleur liée au diabète de type 2*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Vela Hernández, José Miguel, 08028 Barcelona, ES
Martin Fontelles, Maria Isabel, 28007 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/4523***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/4523***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/4523***

A61K 31/695 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/4188***

(51) ***A61K 36/185*** ***A61K 36/58*** ***A61K 36/67*** ***A61K 36/9068*** ***A61K 36/53*** (11) **2 524 695 A1** ***A61K 36/19*** ***A61K 36/8962*** ***A61K 36/59***
(25) En (26) En
(21) 11166389.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kräuterfeststoffformulierung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Herbal solid formulation and process for preparing the same*
• *Formulation solide à base de plantes et procédé de préparation associé*

(71) Himalaya Global Holdings Limited, DIFC, The Gate Level 12, Suite 27 PO Box 506807, Dubai, AE
(72) Mitra, Shankar Kumar, 562 123, Bangalore, IN
Babu, Uddagiri Venkanna, 562 123, Bangalore, IN
Saxena, Ekta, 562 123, Bangalore, IN
Sharma, Anu Vrat, 562 123, Bangalore, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 524 696 A1**
A61K 36/53
(25) En (26) En
(21) 11166772.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Alkoholfreie pharmazeutische Zusammensetzung mit Thymian- und Primulawurzel-Flüssigextrakten*
• *Alcohol-free pharmaceutical composition comprising thyme and primula root liquid extracts*
• *Composition pharmaceutique sans alcool comportant des extraits liquides de thym et de racine de primula*
(71) A. Nattermann & Cie. GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) Holzstein, Werner, 65926, FRANKFURT AM MAIN, DE
Weissenfeld, Jörn, 65926, FRANKFURT AM MAIN, DE
Hoffmann, Verena, 65926, FRANKFURT AM MAIN, DE
(74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 36/19 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/53 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/58 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/59 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/67 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/81 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 36/82 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 36/87 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 36/8962 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 36/9068 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 524 697 A1**
A61P 1/16 ***A61P 3/00***
A61P 3/12 ***A61P 7/00***
A61P 7/06 ***A61P 11/00***
A61P 13/12 ***A61P 25/00***
A61P 25/20 ***A61P 25/22***
A61P 29/00 ***A61P 37/02***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 11732972.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050579 14.01.2011
(87) WO 2011/087102 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006557
(54) • *THERAPEUTIKUM ZUR FÖRDERUNG DER ERHOLUNG VON TIEREN IN MEDIZINISCHER BEHANDLUNG*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR PROMOTING RECOVERY OF ANIMAL UNDER MEDICAL TREATMENT*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR ENCOURAGER LA RÉCUPÉRATION D'UN ANIMAL SOUS TRAITEMENT MÉDICAL*
(71) University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibanadai Nishi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi-Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) MURAKAMI, Noboru, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
NAKAHARA, Keiko, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
KANGAWA, Kenji, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
HAYASHI, Yujiro, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***A61K 38/28*** (11) **2 524 698 A1**
A61K 47/42 ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11732894.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050371 12.01.2011
(87) WO 2011/087024 2011/29 21.07.2011
(30) 16.07.2010 JP 2010161767
14.01.2010 JP 2010005540
(54) • *INSULINHERSTELLUNG*
• *INSULIN PREPARATION*
• *PRÉPARATION D'INSULINE*
(71) The Doshisha, 601, Genbu-cho Karasuma-Higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
(72) SHIBATA, Nobuhito, Kyoto 610-0395, JP
NISHIMURA, Asako, Kyoto 610-0395, JP
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 524 699 A1**
A61K 39/395 ***C07K 16/28***
C07K 16/30 ***C07K 16/32***
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 11166386.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Impfstoffzubereitung mit trifunktionalen Antikörpern mit Antigenimmunogenität verbessernden Eigenschaften*
• *Vaccine preparation containing trifunctional antibodies with antigen immunogenicity enhancer properties*
• *Préparation de vaccin contenant des anticorps trifonctionnels avec des propriétés d'amélioration de l'immunogénicité d'antigènes*
(71) Trion Research GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Lindhofer, Horst, 80639 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 524 700 A1**
A61P 35/00 ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 11196228.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 01.04.2004 US 558139 P
04.06.2004 US 576804 P
(54) • *Impfstoff mit Muzin-Glykoprotein (MUC-1)*
• *Mucinous glycoprotein (muc-1) vaccine*
• *Vaccin de glycoprotéine mucineuse (muc-1)*
(71) Oncothyreon Inc., 2601 Fourth Avenue, Suite 500, Seattle, WA 98121, US
(72) Longenecker, Michael, Edmonton, Alberta T6R 1C8, CA
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 05769609.8 / 1 737 485

(51) ***A61K 39/36*** (11) **2 524 701 A2**
A61K 9/00 ***A61K 47/02***
A61K 47/12 ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 12003909.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011114042
20.05.2011 JP 2011114045
20.05.2011 JP 2011114047
07.05.2012 JP 2012106209
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pharmaceutical composition and method for producing the same*
• *Composition pharmaceutique et son procédé de production*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Asari, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Shishido, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/4188***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/4188***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 39/36***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 39/36***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/4188***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 524 702 A1**
C07D 493/10
(25) Ja (26) En
(21) 11732870.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050299 12.01.2011
(87) WO 2011/087000 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004797
(54) • *DIAGNOSEMITTEL FÜR KREBS*
• *DIAGNOSTIC FOR CANCER*
• *DIAGNOSTIC POUR LE CANCER*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) URANO Yasuteru, Tokyo 113-8654, JP
NAGANO Tetsuo, Tokyo 113-8654, JP
SAKABE Masayo, Tokyo 113-8654, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61L 2/10 → (51) ***A23L 3/28***

(51) ***A61L 9/01*** (11) **2 524 703 A1**
B01D 39/14 ***B01D 39/16***
B01D 39/18 ***D04H 1/64***
D06M 15/15
(25) Ja (26) En
(21) 10842991.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006849 24.11.2010
(87) WO 2011/086631 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007231
(54) • *VLIESSTOFF FÜR EINEN FILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-WOVEN FABRIC FOR FILTER, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TISSU NON TISSÉ POUR FILTRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YAMASHITA, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
YAGUCHI, Shigeru, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MURATA, Shoichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***A61L 9/01*** (11) **2 524 704 A2**
D06M 13/00 ***D06M 13/13***
(25) En (26) En
(21) 12168566.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112622
(54) • *Schwerflüchtige reaktive Geruchsgegenmittel und Verwendungsverfahren dafür*
• *Low volatile reactive malodor counteractives and methods of use thereof*
• *Agents contre les mauvaises odeurs de réactifs faiblement volatils et leurs procédés d'utilisation*
(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Pluyter, Johan Gerwin Lodewijk, Middletown, NJ New Jersey 07748, US
Huang, Xiao, Freehold, NJ New Jersey 07728, US
Sasaki, Takashi, Belford, NJ New Jersey 07718, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61L 15/24*** (11) **2 524 705 A1**
A61L 15/44 ***A61L 15/46***
A61L 15/60 ***A61F 13/00***
A61K 8/43 ***C07C 279/26***
(25) De (26) De
(21) 11004166.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sterile Wundauflage mit einem synthethischen Dreiblock-Elastomer und einem hydrophorbierten polymeren Biguanid*
• *Sterilized wound dressing comprising a triblock-elastomeric component and hydrophobic polymeric Biguanid*
• *Pansement stérile comprenant un composé élastomère tribloc et un polymère hydrophobe de Biguanid*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) Gorka, Marius-Thomas, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***A61L 15/24*** (11) **2 524 706 A1**
A61L 15/60 ***A61F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11004167.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sterile Wundauflage mit einem synthethischen Dreiblock-Elastomer*
• *Sterilized wound dressing comprising a triblock-elastomeric component*
• *Pansement stérile comprenant un composé élastomère tribloc*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) Gorka, Marius-Thomas, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

A61L 15/44 → (51) ***A61L 15/24***

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/24***

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/24***

(51) ***A61L 27/02*** (11) **2 524 707 A1**
A61L 27/12 ***A61L 27/24***
(25) En (26) En
(21) 11166273.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Injizierbare, biokompatible synthetische Knochenwachstumszusammensetzung*
• *Injectible, biocompatible synthetic bone growth composition*
• *Composition synthétique, biocompatible et injectable de croissance de l'os*
(71) Beijing Allgens Medical Science & Technology Co., Ltd., RM A409 Zhongguancun Bio-Medicine Garden No. 5 Kaituo Rd. Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Hu, Eric G, New Jersey, NJ 07920, US
Hu, Kun, 100085, Haidian District, CN
Chenguang, Liu, 100085, Haidian District, CN
Zonggang, Chen, 100085, Haidian District, CN
Fuzhai, Cui, 100085, Haidian District, CN
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

A61L 27/12 → (51) ***A61L 27/02***

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/02***

(51) ***A61M 1/02*** (11) **2 524 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164621.0 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201161486867 P
(54) • *Automatisierte Verfahren zur Vollblutverarbeitung*
• *Automated methods of whole blood processing*
• *Procédés automatisés de traitement de sang entier*
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) Gassman, Christopher D., Crystal Lake, IL Illinois 60014, US
Pasko, Andres, Genoa City, WI Wisconsin 53128, US
Watts, Walter T., Arlington Heights, IL Illinois 60004, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 524 709 A1**
A61F 2/06 ***A61B 17/11***
(25) De (26) De
(21) 11075087.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungssystem zum lösbaren Fixieren eines hohlzylindrischen Bauteils an einer Ausnehmung*
• *Connection system for reversible fixing of a hollow cylindrical component to a recess*
• *Système de liaison pour la fixation amovible d'un composant cylindrique creux sur un évidement*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Göllner, Manfred, 13086 Berlin, DE
Marcinowski, Daniel, 12619 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 524 710 A1**
A61F 2/06 ***F16L 21/00***
(25) De (26) De
(21) 11075088.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Kanüle zur Bildung eines Fliesskanals für Körperflüssigkeiten*
• *Cannula for establishing a flow channel for bodily fluids*
• *Canule pour la formation d'un canal d'écoulement pour liquides corporels*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Göllner, Manfred, 13086 Berlin, DE
de Souza, Marvin, 12209 Berlin, DE
Schellhase, Joachim, 12103 Berlin, DE
Samlenski, Uwe, 12169 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/36*** ***A61M 39/12*** (11) **2 524 711 A1** ***A61M 39/10*** ***F16L 37/10***
(25) De (26) De
(21) 11075089.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungssystem zur Herstellung eines Verbindungskanals für Körperflüssigkeiten*
• *Connection system for producing a connection channel for bodily fluids*
• *Système de liaison pour la fabrication d'un canal de liaison pour liquides corporels*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Göllner, Manfred, 13086 Berlin, DE
Samlenski, Uwe, 12169 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 1/10 → (51) ***F04D 3/02***

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 524 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166394.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blutverarbeitungseinheit mit Blutquerstrom*
• *Blood processing unit with cross blood flow*
• *Unité de traitement sanguin avec flux sanguin croisé*
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Reggiani, Stefano, 41936, Medolla (MO), IT
Giovannini, Claudio, 46020, Carbonara di Po (Mantova), IT
Silvestri, Claudio, 41037, Quarantoli Mirandola (MO), IT
Tommasi, Gabriele, 41032, Cavezzo (Modena), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61M 16/04*** ***A61B 1/267*** (11) **2 524 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305600.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Positionierung eines Einweg-Endotrachealtubus und zugehöriges System zur Intubation*
• *Method for positioning a disposable endotracheal tube, and corresponding system for intubation*
• *Procédé pour le positionnement d'un tube endotrachéal jetable et système d'intubation correspondant*
(71) Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, 12 rue Dubernat, 33404 Talence, FR
(72) Rozé, Hadrien, 33000, BORDEAUX, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61M 16/10*** ***C01B 13/02*** (11) **2 524 714 A1** ***B01D 53/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11732815.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000181 14.01.2011
(87) WO 2011/086943 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007199
(54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATIONSVORRICHTUNG*
• *OXYGEN CONCENTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONCENTRATION D'OXYGÈNE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Ikiken Co., Ltd., 2-12-27 Shinsayama Sayama-shi, Saitama 350-1331, JP
(72) SUGAWARA, Kimio, Sayama-shi Saitama 350-1331, JP
ENOMOTO, Hisashi, Sayama-shi Saitama 350-1331, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 524 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732981.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050593 07.01.2011
(87) WO 2011/087111 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003911
(54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATOR*
• *OXYGEN CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) YAMAURA, Yuki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
KIRIAKE, Hisashi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 39/10 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 39/12 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61N 1/05*** A61M 19/00 (11) **2 524 716 A1** A61H 39/06
(25) De (26) De
(21) 11005148.9 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101662
(54) • *Stimulationsvorrichtung*
• *Stimulation device*
• *Dispositif de stimulation*
(71) cerboMed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) Hartlep, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
Ellrich, Jens, 91094 Langensendelbach, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** A61N 1/04 A61H 39/06 (11) **2 524 717 A1** A61H 39/00
(25) De (26) De
(21) 11005147.1 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101521
(54) • *Stimulationsvorrichtung*
• *Stimulation device*
• *Dispositif de stimulation*
(71) cerboMed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) Hartlep, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
Ellrich, Jens, 91094 Langensendelbach, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61B 5/0476***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***G21K 1/04*** (11) **2 524 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166333.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Blattmodul für Mehrblatt-Kollimator und Mehrblatt-Kollimator*
• *Leaf module for a multi-leaf collimator and multi-leaf collimator*
• *Module de lames pour collimateur multi-lames et collimateur multilames*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Echner, Gernot, 69257, Wiesenbach, DE
Seeber, Steffen, 69121, Heidelberg, DE
Schewiola, Klaus, 69126, Heidelberg, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61N 5/10 → (51) ***G06T 7/00***

A61N 7/00 → (51) ***A61B 8/00***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/12 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 5/48 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/44***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 8/44***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/4523***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 491/044***

A61P 25/20 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/465***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 211/38***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/36***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/44***

A62B 1/00 → (51) ***A61G 1/01***

(51) ***A63B 15/00*** ***A63B 21/055*** ***A63B 69/00*** (11) **2 524 719 A2** ***A63B 69/36***
(25) En (26) En
(21) 11188730.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 110610
(54) • *Athletisches Schwung-Übungsgerät und Verwendungsverfahren dafür*
• *Athletic swing training device and method for using same*
• *Dispositif d'entraînement au swing sportif et procédé pour son utilisation*
(71) Smed, Ole Falk, 12 Willow Park Green, S.E., Calgary, AB T2J 3L1, CA
(72) Smed, Ole Falk, Calgary, AB T2J 3L1, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

A63B 21/055 → (51) ***A63B 15/00***

A63B 69/00 → (51) ***A63B 15/00***

A63B 69/36 → (51) ***A63B 15/00***

A63C 11/00 → (51) ***A63C 11/02***

(51) ***A63C 11/02*** ***A63C 11/00*** (11) **2 524 720 A1** ***A45F 5/10***
(25) It (26) En
(21) 11425134.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tragevorrichtung, insbesondere zum Transportieren von Sportausrüstung*
• *Carrying device, particularly for transporting sports equipment*
• *Dispositif de transport, en particulier pour transporter un équipement sportif*
(71) Ferrari, Andrea, Via Giardini Nord, 218, 41043 Formigine (MO), IT
Gelmuzzi, Marco, Via Caduti in Guerra, 7, 41043 Formigine (MO), IT
(72) Ferrari, Andrea, 41043 Formigine (MO), IT
Gelmuzzi, Marco, 41043 Formigine (MO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A63F 9/02 → (51) ***G09B 23/06***

(51) ***A63F 13/06*** (11) **2 524 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176961.8 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011112650
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing system and information processing method*
• *Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Yamada, Yoichi, Kyoto, 601-8501, JP
Fujibayashi, Hidemaro, Kyoto, 601-8501, JP
Tanaka, Ryo, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***B01D 3/00*** ***B01D 3/36*** (11) **2 524 722 A1** ***B01D 3/40***
(25) Lv (26) En
(21) 12160659.4 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 LV 110068
(54) • *Verfahren zur halbtrockenen kongruenten Dehydrierung von Bioethanol*
• *Device for semi-dry congruent dehydration of bioethanol*
• *Dispositif de déshydratation congruente semi-sèche de bioéthanol*
(71) LLU Agentura Lauksaimniecibas Tehnikas Zinatniskais Instituts (LLU LTZI), Instituta iela 1 Stopinu novards, 2130 Ulbroka, LV
(72) Brêmers, Gunārs, LV-3001 Jelgava, LV
Rucins, Ādolfs, LV-2130 Ulbroka, LV
Baltins, Arturs, LV-1006 Riga, LV
Birzietis, Gints, LV-3001 Jelgava, LV
Zihmane-Ritina, Kristine, LV-1067 Riga, LV
Skéle, Arnolds, LV-1050 Riga, LV
Bergs, Juris, LV-2130 Stopinu novads, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

B01D 3/36 → (51) ***B01D 3/00***

B01D 3/40 → (51) ***B01D 3/00***

(51) ***B01D 27/10*** ***B01D 27/14*** (11) **2 524 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166978.2 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110527
(54) • *Filteranordnungen und Filtervorrichtungen mit den Filteranordnungen*
• *Filter arrangements and filter apparatuses which include filter arrangements*
• *Arrangements de filtre et appareils de filtre qui comprennent des arrangements de filtre*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Brandt, Jay, New Port Richey, Florida 34654, US
Scherch, Rich, New Port Richey, Florida 34655, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 27/14 → (51) ***B01D 27/10***

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/90*** (11) **2 524 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002863.4 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101787
(54) • *Filter*
• *Filter*
• *Filtre*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hausdorf, Jürgen, 67166 Otterstadt, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B01D 29/90 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 33/11*** ***B01D 33/48*** ***B01D 33/80*** (11) **2 524 725 A1** ***B01D 33/76***
(25) De (26) De
(21) 12003467.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102073
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Siebgut aus einer Flüssigkeit*
• *Device for removing screenings from a liquid*

- *Dispositif de suppression de produit à tamiser à partir d'un liquide*

(71) Passavant-Geiger GmbH, Passavant-Geiger Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
(72) Schultchen, Frank, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Jany und Petersen, Patentanwälte Partnerschaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

B01D 33/48 → (51) ***B01D 33/11***

B01D 33/76 → (51) ***B01D 33/11***

B01D 33/80 → (51) ***B01D 33/11***

B01D 35/30 → (51) ***B08B 15/00***

B01D 39/14 → (51) ***A61L 9/01***

B01D 39/16 → (51) ***A61L 9/01***

B01D 39/18 → (51) ***A61L 9/01***

B01D 46/42 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/04 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***B01D 53/047*** (11) **2 524 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305596.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Energiearmes zyklisches PSA-Verfahren*
- *Low energy cyclic PSA process*
- *Procédé PSA cyclique à basse énergie*

(71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Rifflart, Sébastien, 75012 Paris, FR
Almeida Peixoto Ribeiro, Ana Mafalda, 4450--676 LECA DA PALMEIRA, PT
Godinho de Faria dos Santos, Joao Carlos, 4450-296 MATOSINHOS, PT
Egidio Rodrigues, Alirio, 4100-115 PORTO, PT
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01F 3/04 → (51) ***C02F 1/68***

B01F 13/10 → (51) ***A45D 44/00***

B01J 4/00 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 23/46*** ***B01J 23/63*** ***B01J 35/00*** ***B01J 37/02*** ***C01B 3/00*** (11) **2 524 727 A1** ***B01J 23/58*** ***B01J 23/644*** ***B01J 35/10*** ***B01J 37/08*** ***H01M 4/00***
(25) En (26) En
(21) 11004160.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ruthenium-Trägerkatalysator*
- *Method for preparing a supported ruthenium catalyst*
- *Procédé de préparation d'un catalyseur de ruthénium*

(71) Amminex A/S, Gladsaxevej 363, 2860 Søborg, DK
(72) Chakraborty, Debasish, 2300 Copenhagen S., DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B01J 23/40 → (51) ***C07C 227/12***

B01J 23/46 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/58 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/644 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 23/755 → (51) ***C07C 227/12***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 21/04***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 524 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168081.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2011 TW 100117468
(54) • *Vorrichtung zur sicheren Verarbeitung einer biologischen Probe*
- *Apparatus for securely processing biological sample*
- *Appareil de traitement sécurisé d'un échantillon biologique*

(71) Taigen Bioscience Corporation, 3F., No. 150, Sec. 4 Chen-Der Rd., Taipei, TW
(72) Daf, David, Taipei, Taiwan R.O.C., TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/50***

B01L 3/02 → (51) ***G01N 35/10***

B01L 7/00 → (51) ***F28D 1/04***

(51) ***B02C 15/00*** ***B02C 23/18*** (11) **2 524 729 A1** ***B02C 23/24***
(25) De (26) De
(21) 11166867.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anlage und Verfahren zur Mahltrocknung und Einlagerung von Braunkohle*
- *Assembly and method for dry-grinding and storing lignite fuel*
- *Installation et procédé de séchage-broyage et de stockage de lignite*

(71) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) Thiel, Jens-Peter, 21640, Horneburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B02C 23/18 → (51) ***B02C 15/00***

B02C 23/24 → (51) ***B02C 15/00***

B03C 1/033 → (51) ***B03C 1/28***

(51) ***B03C 1/28*** ***B03C 1/30*** (11) **2 524 730 A2** ***B03C 1/033***
(25) En (26) En
(21) 12168393.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2011 GB 201108156
(54) • *Vorrichtung zur magnetischen Trennung von Teilchen*
- *Apparatus for magnetic separation of particles*
- *Appareil pour la séparation magnétique des particules*

(71) Lettergold Plastics Ltd, Unit 4, Hammond Close, Newmarket, Suffolk CB8 0AZ, GB
(72) Drummond, Andrew Robertson, Newmarket, Suffolk CB8 0AZ, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B03C 1/30 → (51) ***B03C 1/28***

(51) ***B04B 5/02*** ***C25B 1/04*** (11) **2 524 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004195.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drehmaschine zum Trennen von Stoffen verschiedener Aggregatzustände*
- *Rotating machine for separating materials in different states of aggregation*
- *Machine rotative destinée à séparer des matières provenant de différents états d'agrégat*

(71) Treutner, Wolfgang, Eppendorfer Weg 180, 20253 Hamburg, DE
(72) Treutner, Wolfgang, 20253 Hamburg, DE

(51) ***B04B 5/04*** ***G01N 30/00*** (11) **2 524 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166871.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rotor für Vorrichtung zur zentrifugalen Feldflussfraktionierung mit einem Kanal aus einer Folie und Folie für solch einen Rotor*
- *Rotor for a centrifugal field-flow fractionation apparatus comprising a channel made from a foil and a foil for use in such a rotor*
- *Rotor pour un dispositif de fractionnement par effet centrifuge dans un fluide en écoulement comprenant un canal constitué d'une feuille et feuille pour un tel rotor*

(71) Postnova Analytics GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 86899 Landsberg, DE
(72) Welz, Roland, 86956 Schongau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B04B 5/04*** ***G01N 30/00*** (11) **2 524 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166873.7 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer zentrifugalen Feldflussfraktionierung, Keildesign zur Verwendung in solch einer Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung solch einer Vorrichtung und zur Verwendung in solch einer Vorrichtung konstruierter Rotor*
• *Apparatus for performing a centrifugal field-flow fractionation, wedge design for use in such an apparatus and method of making such an apparatus and a rotor designed for use in such an apparatus*
• *Dispositif d'un fractionnement par effet centrifuge dans un fluide en écoulement, conception d'un coin à utiliser dans un tel dispositif et procédé de fabrication d'un tel dispositif et rotor conçu à utiliser dans un tel dispositif*

(71) Postnova Analytics GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 86899 Landsberg, DE
(72) Welz, Roland, 86956, Schongau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 524 734 A1**
B04B 9/12 ***B04B 11/02***
G01N 30/00
(25) En (26) En
(21) 11166874.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer zentrifugalen Feldflussfraktionierung mit einer Dichtung zur Minimierung der Leckage und Verfahren zur Durchführung einer zentrifugalen Feldflussfraktionierung*
• *Apparatus for performing a centrifugal field-flow fractionation comprising a seal which minimizes leakage and method of performing centrifugal field-flow fractionation*
• *Dispositif pour la mise en oeuvre d'un fractionnement par effet centrifuge dans un fluide en écoulement comprenant un joint pour réduire les fuites et procédé pour la mise en oeuvre d'un tel fractionnement*

(71) Postnova Analytics GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 86899 Landsberg, DE
(72) Welz, Roland, 86956, Schongau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 524 735 A1**
B04B 9/02 ***B04B 9/12***
G01N 30/00
(25) En (26) En
(21) 11166931.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer zentrifugalen Feldflussfraktionierung mit nichtgeschmierten Lagern*
• *Apparatus for performing a centrifugal field-flow fractionation having non-lubricated bearings*
• *Dispositif pour la mise en oeuvre d'un fractionnement par effet centrifuge dans un fluide en écoulement comprenant des paliers non lubrifiés*

(71) Postnova Analytics GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 86899 Landsberg, DE
(72) Welz, Roland, 86956 Schongau, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B04B 9/02 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 9/12 → (51) ***B04B 5/04***

B04B 11/02 → (51) ***B04B 5/04***

---

(51) ***B05B 7/20*** (11) **2 524 736 A1**
C23C 4/12
(25) Ja (26) En
(21) 10843028.1 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050265 13.01.2010
(87) WO 2011/086669 2011/29 21.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES AMORPHEN BESCHICHTUNGSFILMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING AMORPHOUS COATING FILM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE PELLICULE PROTECTRICE AMORPHE*

(71) Nakayama Steel Works, Ltd., 1-66, Funamachi 1-chome Taisho-ku, Osaka-shi Osaka 551-8551, JP
(72) KURAHASHI Ryurou, Osaka-shi Osaka 551-8551, JP
KOMAKI Masahiro, Osaka-shi Osaka 551-8551, JP
MIMURA Tsunehiro, Osaka-shi Osaka 551-8551, JP
(74) Collin, Jérôme, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B05B 7/22 → (51) ***C23C 4/12***

B05B 13/02 → (51) ***B27K 5/04***

B05B 15/12 → (51) ***B27K 5/04***

B07B 9/02 → (51) ***B27K 5/04***

B07B 15/00 → (51) ***B27K 5/04***

---

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 524 737 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168178.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2011 FR 1154217
(54) • *Einheit und Verfahren zur Durchführung von Instandhaltungsarbeiten bei einem länglichen Metallelement, wie einer Gallschen Kette*
• *Unit and method for conducting maintenance tasks on an elongate metal member, such as a Galle chain*
• *Ensemble et procédé pour effectuer des opérations d'entretien sur un élément allongé en métal, tel qu'une chaîne galle*

(71) Boccard, 158 Avenue Roger Salengro, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Nard Gilles, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Boccard Bruno, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B08B 9/08*** (11) **2 524 738 A1**
B65G 65/23
(25) En (26) En
(21) 11188255.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 KR 20110044379
(54) • *Automatische Waschmaschine für große Kisten*
• *Automatic washing machine for large-sized box*
• *Machine de lavage automatique pour boîte de grande taille*

(71) Cleson Co., Ltd., No. 223-267, Seoknam-Dong Seo-Gu, Incheon, KR
(72) Yang Hee Joon, Bucheon-City, Gyeonggi-Do, KR
Nam Hyo Joon, Incheon, 402-060, KR
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B08B 15/00*** (11) **2 524 739 A2**
B01D 35/30 ***F24F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12166329.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 202011050155 U
(54) • *Filtervorrichtung zur Raumluftfilterung, insbesondere für Sanierungsarbeiten in Gebäude*
• *Filter device for filtering the air of a room, in particular for renovation work in buildings*
• *Dispositif à filtre pour la filtration de l'air ambiant, en particulier pour les travaux d'assainissement dans les bâtiments*

(71) HEYLO Drying Solutions GmbH, Im Finigen 9, 28832 Achim, DE
(72) Wittleder, Thomas, 22605 Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B21B 1/46 → (51) ***C21D 8/02***

B21B 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B21D 5/06*** (11) **2 524 740 A1**
B21D 22/02 ***B21D 22/22***
B21D 53/88
(25) En (26) En
(21) 11166738.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pressformverfahren und Komponente mit L-Form*
• *Press-forming method of component having L shape*
• *Procédé de formation de presse de composant en L*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) Tanaka, Yasuharu, Tokyo 100-8071, JP
Miyagi, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
Ogawa, Misao, Tokyo 100-8071, JP
Uchiyama, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B21D 19/02*** (11) **2 524 741 A1**
B21D 19/04
(25) En (26) En
(21) 11290229.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Flanschen des Endes eines Metallrohres*
• *Device for flanging the end of a metal tube*
• *Dispositif pour brider l'extrémité d'un tuyau métallique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Kohnen, Wolfgang, 30179 Hannover, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B21D 19/04 → (51) ***B21D 19/02***

B21D 22/02 → (51) ***B21D 5/06***

B21D 22/22 → (51) ***B21D 5/06***

(51) ***B21D 24/00*** (11) **2 524 742 A2**
B21D 43/05 ***B21D 43/14***
(25) De (26) De
(21) 12153573.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102042
(54) • *Getaktetes Presswerk*
• *Multi-stage press plant*
• *Presse cadencée*
(71) CLAAS Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE
(72) Bühlmeyer, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

B21D 26/027 → (51) ***B21D 53/92***

B21D 26/059 → (51) ***B21D 53/92***

(51) ***B21D 28/24*** (11) **2 524 743 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168522.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 IT MI20110904
(54) • *Stanzstempel mit Vorrichtung zum Ersetzen von mindestens einer Stanze*
• *Blanking die with device for replacing at least one punch*
• *Outil de découpage avec dispositif pour remplacer au moins un poinçon*
(71) Corrada S.p.A, Via M. Buonarroti 8, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Negrello, Massimo, 20020 LAINATE (Milano), IT
Muti, Dario, 20157 MILANO, IT
Checchin, Mario, 21149 TRADATE (Varese), IT
(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B21D 37/08 → (51) ***B23K 26/00***

B21D 43/05 → (51) ***B21D 24/00***

B21D 43/14 → (51) ***B21D 24/00***

B21D 53/00 → (51) ***F28F 3/12***

B21D 53/30 → (51) ***B60B 21/00***

B21D 53/88 → (51) ***B21D 5/06***

(51) ***B21D 53/92*** (11) **2 524 744 A2**
B21D 26/059 ***B21D 26/027***
(25) De (26) De
(21) 12156430.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102087
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Schallschutzdämmung zur Auskleidung eines Flugzeugtriebwerks und eine solche Schallschutzdämmung*
• *Method and apparatus for producing a sound isolation panel for covering an aircraft engine*
• *Procédé et appareil destiné au fabrication d'un élément d'un panneau d'isolation acoustique pour le revêtement de turbomoteur d'aeronef*
(71) FormTech GmbH, Mittelwendung 35, 28844 Weyhe-Dreye, DE
(72) Beck, Werner, 28844 Weyhe, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) ***B22C 15/24*** (11) **2 524 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843069.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055184 25.03.2010
(87) WO 2011/086711 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005048
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR UND AUSFUHR VON LUFT IN UND AUS EINEM SANDTANK FÜR EINE FORMUNGSMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING AND DISCHARGING AIR TO AND FROM SAND TANK FOR MOLD FORMING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ACHEMINER DE L'AIR À UN RÉSERVOIR DE SABLE POUR UNE MACHINE À FORMER LES MOULES ET POUR L'EN ÉVACUER*
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) TSUZUKI, Shuichi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
HADANO, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
KOMIYAMA, Takayuki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
TAKASU, Shuji, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
NITTA, Takuya, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 11/045 → (51) ***C30B 28/10***

(51) ***B22D 11/053*** (11) **2 524 746 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166162.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Oszillationseinrichtung zur Oszillation einer Stranggießkokille*
• *Oscillation device for oscillating a strand cast mould*
• *Dispositif d'oscillation pour l'oscillation d'une lingotière de coulée continu*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Poeppl, Johann, 4202, Kirchschlag, AT
Shan, Guoxin, 4020, Linz, AT
Thoene, Heinrich, 4020, Linz, AT
Wimmer, Franz, 4752, Riedau, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 17/22 → (51) ***B29C 45/56***

(51) ***B22D 41/015*** (11) **2 524 747 A2**
F27B 14/14
(25) En (26) En
(21) 12003807.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112081
(54) • *Heizverfahren und -system zur Steuerung des Eindringens von Luft in geschlossene Räume*
• *Heating method and system for controlling air ingress into enclosed spaces*
• *Procédé et système de chauffage permettant de contrôler l'entrée d'air dans des espaces clos*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Wang, Jinghong, Kowloon Hong Kong, HK
He, Xiaoyi, Orefield, PA, 18069, US
Cao, Jin, Allentown, PA 18104, US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown, PA 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***B22D 41/56*** (11) **2 524 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166213.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Fehlersichere Düsenaustauschvorrichtung und Düseneinheit*
• *Foolproof nozzle exchange device and nozzle unit*
• *Dispositif d'échange de busette infaillible et élément de busette*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) Taburiaux, Stephane, 7181, FELUY, BE
(74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A. Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 524 749 A1**
B22F 3/10 ***C22C 33/02***
(25) En (26) En
(21) 11157427.3 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.09.2008 BR PI0803956
(54) • *Metallurgische Zusammensetzung von Partikelmaterialien, selbstschmierendes, gesintertes Produkt und Verfahren zum Erhalten von selbstschmierenden gesinterten Produkten*

- *Metallurgical composition of particulate materials, self-lubricating sintered product and process for obtaining self-lubricating sintered products*
- *Composition métallurgique de matériaux particulaires, produit fritté autolubrifiant et procédés permettant d'obtenir des produits frittés autolubrifiants*

(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC), Autarquia Federal de Regime Especial Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima Bairro Trindade, 88040-900 Florianópolis - SC, BR
Lupatech S.A., Rua Dalton Lahn dos Reis 201 - Distrito Industrial, 95112-090 Caxias do Sul - RS, BR
(72) Binder, Roberto, 89220-230 Joinville, BR
Klein, Aloisio Nelmo, 88037-620 Florianópolis, BR
Binder, Cristiano, 88040-600 Florianópolis, BR
Hammes, Gisele, 88040-600 Florianópolis, BR
Parucker, Moisés Luiz, 89239-220 Joinville, BR
Ristow Junior, Waldyr, 95050-430 Caxias do Sul, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(62) 09775693.6 / 2 331 279

B22F 3/10 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 524 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 12001571.4 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011101857
(54) • *Verfahren zur Herstellung metallischer Bauteile mit einer Öffnung*
• *Method for producing metallic components with an opening*
• *Procédé de fabrication de composants métalliques avec une aperture*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Schuster, Rainer, 90459 Nürnberg, DE

(51) ***B23B 3/06*** ***B23Q 39/02*** (11) **2 524 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002499.7 (22) 07.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011101974
(54) • *Vertikaldrehmaschine*
• *Vertical lathe*
• *Tour verticale*
(71) Gildemeister Drehmaschinen GmbH, Gildemeisterstrasse 60, 33689 Bielefeld, DE
(72) Walz, Jürgen, 72636 Frickenhausen, DE
Lube, Siegfried, 73235 Weilheim, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B23B 29/24 → (51) ***B23B 51/02***

B23B 29/32 → (51) ***B23B 39/14***

(51) ***B23B 31/08*** ***B23B 51/10*** (11) **2 524 752 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003768.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 202011100749 U
(54) • *Entgratwerkzeughalter*
• *De-burring tool holder*
• *Support pour outil d'ébavurage*
(71) GBZ Mannheim GmbH & Co. KG, Adam-Opel-Strasse 7, 67227 Frankenthal, DE
(72) Born, Reinhold, 67227 Frankenthal, DE
(74) Busch, Tobias, Anwaltskanzlei Busch & Kollegen Westliche Ringstraße 8, 67227 Frankenthal, DE

(51) ***B23B 39/14*** ***B23K 31/00*** ***B23P 6/00*** ***G21C 17/003*** (11) **2 524 753 A1** ***B23K 37/08*** ***B23Q 17/20*** ***G21C 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10843170.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072908 20.12.2010
(87) WO 2011/086816 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006075
(54) • *REPARATURVORRICHTUNG UND REPARATURVERFAHREN*
• *REPAIR DEVICE AND REPAIR METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ONISHI, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B23B 39/14*** ***B23B 29/32*** ***B23K 37/08*** (11) **2 524 754 A1** ***B23K 31/00*** ***G21C 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10843171.9 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072909 20.12.2010
(87) WO 2011/086817 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006076
(54) • *REPARATURVORRICHTUNG*
• *REPAIR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ONISHI, Ken, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B23B 51/02*** ***B23B 29/24*** (11) **2 524 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165149.1 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 SE 1150447
(54) • *Drehbares Bohrwerkzeug sowie ein Grundkörper dafür*
• *A rotatable drilling tool as well as a basic body therefor*
• *Outil de perçage rotatif ainsi que le corps de base associé*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Aare, Magnus, SE-811 52 SANDVIKEN, SE

B23B 51/10 → (51) ***B23B 31/08***

(51) ***B23D 15/12*** ***B23D 23/00*** (11) **2 524 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003831.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101811
(54) • *Profilschneideinrichtung*
• *Profile cutting device*
• *Dispositif de coupe de profilé*
(71) Holt, Helmut, Strotheweg 24, 49504 Lotte, DE
Wahrmann, Klaus, Am Gut Sandfort 10-12, 49086 Osnabrück, DE
(72) Holt, Helmut, 49504 Lotte, DE
Wahrmann, Klaus, 49086 Osnabrück, DE
(74) Meyer, Ralph, et al, Dr. Jesgarzewski & Kollegen Rechtsanwälte Lange Strasse 3, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

B23D 23/00 → (51) ***B23D 15/12***

(51) ***B23D 47/00*** ***B27B 5/065*** ***B23Q 5/10*** (11) **2 524 757 A1** ***B23Q 5/04***
(25) It (26) En
(21) 12168188.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 IT BO20110274
(54) • *Plattensägenmaschine*
• *A panel saw machine*
• *Machine de scie à panneau*
(71) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Benuzzi, Piergiorgio, 40141 BOLOGNA, IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***B23D 51/10*** (11) **2 524 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168542.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201161487520 P
17.05.2012 US 201213474086
(54) • *Angetriebenes Sägewerkzeug mit einer Blattspannvorrichtung*
• *Power saw tool with blade clamp assembly*
• *Scie électrique avec dispositif de serrage de lame*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Vantran, John, S., Parkto, Maryland 21120, US
McClaskey, Steven, B., North Las Vegas, Nevada 89031, US
Hobden, Robert, J.B., Kingston, Ontario K7L 1B6, CA
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department

210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B23K 9/04*** ***B23K 9/09*** (11) **2 524 759 A1** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 12167389.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108939
(54) • *Verfahren zum oberflächigen Härten von Eimern unter Verwendung von Kaltmetallübertragungs-Aufschweißen; entsprechender Turbineimer*
• *Method of hardfacing a portion of a bucket using cold metal transfer; corresponding turbine bucket*
• *Méthode de durcissement surfacique d'aube utilisant un transfert de métal à froid; Aube de turbine correspondante*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Szabo, Attila, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Vanselow, John Drake, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 9/09 → (51) ***B23K 9/04***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 524 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842963.0 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000204 15.01.2010
(87) WO 2011/086602 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELENKELEMENTS UND REIB-SCHWEISSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING JOINT MEMBER AND FRICTION STIR WELDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN JOINT ET APPAREIL DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KATO, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
YAMASU, Kazushige, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B23K 26/00*** ***B21D 37/08*** (11) **2 524 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168179.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 102011050383
(54) • *Bearbeitungswerkzeug mit mindestens zwei Arbeitsstationen*
• *Processing tool with at least two work stations*
• *Outil de traitement avec au moins deux stations de travail*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
Scheuermann & Heilig GmbH, Buchener Strasse 29, 74722 Buchen-Hainstadt, DE
(72) Emonts, Michael, 52064 Aachen, DE
Bundschuh, Wieland, 74722 Buchen-Hainstadt, DE
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) ***B23K 26/04*** (11) **2 524 762 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168662.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011050481
(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Arbeitsbereichs einer wärmeerzeugenden Strahlung*
• *Method for determining the working area of a heat-producing beam*
• *Procédé de détermination de la zone de travail d'un rayonnement produisant de la chaleur*
(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-Reis-Str. 1, 63785 Obernburg, DE
(72) Heinrici, Axel, 52068 Aachen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B23K 26/34 → (51) ***C09J 5/02***

B23K 31/00 → (51) ***B23B 39/14***

B23K 35/26 → (51) ***B23K 35/363***

(51) ***B23K 35/363*** ***H05K 3/34*** ***C22C 12/00*** (11) **2 524 763 A1** ***B23K 35/26*** ***C22C 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10835925.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071807 06.12.2010
(87) WO 2011/071005 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 JP 2009278209
(54) • *LÖTPASTE*
• *SOLDER PASTE*
• *PÂTE À BRASER*
(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
Koki Company Limited, 32-1 Senju Asahi-cho Adachi-ku, Tokyo 120-0026, JP
Harima Chemicals, Inc., 671-4, Mizuashi Noguchi-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
(72) IWAMURA, Eiji, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
GOTOH, Kazushi, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
ISHIGA, Fumio, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
YOSHIOKA, Takayasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UTSUNO, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Atsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKOCHI, Teruo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SANJI, Masaki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
SUKEKAWA, Takuji, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
IKEDO, Kenshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
ANDOH, Yoshiyuki, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
SHIRAI, Takeshi, Tokyo 120-0026, JP
MORI, Kimiaki, Tokyo 120-0026, JP
WADA, Rie, Tokyo 120-0026, JP
NAKANISHI, Kensuke, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
AIHARA, Masami, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
KUMAMOTO, Seishi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B23K 37/04 → (51) ***B62D 65/18***

B23K 37/08 → (51) ***B23B 39/14***

B23P 6/00 → (51) ***B23B 39/14***

B23P 21/00 → (51) ***B62D 65/18***

B23Q 5/04 → (51) ***B23D 47/00***

B23Q 5/10 → (51) ***B23D 47/00***

(51) ***B23Q 16/00*** ***B27C 3/08*** ***B27C 3/06*** (11) **2 524 764 A1** ***B27F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 12003462.4 (22) 05.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102066
(54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einer Tiefenanschlageinrichtung*
• *Manually operated machine tool with a depth stop device*
• *Machine-outil manuelle dotée d'une installation de butée de profondeur*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Rapp, Sibylle, 73054 Eislingen, DE
Holtz, Arne, 73252 Köngen, DE
Stark, Markus, 73272 Neidlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 17/20 → (51) ***B23B 39/14***

B23Q 39/02 → (51) ***B23B 3/06***

B24B 3/36 → (51) ***A24C 5/30***

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 55/05*** (11) **2 524 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165505.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109618
(54) • *Schleifgerät*
• *Grinder*
• *Ponceuse*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Numata, Fumitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24B 55/05 → (51) ***B24B 23/02***

(51) ***B24D 7/06*** (11) **2 524 766 A2**
B24D 7/16
(25) Es (26) En
(21) 12166688.7 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 ES 201130802
(54) • *Zweiteiliges Schleifrad für die mechanische Bearbeitung*
• *Two-parts grinding wheel for machining*
• *Meule en deux pièces pour usinage*
(71) Herramientas de Diamante, S.A., Camino de Villanueva 20 Poligono Industrial Valdelacueva. MECO, 28880 Madrid, ES
(72) Oliva Flores, Alberto, 28880 MADRID, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B24D 7/16 → (51) ***B24D 7/06***

B25B 1/06 → (51) ***B27M 3/00***

(51) ***B25B 1/24*** (11) **2 524 767 A2**
B25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 12168560.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 IT MI20110900
(54) • *Vorrichtung zum Abdecken von Schraubstockbacken*
• *Device for covering the jaws of a vice*
• *Dispositif pour recouvrir des mâchoires d'étau*
(71) C.R.M. di Mazzoccato Arturo & Figli S.r.l., Via Strada Statale dei Giovi, 44, 22073 Fino Mornasco (CO), IT
(72) MAZZOCCATO, Arturo, I-22073 Fino Mornasco (CO), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B25B 5/14 → (51) ***B27M 3/00***

B25B 11/00 → (51) ***B25B 1/24***

(51) ***B25B 21/02*** (11) **2 524 768 A2**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 12168438.5 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 TW 100117366
(54) • *Luftzylindereinheit und Pneumatikwerkzeug damit*
• *Air cylinder unit and pneumatic tool having the same*
• *Unité de cylindre à air et outil pneumatique en disposant*
(71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
(72) Su, San-Yih, 407 Taichung, TW
Lai, Cheng-Wei, 407 Taichung, TW
Hwa, Chiang, 407 Taichung, TW
Li, Chin-Cheng, 407 Taichung, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B25B 27/00*** (11) **2 524 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168416.1 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111431
(54) • *Tool zur Anpassung einer Dichtung*
• *Tool for adjusting seal*
• *Outil de réglage de joint*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Herbold, John William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Spanos, Charles V., Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B25C 1/04*** (11) **2 524 770 A2**
B25C 1/06
(25) De (26) De
(21) 12164425.6 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011076087
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastening device*
• *Appareil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Franz, Karl, 6800 Feldkirch, AT

B25C 1/06 → (51) ***B25C 1/04***

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 524 771 A1**
(25) De (26) De
(21) 12164412.4 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011076086
(54) • *Bolzensetzgerät und Verfahren zum Betreiben eines Bolzensetzgeräts*
• *Bolt setting device and method for operating same*
• *Appareil de fixation de boulons et procédé de fonctionnement d'un appareil de fixation de boulons*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Wolf, Iwan, 7204 Untervaz, CH
Erhardt, Rolf, 9470 Buchs, CH

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 524 772 A2**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 12164519.6 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011076158
(54) • *Bolzengerät und Verfahren zum Betreiben eines Bolzensetzgeräts*
• *Bolt fastening device and method for operating same*
• *Appareil de fixation pour boulons et procédé de fonctionnement d'un tel appareil*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Rosenbaum, Ulrich, 7323 Wangs, CH
Tille, Dierk, 78464 Konstanz, DE

(51) ***B25F 1/00*** (11) **2 524 773 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 12168721.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201161487864 P
(54) • *Elektronisches Schaltmodul für ein Elektrowerkzeug*
• *Electronic switching module for a power tool*
• *Module de commutation électronique destiné à un outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD 21161, US
Vanko, John C., Timonium, MD Maryland 21093, US
Marcinkowski, Robert J., Cockeysville, MD Maryland 21030, US
Velderman, Matthew, Baltimore, MD 21206, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25F 1/00*** (11) **2 524 774 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 12168764.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201161487864 P
(54) • *Elektronisches Schaltmodul für ein Elektrowerkzeug*
• *Electronic switching module for a power tool*
• *Module de commutation électronique destiné à un outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Forster, Michael K, Maryland 211661, US
Velderman, Matthew, Maryland 21206, US
Vanko, John C, Maryland 21093, US
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25F 5/00 → (51) ***B25B 21/02***

B25F 5/00 → (51) ***B25C 1/08***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 524 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168681.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201161487864 P
18.05.2012 US 201213475002

(54) • *Elektrowerkzeug mit Leuchteinheit*
• *Power tool with light unit*
• *Outil électrique avec unité d'éclairage*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Osborne, Stephen P., Baltimore, MD Maryland 21208, US
White, Paul S., Fallston, MD Maryland 21047, US
Delcamp, Jeffrey D., Baltimore, MD Maryland 21217, US
Forster, Michael K., White Hall, MD Maryland 21161, US
Leh, Jason, Rosedale MD 21237, US
Sterling, Brian C., Jarrettsville, MD Maryland 21084, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25J 5/00 → (51) ***G21C 19/02***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 524 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157608.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110079
(54) • *Robotersystem*
• *Robot system*
• *Système de robot*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Irie, Toshimitsu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Yoshida, Tetsuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B25J 19/00*** (11) **2 524 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194841.0 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 KR 20110045658
(54) • *Gewichtsausgleichsmechanismus und Roboterarm damit*
• *Weight compensation mechanism and robot arm using the same*
• *Mécanisme de compensation du poids et bras de robot l'utilisant*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) Kangs, Sung Chul, Seoul 137-030, KR
Cho, Chang Hyun, Gwangju 502-776, KR
Kim, Mun Sang, Seoul 135-100, KR
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B26D 7/12 → (51) ***A24C 5/30***

B27B 5/065 → (51) ***B23D 47/00***

B27B 25/02 → (51) ***B27C 1/12***

(51) ***B27C 1/12*** (11) **2 524 778 A1**
B27B 25/02
(25) De (26) De
(21) 11166883.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Holz, Kunststoff oder dergleichen*
• *Device for machining wood, plastic or similar*
• *Dispositif de traitement de bois, de matière synthétique ou analogue*
(71) Rubner Holzindustrie Gesellschaft m.b.H, Rohrbach an der Lafnitz 100, 8234 Rohrbach an der Lafnitz, AT
(72) Karner, Rene, 8241, Dechantskirchen, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B27C 3/06 → (51) ***B23Q 16/00***

B27C 3/06 → (51) ***B27F 5/02***

B27C 3/08 → (51) ***B23Q 16/00***

B27C 3/08 → (51) ***B27F 5/02***

B27D 1/06 → (51) ***E04C 2/36***

(51) ***B27F 5/02*** (11) **2 524 779 A1**
B27C 3/08 ***B27C 3/06***
(25) De (26) De
(21) 12003012.7 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102063
(54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einem beweglichen Verstellanschlag*
• *Manually operated machine tool with a mobile adjustment stop*
• *Machine-outil manuelle dotée d'une butée réglable mobile*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Rapp, Sibylle, 73054 Eislingen, DE
Holtz, Arne, 73257 Köngen, DE
Stark, Markus, 73272 Neidlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B27F 5/02 → (51) ***B23Q 16/00***

B27G 11/00 → (51) ***E04C 2/36***

(51) ***B27K 5/04*** (11) **2 524 780 A1**
B05B 15/12 ***B07B 9/02***
B07B 15/00 ***B27L 11/00***
F26B 17/00 ***B05B 13/02***
E04B 1/76
(25) De (26) De
(21) 11166268.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spanaufbereitungsanlage und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Tensioning assembly and method for its production*
• *Installation de préparation de copeaux et son procédé d'application*
(71) Glesser, Erika, Unteres Schwengifeld 7, 4438 Langenbruck, CH
(72) Glesser, Erika, 4438 Langenbruck, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B27L 11/00 → (51) ***B27K 5/04***

(51) ***B27M 3/00*** (11) **2 524 781 A1**
B25B 1/06 ***B25B 5/14***
(25) De (26) De
(21) 12000266.2 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 202011100821 U
(54) • *Pressvorrichtung mit einer Lochplatte*
• *Press with a perforated plate*
• *Presse avec une platine perforée*
(71) Barth, Gerhard, Edelham 73, 84550 Feichten, DE
(72) Barth, Gerhard, 84550 Felchten, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

B27N 1/00 → (51) ***B27N 3/04***

(51) ***B27N 3/04*** (11) **2 524 782 A1**
B27N 1/00
(25) It (26) En
(21) 11425136.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrschichtige Spanplatte niedriger Dichte sowie Verfahren zur Herstellung einer Spanplatte*
• *Low density multilayer chipboard panel and process for making said panel*
• *Panneau aggloméré multicouche à faible densité et procédé de fabrication d'un panneau*
(71) Xilopan S.p.A., Località San Giuseppe 1/3, 27040 Cigognola (Pavia), IT
(72) Montanari, Stefano, 42122 Reggio Emilia, IT
Buriani, Ernesto, 42123 Reggio Emilia, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) ***B28D 1/22*** (11) **2 524 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 12160027.4 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011076032
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von flächigen Werkstücken*
• *Device for cutting flat workpieces*
• *Dispositif de coupe de pièces usinées plates*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tasic, Zoran, 73733 Esslingen, DE
Strutzberg, Holger, 70197 Stuttgart, DE
Cramer, Christoph, 72631 Aichtal, DE

(51) ***B28D 1/22*** (11) **2 524 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 12160028.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011076024
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von flächigen Werkstücken*

- *Device for cutting flat workpieces*
- *Dispositif de coupe de pièces usinées plates*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Tasic, Zoran, 73733 Esslingen, DE
Strutzberg, Holger, 70197 Stuttgart, DE
Cramer, Christoph, 72631 Aichtal, DE

---

(51) ***B28D 1/22*** (11) **2 524 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 12160030.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2011 DE 102011076028
(54)
- *Vorrichtung zum Schneiden von flächigen Werkstücken*
- *Device for cutting flat workpieces*
- *Dispositif de coupe de pièces usinées plates*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Tasic, Zoran, 73733 Esslingen, DE
Strutzberg, Holger, 70197 Stuttgart, DE
Cramer, Christoph, 72631 Aichtal, DE

---

(51) ***B29B 7/76*** (11) **2 524 786 A1**
B29B 7/90
(25) En (26) En
(21) 12168172.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.05.2011 IT MI20110892
(54)
- *Selbstreinigende Hochdruckmischvorrichtung für Verbundmaterial*
- *Self-cleaning high-pressure mixing apparatus for composite material*
- *Appareil de mélange à haute pression autonettoyant pour matériau composite*

(71) Afros S.P.A., Via G. Ferraris 65, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT

(72) Fiorentini, Carlo, 21042 Caronno Pertusella, IT
Corti, Maurizio, 21042 Caronno Pertusella, IT

(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi S.r.l. Patent department Via E. De Amicis, 25, 20123 Milano, IT

B29B 7/90 → (51) ***B29B 7/76***

B29C 31/00 → (51) ***B65G 65/36***

B29C 33/00 → (51) ***B29C 70/46***

---

(51) ***B29C 33/10*** (11) **2 524 787 A1**
B29D 30/06
(25) De (26) De
(21) 12158987.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 102011050409
(54)
- *Vulkanisierform für Fahrzeugreifen mit Entlüftungsmittel*
- *Vulcanising mould for vehicle tyres with venting means*
- *Forme vulcanisée pour pneus de véhicules avec de moyens de ventilation*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kendziorra, Norbert, 30827 Garbsen, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 33/12 → (51) ***H05K 3/00***

---

(51) ***B29C 44/56*** (11) **2 524 788 A1**
C08J 9/38 ***G10K 11/16***
(25) En (26) En
(21) 11166286.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zum Perforieren einer Schaumstruktur und akustische Schaumstruktur*
- *Method of perforating a foam structure and an acoustic foam structure*
- *Procédé de perforation d'une structure en mousse et une structure en mousse accoustique*

(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US

(72) Pozzana, Fabio, 20144, Milan, IT
Brandolini, Maurizio, 20135, Milan, IT

(74) Fraire, Cristina, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B29C 45/00 → (51) ***C08L 69/00***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 45/14 → (51) ***F21S 8/10***

B29C 45/14 → (51) ***H05K 3/00***

---

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 524 789 A1**
B29C 45/14 ***B29C 45/26***
H05K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 11732829.4 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050070 06.01.2011
(87) WO 2011/086959 2011/29 21.07.2011
(30) 28.10.2010 JP 2010241980
13.01.2010 JP 2010004486
(54)
- *SPRITZGEGOSSENER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INJECTION MOLDED ARTICLE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CET ARTICLE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TABEYA, Toshihiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
NAGASHIMA, Yasunori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TANIGUCHI, Hiromi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
ONISHI, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B29C 45/56*** (11) **2 524 790 A1**
B22D 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167920.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2011 FR 1154256
(54)
- *Form und Formgussverfahren zum Gießen eines Werkstücks mit einem vorkragenden Teil*
- *Mould and method for injection moulding of a part with a protrusion*
- *Moule et procédé de moulage par injection d'une pièce avec une partie en saillie*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Desmazieres, Michel, 41700 COUDDES, FR
Gosselin, François, 49000 ANGERS, FR

B29C 47/06 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***B29C 49/12*** (11) **2 524 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 12162146.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2011 DE 102011076062
(54)
- *Hydraulisches Recken*
- *Hydraulic stretching*
- *Étirage hydraulique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Lappe, Ulrich, 93059 Regensburg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B29C 49/20*** (11) **2 524 792 A2**
B29C 51/12 ***B29C 65/02***
B29C 65/74 ***B60K 15/03***
F02M 37/00
(25) En (26) En
(21) 11156760.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 01.09.2008 FR 0855841
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffkraftstofftanks mit einer Pumpe*
- *Process for manufacturing a plastic fuel tank equipped with a pump*
- *Procédé de fabrication d'un réservoir de carburant en plastique équipé d'une pompe*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Pohlmann, Ralph, 60280 Margny-Les-Compiegne, FR
Dhaussy, Franck, 60280 Margny-Les-Compiegne, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(62) 09782185.4 / 2 323 828

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 524 793 A2**
F02B 63/04 F02G 5/00
F24D 12/00
(25) De (26) De
(21) 12165498.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 102011075958

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffbehältern aus Vorformlingen*
• *Device and method for manufacturing plastic containers from pre-forms*
• *Dispositif et procédé de fabrication de récipients en plastique à partir d'ébauches*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Preiss, Johannes, 93055 Regensburg, DE
Link, Albert, 84072 Au i.d.Hallertau, DE
Wasmuht, Klaus, 91792 Ellingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 51/12 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 55/12 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 65/02 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 65/08 → (51) ***B65B 9/20***

B29C 65/34 → (51) ***F16L 47/03***

(51) ***B29C 65/56*** (11) **2 524 794 A1**
B29K 105/04 B29L 31/08
(25) En (26) En
(21) 11400031.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaum- oder Wabenkern, Rotorblatt aus Schaum- oder Wabenkernen und Verfahren zur Herstellung solch eines Rotorblatts*
• *Foam or honeycomb core, rotor blade with foam or honeycomb cores and method of manufacturing such a rotor blade*
• *Âme en mousse ou en nid d'abeilles, pale de rotor avec âme en mousse ou en nid d'abeilles et procédé de fabrication d'une telle pale de rotor*
(71) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kuntze-Fechner, Gerald, 83666 Waakirchen, DE
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B29C 65/74 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B29C 70/30*** (11) **2 524 795 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11711107.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070018 14.01.2011
(87) WO 2011/086220 2011/29 21.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 14.01.2010 ES 201030026
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ZWEI KÄSTEN AUS EINEM VERBUNDMATERIAL MIT EINEM ZWISCHENSTÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ZWISCHENSTÜCKS*
• *JOINING ARRANGEMENT FOR TWO BOXES OF COMPOSITE MATERIAL WITH AN INTERMEDIATE PART AND METHOD FOR PRODUCING SAID INTERMEDIATE PART*
• *DISPOSITIF DE LIAISON DE DEUX CAISSONS EN MATÉRIAU COMPOSITE AVEC UNE PIÈCE INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PIÈCE INTERMÉDIAIRE*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) DE JULIÁN AGUADO, Antonio, E-28971 Madrid, ES
MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, Loreto, E-28043 Madrid, ES
DE LA CRUZ GARCÍA, Oscar, E-28924 Alcorcón Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***B29C 70/46*** ***B29C 70/48*** ***B29C 33/00*** (11) **2 524 796 A1** ***B29C 70/54***
(25) De (26) De
(21) 12153569.4 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011101954
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines im Wesentlichen schalenförmigen Kunststoffteils*
• *Method for producing shell like plastic parts*
• *Procédé de fabrication d'un élément en matière synthétique essentiellement en forme de coque*
(71) CLAAS Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE
(72) Bühlmeyer, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

B29C 70/48 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29C 70/54*** ***B32B 3/26*** (11) **2 524 797 A1**
B29C 70/22
(25) En (26) En
(21) 12168767.7 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111939
(54) • *Mehrlagige Laminatverbundstoffmaterialien mit darin definierten Öffnungen*
• *Multi-ply laminate composite materials having apertures defined therein*
• *Matériaux composites stratifiés à plusieurs épaisseurs ayant des ouvertures qui y sont définies*
(71) Szasz, Paul, 26 Crescent Road, Toronto, ON M4W 1S9, CA
MacDonald, Bruce, 11-3265 South Millway, Mississauga, ON L5L 2R3, CA
Xiao, Wei Charles, 89 Wyndcliff Crescent, Toronto, ON M4A 2J9, CA
(72) Szasz, Paul, Toronto, ON M4W 1S9, CA
MacDonald, Bruce, Mississauga, ON L5L 2R3, CA
Xiao, Wei Charles, Toronto, ON M4A 2J9, CA
(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29D 11/00*** ***G02C 7/04*** (11) **2 524 798 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167903.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 FR 1154226
(54) • *Entspiegelte Kontaktlinse und ihr Herstellungsverfahren*
• *Anti-glare ophthalmic lens and its manufacturing method*
• *Lentille ophtalmique anti-reflets et son procédé de fabrication*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Lapprand, Aude, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 1/08 → (51) ***F16L 11/08***

(51) ***B32B 3/12*** ***B32B 3/18*** ***B32B 21/00*** (11) **2 524 799 A1** ***B32B 5/20***
(25) De (26) De
(21) 11166370.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wabenverbundplatte mit Kunststoffschaumeinsätzen für Befestigungsmittel*
• *Method for producing a composite honeycomb panel with plastic foam inserts for fixing means*
• *Procédé de fabrication d'une plaque composite en nid d'abeille dotée d'inserts en mousse synthétique pour moyens de fixation*
(71) Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B32B 3/18 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 3/26 → (51) ***B29C 70/54***

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 33/00*** ***C08K 5/521*** ***C09K 21/08*** ***C09K 21/14*** (11) **2 524 800 A1** ***B32B 37/04*** ***C09K 21/06*** ***C09K 21/12*** ***C08K 3/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10842815.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001932 30.11.2010
(87) WO 2011/085531 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 CN 201010018136
(54) • *FLAMMENHEMMENDES POLYMERSCHAUMMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAME RETARDANT POLYMERIC FOAM MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU EN MOUSSE POLYMÈRE IGNIFUGEANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sheng, Yajun, 66 304, Middle Road Haitang Lianyun District Lianyungang, Jiangsu 222042, CN
(72) Sheng, Yajun, Jiangsu 222042, CN
(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, D-81825 München, DE

B32B 5/20 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 5/22 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***B32B 9/04*** ***B32B 27/04*** ***B32B 33/00*** (11) **2 524 801 A1** ***B32B 27/28***
(25) It (26) En
(21) 12168278.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 IT TO20110438
(54) • *Auf Umweltfaktoren resistente Verbundstoffmaterialien*
• *Composite materials resistant to environmental agents*
• *Matériaux composites résistants aux agents environnementaux*
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
(72) Iannone, Michele, I-80058 TORRE ANNUNZIATA (Napoli), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B32B 15/08 → (51) ***C09J 5/02***

B32B 15/08 → (51) ***H05K 1/09***

B32B 21/00 → (51) ***B32B 3/12***

B32B 21/13 → (51) ***E04C 2/36***

B32B 25/18 → (51) ***F16L 11/08***

B32B 27/00 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 9/04***

B32B 27/12 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 27/12 → (51) ***A61F 13/49***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 9/04***

(51) ***B32B 27/30*** ***H01L 31/042*** (11) **2 524 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732916.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050422 13.01.2011
(87) WO 2011/087046 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006254
(54) • *WETTERFESTE FOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL, DURCH VERWENDUNG DER FOLIE GEWONNENES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WETTERFESTEN FOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL*
• *WEATHERABLE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE, PRODUCT OBTAINED USING THE SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCING THE WEATHERABLE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE*
• *FEUILLE RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES POUR MODULE DE PILE SOLAIRE, PRODUIT OBTENU À L'AIDE DE LA FEUILLE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LA FEUILLE RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES POUR MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKAGAWA, Hideto, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
GOBOH, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
AOKI, Kazuko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
ARAKI, Takayuki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
TORII, Hiroshi, Shanghai 200021, CN
YAMAMOTO, Yoshihisa, Jiangsu 215522, CN
FUJITA, Eiji, Orangeburg, New York 10962, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 27/36*** ***B29C 47/06*** ***G06K 19/02*** (11) **2 524 803 A1** ***B42D 15/10*** ***B32B 37/15***
(25) De (26) De
(21) 12003808.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102100
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Folienverbundwerkstoffs und eines Kartenkörpers*
• *Method for producing a film composite material and a card body*
• *Procédé de fabrication d'une matière première composite en feuille et d'un corps de carte*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Riedl, Josef, 85395 Attenkirchen, DE

(51) ***B32B 27/40*** ***C08G 18/65*** ***C10M 107/34*** (11) **2 524 804 A1** ***C08J 7/04*** ***C10M 159/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11732850.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050209 07.01.2011
(87) WO 2011/086980 2011/29 21.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010137
13.01.2010 JP 2010005003
(54) • *BLATT MIT BEIBEHALTUNG DER SCHMIERFÄHIGKEIT IM NASSEN ZUSTAND*
• *SHEET WHICH MAINTAINS LUBRICITY WHEN WET*
• *FEUILLE CONSERVANT SON POUVOIR LUBRIFIANT LORSQU'ELLE EST MOUILLÉE*
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) OZAWA, Hitoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
OHTANI, Tatsuo, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
NISHIKAWA, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 33/00 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 9/04***

B32B 37/04 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 37/15 → (51) ***B32B 27/36***

B41F 9/08 → (51) ***B41F 31/20***

(51) ***B41F 9/10*** (11) **2 524 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166854.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tintenwischsystem für eine Intaglio-Druckpresse*
• *Ink wiping system for an intaglio printing press*
• *Système d'essuyage d'encre pour presse d'impression en creux*
(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Claude, Laurent, 1025 St-Sulpice, CH
Merminod, Antoine, 1188 Gimel, CH
(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

B41F 9/10 → (51) ***B41F 31/20***

(51) ***B41F 13/02*** ***B41F 33/02*** ***G05B 19/416*** (11) **2 524 806 A1** ***B65H 23/188***
(25) De (26) De
(21) 12152807.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101842
(54) • *Verfahren zum Regeln der Bahnspannung in einer Bahnbearbeitungsmaschine*
• *Method for regulating the web tension in a web processing machine*
• *Procédé de réglage de la tension de bande dans une machine de traitement de bande*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schnabel, Holger, 97209 Veitshoechheim, DE
Schultze, Stephan, 97816 Lohr-Wombach, DE
Goeb, Mario, 97080 Wuerzburg, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

B41F 19/00 → (51) ***B41F 21/08***

(51) ***B41F 21/08*** ***B41F 22/00*** ***B41F 23/06*** ***B65H 29/02*** (11) **2 524 807 A1** ***B41F 23/04*** ***B41F 19/00***
(25) De (26) De
(21) 12167966.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011076067
(54) • *Verfahren zum Auslegen von Bogenmaterial in einer Bogenverarbeitungsmaschine und Auslegervorrichtung*
• *Method for delivering sheet material in a sheet processing machine and delivery device*
• *Procédé de sortie de matériau en feuilles dans une machine de traitement de feuilles et dispositif de sortie*
(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE
Richter, Franz-Peter, Dipl.-Ing., 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

B41F 22/00 → (51) ***B41F 21/08***

B41F 23/04 → (51) ***B41F 21/08***

B41F 23/06 → (51) ***B41F 21/08***

(51) ***B41F 31/08*** (11) **2 524 808 A1**
B41F 31/28 ***F16K 11/076***
F16K 11/085
(25) En (26) En
(21) 12167880.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109471
(54) • *Druckfarbenventilanordnung für Druckpresse*
• *Ink valve assembly for printing press*
• *Ensemble de soupape d'encre pour presse d'impression*
(71) Goss International Corporation, 121 Technology Drive, Durham NH 03824, US
(72) Suzuki, Hideaki, Iruma-shi, Saitama, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

(51) ***B41F 31/20*** (11) **2 524 809 A1**
F16C 13/00 ***B41F 9/08***
B41F 9/10
(25) En (26) En
(21) 11166852.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tintenwischsystem für eine Intaglio-Druckpresse*
• *Ink wiping system for an intaglio printing press*
• *Ink wiping system for an intaglio printing press*
(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Claude, Laurent, 1025 St-Sulpice, CH
Merminod, Antoine, 1188 Gimel, CH
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

B41F 31/28 → (51) ***B41F 31/08***

B41F 33/02 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 524 810 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10826122.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080052 21.12.2010
(87) WO 2011/050759 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 CN 200910110371
(54) • *TINTENKARTUSCHE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK CARTRIDGE FOR INKJET PRINTER*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(71) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd., No 03 Building 63, Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519075, CN
(72) MA, Haoming, Guangdong 519075, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B41J 2/45*** (11) **2 524 811 A1**
B41J 2/46 ***B41J 2/47***
B41J 19/20 ***G03F 7/20***
B41J 2/455
(25) En (26) En
(21) 12168105.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109634
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hanabusa, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B41J 2/455 → (51) ***B41J 2/45***

B41J 2/46 → (51) ***B41J 2/45***

B41J 2/47 → (51) ***B41J 2/45***

B41J 19/20 → (51) ***B41J 2/45***

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B41M 5/28*** (11) **2 524 812 A2**
B41M 5/34 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12168453.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201161487307 P
(54) • *Fernmarkierung und photochromische Lösung*
• *Remote marking and photochromic solution*
• *Marquage à distance et solution photochromique*
(71) Bloomfield Science Museum Jerusalem, Hebrew University Givat Ram, Jerusalem 91904, IL
(72) Ben Shalom, Amir, 71706 Modiin, IL
Rosenberg, Jacob, 93890 Jerusalem, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B41M 5/34 → (51) ***B41M 5/28***

B42B 2/02 → (51) ***B42B 2/04***

(51) ***B42B 2/04*** (11) **2 524 813 A1**
B42B 2/08 ***B42B 9/02***
B42B 9/04 ***B42B 2/02***
D05B 47/04
(25) De (26) De
(21) 12167822.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 CH 8322011
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer fadengehefteten Broschur*
• *Method for producing a smyth-sewn brochure*
• *Procédé de fabrication d'une brochure reliée*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Arendt, Holger, 97950 Grossrinderfeld, DE

B42B 2/08 → (51) ***B42B 2/04***

B42B 9/02 → (51) ***B42B 2/04***

B42B 9/04 → (51) ***B42B 2/04***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 524 814 A2**
B41M 3/14 ***D21H 21/42***
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 12167814.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 CH 8432011
(54) • *Verbesserungen bei Sicherheitsfunktionen*
• *Improvements in security features*
• *Améliorations apportées à des caractéristiques de sécurité*
(71) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
(72) Kocher, Christoph, 7302 Landquart, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B42D 15/10 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B42F 13/00*** (11) **2 524 815 A2**
B42F 13/22
(25) En (26) En
(21) 12168553.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 GB 201108575
(54) • *Bindemittel*
• *Binder*
• *Reliure*
(71) Filofax Group Limited, Unit 3, Victoria Gardens Victoria Industrial Estate, Burgess Hill, West Sussex RH15 9NB, GB
(72) Langhein, Julia, Midlothian, EH22 2NE, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B42F 13/22 → (51) ***B42F 13/00***

B60B 5/02 → (51) ***B60B 21/00***

(51) ***B60B 9/02*** (11) **2 524 816 A1**
F16D 3/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168371.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 FR 1154445
(54) • *Drehkopplungsvorrichtung eines Drehkranzes an ein Rad, sowie mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Fahrwerk eines Luftfahrzeugs*
• *Device for rotational coupling of a crown gear to a wheel and aircraft landing gear provided with such a device*
• *Dispositif d'accouplement en rotation d'une couronne à une roue ainsi qu'un atterrisseur d'aéronef muni d'un tel dispositif*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bucheton, Daniel, 78150 LE CHESNAY, FR

Remond, Sébastien, 78120 RAMBOUILLET, FR
Eluard, Gilles, 78260 ACHERES, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B60B 21/00*** ***B60B 21/08*** ***B21D 53/30*** (11) **2 524 817 A1** ***B60B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12154123.9 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 TW 100117793
(54) • *Radfelge für Fahrrad und Herstellungsverfahren zum Herstellen davon*
• *Wheel rim for bicycle and producing method of producing the same*
• *Jante de roue de bicyclette et procédé de production de la production de celle-ci*
(71) Carbotec Industrial Co., Ltd, 3F.-5, No.262, Sec.2, Henan Rd. Situn District, 407 Taichung, TW
(72) Lee, Michael, 407 Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B60B 21/08 → (51) ***B60B 21/00***

B60B 35/18 → (51) ***F16C 33/78***

B60C 1/00 → (51) ***C08G 61/08***

B60C 9/00 → (51) ***D01F 6/62***

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 524 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167982.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113110957
(54) • *Eingebettete Transponder und Reifenbaugruppe, und Verfahren zur Konstruktion davon*
• *Embedded transponder and tire assembly and method of construction thereof*
• *Procédé de fabrication d'un graphène monocouche sur des substrats isolants*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Lionetti, Robert Edward, L-7227 Bereldange, LU
Croissant, Bernard, B-6600 Bastogne, BE
Maus, Peter Cornelius, B-4760 Bullingen, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 25/13*** (11) **2 524 819 A1**
(25) It (26) En
(21) 12167187.9 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 IT MO20110118
(54) • *Wulstlösevorrichtung für Reifenwechselgeräte*
• *Bead breaking unit for tyre changing machines*
• *Unité de démonte-talons pour machines de changement de pneus*
(71) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

---

(51) ***B60C 25/138*** (11) **2 524 820 A1**
(25) It (26) En
(21) 12167196.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 IT MO20110119
(54) • *Maschine zum Anbringen und Abnehmen von Radreifen für Fahrzeuge*
• *Machine for fitting and removing wheel tyres for vehicles*
• *Machine destinée à monter et à démonter des pneus de roues de véhicules*
(71) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

---

(51) ***B60C 25/138*** (11) **2 524 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168431.0 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 IT VR20110112
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Demontage eines Reifens von einer Felge und mit solch einer Vorrichtung ausgestatte Maschine*
• *Device for the automatic demounting of a tire from a rim and machine equipped with such device*
• *Dispositif pour le démontage automatique d'un pneu monté sur une jante et machine équipée d'un tel dispositif*
(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo - Reggio Emilia, IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio - Reggio Emilia, IT
Santi, Silvano, 40026 Imola - Bologna, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

---

(51) ***B60D 1/06*** ***B60D 1/46*** (11) **2 524 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003941.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 202011101206 U
(54) • *Höhenverstellbare Anhängerkupplung*
• *Height-adjustable trailer coupling*
• *Attelage réglable en hauteur*
(71) Sauermann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, 86558 Freinhausen, DE
(72) Sauermann, Hans, 86558 Freinhausen, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60D 1/46 → (51) ***B60D 1/06***

---

(51) ***B60G 3/01*** (11) **2 524 823 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168334.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 IT VR20110103
(54) • *Fahrzeugaufhängungsvorrichtung*
• *Suspension device for vehicles*
• *Dispositif de suspension pour véhicules*
(71) Anselmi, Giorgio, Via Dossi di Sprea, 1, 37030 Badia Calavena (VR), IT
(72) Anselmi, Giorgio, 37030 Badia Calavena (VR), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 524 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158001.3 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109667
(54) • *Aufhängungsstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Aufhängungsverbindung*
• *Suspension structure and method of making suspension link*
• *Structure de suspension et procédé de fabrication d'un lien de suspension*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Koide, Reo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Sagara, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Inatomi, Jiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kiriyama, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kondou, Toshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 524 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 12158050.0 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109666
(54) • *Aufhängungsstruktur und Verbindungsanordnungsverfahren*
• *Suspension structure and link arranging method*
• *Structure de suspension et procédé de fabrication d'un lien d'agencement*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Koide, Reo, Kanagawa, 243-0123, JP
Nakajima, Keiichi, Kanagawa, 243-0123, JP
Kawabe, Yoshihiro, Kanagawa, 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60G 11/16*** (11) **2 524 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 12157821.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109665

(54) • *Aufhängungsmontagestruktur, Federsitz und Aufhängungsmontageverfahren*
• *Suspension assembling structure, spring seat, and suspension assembling method*
• *Structure d'assemblage de suspension, siège à ressort et procédé d'assemblage de suspension*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Koide, Reo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nakajima, Keiichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60G 11/27 → (51) ***B60G 99/00***

B60G 11/28 → (51) ***B60G 99/00***

B60G 15/06 → (51) ***B60G 99/00***

B60G 17/019 → (51) ***B60G 21/055***

(51) ***B60G 21/055*** ***B60G 17/019*** ***G01L 1/00*** (11) **2 524 827 A1** ***G01L 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12165207.7 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 102011075890
(54) • *Wankstabilisator eines Kraftfahrzeuges*
• *Roll stabilizer for a motor vehicle*
• *Stabilisateur de roulis d'un véhicule automobile*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Wittmann, Bernd, 96178 Pommersfelden, DE
Mayer, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE
Heim, Jens, 97493 Bergrheinfeld, DE

(51) ***B60G 99/00*** ***B60G 15/06*** ***B60G 11/28*** (11) **2 524 828 A1** ***B60G 11/27***
(25) De (26) De
(21) 11004057.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lager sowie Lageranordnung*
• *Support and support assembly*
• *Palier et agencement de palier*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ebert, Michael, 13055 Berlin, DE
Erl, Andreas Peter, 16761 Henningsdorf, DE

B60H 1/00 → (51) ***G01M 3/26***

(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/32*** ***F01P 3/12*** (11) **2 524 829 A1** ***B60K 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10843042.2 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050400 15.01.2010
(87) WO 2011/086683 2011/29 21.07.2011
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND ANTRIEBSREGELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING SYSTEM AND DRIVING CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MORISITA, Masatosi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
SUETAKE, Hideki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
KONDO, Toshihisa, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
KATAYAMA, Akira, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/32*** (11) **2 524 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732871.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050300 12.01.2011
(87) WO 2011/087001 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007118
12.01.2010 JP 2010004299
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ENDO, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAOKA, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ESAKI, Hidenori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KIMURA, Kenzo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAMOTO, Chisato, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/22***

B60J 1/20 → (51) ***B60J 7/02***

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 524 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167610.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011076198
(54) • *Bauteil mit einer Befestigungseinrichtung zur Befestigung von externen Komponenten an einer Außenseite des Bauteils*
• *Element with a fixing device for fixing external components to the outside of the element*
• *Élément avec un dispositif de fixation destiné à fixer des composants externes sur une face extérieure de l'élément*
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Bauer, Stefan, 91466 Gerhardshofen, DE
Zink, Matthias, 91620 Ohrenbach, DE
Heger, Sebastian, 91438 Bad Windsheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***B60J 7/02*** ***B60J 1/20*** (11) **2 524 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168052.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110701
(54) • *Sonnenrollo für ein Fahrzeug*
• *Roller shade apparatus for vehicle*
• *Store enrouleur pour véhicule*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(72) Shiota, Akihito, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
Kitani, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
Yoshikawa, Hirotaka, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 1/04 → (51) ***H01M 2/10***

B60K 6/48 → (51) ***F02N 11/04***

B60K 11/02 → (51) ***B60H 1/22***

B60K 15/03 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B60L 3/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 524 833 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843109.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070270 15.11.2010
(87) WO 2011/086754 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007078
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WADA Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60L 5/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 524 834 A1** ***H02J 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11166529.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum induktiven Laden zumindest eines elektrischen Energiespeichers eines Elektrofahrzeuges*
• *Device for inductive charging of at least one electrical energy storage device of an electric car*
• *Dispositif de chargement inductif d'au moins un accumulateur d'énergie électrique d'un véhicule électrique*

(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) Krause, Axel, 9650, Nesslau, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***B60L 11/12*** (11) **2 524 835 A1**
B60L 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 10843040.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050393 15.01.2010
(87) WO 2011/086681 2011/29 21.07.2011
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) JINGU, Nobuhisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 11/16 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 524 836 A2**
B60L 11/16 ***B60M 1/36***
B61C 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168201.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1154359
(54) • *Elektrisches Stromversorgungsverfahren eines Schienenfahrzeugs, entsprechendes Stromversorgungssystem im Bahnhof, entsprechendes Energiespeichersystem an Bord des Schienenfahrzeugs und entsprechendes Schienenfahrzeug*
• *Method for supplying power to a railway vehicle, station supply system, related on-board power-storage system and rail vehicle*
• *Procédé d'alimentation électrique d'un véhicule ferroviaire, système d'alimentation en station, système de stockage d'énergie embarqué et véhicule ferroviaire associés*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Chantal, Olivier, 78260 Acheres, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 5/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 11/12***

---

(51) ***B60M 1/20*** (11) **2 524 837 A2**
E04H 12/22
(25) De (26) De
(21) 12003906.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102706
(54) • *Oberleitungsmast*
• *Overhead wire mast*
• *Mât de caténaires*
(71) BICC Holdings GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE
(72) Saadat, Homayun, Dipl.-Ing., 80993 München, DE
Feil, Andreas, Dipl.-Ing., 81825 München, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60M 1/26*** (11) **2 524 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003907.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102708
(54) • *Vorrichtung zum Spannen eines Fahrdrahts oder eines Tragseils einer Oberleitungsanlage und Oberleitungsmast*
• *Device for tensioning a contact wire or a bearer cable of an overhead wire assembly and overhead mast*
• *Dispositif de serrage d'un fil conducteur ou d'un câble de portage d'une installation de caténaires et mât de caténaire*
(71) BICC Holdings GmbH, Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE
(72) Godek, Marcin Edmund, 87671 München, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60M 1/36 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 524 839 A1**
B60N 2/235
(25) En (26) En
(21) 12168272.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110703
(54) • *Sitzrücklehnungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *SEAT RECLINING APPARATUS FOR VEHICLE*
• *Appareil dýallongement de siège pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yamada, Yukifumi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Goto, Naoki, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/22***

B60Q 1/076 → (51) ***H01L 41/04***

---

(51) ***B60Q 1/10*** (11) **2 524 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168183.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111239
(54) • *Steuervorrichtung für eine Fahrzeuglampe und Fahrzeuglampensystem*
• *Control apparatus for vehicle lamp and vehicle lamp system*
• *Appareil de commande pour phare de véhicule et système de phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Kasaba, Yusuke, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yamazaki, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Toda, Atsushi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **2 524 841 A2**
F21S 8/10 ***F21V 8/00***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12003927.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111037
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungseinheit*
• *Vehicle lighting unit*
• *Unité d'éclairage de véhicule*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Okada, Hidetaka, Tokyo 153-8636, JP
Takahashi, Hiroyuki, Tokyo 153-8636, JP
Makiuchi, Kazuya, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60Q 1/50 → (51) ***F21S 8/10***

B60R 19/20 → (51) ***B60T 7/22***

---

(51) ***B60R 19/56*** (11) **2 524 842 A1**
B62D 25/02
(25) En (26) En
(21) 11166326.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Verkleidungsplatte*
• *Fixing device for a cladding plate*
• *Dispositif de fixation pour plaque de revêtement*
(71) Iveco Magirus AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Glass, Oliver, 89077 Ulm, DE
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/36*** (11) **2 524 843 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166937.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rückholvorrichtung für ein Fussgängerairbag*
• *A pedestrian air-bag retraction mechanism*
• *Mécanisme de rétraction d'un airbag piéton*
(71) Autoliv Development AB, 83 Vargarda, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Haglund, Lennart, 447 32 Vargarda, SE
Rydsmo, Erik, 466 95 Sollebrunn, SE
Svantesson, Anders, 448 50 Tollered, SE

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60R 21/36 → (51) ***B60T 7/22***

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 524 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305618.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Stromverbrauchs in einer Scheibenwischereinheit*
• *Method and device to control power consumption in a windshield wiper unit*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la consommation électrique d'une unité d'essuie-glace*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Dias, Dominique, 78470 St. Remy les chevreuse, FR
Thebault, Denis, 92170 Vanves, FR
Villemin, Grégory, 78321 Le MesnilL Saint Denis, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Système d'Essuyage Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 524 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305619.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Stromverbrauchs in einer Scheibenwischereinheit*
• *Method and device to control power consumption in a windshield wiper unit*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la consommation électrique d'une unité d'essuie-glace*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Dias, Dominique, 78470 St. Remy les chevreuse, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Système d'Essuyage Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***B60S 1/50*** (11) **2 524 846 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167874.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 FR 1154315
(54) • *Pumpen- und Behältereinheit für Reinigungssystem der Glasflächen eines Kraftfahrzeugs*
• *Pump and tank assembly of a system for washing the glass surfaces of a motor vehicle*
• *Ensemble pompe et réservoir pour système de lavage de surfaces vitrées d'un véhicule automobile*
(71) MGI COUTIER, 975 Route Des Burgondes, 01410 Champfromier, FR
(72) Leblanc, Nicolas, 26300 BESAYES, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B60T 7/22*** ***B60R 21/36*** ***B60R 19/20*** (11) **2 524 847 A1** ***B60W 30/08***
(25) En (26) En
(21) 11166822.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeugsteueranordnung*
• *Vehicle control arrangement*
• *Agencement de contrôle de véhicule*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) Schock, Marc, 85757, Karlsfeld, DE
McCoy, William, 85221, Dachau, DE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***B60T 8/172*** ***B60W 40/06*** (11) **2 524 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167899.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109380
(54) • *Straßenoberflächenzustands-Ermittlungsverfahren, Fahrzeugsteuerverfahren und Straßenoberflächenzustands-Ermittlung*
• *Road surface condition estimating method, vehicle control method, and road surface condition estimating apparatus*
• *Procédé d'évaluation de l'état de surface de route, procédé de commande de véhicule et d'évaluation de l'état de surface de route*
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Wakao, Yasumichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60W 10/06 → (51) ***F02N 11/04***

B60W 10/08 → (51) ***F02N 11/04***

B60W 20/00 → (51) ***F02N 11/04***

B60W 30/08 → (51) ***B60T 7/22***

B60W 40/06 → (51) ***B60T 8/172***

B61C 3/02 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***B61D 15/02*** ***B61F 5/36*** (11) **2 524 849 A1** ***B61F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 12167487.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101803
(54) • *Eisenbahnkran*
• *Railway crane*
• *Grue pour voies ferrées*
(71) KIROW ARDELT GmbH, Spinnereistrasse 13, 04179 Leipzig, DE
(72) Köllner, Walter, 04179 Leipzig, DE
Wintersig, Klaus, 04179 Leipzig, DE
Fleck, Christian, 04179 Leipzig, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B61D 17/02*** ***B61D 17/06*** (11) **2 524 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004193.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum bedarfsweisen Abdichten einer im Stirnbereich eines spurgeführten Fahrzeuges vorgesehenen Öffnung, Bugnasenmodul mit einer derartigen Vorrichtung und spurgeführtes Fahrzeug mit einem derartigen Bugnasenmodul*
• *Device for sealing an opening in the front area of a rail-bound vehicle as needed, nose cone module with such a device and rail-bound vehicle with such a nose cone module*
• *Dispositif d'étanchéification selon les besoins d'une ouverture prévue dans la partie frontale d'un véhicule sur rail, module à nez frontal doté d'un tel dispositif et véhicule sur rail doté d'un tel module de nez frontal*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Radewagen, Chritian, 38228 Salzgitter, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B61D 17/06 → (51) ***B61D 17/02***

B61D 35/00 → (51) ***E03B 1/04***

B61F 3/10 → (51) ***B61D 15/02***

B61F 3/16 → (51) ***B61F 7/00***

B61F 5/36 → (51) ***B61D 15/02***

(51) ***B61F 7/00*** ***B61F 3/16*** (11) **2 524 851 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11177143.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.08.2010 FR 1003465
(54) • *Ändern des Abstands von Schienenfahrzeug in Bewegung Räder-Installation*
• *Installation to change the wheel's spacing of a rail vehicle in motion*
• *Installation pour modifier l'écartement des roues d'un véhicule ferroviaire en mouvement*
(71) Guillemaut, Henri, 439 C Route des Pérosais, 74380 Cranves Sales, FR
(72) Guillemaut, Henri, 74380 Cranves Sales, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

(51) ***B61L 1/18*** (11) **2 524 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166371.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Gleisabschnittes*
• *Method and device for monitoring a section of a rail*

- *Procédé et dispositif de surveillance d'une section de voie ferrée*

(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Hochschulstrasse 6, 3000 Bern, CH
(72) Baiker, Stefan, 4059 Basel, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

---

(51) ***B62B 7/06*** ***B62B 7/10*** (11) **2 524 853 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842917.6 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080646 31.12.2010
(87) WO 2011/085635 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 CN 201010004229
(54) • *KINDERWAGEN*
• *BABY CARRIAGE*
• *LANDAU POUR BÉBÉ*
(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi Road Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215331, CN
(72) HU, Jie, Kunshan Jiangsu 215331, CN
SONG, Zhenghuan, Kunshan Jiangsu 215331, CN
(74) Metman, Karel Johannes, de Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

B62B 7/10 → (51) ***B62B 7/06***

---

(51) ***B62B 9/26*** ***B62K 3/00*** (11) **2 524 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168759.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 GB 201108428
06.10.2011 GB 201117271
(54) • *Aufhänger*
• *Carriage device*
• *Crochet*
(71) Burley, Claire, 1 Step Terrace, Winchester Hampshire SO22 5BW, GB
(72) Burley, Claire, Winchester Hampshire SO22 5BW, GB
(74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

B62D 5/04 → (51) ***F16H 1/16***

B62D 25/00 → (51) ***C09J 5/02***

B62D 25/02 → (51) ***B60R 19/56***

B62D 29/00 → (51) ***C09J 5/02***

---

(51) ***B62D 29/04*** ***B62D 33/04*** (11) **2 524 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166979.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufbau für ein Nutzfahrzeug*
• *Structure for a commercial vehicle*
• *Structure pour un véhicule utilitaire*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Beelmann, Reinhard, 45721, Haltern am See, DE
Dorr, Christoph, 46514, Schermbeck, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 29/04*** ***B62D 33/04*** (11) **2 524 856 A1** ***B62D 63/02***
(25) De (26) De
(21) 11166981.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufbau für ein Nutzfahrzeug*
• *Structure for a commercial vehicle*
• *Création pour un véhicule utilitaire*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Schlumm, Michael, 48493, Wettringen, DE
Dorr, Christoph, 46514, Schermbeck, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 33/04*** (11) **2 524 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166978.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System mit Einzelmodulen zur Bildung eines Kofferaufbaus*
• *System with individual modules for forming a box body*
• *Système doté de modules individuels pour la formation d'un ensemble de coffre*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Dorr, Christoph, 46514, Schermbeck, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 33/04*** ***B62D 63/02*** (11) **2 524 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166980.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einzelmodul für die Bildung eines Kofferaufbaus eines Nutzfahrzeugs*
• *Individual module for a box body of a commercial vehicle*
• *Module individuel pour la formation d'un ensemble de coffre d'un véhicule utilitaire*
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) Schlumm, Michael, 48493, Wettringen, DE
Dorr, Christoph, 46514, Schermbeck, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 33/04 → (51) ***B62D 29/04***

---

(51) ***B62D 37/06*** (11) **2 524 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168301.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011109961
(54) • *System zur Verhinderung des Umstürzens von Fahrzeugen*
• *Vehicle overturn preventing device*
• *système de prévention de renversement de véhicules*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Suda, Yoshihiro, 2-33-4, Denenchofu Ohta-ku, Tokyo 145-0071, JP
(72) Mukaide, Naomasa, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Kawahara, Sadahiro, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Takahata, Ryouichi, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Suda, Yoshihiro, Tokyo,, Tokyo 113-8654, JP
Huh, Junhoi, Tokyo,, Tokyo 113-8654, JP
Aki, Masahiko, Tokyo,, Tokyo 113-8654, JP
Lin, Shihpin, Tokyo,, Tokyo 113-8654, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 63/02 → (51) ***B62D 29/04***

B62D 63/02 → (51) ***B62D 33/04***

---

(51) ***B62D 63/06*** (11) **2 524 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004089.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Klappbarer Anhänger*
• *Fold-down trailer*
• *Remorque pliante*
(71) Wenner, Stefan, Im Eichwald 8, 72186 Empfingen, DE
(72) Wenner, Stefan, 72186 Empfingen, DE

---

(51) ***B62D 65/18*** ***B23K 37/04*** (11) **2 524 861 A1** ***B23P 21/00***
(25) De (26) De
(21) 11167008.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung eines Fahrzeugmontagewerkzeugträgers bei einer Fahrzeugfertigungslinie, Fahrzeugmontagewerkzeugträger und Montagestation*
• *Device and method for handling a vehicle assembly tool holder for a vehicle production line, vehicle assembly tool holder and assembly station*
• *Dispositif et procédé de manipulation d'un support d'outil de montage de véhicule sur une ligne de fabrication de véhicule, support d'outil de montage de véhicule et station de montage*
(71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
(72) Stark, Volker, 36093, Künzell, DE
Krick, Jürgen, 36160, Dipperz, DE
Rippert, Alfred, 36041, Fulda, DE
(74) Schuhbießer, Irmgard Gertrud, Schuhbießer-Patent Frankenstraße 9, 93059 Regensburg, DE

B62H 5/00 → (51) ***G06Q 10/02***

B62K 3/00 → (51) ***B62B 9/26***

---

(51) ***B62M 9/134*** ***B62M 9/1348*** ***B62M 9/136*** (11) **2 524 862 A1** ***B62M 9/1344***
(25) En (26) En
(21) 11008879.6 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 17.05.2011 US 109144

(54) • *Vorderradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle front derailleur*
• *Dérailleur avant d'une bicyclette*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) ATSUHIRO, Emura, Sakai City Osaka 590-8577, JP
KAZUYA, Kuwayama, Sakai City Osaka 590-8577, JP
KENKICHI, Inoue, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B62M 9/1344 → (51) ***B62M 9/134***

B62M 9/1348 → (51) ***B62M 9/134***

B62M 9/136 → (51) ***B62M 9/134***

---

(51) ***B63B 21/00*** (11) **2 524 863 A1**
B63B 49/00 ***G01C 13/00***

(25) De (26) De

(21) 11004189.4 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(54) • *Unbemanntes Boot mit Tiefenmesser als Ankerhilfe*
• *Unmanned boat with depth measurer as anchoring aid*
• *Bateau sans équipage doté d'un profondimètre en tant qu'aide à l'ancrage*

(71) Bauer, Alfred, Taubrunnenweg 17, 84424 Mittbach, DE

(72) Bauer, Alfred, 84424 Mittbach, DE

B63B 27/10 → (51) ***B66C 13/02***

---

(51) ***B63B 27/24*** (11) **2 524 864 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12167392.5 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 FR 1154250

(54) • *Be- und/oder Entladesystem, das den Transfer von Lasten zwischen zwei sich bewegenden Mobilgeräten ermöglicht*
• *Loading and/or unloading system for transferring loads between two travelling mobiles*
• *Système de chargement et/ou déchargement permettant le transfert de charges entre deux mobiles en déplacement.*

(71) BPR Conseil, 10 place Jasnin, 37240 La Chapelle Blanche Saint Martin, FR

(72) Henrion, François, 78370 PLAISIR, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B63B 49/00 → (51) ***B63B 21/00***

B63B 57/04 → (51) ***B67D 7/04***

---

(51) ***B64C 9/12*** (11) **2 524 865 A1**
B64C 9/16 ***B64C 13/00***
B64C 9/32

(25) En (26) En

(21) 12168617.4 (22) 21.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 GB 201108450

(54) • *Flugzeugflügelanordnung*
• *Aircraft wing assembly*
• *Ensemble d'aile d'avion*

(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB

(72) Parker, Simon John, BRISTOL, BRISTOL BS16 7FS, GB

(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 9/16 → (51) ***B64C 9/12***

B64C 9/32 → (51) ***B64C 9/12***

---

(51) ***B64C 11/30*** (11) **2 524 866 A2**

(25) En (26) En

(21) 12165885.0 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 GB 201108091

(54) • *Verstellbarer Propellerrotor*
• *A variable pitch propeller rotor*
• *Rotor d'hélice à pas variable*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Thornton, Stewart, Derby, Derbyshire DE21 7DN, GB
Simms, Paul, Hathern, Leicestershire LE12 5HZ, GB
McFarlane, Colin, Milton Keynes, MK17 8AR, GB

(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B64C 13/00 → (51) ***B64C 9/12***

---

(51) ***B64C 25/40*** (11) **2 524 867 A2**
F02C 7/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 12168372.6 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 FR 1154444

(54) • *Verfahren zum Einspeisen für Motoren mit autonomem Antrieb eines Luftfahrzeug*
• *Method for powering standalone travel motors of an aircraft*
• *Procédé pour alimenter des moteurs de déplacement autonome d'un aéronef*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Garcia, Jean-Pierre, 31170 COLOMIERS, FR
Nierlich, Florent, 92250 LA GARENNE-COLOMBES, FR
Gosselin, Olivier, 75015 PARIS, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B64C 29/00*** (11) **2 524 868 A2**

(25) En (26) En

(21) 12163113.9 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(30) 18.05.2011 GB 201108261

(54) • *Vertikales Hubgebläse*
• *Vertical Lift Fan*
• *Ventilateur à levage vertical*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Payne, Russell Geoffrey, Great Coxwell, Oxfordshire SN7 7NB, GB

(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **2 524 869 A1**
B64D 41/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12168041.7 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 18.05.2011 FR 1101511

(54) • *Autonomes System zur Erzeugung von Strom und Klimatisierung für Luftfahrzeug, entsprechendes Luftfahrzeug und Verfahren*
• *Standalone system for electric power generation and conditioning for an aircraft, related aircraft and method.*
• *Système autonome de génération de puissance électrique et de conditionnement pour un aéronef, aéronef et procédé associés.*

(71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR

(72) Loison, Renaud, 75010 PARIS, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B64D 27/14*** (11) **2 524 870 A2**

(25) Es (26) En

(21) 11711108.8 (22) 14.01.2011

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

(86) ES 2011/070019 14.01.2011

(87) WO 2011/086221 2011/29 21.07.2011

(88) 28.06.2012

(30) 14.01.2010 ES 201030027

(54) • *STÜTZPYLON FÜR FLUGZEUGTRIEBWERKE*
• *SUPPORT PYLON FOR AIRCRAFT ENGINES*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR MOTEURS D'AÉRONEFS*

(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) FOLCH CORTÉS, Diego, E-28903 Getafe Madrid, ES
SANZ MARTÍNEZ, Pablo Timoteo, E-28861 Paracuellos del Jarama Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***B64D 37/02*** (11) **2 524 871 A1**
B64D 41/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12168042.5 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 18.05.2011 FR 1101512

(54) • *Vorrichtung zur Kraftstofflagerung in einem Luftfahrzeug, sowie entsprechendes System und entsprechende Steuerungsmethode*
• *Fuel storage device in an aircraft, related system and control method.*

- *Dispositif de stockage de combustible dans un aéronef, système et méthode de gestion associés.*

(71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
(72) Loison, Renaud, 75010 PARIS, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B64D 41/00 → (51) ***B64D 13/06***

B64D 41/00 → (51) ***B64D 37/02***

(51) ***B64G 1/64*** (11) **2 524 872 A1**
B64G 1/28
(25) En (26) En
(21) 12166249.8 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111842
(54) • *Wärmeleitende Vibrationsdämpfer und Raumschiff-Dämpfersysteme damit*
• *Thermally-conductive vibration isolators and spacecraft isolation systems employing the same*
• *Isolateurs de vibrations thermoconducteurs et systèmes d'isolation de vaisseau spatial les employant*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Smith, Dennis Wayne, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hadden, Steven, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64G 7/00 → (51) ***F28D 1/04***

(51) ***B65B 7/28*** (11) **2 524 873 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168464.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 AT 2842011 U
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen bzw. Schließen eines Spannverschlusses*
• *Device for opening and closing a clamping seal*
• *Dispositif d'ouverture ou de fermeture d'un loqueteau*
(71) Gebrüder Reichsfeld Gesellschaft m.b.H. & Co. OG, Industriezeile 8, 2100 Korneuburg, AT
(72) Khu, Peter, 2201 Hagenbrunn/Industriegebiet, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***B65B 9/20*** ***B65B 9/22*** ***B65B 23/14*** ***B65B 39/00*** ***B65B 35/44*** (11) **2 524 874 A1** ***B65B 23/12*** ***B65B 35/50*** ***B65B 51/30*** ***B29C 65/08***
(25) De (26) De
(21) 12003634.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102245
02.07.2011 DE 102011106352
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von stückigen Produkten*
• *Method and device for packaging lump products*
• *Dispositif et procédé destinés à l'emballage de produits en pièces*
(71) Hastamat Verpackungstechnik GmbH, Naunheimer Strasse 57, 35633 Lahnau, DE
(72) Hollmann, Andreas, 76706 Dettenheim, DE
Lökös, Peter, 35457 Lollar-Salzböden, DE
Schmachtel, Markus, 35469 Allendorf-Lumda, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 9/22 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 23/12 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 23/14 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 35/24 → (51) ***B65G 21/14***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 35/50 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 39/00 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 55/08 → (51) ***A23L 3/28***

(51) ***B65B 69/00*** ***B65G 1/07*** (11) **2 524 875 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382283.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 ES 201130815
(54) • *System und Verfahren zum Trennen einer Schale und mindestens eines darauf gesetzten Produktes*
• *System and process for separating a tray and at least one product placed thereon*
• *Système et procédé pour séparer un plateau et au moins un produit déposé dessus*
(71) Ulma Manutencion, S. Coop., Bº Garagaltza 50 Apdo. 67, 20560 Oñati (Guipúzcoa), ES
(72) Bautista Altuna, Unai, 20560 OÑATI (Guipúzcoa), ES
Ballarín Zufiaurre, Iker, 20560 OÑATI (Guipúzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/10*** (11) **2 524 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163846.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 EP 11166468
(54) • *Artikel mit ergonomischem integrierten Griff*
• *Article with ergonomic integral handle*
• *Article doté d'une poignée ergonomique d'un seul tenant*
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) De Coninck, An, 1980 Eppegem, BE
Gerlach, Christian Gerhard Friedrich, 1060 St. Gilles, BE
Azzani, Jean-Luc, 1410 Waterloo, BE
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 23/10 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 47/00 → (51) ***A45F 3/16***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/38***

(51) ***B65D 83/38*** ***B65D 83/14*** (11) **2 524 877 A1** ***B65D 83/62***
(25) Ja (26) En
(21) 11181216.0 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1997 JP 28598797
(27) 01.10.1998 PCT/JP98/04446
(54) • *Doppeltdruckbeaufschlagter Behälter zum Laden eines Untertellers und doppeltdruckbeaufschlagte Produkte mit dem Behälter*
• *Double pressurized container for charging undercup and double pressurized products using the container*
• *Récipient à double pressurisation pour charger une sous-cupule et produits à double pressurisation l'utilisant*
(71) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
(72) Mekata, Satoshi, Japan, Osaka 567-0891, JP
Tanaka, Masazumi, Japan, Kyoto 614-8025, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 98945574.6 / 1 065 156

B65D 83/62 → (51) ***B65D 83/38***

(51) ***B65D 88/16*** (11) **2 524 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168170.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 UA 2011006048
(54) • *Universalbehälter für Schüttgut*
• *Universal container for bulk cargoes*
• *Récipient universel pour marchandises en vrac*
(71) Rabizo, Ivan Georgievich, Krylova str. 109, Kharkov 61137, UA
Shavshin, Artem Aleksandrovich, Arhangel'skaya str., 29, Kharkow 61019, UA
(72) Rabizo, Ivan Georgievich, Kharkov 61137, UA
Shavshin, Artem Aleksandrovich, Kharkow 61019, UA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***B65F 1/14*** ***B65F 3/00*** (11) **2 524 879 A1** ***B65F 3/20***
(25) De (26) De
(21) 12003884.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102043
19.05.2011 DE 102011102068
19.05.2011 DE 102011102084

(54) • *Entsorgungsfahrzeug mit einer Zuführungseinrichtung zum Anheben und Entleeren zumindest eines Behälters*
• *Waste disposal vehicle with a loading device for lifting and emptying at least one container*
• *Véhicule pour déchets avec un dispositif de chargement destiné au levage et à la vidange d'au moins un récipient*
(71) HN Schörling GmbH, Süd-Allee 13-15, 49685 Emstek, DE
(72) Woyczechowski, Ralf, 21224 Rosengarten, DE
Dr. Stach, Lothar, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

---

(51) ***B65F 3/00*** (11) **2 524 880 A1**
B65F 3/20
(25) De (26) De
(21) 12003882.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102043
19.05.2011 DE 102011102068
19.05.2011 DE 102011102084
(54) • *Entsorgungsfahrzeug mit zumindest einem Schwenkkolben zur Zuführung von Gut in einen Aufnahmebehälter*
• *Waste disposal vehicle with at least one rotating piston for loading goods into a storage container*
• *Véhicule pour déchets avec au moins un piston oscillant pour le chargement d'objets dans un récipient collecteur*
(71) HN Schörling GmbH, Süd-Allee 13-15, 49685 Emstek, DE
(72) Woyczechowski, Ralf, 21224 Rosengarten, DE
Dr. Stach, Lothar, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

---

(51) ***B65F 3/00*** (11) **2 524 881 A2**
B65F 3/20
(25) De (26) De
(21) 12003883.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102043
19.05.2011 DE 102011102068
19.05.2011 DE 102011102084
(54) • *Entsorgungsfahrzeug mit einem Einschüttschacht und einer Steuereinrichtung zur Sperrung eines Teilbereichs*
• *Waste disposal vehicle with a feed hopper and a control device for blocking a section*
• *Véhicule pour déchets avec trémie de chargement et un dispositif de commande destiné au blocage d'une zone partielle*
(71) HN Schörling GmbH, Süd-Allee 13-15, 49685 Emstek, DE
(72) Woyczechowski, Ralf, 21224 Rosengarten, DE
Dr. Stach, Lothar, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

B65F 3/00 → (51) ***B65F 1/14***

B65F 3/20 → (51) ***B65F 1/14***

B65F 3/20 → (51) ***B65F 3/00***

B65G 1/07 → (51) ***B65B 69/00***

---

(51) ***B65G 1/08*** (11) **2 524 882 A1**
B65G 13/12
(25) It (26) En
(21) 11166671.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Komponentenzuführsystem für mindestens eine Montagelinie*
• *Component feeding system of at least an assembly line*
• *Système de montage de composants pour au moins une ligne d'assemblage*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bolpagni, Fabio, 25075 Nave, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B65G 13/12 → (51) ***B65G 1/08***

---

(51) ***B65G 21/14*** (11) **2 524 883 A1**
B65B 35/24
(25) Es (26) En
(21) 10842928.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070875 30.12.2010
(87) WO 2011/086213 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 ES 201030029
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR FLACHE KARTONBAHNEN IN MASCHINEN ZUR FORMUNG VON KARTONS*
• *CONVEYOR DEVICE FOR FLAT CARDBOARD SHEETS IN CARDBOARD-BOX FORMING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PLANCHES PLANES DE CARTON DANS DES MACHINES DE FORMAGE DE CAISSES EN CARTON*
(71) Boix Maquinaria, S.L., Polígono Industrial La Granadina Manzana, 1 - Calle 5, 03349 San Isidro De Albatera (Alicante), ES
(72) BOIX JAEN, José, E-03349 SAN ISIDRO DE ALBATERA (Alicante), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B65G 47/08 → (51) ***E01C 19/00***

---

(51) ***B65G 49/06*** (11) **2 524 884 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168766.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 IT TO20110447
(54) • *Rollenförderer und Verfahren zum Transportieren einer Glasscheibe*
• *Wheel conveyor and method to move forward a glass sheet*
• *Convoyeur à galets et procédé de transporter une feuille de verre*
(71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, Cuneo, IT
(72) Balbi, Mario, 12100 CUNEO, IT
Bisol, Giorgio, 10094 GIAVENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 49/06 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***B65G 57/18*** (11) **2 524 885 A1**
B65G 61/00
(25) De (26) De
(21) 12168602.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011050546
(54) • *Stapelvorrichtung und Verfahren zur zumindest weitgehend selbsttätigen Stapelung von Schnitthölzern*
• *Stacking device and method for primarily self-actuated stacking of trimmed timber*
• *Dispositif d'empilement et procédé pour l'empilement principalement automatique de bois de sciage*
(71) Simon Möhringer Anlagenbau GmbH, Industriestrasse 1, 97353 Wiesentheid, DE
(72) Möhringer, Dr.-Ing. Stefan, 97353 Wiesentheid, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

B65G 61/00 → (51) ***B65G 57/18***

B65G 65/23 → (51) ***B08B 9/08***

---

(51) ***B65G 65/36*** (11) **2 524 886 A1**
B29C 31/00 ***B67D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12165692.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 202011100756 U
(54) • *Entnahmestation*
• *Removal station*
• *Station de prélèvement*
(71) 2 Komponenten Maschinenbau GmbH, Industriestraße 6a, 51709 Marienheide-Rodt, DE
(72) Röger, Uwe, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B65H 1/02*** (11) **2 524 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305590.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zuführvorrichtung für flache, in einer Postsendungssortiermaschine verarbeitete Gegenstände*
• *Feeding apparatus for flat items processed in a mail sorting machine*
• *Appareil d'alimentation en éléments plats traités dans une machine de tri postal*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) De Ambrogio, Attilio, 13043 Cigliano (Vc), IT
Piano, Daniele, 10010 Quagliuzzo (To), IT
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B65H 1/30*** (11) **2 524 888 A1**
B65H 5/24
(25) De (26) De
(21) 11166441.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Beschicken eines Buchdeckenmagazins einer Buchfertigungsstrasse*

- *Device and method for automatic filling a book cover cartridge of a book production line*
- *Dispositif et procédé de remplissage automatique d'une cartouche de couvertures de livres d'une voie de fabrication de livres*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Gärtner, Stefan, 97993, Creglingen, DE
Tissler, Markus, 97980, Bad Mergentheim, DE

B65H 5/24 → (51) ***B65H 1/30***

B65H 23/188 → (51) ***B41F 13/02***

(51) ***B65H 29/00*** (11) **2 524 889 A2**
B65H 29/66
(25) De (26) De
(21) 12405043.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 CH 8162011
13.07.2011 CH 11742011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von Druckprodukten*
• *Device and method for transferring printed products*
• *Procédé et dispositif destinés au transfert de produits d'impression*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Bürge, Norbert, 8636 Wald, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/02 → (51) ***B41F 21/08***

B65H 29/66 → (51) ***B65H 29/00***

(51) ***B66B 5/18*** (11) **2 524 890 A1**
B66B 5/22
(25) En (26) En
(21) 11166930.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufzug mit positionsabhänglicher Bremskraft*
• *Elevator with positon dependent braking force*
• *Ascenseur avec force de freinage variable selon la position*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Kalliomäki, Jaakko, 01670, Vantaa, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 5/22 → (51) ***B66B 5/18***

B66B 9/00 → (51) ***B66C 23/20***

(51) ***B66C 1/64*** (11) **2 524 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165854.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 IT FI20110103
(54) • *Eine universelle Vorrichtung für die Handhabung von mehrere Eisenbahnschienen und dergleichen*
• *A universal apparatus for multiple handling of train rails and the like*
• *Dispositif universel de manipulation multiple de rails de train et analogue*
(71) Comimp S.r.l., Loc. Colmata, 6, 57025 Piombino (Livorno), IT
(72) Galli, Ettore, 57025 Piombino (Livorno), IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B66C 1/66 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***B66C 13/02*** (11) **2 524 892 A1**
B66C 23/52 ***B66C 23/90***
B63B 27/10
(25) De (26) De
(21) 12003631.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102025
(54) • *Kransteuerung*
• *Crane control*
• *Commande de grue*
(71) Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H, Dr.-Hans-Liebherr-Straße 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Eberharter, Johannes Karl, Dr., 6822 Satteins, AT
Schneider, Klaus, Dr.- Ing., 88145 Hergatz, DE
Schobesberger, Eugen, DI, 6832 Röthis, AT
Fischer, Helmut, DI, 6719 Bludesch, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B66C 23/20*** (11) **2 524 893 A1**
B66B 9/00
(25) Ru (26) En
(21) 10843324.4 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000794 27.12.2010
(87) WO 2011/087398 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 RU 2010100518
(54) • *HEBEKRANSYSTEM*
• *LIFT CRANE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LEVAGE À GRUE*
(71) Korchagin, Pavel Vladimirovich, Dubninskaya ul. 39-99, Moscow, 127474, RU
Korchagina, Marina Evgenyevna, 2-oi Khoroshevskiy proezd, 5-112, Moscow 123007, RU
(72) KORCHAGIN, Pavel, Vladimirovich, Moscow 127474, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B66C 23/52 → (51) ***B66C 13/02***

B66C 23/90 → (51) ***B66C 13/02***

B67D 1/00 → (51) ***C02F 1/68***

B67D 7/00 → (51) ***B65G 65/36***

(51) ***B67D 7/04*** (11) **2 524 894 A1**
B63B 57/04
(25) De (26) De
(21) 11004011.0 (22) 14.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Restentleerung von Tankanlagen*
• *Method for emptying the residue in tank facilities*
• *Procédé de vidage des résidus d'installations de réservoir*
(71) Dorincourt S.A., Vers Chez Porchet, 1082 Corcelles le Jorat, CH
(72) Kreyenberg, Heinrich, Dr., D - 40885 Ratingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B68G 7/12 → (51) ***A47C 31/08***

(51) ***B68G 9/00*** (11) **2 524 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004214.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern einer Federschlange*
• *Method and device for conveying a string of pocketed spring*
• *Dispositif et procédé destinés au transport d'une serie de ressorts*
(71) Spühl AG, Grüntalstraße 23, 9300 Wittenbach, CH
(72) Hug, Christopher, 9000 St. Gallen, CH
Meier, Andreas, 9032 Engelburg, CH
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B68G 9/00*** (11) **2 524 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166837.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Aufreihung von Federn*
• *Method and device for producing and lining up springs*
• *Procédé et dispositif de fabrication et de rangement de ressorts*
(71) Remex AG, Morgentalstrasse 4a, 9323 Steinach, CH
(72) Gökbayrak, Bülent, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 524 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168498.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111619
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Korrosion auf Sensoren*
• *Method and device for preventing corrosion on sensors*
• *Procédé et Dispositif pour éviter la corrosion de capteurs*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Qiang, Fremont, CA California 94539, US

Jackson, Keith Matthew, Fremont, CA California 94539, US
Mantravadi, Naresh Venkata, Fremont, CA California 94539, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C01B 3/00 → (51) ***B01J 21/04***

C01B 13/02 → (51) ***A61M 16/10***

(51) ***C01B 31/24*** ***C01F 11/18*** (11) **2 524 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166216.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ausgefälltes Calciumcarbonat aus Zellstoffwerkabfällen mit verbesserter Helligkeit, Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon*
• *Precipitated calcium carbonate from pulp mill waste having an improved brightness, method for the production and use thereof*
• *Carbonate de calcium précipité à partir de déchets des usines de pâtes ayant une luminosité améliorée, procédé pour la production et l'utilisation de celui-ci*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Pohl, Michael, 9500, Villach, AT
Schmölzer, Thomas, 9523, Landskron, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01B 33/00 → (51) ***C30B 28/10***

C01F 11/18 → (51) ***C01B 31/24***

(51) ***C02F 1/50*** (11) **2 524 899 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002893.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 102011101719
(54) • *Verfahren zur bioziden Behandlung von industriellen Wassersystemen*
• *Method for biocidal treatment of industrial water systems*
• *Procédé de traitement biocide de systèmes d'eau industriels*
(71) BK Giulini GmbH, Giulinistr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
(72) Imhof, Joachim, 67065 Ludwigshafen /Rhein, DE
Höötmann, Ute, Dr., 68526 Ladenburg, DE

(51) ***C02F 1/68*** ***B67D 1/00*** (11) **2 524 900 A1** ***B01F 3/04***
(25) It (26) En
(21) 12168442.7 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 IT MI20110170 U
(54) • *Vorrichtung zur Aufkarbonisierung von Trinkwasser mit Kohlendioxid*
• *Device for carbonating drinking water with carbon dioxide*
• *Dispositif de carbonatation d'eau potable avec du dioxyde de carbone*
(71) Fluid-O-Tech S.r.l., Via Leonardo Da Vinci 40, 20094 Corsico (MI), IT
(72) Gambaro, Eric, 16128 Genova (GE), IT
Pastorino, Claudio, 16014 Campomorone (GE), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C03B 13/04*** ***C03B 25/08*** (11) **2 524 901 A2** ***C03B 32/02***
(25) En (26) En
(21) 12001849.4 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109738
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kristallisiertem Glas durch Walzen und Wärmebehandlung sowie Vorrichtung*
• *Method for making crystallized glass by rolling and heat treating and apparatus*
• *Méthode de fabrication de verre cristallisé par laminage et traitement thermique et appareil*
(71) Huzhou Ta Hsiang Glass Products Co., Ltd., No. 1 Daxlang Road, Huzhou, Zhejiang, CN
Ta Hsiang Containers Ind.Co., Ltd, No. 1118, Sec. Litoshan Wen-Shan Road, Hsin Pu Township, Hsin-chu County 305, TW
(72) Hsu, Kuo-Chuan, Hsinchu City, TW
Jiang, Yan-Bin, Zhejiang, CN
Qu, Chao, Zhejiang, CN
(74) Schöllhorn, Andreas, et al, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

(51) ***C03B 13/04*** ***C03B 25/08*** (11) **2 524 902 A2** ***C03B 32/02***
(25) En (26) En
(21) 12001851.0 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109744
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kristallisiertem Glas durch Walzen und Wärmebehandlung sowie Vorrichtung*
• *Method for making crystallized glass by rolling and heat treating and apparatus*
• *Méthode de fabrication de verre cristallisé par laminage et traitement thermique et appareil*
(71) Huzhou Ta Hsiang Glass Products Co., Ltd., No. 1 Daxlang Road, Huzhou, Zhejiang, CN
Ta Hsiang Containers Ind.Co., Ltd, No. 1118, Sec. Litoshan Wen-Shan Road, Hsin Pu Township, Hsin-chu County 305, TW
(72) Hsu, Kuo-Chuan, Hsinchu City, TW
Jiang, Yan-Bin, Zhejiang, CN
Qu, Chao, Zhejiang, CN
(74) Schöllhorn, Andreas, et al, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH

C03B 25/08 → (51) ***C03B 13/04***

C03B 32/02 → (51) ***C03B 13/04***

C03C 3/062 → (51) ***H05B 33/04***

C03C 3/12 → (51) ***H05B 33/04***

C04B 22/00 → (51) ***C11D 3/075***

C04B 24/12 → (51) ***A01K 61/00***

C04B 24/12 → (51) ***C11D 3/075***

C04B 24/24 → (51) ***A01K 61/00***

(51) ***C04B 26/04*** ***C04B 28/02*** ***C09D 5/02*** (11) **2 524 903 A1** ***C04B 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11004031.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzung für Ausbesserungsputz für die Bauindustrie*
• *Resurfacing coating composition for the construction industry*
• *Composition d'enduit de ragréage pour l'industrie du bâtiment*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Duval, Matthieu, 60380 Wambez, FR
Jouen, Thierry, 60240 Le Mesnil Theribus, FR
Guillot, Laurent, 27200 Vernon, FR
Guyot, Christophe, 76230 Bois-Guillaume, FR
(74) Mouttet, Marie-Paule, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C04B 28/02 → (51) ***A01K 61/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 26/04***

(51) ***C04B 35/00*** ***C23C 14/34*** (11) **2 524 904 A1** ***H01M 4/525***
(25) Ja (26) En
(21) 10843008.3 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007509 24.12.2010
(87) WO 2011/086649 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006765
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LiCoO2-GESINTERTEN KÖRPER SOWIE DARAUS HERGESTELLTER SPUTTER-TARGET*
• *MANUFACTURING METHOD FOR LiCoO2 SINTERED BODY, AND SPUTTERING TARGET MADE FROM SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN CORPS FRITTÉ DE LICOO2 ET CIBLE DE PULVÉRISATION FABRIQUÉE À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) KIM, Poong, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
HASHIGUCHI, Shouichi, Tomisato-shi Chiba 286-0225, JP
MIKASHIMA, Takanori, Tomisato-shi Chiba 286-0225, JP
OGINOSAWA, Takatoshi, Tomisato-shi Chiba 286-0225, JP
ITEUE, Wataru, Tomisato-shi Chiba 286-0225, JP
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***C04B 35/00*** ***C23C 14/08*** ***H01L 21/203*** (11) **2 524 905 A1** ***C23C 14/34***
(25) Ja (26) En
(21) 11732812.0 (22) 14.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000169 14.01.2011
(87) WO 2011/086940 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006831
(54) • *In-Ga-O-OXID-SINTERKÖRPER, ZIEL, OXIDHALBLEITERDÜNNSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *In-Ga-O OXIDE SINTERED BODY, TARGET, OXIDE SEMICONDUCTOR THIN FILM, AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR*
• *CORPS FRITÉ EN OXYDE In-Ga-O, CIBLE, FILM MINCE SEMI-CONDUCTEUR EN OXYDE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) EBATA, Kazuaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
TOMAI, Shigekazu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
YANO, Koki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C04B 40/00 → (51) ***C04B 26/04***

C07C 15/06 → (51) ***H01M 10/0564***

(51) ***C07C 37/84*** ***C07C 39/06*** (11) **2 524 906 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166843.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von para-Thymol*
• *Method for producing para-thymol*
• *Procédé de fabrication de para-thymol*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Chemiepark Leverkusen Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE
(72) Heuer, Lutz, Dr., 41542 Dormagen, DE
Herzhoff, Michael, Dr., 53804 Much, DE
Böger, Uwe, Dr., 51375 Leverkusen, DE

C07C 39/06 → (51) ***C07C 37/84***

C07C 41/09 → (51) ***C07C 43/12***

(51) ***C07C 43/12*** ***C07C 41/09*** ***C07C 59/72*** ***C07C 69/712*** ***C08K 5/04*** ***G03F 7/004*** (11) **2 524 907 A1** ***C07C 43/23*** ***C07C 69/54*** ***C08F 20/28*** ***C08L 33/14*** ***G03F 7/039***
(25) Ja (26) En
(21) 11732806.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000154 13.01.2011
(87) WO 2011/086933 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006202
(54) • *BICYCLOHEXANDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BICYCLOHEXANE DERIVATIVE AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *DÉRIVÉ DU BICYCLOHEXANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) ECHIGO, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OGURO, Dai, Tokyo 100-8324, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 43/23 → (51) ***C07C 43/12***

(51) ***C07C 45/68*** ***C07C 49/67*** (11) **2 524 908 A1** ***C07D 295/023***
(25) En (26) En
(21) 11166911.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alfa-substituierten Ketonen und deren Anwendung in der Synthese von pharmazeutisch aktiven Verbindungen*
• *Process for the preparation of alfa-substituted ketones and their application in synthesis of pharmaceutically active compounds*
• *Procédé de préparation de cétones alfa-substitués et leur application dans la synthèse des composés actifs pharmaceutiques*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

C07C 49/67 → (51) ***C07C 45/68***

C07C 59/72 → (51) ***C07C 43/12***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 43/12***

C07C 69/712 → (51) ***C07C 43/12***

(51) ***C07C 227/12*** ***C07C 229/38*** ***B01J 23/755*** (11) **2 524 909 A2** ***B01J 23/40***
(25) Ko (26) En
(21) 10843276.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008774 09.12.2010
(87) WO 2011/087211 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100003577
(54) • *ZUBEREITUNGSVERFAHREN FÜR 4-AMINOMETHYLBENZOESÄURE*
• *PREPARATION METHOD OF 4-AMINOMETHYLBENZOIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 4-AMINOMÉTHYLBENZOÏQUE*
(71) NAF Co., Ltd., 404 Business Incubator Center Korea Institute of Energy Research 71-2 Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
SK Petrochemical Co., Ltd., 600 Hwangseong-dong Nam-gu, Ulsan 680-160, KR
(72) KIM, Woo Sun, Seoul 156-030, KR
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07C 229/38 → (51) ***C07C 227/12***

(51) ***C07C 231/20*** ***C07C 237/06*** (11) **2 524 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166393.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • -
• *Process for the resolution of aminobutyramide*
• -
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOESTEN, Wilhelmus Hubertus Joseph, 6132 BJ, SITTARD, NL
BOONEN, Jozef Johannes Catherina Jacobus, 5971 MA, Grubbenvorst, NL
WOESTENBORGHS, Pierre Louis, 3650, DILSEN, BE
(74) De Vroom, Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C07C 237/06 → (51) ***C07C 231/20***

C07C 279/26 → (51) ***A61L 15/24***

C07C 333/00 → (51) ***H01M 10/0564***

(51) ***C07D 207/10*** (11) **2 524 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11731856.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050206 07.01.2011
(87) WO 2011/083858 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3,4-DISUBSTITUIERTEN PYRROLIDINDERIVATS UND ZWISCHENPRODUKT DARAUS*
• *METHOD FOR PRODUCING 3,4-DISUBSTITUTED PYRROLIDINE DERIVATIVE AND PRODUCTION INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE PYRROLIDINE 3,4-DISUBSTITUÉ ET INTERMÉDIAIRE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) ARAYA Ichiro, Tochigi 329-0114, JP
ORITA Kazuo, Saitama 349-0141, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 209/12 → (51) ***C09B 23/00***

(51) ***C07D 211/38*** ***C07D 213/30*** ***C07D 241/18*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12*** ***A61P 37/00*** (11) **2 524 912 A1** ***C07D 213/40*** ***C07D 401/12*** ***C07D 411/12*** ***A61K 31/4402***
(25) En (26) En
(21) 11166243.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aminderivate*
• *Amine derivatives*
• *Amine derivatives*
(71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Harvey, Andrew, Goodwood, South Australia 5034, AU
Bombrun, Agnes, 1292, Chambesy, CH

Cooke, Rachel, Woodville West, South Australia 5011, AU
Jeanclaude-Etter, Isabelle, 1293, Bellevue, CH
Kuchel, Nathan, Clarence Park, South Australia 5034, AU
Molette, Jerome, 01210, Versonnex, FR
Mould, Jorgen, Semaphore South, South Australia 5019, AU
Paul, Dharam, Flinders Park, South Australia 5025, AU
Singh, Rajinder, Torrensville, South Australia 5031, AU
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***C07D 213/22*** (11) **2 524 913 A1**
C07D 235/18 ***C07D 471/04***
C09K 11/06 ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 11732808.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000156 13.01.2011
(87) WO 2011/086935 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007467
(54) • *NITROGENIERTES HETEROZYKLISCHES RINGDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT*
• *NITROGENATED HETEROCYCLIC RING DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT COMPRISING SAME*
• *DÉRIVÉ CYCLIQUE HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
MIZUTANI, Sayaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 213/30 → (51) ***C07D 211/38***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 211/38***

(51) ***C07D 221/14*** (11) **2 524 914 A1**
C07D 311/92 ***C07D 405/12***
G03F 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 11732881.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050333 12.01.2011
(87) WO 2011/087011 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005289
(54) • *NEUE SCHWEFELSÄUREDERIVATVERBINDUNG UND NEUE NAPHTHALINSÄUREDERIVATVERBINDUNG*
• *NOVEL SULFONIC ACID DERIVATIVE COMPOUND AND NOVEL NAPHTHALIC ACID DERIVATIVE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DÉRIVÉ D'ACIDE SULFONIQUE ET NOUVEAU COMPOSÉ DÉRIVÉ D'ACIDE NAPHTALIQUE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) MURAI Toshihiko, Tokyo 116-0012, JP
MAKABE Yoshie, Tokyo 116-0012, JP
FUJITA Shohei, Tokyo 116-0012, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 235/18 → (51) ***C07D 213/22***

C07D 241/18 → (51) ***C07D 211/38***

C07D 281/06 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 295/023 → (51) ***C07C 45/68***

C07D 311/92 → (51) ***C07D 221/14***

C07D 317/10 → (51) ***C11B 9/00***

C07D 317/72 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 524 915 A1**
C07D 471/04 ***A61K 31/4709***
A61K 31/4375 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11305624.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *2-Amino-3-(imidazol-2-yl)-pyridin-4-on-Derivate und ihre Verwendung als VEGF Rezeptor Kinase Inhibitoren*
• *2-Amino-3-(imidazol-2-yl)-pyridin-4-one derivatives and their use as VEGF receptor kinase inhibitors*
• *Dérivés de 2-amino-3-(imidazol-2-yl)-pyridin-4-one et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de kinase du récepteur VEGF*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Braun, Alain, 75008 Paris, FR
Duclos, Olivier, 75008 Paris, FR
Lassalle, Gilbert, 75008 Paris, FR
Lorge, Franz, 75008 Paris, FR
Martin, Valérie, 75008 Paris, FR
Strub, Aurélie, 75008 Paris, FR
Ritzeler, Olaf, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/38***

C07D 403/02 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/38***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 221/14***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 524 916 A2**
C07D 403/02 ***C07D 417/12***
(25) Ko (26) En
(21) 11733103.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000291 14.01.2011
(87) WO 2011/087316 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 15.01.2010 KR 20100003835
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOL-METHAN-SCHWEFELSÄURE-SALZEN UND DARIN VERWENDETE NEUE VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING TETRAZOLE METHANESULFONIC ACID SALTS, AND NOVEL COMPOUND USED IN SAME*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES SELS D'ACIDE TÉTRAZOLE-MÉTHANESULFONIQUE, ET NOUVEAU COMPOSÉ UTILISÉ DANS CELUI-CI*
(71) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) BANG, Keuk Chan, Incheon-si 405-744, KR
PARK, Bum Woo, Seoul 150-781, KR
CHOI, Jong Won, Seoul 121-020, KR
LEE, Jae Chul, Suwon-si Gyeonggi-do 441-719, KR
AN, Yong Hoon, Osan-si Gyeonggi-do 447-300, KR
AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-785, KR
KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 411/12 → (51) ***C07D 211/38***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 211/38***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 524 917 A1**
C07D 498/04 ***C07D 513/04***
A61K 31/4545 ***A61K 31/437***
A61K 31/438 ***A61K 31/496***
A61P 3/10 ***A61P 3/06***
A61P 5/48
(25) Zh (26) En
(21) 11732633.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000068 17.01.2011
(87) WO 2011/085643 2011/29 21.07.2011
(30) 17.09.2010 CN 201010291056
10.07.2010 CN 201010230754
29.04.2010 CN 201010175404
15.01.2010 CN 201010011869
(54) • *KONDENSIERTE PYRIDINDERIVATE*
• *FUSED PYRIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE CONDENSÉS*
(71) Xuanzhu Pharmaco., Ltd., 2518 Tianchen Street National High-Tech Development Zone, Jinan, Shandong 250101, CN
(72) HUANG, Zhenhua, Shandong 250101, CN
ZHANG, Yan, Shandong 250101, CN
SONG, Yuntao, Shandong 250101, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 213/22***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 524 918 A1**
A61K 31/4985 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11382159.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Imidazopyrazinderivate als Kinase Inhibitoren*
• *Imidazopyrazines derivates as kinase inhibitors*
• *Imidazopyrazines en tant qu'inhibiteurs de kinase*
(71) Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Melchor Fernández Almagro 3, 28029 Madrid, ES
(72) PASTOR FERNANDEZ, Joaquin, E- 28029 Madrid, ES

MARTINEZ DONZALEZ, Sonia, E-28029 Madrid, ES
LORENZO GARCIA, Milagros, E-28029 Madrid, ES
BLANCO-APARICIO, Carmen, E-28029 Madrid, ES
PALACIOS DOIZTUA, Irene, E-28029 Madrid, ES
CEBRIA GOMEZ, Antonio, E-28029 Madrid, ES
QUINONES SANCHEZ, Helena, E- 28029 Madrid, ES
FOMINAYA GUTIERREZ, Jesus, E-28029 Madrid, ES
(74) Alonso Langle, Emilio, et al, Jacobacci & Partners Castellana 128, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/407*** (11) **2 524 919 A1** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 11166311.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue kristalline Salze von Asenapin mit organischen Di-Säuren und Tri-Säuren*
• *Novel crystalline salts of Asenapine with organic Di-acids and Tri-acids*
• *Nouveaux sels cristallins d'asénapine avec des di-acides et des tri-acides cristallins*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Blatter, Fritz, Dr., 4153 Reinach, CH
Reichenbächer, Katharina, Dr., 4125 Riehen, CH
(74) Pommerenke, Alexander, Patentanwalt Nymphenburger Straße 139, 80636 München, DE

---

(51) ***C07D 491/044*** ***A61K 31/407*** (11) **2 524 920 A1** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 11166310.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue kristalline Formen von Asenapin-Hydrochloridsalz*
• *Novel Crystalline Asenapine Hydrochloride Salt Forms*
• *Nouvelles formes salines cristallines d'hydrochlorure d'asénapine*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Blatter, Fritz, Dr., 4153 Reinach, CH
Reichenbächer, Katharina, Dr., 4125 Riehen, CH
(74) Pommerenke, Alexander, Patentanwalt Nymphenburger Straße 139, 80636 München, DE

---

(51) ***C07D 491/044*** ***A61K 31/407*** (11) **2 524 921 A1** ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 11166312.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neue kristalline Salze von Asenapin*
• *Novel Crystalline Salts of Asenapine*
• *Nouveaux sels cristallins d'asénapine*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Blatter, Fritz, 4153 Reinach, CH
Reichenbächer, Katharina, 4125 Riehen, CH
(74) Pommerenke, Alexander, Patentanwalt Nymphenburger Straße 139, 80636 München, DE

C07D 493/10 → (51) ***A61K 49/00***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/496*** ***A61P 31/04*** (11) **2 524 922 A1** ***A61P 31/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10842889.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078020 22.10.2010
(87) WO 2011/085606 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 CN 201010019328

(54) • *OPTISCH AKTIVE PRULIFLOXACINVERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICALLY ACTIVE COMPOUND OF PRULIFLOXACIN FOR TREATING INFECTION AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSÉ OPTIQUEMENT ACTIF DE PRULIFLOXACINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Hainan Hualon Pharmaceutical Co., Ltd., Guilinyang Economic Development Area, Haikou, Hainan 571127, CN
(72) YING, Jun, Guangzhou Guangdong 510240, CN
PENG, Feng, Guangzhou Guangdong 510240, CN
WANG, Yuping, Guangzhou Guangdong 510240, CN
AN, Suiwei, Guangzhou Guangdong 510240, CN
LIANG, Jinqiang, Guangzhou Guangdong 510240, CN
LIANG, Beimei, Guangzhou Guangdong 510240, CN
NI, Qingchun, Guangzhou Guangdong 510240, CN
LUO, Cheng, Guangzhou Guangdong 510240, CN
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 7/12 → (51) ***C07F 7/18***

---

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/12*** (11) **2 524 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168289.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2011 JP 2011109462

(54) • *Siliciumorganische Verbindung und Herstellungsverfahren dafür, Zusammensetzungsmittel für Gummi, Gummizusammensetzung und Reifen*
• *Organosilicon compound and its production method, compounding agent for rubber, rubber composition, and tire*
• *Composé d'yorganosilicone et son procédé de production, agent de composition de caoutchouc, composition de caoutchouc et pneu*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirokami Munenao, Annaka-shi, Gunma, JP
Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07F 7/18*** ***C08L 7/00*** (11) **2 524 924 A1** ***C08L 83/00***
(25) En (26) En
(21) 12168340.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2011 JP 2011109413

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer thioestergruppenhaltigen siliciumorganischen Verbindung, thioestergruppenhaltige siliciumorganische Verbindung, Zusammensetzungsmittel für Gummi, Gummizusammensetzung und Reifen*
• *Method for producing thioester group-containing organosilicon compound, thioester group-containing organosilicon compound, compounding agent for rubber, rubber composition, and tire*
• *Procédé de production de composé d'organosilicone contenant un groupe thioester, composé d'organosilicone contenant un groupe thioester, agent de composition de caoutchouc, composition de caoutchouc et pneu*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma, JP
Hirokami, Munenao, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07K 5/06*** ***A23L 1/226*** ***C07D 281/06*** (11) **2 524 925 A1** ***A23L 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10841039.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2010/073720 28.12.2010
(87) WO 2011/081184 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009298010

(54) • *LANTHIONINDERIVATE*
• *LANTHIONINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE LANTHIONINE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
(72) SATO Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
FUTAKI Fumie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YASUDA Reiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ETO Sachise, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI Yumiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAJIMA Takaho, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ETO Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAHARA Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

---

(51) ***C07K 14/465*** ***C12N 15/11*** ***A61P 35/00*** (11) **2 524 926 A2** ***C12N 15/63***
(25) Ko (26) En
(21) 10843287.3 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009358 27.12.2010

(87) WO 2011/087222 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002910
(54) • *PEPTIDSEQUENZ GEGEN KREBS*
• *ANTICANCER PEPTIDE SEQUENCE*
• *SÉQUENCE DE PEPTIDE ANTICANCÉREUX*
(71) Snu R & DB Foundation, San 4-2 Bongchun-Dong Gwanak-Gu, Seoul 151-818, KR
(72) BAEK, Sung-Hee, Seoul 151-050, KR
KIM, Keun Il, Seoul 151-050, KR
LEE, Ji Min, Seoul 151-058, KR
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 524 927 A1**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 11004180.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue chymasebindende Verbindungen und medizinische Verwendungen davon*
• *New chymase binding compounds and medical uses thereof*
• *Nouveaux composés de liaison de chymase et utilisations médicales associées*
(71) Covagen AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(72) Brack, Simon, 8400 Winterthur, CH
Batey, Sarah, 8005 Zürich, CH
Grabulovski, Dragan, 8049 Zürich, CH
Bertschinger, Julian, 8634 Hombrechtikon, CH
Schlatter, Daniel, 4107 Ettingen, CH
Benz, Jörg, 79618 Rheinfelden, CH
Banner, David, 4054 Basel, CH
Hennig, Michael, 79576 Weil am Rhein, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 524 928 A1**
C07K 16/00 ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 11166558.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *RBM3 in Blasenkrebs*
• *RBM3 in bladder cancer*
• *RBM3 dans le cancer de la vessie*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) Jirström, Karin, 216 18, Limhamn, SE
Eberhard, Jakob, 224 77 Lund, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C07K 16/00 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 524 929 A1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 11290232.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Anti-CD19-Maytansinoidimmunkonjugat-Antikörper zur Behandlung von CD19+B-Zellen-Malignomsymptomen*
• *Use of anti-CD19 maytansinoid immunoconjugate antibody for the treatment of CD19+ B-cell malignancies syptoms*
• *Utilisation d'anticorps immunoconjugués anti-CD19 maytansinoïdes pour le traitement de symptômes de malignités CD19+lymphocytes B*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bouvet, Philippe, Sanofi-aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/00***

C08F 2/50 → (51) ***C08F 299/00***

---

(51) ***C08F 4/654*** (11) **2 524 930 A2**
C08F 4/656 ***C08F 10/06***
(25) Ko (26) En
(21) 10843296.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009557 30.12.2010
(87) WO 2011/087231 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 24.11.2010 KR 20100117591
13.01.2010 KR 20100003110
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FESTSTOFFKATALYSATOR ZUR PROPYLEN-POLYMERISATION UND DAMIT HERGESTELLTER KATALYSATOR*
• *PREPARATION METHOD OF SOLID CATALYST FOR PROPYLENE POLYMERIZATION, AND CATALYST PREPARED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR SOLIDE POUR LA POLYMÉRISATION DU PROPYLÈNE, ET CATALYSEUR AINSI PRÉPARÉ*
(71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam-do 356-874, KR
(72) KIM, Sang Yull, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-010, KR
LEE, Jin Woo, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-020, KR
KIM, Eun Il, Daejeon 305-345, KR
PARK, Joon Ryeo, Seoul 137-030, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08F 4/656 → (51) ***C08F 4/654***

---

(51) ***C08F 8/42*** (11) **2 524 931 A1**
C09D 157/06 ***C09D 201/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11732965.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050563 14.01.2011
(87) WO 2011/087095 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORPOLYMERS MIT HYDROLYSIERBAREN SILYLGRUPPEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM FLUORPOLYMER MIT HYDROLYSIERBAREN SILYLGRUPPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUOROPOLYMER THAT CONTAINS HYDROLYZABLE SILYL GROUPS, AND COMPOSITION CONTAINING FLUOROPOLYMER THAT CONTAINS HYDROLYZABLE SILYL GROUPS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN POLYMÈRE FLUORÉ QUI CONTIENT DES GROUPES SILYLES HYDROLYSABLES ET COMPOSITION CONTENANT UN POLYMÈRE FLUORÉ QUI CONTIENT DES GROUPES SILYLES HYDROLYSABLES*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, JP
MASUDA, Shou, Tokyo 100-8405, JP
NISHIO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 10/06 → (51) ***C08F 4/654***

---

(51) ***C08F 16/38*** (11) **2 524 932 A1**
H01B 1/06 ***H01B 13/00***
H01M 10/0565
(25) Ja (26) En
(21) 11732899.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050383 13.01.2011
(87) WO 2011/087029 2011/29 21.07.2011
(30) 10.09.2010 JP 2010203242
15.01.2010 JP 2010006857
(54) • *GELFÖRMIGE POLYMER-ELEKTROLYT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *GEL POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE EN GEL DE POLYMÈRE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) FUJIOKA, Junji, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
FUJIWARA, Naoki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Ehlich, Hendrik, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

C08F 20/28 → (51) ***C07C 43/12***

C08F 290/04 → (51) ***C08F 299/00***

---

(51) ***C08F 299/00*** (11) **2 524 933 A1**
C08F 2/50 ***C08F 290/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11732971.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050578 14.01.2011
(87) WO 2011/087101 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006747
(54) • *LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DICHTUNGSMITTEL FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION AND LIGHT-EMITTING ELEMENT SEALANT*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISSABLE ET PRODUIT D'ETANCHEITE D'ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KURATA, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
OOMORI, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

ATAMI, Kiyohiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C08G 18/38*** (11) **2 524 934 A2**
C08G 18/66
(25) De (26) De
(21) 12075044.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101980
(54) • *Thermoplastische Poly(urethan-harnstoffe) mit bioziden Eigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Thermoplastic polyurethane urea with biocidal properties and methods for producing same*
• *Urées de (poly)uréthane thermoplastiques dotées de propriétés biocides et leur procédé de fabrication*
(71) GT Elektrotechnische Produkte GmbH, Kupferschmidstrasse 86, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Paulmann, Uwe, 79790 Küssaberg, DE
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08G 18/65 → (51) ***B32B 27/40***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***C08G 61/08*** (11) **2 524 935 A1**
C08K 3/00 ***C08L 65/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11732941.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050499 14.01.2011
(87) WO 2011/087071 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005994
(54) • *POLYMER MIT GEÖFFNETEM CYCLOPENTENRING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYCLOPENTENE-RING-OPENED POLYMER AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *POLYMÈRE À CYCLE OUVERT DE CYCLOPENTÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) TSUNOGAE, Yasuo, Tokyo 100-8246, JP
TAKEYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C08G 61/08*** (11) **2 524 936 A1**
B60C 1/00 ***C08K 3/04***
C08K 3/36 ***C08L 65/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11732942.5 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050500 14.01.2011
(87) WO 2011/087072 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005995
(54) • *RINGÖFFNUNGSPOLYMER AUS CYCLOPENTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RING-OPENING POLYMER OF CYCLOPENTENE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POLYMÈRE DU CYCLOPENTÈNE PAR OUVERTURE DE CYCLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) TSUNOGAE, Yasuo, Tokyo 100-8246, JP
TAKEYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 61/12 → (51) ***H05B 33/26***

C08G 63/82 → (51) ***C08J 5/18***

C08G 63/85 → (51) ***C08L 69/00***

C08G 63/87 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08G 64/14*** (11) **2 524 937 A1**
C08G 64/30
(25) En (26) En
(21) 11382150.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Systeme zur kontinuierlichen Zugabe von Verzweigungsmitteln in Schmelzpolycarbonat-Polymerisierungsverfahren*
• *Methods and systems for the continuous addition of branching agents into melt polycarbonate polymerization processes*
• *Procédés et systèmes pour l'ajout en continu d'agents de ramification dans des procédés de polymérisation de polycarbonate fondu*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Vic Fernandez, Ignacio, 30151 Murcia, ES
Garcia Agudo, Jorge, 30012 Murcia, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08G 64/30 → (51) ***C08G 64/14***

(51) ***C08G 65/04*** (11) **2 524 938 A1**
C08G 65/32 ***C08G 65/12***
C08G 65/24 ***C08G 65/321***
(25) De (26) De
(21) 12164714.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011076019
(54) • *Alkoxylierungsprodukte und Verfahren zu ihrer Herstellung mittels DMC-Katalysatoren*
• *Alkoxylation products and method for producing same by means of DMC catalysts*
• *Produits d'alkoxylation et leur procédé de fabrication au moyen de catalyseurs DMC*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Schubert, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
Knott, Wilfried, 45355 Essen, DE

C08G 65/12 → (51) ***C08G 65/04***

C08G 65/24 → (51) ***C08G 65/04***

C08G 65/32 → (51) ***C08G 65/04***

C08G 65/321 → (51) ***C08G 65/04***

(51) ***C08J 3/20*** (11) **2 524 939 A1**
C11D 3/37 ***C11D 3/07***
(25) En (26) En
(21) 11004060.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung flockiger oder pelletierter oder granulierter schmutzlösender Polymere*
• *Process for the preparation of flaked or pelletized or granulated soil release polymers*
• *Procédé de préparation de polymères antisalissure sous forme de copeaux ou de granulés*
(71) Clariant S.A., Brazil, Avenida das Nacoes Unidas 18001, 04795-900 Sao Paulo SP, BR
Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 524 940 A1**
B29C 55/12 ***C08G 63/82***
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 11732913.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050416 13.01.2011
(87) WO 2011/087043 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006842
(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETER POLYESTERFILM ZUR RÜCKSEITIGEN ABDICHTUNG VON SOLARZELLEN*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR BACKSIDE SEALING OF SOLAR CELL*
• *FILM DE POLYESTER BI-ORIENTÉ POUR SCELLEMENT DE FACE ARRIÈRE DE PHOTOPILE*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) NOZAWA, Koutarou, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
AOIKE, Takashi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/40***

(51) ***C08J 9/18*** (11) **2 524 941 A1**
C08K 5/05 ***C08K 5/10***
C08L 23/04
(25) Ja (26) En
(21) 11732809.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000163 14.01.2011
(87) WO 2011/086937 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007233
(54) • *ERWEITERTER PARTIKEL AUS POLYETHYLENBASIERTEM HARZ UND EXPANSIONSHINTERGESPRITZTER ARTIKEL AUS POLYETHYLENBASIERTEM HARZ*
• *EXPANDED PARTICLE OF POLYETHYLENE-BASED RESIN AND IN-MOLD EXPANSION MOLDED ARTICLE OF POLYETHYLENE-BASED RESIN*
• *PARTICULE EXPANSÉE DE RÉSINE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE ET ARTICLE*

MOULÉ DE RÉSINE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE EXPANSÉ DANS LE MOULE

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAYAMA, Kiyotaka, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
YOSHIDA, Toru, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08J 9/18*** (11) **2 524 942 A1**
C08L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 11732810.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000164 14.01.2011
(87) WO 2011/086938 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007234
(54) • *ERWEITERTER PARTIKEL AUS EINEM NICHT VERNETZTEN POLYETHYLENBASIERTEN HARZ UND EXPANSIONSGEFORMTER ARTIKEL AUS EINEM NICHT VERNETZTEN POLYETHYLENBASIERTEN HARZ*
• *EXPANDED PARTICLE OF NONCROSSLINKED POLYETHYLENE-BASED RESIN AND EXPANSION MOLDED ARTICLE OF NONCROSSLINKED POLYETHYLENE-BASED RESIN*
• *PARTICULE EXPANSÉE DE RÉSINE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE NON RÉTICULÉ ET ARTICLE MOULÉ EXPANSÉ DE RÉSINE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE NON RÉTICULÉ*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAYAMA, Kiyotaka, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08J 9/38 → (51) ***B29C 44/56***

C08J 11/12 → (51) ***C10G 1/10***

C08K 3/00 → (51) ***B32B 5/18***

C08K 3/00 → (51) ***C08G 61/08***

C08K 3/04 → (51) ***C08G 61/08***

C08K 3/20 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 3/36 → (51) ***C08G 61/08***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/02***

C08K 5/04 → (51) ***C07C 43/12***

C08K 5/05 → (51) ***C08J 9/18***

C08K 5/10 → (51) ***C08J 9/18***

C08K 5/3462 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/3477 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/52 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/521 → (51) ***B32B 5/18***

C08L 7/00 → (51) ***C07F 7/18***

---

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 524 943 A2**
C08L 75/04 ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 12165607.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201161487018 P
(54) • *In thermoplastischem Polymer getränkte Latexpartikel*
• *Latex particles imbibed with a thermoplastic polymer*
• *Particules de latex imbibées d'un polymère thermoplastique*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Dombrowski, Gary William, West Chester, PA Pennsylvania 19382, US
Slone, Caroline, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Fu, Zhenwen, Philadelphia, PA 19106-2399, US
Swartz, Andrew, Fleetwood, PA Pennsylvania 19522, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 23/00 → (51) ***C08J 9/18***

---

(51) ***C08L 23/02*** (11) **2 524 944 A1**
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 11166758.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Färbungszusammensetzung für thermoplastische Polymere und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Colouring composition for thermoplastic polymers and process of preparing and using same*
• *Composition de coloration pour polymères thermoplastiques et procédé de préparation et d'utilisation*
(71) Trading and Marketing Consultants Palmarole AG, Birsigstrasse 111, 4011 Basel, CH
(72) Guerani, Giampaolo, I-01100, Viterbo, IT
Palmarole, Gerard, FR-68480, Bettlach, FR
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08L 23/04 → (51) ***C08J 9/18***

C08L 27/12 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 33/14 → (51) ***C07C 43/12***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 65/00 → (51) ***C08G 61/08***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 69/00***

---

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 524 945 A1**
C08K 3/20 ***C08K 5/3462***
C08K 5/3477 ***C08L 27/12***
C08L 69/00 ***C08L 101/16***
C08K 5/52
(25) Ja (26) En
(21) 11828779.6 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070861 13.09.2011
(87) WO 2012/043219 2012/14 05.04.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011121494
28.09.2010 JP 2010216644
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEBILDETES FORMELEMENT*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ITEM FORMED FROM SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SATO, Daisuke, Aichi 455-8502, JP
ONOUE, Yosuke, Aichi 455-8502, JP
KUMAZAWA, Sadanori, Aichi 455-8502, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 524 946 A1**
B29C 45/00 ***C08G 63/85***
C08G 63/87 ***C08L 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11733008.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050901 13.01.2011
(87) WO 2011/087141 2011/29 21.07.2011
(30) 10.08.2010 JP 2010179394
15.01.2010 JP 2010006883
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE*
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) SUMITA Atsushi, Tokyo 100-0013, JP
TAKAHASHI Daisuke, Tokyo 100-0013, JP
TOGASHI Fumihiro, Tokyo 100-0013, JP
HIRANO Tomoyuki, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 23/00***

---

(51) ***C08L 79/08*** (11) **2 524 947 A1**
C09D 179/08 ***H01L 29/786***
H01L 31/0216
(25) En (26) En
(21) 12168556.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 KR 20110047434
(54) • *Organische Passivierungsschichtzusammensetzung, Transistor bzw. elektronische Vorrichtung mit der daraus hergestellten organischen Passivierungsschicht*
• *Organic passivation layer composition, transistor and/or electronic device including organic passivation layer fabricated therefrom*
• *Composition de couche de passivation organique, transistor et/ou dispositif électronique comprenant une couche de passivation organique fabriquée à partir de celle-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Joo Young, Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung-Sup, Gyeonggi-do, KR
Song, Byong Gwon, Seoul, KR

Koo, Bon Won, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Byung Wook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Youl, Seoul, KR
Kim, Do Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/00 → (51) ***C07F 7/18***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C09B 23/00*** ***C07D 209/12*** (11) **2 524 948 A1** ***G02B 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10843140.4 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071698 03.12.2010
(87) WO 2011/086785 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006804
(54) • *FARBTON-BERICHTIGUNGSMITTEL SQUARYLIUM-VERBINDUNG UND OPTISCHER FILTER*
• *COLOR TONE CORRECTING AGENT, SQUARYLIUM COMPOUND AND OPTICAL FILTER*
• *AGENT DE CORRECTION DE TON DE COULEUR, COMPOSÉ DE SQUARYLIUM ET FILTRE OPTIQUE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) MAEDA, Yosuke, Tokyo 116-8554, JP
ISHIDA, Tatsuya, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***C09B 67/00*** ***D06P 1/22*** (11) **2 524 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168657.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 SG 201103671
(54) • *Farbstoffzusammensetzung und Verfahren zum Färben von Textilmaterialien*
• *Dye composition and method for dyeing textile materials*
• *Composition de teinture et procédé de teinture de matériaux textiles*
(71) bluconnection pte ltd., 2 Jiak Chuan Road, Singapore 089260, SG
(72) Schulze, Max Hans Jörg, 596386 Singapore, SG
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

C09D 5/02 → (51) ***C04B 26/04***

C09D 7/00 → (51) ***E04D 1/28***

C09D 7/12 → (51) ***E04D 1/28***

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/28***

(51) ***C09D 131/02*** (11) **2 524 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004098.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Haftklebstoff-Copolymerzusammensetzungen*
• *Pressure sensitive adhesive copolymer compositions*
• *Compositions copolymères adhésives sensibles à la pression*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) Havaux, Nathalie, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Simal, François, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

C09D 157/06 → (51) ***C08F 8/42***

C09D 179/08 → (51) ***C08L 79/08***

C09D 201/10 → (51) ***C08F 8/42***

C09J 4/00 → (51) ***C09J 183/06***

(51) ***C09J 5/02*** ***B23K 26/34*** ***B62D 25/00*** (11) **2 524 951 A1** ***B32B 15/08*** ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 12163140.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 102011075926
(54) • *Hybridbauteil und Verfahren zur Herstellung eines Hybridbauteils*
• *Hybrid component and method for manufacturing thereof*
• *Composant hybride et procédé de fabrication d'un composant hybride*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Skrynecki, Nicolai, Dr., 83022 Rosenheim, DE

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 9/02*** ***H01B 1/22*** (11) **2 524 952 A1** ***H01R 4/04***
(25) En (26) En
(21) 12159913.8 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 TW 100117343
17.05.2011 TW 100117346
(54) • *Elektrodenband, Solarmodul und Verfahren zur Herstellung des Elektrodenbands*
• *Electrode tape, solar module and method for manufacturing the electrode tape*
• *Bande d'électrode, module solaire et procédé de fabrication de la bande d'électrode*
(71) DelSolar Co., Ltd., No. 6 Kebei 2nd Rd. Zhunan Science Park Zhunan Township, Miaoli County 35053, TW
(72) Lin, Ching-Huang, 35053 Miaoli County, TW
Liang, Rong-Chang, 35053 Miaoli County, TW
Tsai, Pei-Chang, 35053 Miaoli County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 183/06***

C09J 9/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 9/02 → (51) ***C09J 163/00***

C09J 11/00 → (51) ***C09J 183/06***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 163/00***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 163/00***

(51) ***C09J 163/00*** ***C09J 9/02*** ***C09J 11/06*** ***H01R 11/01*** ***H05K 3/22*** (11) **2 524 953 A1** ***C09J 11/04*** ***H01B 1/22*** ***H05K 1/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10843039.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050370 15.01.2010
(87) WO 2011/086680 2011/29 21.07.2011
(54) • *ANISOTROPES, ELEKTRISCH LEITFÄHIGES HAFTMITTEL*
• *ANISOTROPIC ELECTRICALLY-CONDUCTIVE ADHESIVE AGENT*
• *AGENT ADHÉSIF ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ANISOTROPE*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) NAMIKI Hidetsugu, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
KANISAWA Shiyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
KATAYANAGI Genki, Kanuma-shi Tochigi 322-8503, JP
(74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

C09J 183/05 → (51) ***C09J 183/06***

(51) ***C09J 183/06*** ***C09J 4/00*** ***C09J 11/00*** ***C09J 183/07*** (11) **2 524 954 A1** ***C09J 7/02*** ***C09J 183/05***
(25) Ja (26) En
(21) 11733012.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051023 12.01.2011
(87) WO 2011/087146 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005368
(54) • *ERNEUT KLEBBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG AUF SILIKONBASIS, BLATTFÖRMIGES AUSGANGSMATERIAL MIT ERNEUT KLEBBARER, DURCH HÄRTUNG DER BESAGTEN ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENER HAFTSCHICHT SOWIE VERWENDUNG DES BESAGTEN AUSGANGSMATERIALS ALS SCHUTZSCHICHT ODER BEFESTIGUNGSBLATT*
• *RE-ADHERABLE SILICONE-BASED ADHESIVE COMPOSITION, SHEET-SHAPED BASE MATERIAL HAVING RE-ADHERABLE ADHESIVE LAYER OBTAINED BY CURING SAID COMPOSITION, AND USE OF SAID BASE MATERIAL AS PROTECTIVE FILM OR AFFIXING SHEET*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE DE SILICONE POUVANT ÊTRE RECOLLÉE, MATÉRIAU DE BASE EN FORME DE FEUILLE AYANT UNE COUCHE ADHÉSIVE POUVANT ÊTRE RECOLLÉE OBTENUE PAR DURCISSEMENT DE LADITE COMPOSITION, ET UTILISATION DUDIT MATÉRIAU DE BASE COMME FILM PROTECTEUR OU FEUILLE DE FIXATION*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUO, Chung Mien, Taipei 11493, TW
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09J 183/07 → (51) ***C09J 183/06***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 213/22***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C09K 19/38*** (11) **2 524 955 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11733051.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000202 12.01.2011
(87) WO 2011/087263 2011/29 21.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002764
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VOLLAROMATISCHES FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTERHARZ, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES VOLLAROMATISCHES FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTERHARZ UND VERBINDUNG AUS DEM VOLLAROMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTERHARZ*
• *PRODUCTION METHOD FOR A WHOLLY AROMATIC LIQUID-CRYSTAL POLYESTER RESIN, A WHOLLY AROMATIC LIQUID-CRYSTAL POLYESTER RESIN PRODUCED BY MEANS OF THE METHOD, AND A COMPOUND OF THE WHOLLY AROMATIC LIQUID-CRYSTAL POLYESTER RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE DE POLYESTER CRISTALLINE LIQUIDE ENTIÈREMENT AROMATIQUE, RÉSINE DE POLYESTER CRISTALLINE LIQUIDE ENTIÈREMENT AROMATIQUE FABRIQUÉE PAR LE PROCÉDÉ ET COMPOSÉ DE LA RÉSINE DE POLYESTER CRISTALLINE LIQUIDE ENTIÈREMENT AROMATIQUE*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) KIM, Hyun Min, Daejeon-city 305-752, KR
YUN, Jong Hwa, Daejeon-city 305-728, KR
KIM, Mahn Jong, Daejeon-city 305-728, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C09K 21/06 → (51) ***B32B 5/18***

C09K 21/08 → (51) ***B32B 5/18***

C09K 21/12 → (51) ***B32B 5/18***

C09K 21/12 → (51) ***D06M 13/285***

C09K 21/14 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***C10G 1/10*** (11) **2 524 956 A1**
C08J 11/12
(25) Es (26) En
(21) 11732626.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2011/000004 14.01.2011
(87) WO 2011/085508 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 CL 262010
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG ALTER REIFEN*
• *METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF USED TYRES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE PNEUMATIQUES USAGÉS*
(71) Napadensky Bauza, Claudio Eduardo, Paseo Phillips 451 Of. 1802 Comuna de Santiago, Santiago, Chile CP 8320000, CL
(72) Napadensky Bauza, Claudio Eduardo, Santiago, Chile CP 8320000, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***C10J 3/20*** (11) **2 524 957 A1**
F02G 1/043
(25) En (26) En
(21) 11166483.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Biomassenvergasungssystem mit einem Steigstromvergaser*
• *Biomass gasification system with an updraft gasifier*
• *Système de gazéification de biomasse avec gazogène vertical*
(71) Stirling.DK ApS, Diplomvej DTU Building 373 South, 2800 Lyngby, DK
(72) Marinitsch, Gerald, 8402 Werndorf, AT
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C10M 107/34 → (51) ***B32B 27/40***

(51) ***C10M 133/40*** (11) **2 524 958 A1**
C10M 133/56 ***C10M 163/00***
C10N 30/00 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 12167955.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201161488302 P
02.03.2012 US 201213411065
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen mit einer heteroaromatischen Verbindung*
• *Lubricant compositions containing a heteroaromatic compound*
• *Compositions lubrifiantes contenant un composé hétéroaromatique*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Mathur, Naresh, Midlothian, VA Virginia 23114, US
Lagona, Jason, Richmond, VA Virginia 23225, US
Loper, John T., Richmond, VA Virginia 23233, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 133/56 → (51) ***C10M 133/40***

C10M 159/12 → (51) ***B32B 27/40***

C10M 163/00 → (51) ***C10M 133/40***

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 524 959 A1**
A23L 1/226 ***A61K 8/49***
A61Q 13/00 ***C07D 317/10***
C07D 317/72 ***C11D 3/50***
(25) De (26) De
(21) 11166440.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Riech- und/oder Aromastoffkompositionen enthaltend Dioxolane*
• *Dioxolanes containing olfactory and/or aromatic substances*
• *Compositions d'odeurs et/ou d'arômes comprenant du dioxolane*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Hölscher, Bernd, 37620, Halle, DE
Singer, Dr. Emilie, 37603, Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C11D 3/07 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C11D 3/075*** (11) **2 524 960 A2**
C04B 24/12 ***C04B 22/00***
(25) Ko (26) En
(21) 11733049.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000200 12.01.2011
(87) WO 2011/087261 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002765
(54) • *ZUSATZMISCHZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KACHELZEMENTMÖRTEL UND KACHELZEMENTMÖRTELZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *ADMIXTURE COMPOSITION FOR A TILE CEMENT MORTAR AND A TILE CEMENT MORTAR COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION D'ADDITIF POUR MORTIER DE CIMENT POUR TUILE ET COMPOSITION DE MORTIER DE CIMENT POUR TUILE LA COMPRENANT*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) CHOI, Nak Woon, Daejeon-city 305-728, KR
KIM, Sung Hoon, Daejeon-city 305-752, KR
KIM, Eun Jeong, Jeongeup-si Jeollabuk-Do 580-800, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C11D 3/37 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C11D 3/395*** (11) **2 524 961 A1**
C11D 3/40
(25) En (26) En
(21) 11166486.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gewebereinigungszusammensetzung mit einem Färbemittel*
• *Fabric cleaning composition comprising hueing agent*
• *Composition de nettoyage de textiles comprenant un agent azurant*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Scartozzi, Margherita, 00040 Pomezia, IT
Sarcinelli, Luca, 00052 Rome, IT
Goellner, Sophie Anne Marguerite, 78290 Croissy-sur-Seine, FR
Ceccobelli, Enza, 00125 Rome, IT
Gagliardi, Leo, 00143 Rome, IT
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 524 962 A1**
C12N 1/12
(25) En (26) En
(21) 12003850.0 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 CL 11452011

(54) • *Algenkultursystem*
• *Algae culture system*
• *Système de culture d'algues*

(71) Aeon Biogroup Spa, Psaje La Castellana 92 Las Condes, Santiago, CL

(72) Navarro, Alfonso, Las Condes, Santiage, CL

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 1/12 → (51) ***C12M 1/00***

C12N 9/12 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 9/54*** (11) **2 524 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 11004152.2 (22) 19.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung proteolytisch verarbeiteter Polypeptide*
• *Methods for the manufacture of proteolytically processed polypeptides*
• *Procédés de fabrication de polypeptides traités de manière protéolytique*

(71) Toxogen GmbH, Feodor-Lynen-Str. 35, 30625 Hannover, DE

(72) Rummel, Andreas, Dr., 30171 Hannover, DE

(74) Wilk, Thomas, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/28*** ***C12P 21/08*** (11) **2 524 964 A1** ***G01N 33/574***

(25) Ja (26) En

(21) 11732843.5 (22) 07.01.2011

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

(86) JP 2011/050145 07.01.2011

(87) WO 2011/086973 2011/29 21.07.2011

(30) 13.01.2010 JP 2010005115

(54) • *FÜR DEN AKTIVIERTEN EGFR SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODY SPECIFIC TO ACTIVATED EGFR*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUE D'EGFR ACTIVÉ*

(71) Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP

(72) ISE, Nobuyuki, Tokyo 103-0007, JP
OMI, Kazuya, Tokyo 103-0007, JP

(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/465***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/465***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/56*** ***G01N 33/49*** ***G01N 33/52*** (11) **2 524 965 A1** ***G01N 33/86***

(25) En (26) En

(21) 11166266.4 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Steigerung der Lagerungszeit eines Thrombinsensors*
• *Increase in storage lifetime of a thrombin sensor*
• *Augmentation de la durée de vie de stockage d'un capteur de thrombine*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Schuhmann, Wolfgang, 44799 Bochum, DE
Frenkel, Erik Jan, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 966 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166628.5 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(54) • *Molekulare Analyse von Tuberkulose*
• *Molecular analysis of tuberculosis*
• *Molecular analysis of tuberculosis*

(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE

(72) Schultze, Joachim, 53639 Königswinter, DE
Hofmann, Andrea, 53111 Bonn, DE
Staratschek-Jox, Andrea, 50733 Köln, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 967 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166816.6 (22) 19.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Kits zur Diagnostizierung eines kolorektalen Karzinoms*
• *Methods and kits for diagnosing colorectal cancer*
• *Procédés et kits pour diagnostiquer le cancer colorectal*

(71) Signature Diagnostics AG, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

(72) Adams, Hans-Peter, 14478 Potsdam, DE
Hinzmann, Bernd, 13127 Berlin, DE
Mayr, Tobias, 10435 Berlin, DE
Rosenthal, André, 14194 Ludwigsfelde, DE

(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 968 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166976.8 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(30) 19.05.2011 EP 11166817

(54) • *Verfahren und Kits zur Diagnostizierung eines kolorektalen Karzinoms*
• *Methods and kits for diagnosing colorectal cancer*
• *Procédés et kits pour diagnostiquer le cancer colorectal*

(71) Signature Diagnostics AG, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

(72) Adams, Hans-Peter, 14478 Potsdam, DE
Hinzmann, Bernd, 13127 Berlin, DE
Mayr, Tobias, 10435 Berlin, DE
Rosenthal, André, 14194 Ludwigsfelde, DE

(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 524 969 A1**

(25) En (26) En

(21) 12003142.2 (22) 02.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 JP 2011112451

(54) • *Verfahren, Mikrochip und gemischtes Reagent zur Analyse einer Nukleinsäurebasensequenz*
• *Method, microchip and mixed reagent for analysis of nucleic acid base sequence*
• *Procédé, micropuce et réactif mélangé pour l'analyse d'une séquence de base d'acide nucléique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Nakamura, Tomohiko, Tokyo 108-0075, JP
Segawa, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
Anaguchi, Takanori, Tokyo 141-0031, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

C14C 3/02 → (51) ***D04H 1/46***

C21D 1/00 → (51) ***F28C 3/00***

(51) ***C21D 1/19*** ***C21D 1/78*** ***C22C 38/02*** (11) **2 524 970 A1** ***C21D 8/02*** ***C22C 38/04***

(25) De (26) De

(21) 11166622.8 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(54) • *Hochfestes Stahlflachprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Extremely stable steel flat product and method for its production*
• *Produit plat en acier hautement résistant et son procédé de fabrication*

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) Becker, Jens-Ulrik, Dr.-Ing., 47058 Duisburg, DE
Bian, Jian, Dr.-Ing., 50827 Köln, DE
Heller, Thomas, Dr., 47229 Duisburg, DE
Schönenberg, Rudolf, Dipl.-Ing., 58675 Hemer, DE
Thiessen, Richard G., Dr., 6581 JK Malden, NL
Zeizinger, Sabine, Dipl.-Ing., 45478 Mülheim, DE
Rieger, Thomas, Dipl.-Ing., 52072 Aachen, DE
Bülters, Oliver, Dipl.-Ing., 48607 Ochtrup, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C21D 1/78 → (51) ***C21D 1/19***

(51) ***C21D 8/02*** ***C21D 9/56*** ***F27B 9/06*** ***B21B 1/46*** (11) **2 524 971 A1** ***C21D 9/60*** ***F27B 19/04***

(25) De (26) De

(21) 11166823.2 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbereiten von Walzgut aus Stahl vor dem Warmwalzen*
• *Method and device for preparing steel milled goods before hot rolling*
• *Procédé et dispositif de préparation de produits de laminage en acier avant le laminage à chaud*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Eckerstorfer, Gerald, 4060, Leonding, AT
Hohenbichler, Gerald, 4484, Kronstorf, AT
Linzer, Bernd, 4020, Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21D 8/02 → (51) ***C21D 1/19***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/56 → (51) ***C21D 8/02***

C21D 9/60 → (51) ***C21D 8/02***

C22C 12/00 → (51) ***B23K 35/363***

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/363***

C22C 33/02 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **2 524 972 A1**
B21B 3/00 ***C21D 9/46***
C22C 38/06 ***C22C 38/38***
C23C 2/06 ***C23C 2/40***
(25) Ja (26) En
(21) 11732927.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050440 13.01.2011
(87) WO 2011/087057 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004735
(54) • *HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH STEEL PLATE HAVING EXCELLENT FORMABILITY, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *TÔLE D'ACIER A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE FORMABILITE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NONAKA, Toshiki, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, JP
MATSUTANI, Naoki, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, JP
OGAWA, Toshio, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, JP
FUJITA, Nobuhiro, Chiyoda-Ku Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/02 → (51) ***C21D 1/19***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 1/19***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/40 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C23C 4/12*** (11) **2 524 973 A1**
C23C 4/18 ***B05B 7/22***
(25) De (26) De
(21) 12159394.1 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 EP 11166560
(54) • *Lichtbogenspritzverfahren zum Herstellen einer dichten Schicht*
• *Arc spraying method for manufacturing a leak-proof coating*
• *Procédé d'injection à arc lumineux pour la fabrication d'une couche poreuse*
(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) van Rodijnen, Fred, 5941 GW Velden, NL
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 4/12 → (51) ***B05B 7/20***

C23C 4/18 → (51) ***C23C 4/12***

C23C 14/08 → (51) ***C04B 35/00***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 524 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305604.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Injektor für ein Vakuum-Dampfabscheidungssystem*
• *Injector for a vacuum vapour deposition system*
• *Injecteur pour système de dépôt de vapeur sous vide*
(71) Riber, 31 rue Casimir Périer, 95870 Bezons, FR
(72) Guyaux, Jean-Louis, 91380 Chilly-Mazarin, FR
Stemmelen, Franck, 95490 Vaureal, FR
De Oliveira, Christophe, 78400 Chatou, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 524 975 A1**
B65G 49/06 ***H01L 21/02***
H01L 21/205 ***H01L 21/677***
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 10843220.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073834 29.12.2010
(87) WO 2011/086868 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006776
(54) • *SYSTEM FÜR DÜNNSCHICHTBILDUNGSVORRICHTUNG UND DÜNNSCHICHTBILDUNGSVERFAHREN*
• *SYSTEM OF THIN FILM FORMING APPARATUS, AND THIN FILM FORMING METHOD*
• *SYSTÈME D'APPAREIL FORMANT DES COUCHES MINCES ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHES MINCES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ZENITANI, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***C04B 35/00***

C23C 16/26 → (51) ***H01L 31/061***

C23C 16/34 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***C23C 18/20*** (11) **2 524 976 A1**
C23C 18/28 ***C23C 18/30***
C23C 18/40
(25) En (26) En
(21) 11166399.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorbehandlung für das stromlose Beschichten*
• *Pretreatment for electroless plating*
• *Prétraitement pour le depot autocatalytique*
(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Brüning, Dr. Frank, 10437, Berlin, DE
Beck, Birgit, 13503, Berlin, DE
Dosse, Bexy, 16552, Schildow, DE
Etzkorn, Dr. Johannes, 12277, Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C23C 18/28 → (51) ***C23C 18/20***

C23C 18/30 → (51) ***C23C 18/20***

C23C 18/40 → (51) ***C23C 18/20***

C23C 18/52 → (51) ***H05K 1/09***

C23C 28/02 → (51) ***H05K 1/09***

C25B 1/04 → (51) ***B04B 5/02***

C25D 5/10 → (51) ***H05K 1/09***

C25D 7/00 → (51) ***H05K 1/09***

C30B 19/04 → (51) ***C30B 29/38***

C30B 23/06 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 25/20 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***C30B 28/10*** (11) **2 524 977 A1**
B22D 11/045 ***C01B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 11167355.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 KR 20110047263
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Silicium-Substrats für eine Solarzelle mit durchgehender gusserleichternder Temperatursteuerung und Verfahren zur Herstellung eines Silicium-Substrats damit*
• *Apparatus for manufacturing silicon substrate for solar cell using continuous casting facilitating temperature control and method of manufacturing silicon substrate using the same*
• *Appareil de fabrication de substrat de silicone pour cellule solaire utilisant un boîtier continu facilitant le contrôle de la température et procédé de fabrication du substrat de silicone l'utilisant*
(71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Jang, Bo Yun, 305-330, Daejeon, KR
Lee, Jin Seok, 301-080, Daejeon, KR

Kim, Joon Soo, 305-768, Daejeon, KR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***C30B 29/36*** (11) **2 524 978 A1**
C30B 23/06
(25) Ja (26) En
(21) 11732944.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050504 14.01.2011
(87) WO 2011/087074 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006982
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMCARBID-EINKRISTALLS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL*
• *APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SEKI, Wataru, Tokyo 187-8531, JP
KONDO, Daisuke, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C30B 29/38*** (11) **2 524 979 A1**
C23C 16/34 ***C30B 19/04***
C30B 25/20 ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 11732931.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050452 13.01.2011
(87) WO 2011/087061 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007307
(54) • *EINKRISTALL-SUBSTRAT, DAMIT ERHALTENES GRUPPE-III-ELEMENT-NITRIDKRSTALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-ELEMENT-NITRIDKRSTALLS*
• *SINGLE-CRYSTAL SUBSTRATE, GROUP III ELEMENT NITRIDE CRYSTAL OBTAINED USING SAME, AND PROCESS FOR PRODUICNG GROUP III ELEMENT NITRIDE CRYSTAL*
• *SUBSTRAT MONOCRISTALLIN, CRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III OBTENU L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL CRISTAL*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) FUJITO, Kenji, Ibaraki 300-1295, JP
UCHIYAMA, Yasuhiro, Ibaraki 300-1295, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01C 3/00 → (51) ***D04H 1/46***

---

(51) ***D01D 5/06*** (11) **2 524 980 A1**
D01F 2/00 ***D01F 9/17***
(25) De (26) De
(21) 11004131.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung ligninhaltiger Precursorfasern sowie Carbonfasern*
• *Method for producing precursor fibres and carbon fibres containing lignine*
• *Procédé de fabrication de fibres de précurseur contenant de la lignine et de fibres de carbone*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Lehmann, André, Dr. rer. nat., 14478 Potsdam, DE
Ebeling, Horst, Dr. rer. nat., 14727 Premnitz, DE
Fink, Hans-Peter, Prof. Dr. habil, 14513 Teltow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

D01D 5/088 → (51) ***D01F 6/62***

D01D 5/16 → (51) ***D01F 6/62***

D01F 2/00 → (51) ***D01D 5/06***

---

(51) ***D01F 6/62*** (11) **2 524 981 A1**
D01D 5/16 ***D01D 5/088***
D02G 3/48 ***B60C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11166564.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Formstabiler Polyestergarn und Herstellung davon*
• *Dimensionally stable polyester yarn and preparation thereof*
• *Fil de polyester à dimensions stables et sa préparation*
(71) Api Institute, Eerste Bokslootweg 17, 7821 AT Emmen, NL
(72) Krins, Bastiaan, 7827 RE, Emmen, NL
Veurink, Jannes, 9536 PE, Ees, NL
Oerlemans, Petrus Joannes Maris, 6852 JP, Huissen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***D01F 6/62*** (11) **2 524 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732824.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050026 05.01.2011
(87) WO 2011/086954 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005188
(54) • *POLYESTER-MONOFILAMENT-PAKET*
• *POLYESTER MONOFILAMENT PACKAGE*
• *ENROULEMENT DE MONOFILAMENT DE POLYESTER*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TOMITA, Shinnosuke, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
YAMAMOTO, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 530-8222, JP
AKAZAWA, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8222, JP
YOSHIMIYA, Takayuki, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D01F 9/17 → (51) ***D01D 5/06***

D02G 3/36 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/48 → (51) ***D01F 6/62***

D03D 13/00 → (51) ***D03D 15/00***

---

(51) ***D03D 15/00*** (11) **2 524 983 A2**
D03D 13/00 ***D03D 15/08***
D02G 3/36
(25) Ko (26) En
(21) 11733073.8 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000232 13.01.2011
(87) WO 2011/087286 2011/29 21.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100004164
(54) • *LEITFÄHIGE FASER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONDUCTIVE FABRIC AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
• *TISSU CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL ASSOCIÉS*
(71) Silveray Co., Ltd., 268-17 Jinae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-220, KR
(72) JEON, Byung Ok, Gimgae-si Gyeoungsangnam-do 621-220, KR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D03D 15/08 → (51) ***D03D 15/00***

---

(51) ***D03D 47/46*** (11) **2 524 984 A2**
D03D 51/00
(25) En (26) En
(21) 12162279.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 IT MI20110875
(54) • *Randbindeverfahren insbesondere für Textilwebmaschinen, und Randbindevorrichtung insbesondere für Textilwebmaschinen*
• *Selvage binding method, particularly for textile looms, and selvage binding device, particularly for textile looms*
• *Procédé et dispositif de liaison de bordure, en particulier pour des métiers textiles*
(71) Off. Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.N.C., Via IV Novembre, 22075 Lurate Caccivio Co, IT
(72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 VILLA GUARDIA CO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D03D 51/00 → (51) ***D03D 47/46***

---

(51) ***D04H 1/46*** (11) **2 524 985 A1**
D01C 3/00 ***C14C 3/02***
(25) Zh (26) En
(21) 11732686.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070329 17.01.2011
(87) WO 2011/085696 2011/29 21.07.2011
(30) 17.06.2010 CN 201010211811
16.01.2010 CN 201010300376
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON LEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESTORING LEATHER AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *CUIR DE RESTAURATION DE CUIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Zhejiang Hongzhan New Materials Co., Ltd, No.50 Qiming Road Wutong Street, Tongxiang, Zhejiang 314500, CN

(72) ZHANG, Liwen, Guangzhou Guangdong 510170, CN
(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***D04H 1/559*** ***A23L 1/015*** (11) **2 524 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168271.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 202011100894 U
(54) • *Mittel zur Entfettung von Speisen; Verfahren zur Entfettung einer Speise und Verwendung einer Fasermatte zur Entfettung einer Speise*
• *Means for removing fat from meals; method for removing fat from a meal and use of a fibre mat to remove fat from a meal*
• *Agent de dégraissage de plats ; procédé de dégraissage d'un plat et utilisation d'un feutre en fibres pour dégraisser un plat*
(71) Henkys, Anne-Marie, Hauptstrasse 73, 26789 Leer, DE
(72) Henkys, Anne-Marie, 26789 Leer, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

D04H 1/64 → (51) ***A61L 9/01***

D05B 11/00 → (51) ***A47C 31/08***

D05B 35/06 → (51) ***A47C 31/08***

D05B 47/04 → (51) ***B42B 2/04***

---

(51) ***D05B 65/00*** (11) **2 524 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12168200.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011110915
11.05.2012 JP 2012109229
(54) • *Nähmaschine*
• *Sewing Machine*
• *Machine à coudre*
(71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tamashi Tokyo 206-8551, JP
(72) Sakamoto, Shinichi, Tokyo, 206-8551, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***D05B 69/36*** (11) **2 524 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168534.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113187
(54) • *Nähmaschinen-Steuerung und Nähmaschine*
• *Sewing machine controller and sewing machine*
• *Contrôleur de machine à coudre et machine à coudre*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kawai, Yasunori, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Aando, Takaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 524 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168208.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201113109080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Ladungsabfalls in einer Wäschebehandlungsanwendung*
• *Method and apparatus for determining load fall in a laundry trating appliance*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer une chute de charge dans un appareil de traitement de linge*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Silva, Marcelo Campos, 21025 Comerio, IT
Noriega, Alvaro Vallejo, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/22 → (51) ***D06F 39/02***

---

(51) ***D06F 39/02*** ***D06F 39/08*** (11) **2 524 990 A2** ***D06F 39/12***
(25) Ko (26) En
(21) 11733042.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000184 11.01.2011
(87) WO 2011/087254 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002650
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN REINIGUNGSMITTELS*
• *DEVICE FOR SUPPLYING A LIQUID DETERGENT*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'UN DÉTERGENT LIQUIDE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D06F 39/02*** ***D06F 37/22*** (11) **2 524 991 A2** ***D06F 39/12***
(25) Ko (26) En
(21) 11733043.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000185 11.01.2011
(87) WO 2011/087255 2011/29 21.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002651
(54) • *PUMPVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL*
• *PUMP DEVICE FOR A LIQUID DETERGENT*
• *SYSTÈME DE POMPE POUR DÉTERGENT LIQUIDE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR
(72) HWANG, Ui Kun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-861, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 524 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166408.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 KR 20110046995
(54) • *Waschmaschine mit einem Abflussschlauch*
• *Washing machine comprising a drain hose*
• *Machine à laver avec flexible de drainage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Young Pil, Gyeonggi-do, KR
PARK, Sung Soo, Seoul, KR
KANG, Shin Wook, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jin Doo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/02***

D06F 39/12 → (51) ***D06F 39/02***

D06F 57/00 → (51) ***A47G 25/06***

D06F 57/12 → (51) ***A47G 25/06***

D06M 13/00 → (51) ***A61L 9/01***

D06M 13/12 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 13/13 → (51) ***A61L 9/01***

D06M 13/256 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 13/272 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 13/282 → (51) ***D06M 13/285***

---

(51) ***D06M 13/285*** ***D06M 13/282*** ***D06M 13/256*** ***D06M 13/392*** ***D06M 13/422*** ***D06M 15/431*** ***D06M 15/673*** ***C09K 21/12*** (11) **2 524 993 A1** ***D06M 13/12*** ***D06M 13/272*** ***D06M 13/41*** ***D06M 15/43*** ***D06M 15/667*** ***A41D 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166319.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Feuerfestmachen von Webstoffen*
• *Textile fireproofing method*
• *Procédé d'ignifugation de textiles.*
(71) CTF 2000 N.V., Baaikensstraat 11, 9240 Zele, BE
(72) Deschietere, Johan, 9920, Lovendegem, BE
Carlier, Luc, 8790, Waregem, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

D06M 13/392 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 13/41 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 13/422 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 15/15 → (51) ***A61L 9/01***

D06M 15/43 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 15/431 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 15/667 → (51) ***D06M 13/285***

D06M 15/673 → (51) ***D06M 13/285***

D06P 1/22 → (51) ***C09B 67/00***

D21H 21/42 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***E01C 19/00*** (11) **2 524 994 A2**
E01C 19/52 ***B65G 47/08***
(25) NI (26) En
(21) 12168198.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 NL 2006785
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbunds mit länglichen Pflastersteinen*
• *Method for the reformation of oblongue paving stones*
• *Procédé de réformation des pavés oblongues*
(71) Kalkman Holding B.V., Parallelweg 12, 2921 LE Krimpen a/d Ijssel, NL
(72) van den Berg, Dick, 2957 NB Nieuw Lekkerland, NL
van der Schoor, Marcel Alexander Edwin, 2903 EE Capelle aan den IJssel, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

E01C 19/52 → (51) ***E01C 19/00***

E02B 3/14 → (51) ***A01K 61/00***

E02D 27/42 → (51) ***E04H 12/08***

E02F 9/08 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***E02F 9/20*** (11) **2 524 995 A1**
E02F 9/22 ***F15B 21/14***
(25) Ja (26) En
(21) 11732763.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000072 11.01.2011
(87) WO 2011/086888 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004632
(54) • *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE DRIVE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIONNEMENT DE MACHINE D'USINAGE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) YAMAMOTO, Ryo, 651-2239 Hyogo, JP
YAMADA, Masahiro, 651-2239 Hyogo, JP
YUDATE, Yoji, 651-2239 Hyogo, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***E02F 9/20*** (11) **2 524 996 A2**
E02F 9/08
(25) Cs (26) En
(21) 12466009.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 CZ 20110302
(54) • *Motorkühlvorrichtung für eine Arbeitsmaschine*
• *Engine cooling unit for a work vehicle*
• *Unité de refroidissement du moteur d'un engin de travail*
(71) Ammann Czech Republic a.s., Náchodská 145, 549 01 Nové Mesto nad Metuji, CZ
(72) Jirman, Bohumil, Nove Mesto nad Metuji, 549 01, CZ
(74) Pavlica, Tomas, Traplová, Hakr, Kubát Law and Patent Offices Pristavni 24, 170 00 Praha 7, CZ

(51) ***E02F 9/22*** (11) **2 524 997 A1**
F15B 11/064 ***F15B 15/14***
F15B 21/14 ***F16F 9/06***
(25) De (26) De
(21) 12002912.9 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011106260
(54) • *Arbeitsgerät, insbesondere Bagger oder Maschine zum Materialumschlag*
• *Work device, in particular digger or machine for materials handling*
• *Outil de travail, en particulier machine d'excavation ou machine de transvasement de matériel*
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Egenrieder, Philipp, Dipl.-Ing. (FH), 89075 Ulm, DE
Lavergne, Hans-Peter, 87779 Trunkelsberg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***E03B 1/04*** (11) **2 524 998 A1**
B61D 35/00
(25) En (26) En
(21) 11305621.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasseraufbewahrungs- und -verteilungssystem mit Ventil zur Verhinderung der Frischwasserverschmutzung*
• *A water storage and distribution system having a fresh water pollution prevention valve*
• *Système de stockage et de distribution d'eau doté d'une valve de prévention de la pollution de l'eau douce*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Andries, Véronique, 59650 VILLENEUVE D'ASCQ, FR
Estella, Javier, 08029 Barcelona, ES
Julio Muyo, Jose, 08029 Barcelona, ES
Sanchez Lopez, Sebastian, 08100 MOLLET DEL VALLES, ES
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E03B 3/03*** (11) **2 524 999 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 12166918.8 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 FI 20110166
(54) • *Wassersammelbehälter*
• *Container for collecting water*
• *Réservoir pour collecter de l'eau*
(71) Houseman Oy, Laukkamäenkatu 52, 18100 Heinola, FI
(72) Hietane, Jesse, FI-80110 Joensuu, FI
Hietanen, Juha, FI-18100 Heinola, FI
(74) Jaala, Jukka Arvi, Berggren Oy AB, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***E03C 1/02*** (11) **2 525 000 A1**
F16L 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168548.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1154376
(54) • *Device for attaching a pipe fitting to a wall*
• *Wandhalterung für einen Wasseranschluss*
• *Dispositif pour la fixation, sur une paroi, d'un raccord de canalisation*
(71) Somatherm, 13, Place Francheville, 24000 Perigueux, FR
(72) Fillioux, Mathieu, 24460 AGONAC, FR
Frances, Fabienne, 24000 PERIGUEUX, FR
Cambot-Courrau, Yves, 24000 PERIGUEUX, FR
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 525 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168286.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 IT PN20110035
(54) • *Einziehbarer Mischwasserhahn mit einem Hebel*
• *Mixing retractable single lever tap*
• *Robinet à manette unique rétractable de mélange*
(71) Geda S.r.l., Via Maestri del Lavoro, 16/18, 33080 Porcia (PN), IT
(72) Macchion, Stefano, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***E03C 1/122*** (11) **2 525 002 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166711.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leitungszweigstück für Fallleitungen*
• *Pipe branch section for downpipes*
• *Pièce d'embranchement de conduite pour tuyaux de descente*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Weiss, Rolf, 8632 Tann, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***E03C 1/308*** (11) **2 525 003 A2**
E03F 5/04
(25) De (26) De

(21) 12165166.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 202011100816 U
(54) • *Adapter zur Reinigung eines an einer Bodenablaufrinne, insbesondere Duschrinne angeschlossenen Siphons oder Ablaufrohres*
• *Adapter for cleaning a siphon or drainage pipe connected to a floor drainage tray, in particular a shower tray*
• *Adaptateur destiné au nettoyage d'un siphon ou d'un tuyau de purge raccordé à une rigole d'écoulement au sol, en particulier une rigole de douche*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Schäfer, Patrick, 58093 Hagen, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E03D 5/02*** (11) **2 525 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166539.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckluftspülsteuerung für einen Spülmechanismus einer Toilette*
• *Pneumatic flush control for a flush mechanism of a toilet*
• *Commande de chasse pneumatique pour mécanisme de chasse de WC*
(71) Wisa B.V., Driepoortenweg 5, 6827 BP Arnhem, NL
(72) Bente, Robertus Cornelis Wilhelmus Maria, 6815 EJ, Arnhem, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E03F 5/04 → (51) ***E03C 1/308***

---

(51) ***E04B 1/343*** ***E04B 1/348*** ***E04H 1/12*** (11) **2 525 005 A1** ***E04H 1/02***
(25) Nl (26) En
(21) 12168541.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 NL 2006820
(54) • *Wiederverwendbares Bausystem*
• *Reusable constructing system*
• *Système de construction réutilisable*
(71) Neptunus B.V., Neptunuslaan 2, 5995 MA Kessel, NL
(72) Eilers, Antoine Leonard, 5995 AB Kessel, NL
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 1/348 → (51) ***E04B 1/343***

---

(51) ***E04B 1/41*** (11) **2 525 006 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 12168118.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 NL 2006790
(54) • *Verankerungsvorrichtung und Fixiervorrichtung für die Verankerungsanordnung*
• *Anchoring assembly and fixing device for such an anchoring assembly*
• *Ensemble d'ancrage et dispositif de fixation pour un tel ensemble d'ancrage*
(71) Garot, Wouter, Sportlaan 99, 2566 GN Den Haag, NL
(72) Garot, Wouter, 2566 GN Den Haag, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***E04B 1/58*** ***E04G 21/32*** (11) **2 525 007 A1** ***F16B 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167917.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 FR 1154281
(54) • *Verbindungsvorrichtung zwischen zwei Proflen*
• *Device for connecting a first and second profile section*
• *Dispositif de raccordement d?un premier et d?un second profilé*
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 69340 Francheville, FR
Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
Peyron, Grégory, 69126 Brindas, FR
Canivet, Damien, 69160 Tassin, FR
Kula, Cédric, 69001 Lyon, FR
Blain, David, 69630 Chaponost, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04B 1/68 → (51) ***A47K 3/00***

E04B 1/76 → (51) ***B27K 5/04***

E04B 1/76 → (51) ***E04F 13/04***

---

(51) ***E04B 2/82*** ***E06B 3/02*** (11) **2 525 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002497.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 202011050186 U
(54) • *Aufnahmeanordnung für ein Flügelelement eines mobilen Raumtrennsystems*
• *Receiving assembly for a wing element of a mobile partition system*
• *Agencement de réception pour ouverant d'un système de cloison mobile*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Becker, Egbert, 32105 Bad Salzuflen, DE

---

(51) ***E04C 2/30*** (11) **2 525 009 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732917.7 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050423 13.01.2011
(87) WO 2011/087047 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004858
(54) • *TAFEL*
• *PANEL*
• *PANNEAU*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHIMIZU Nobutaka, Tokyo 100-8071, JP
HANYA Koji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***E04C 2/36*** ***B32B 21/13*** ***A47B 96/20*** ***B27D 1/06*** (11) **2 525 010 A1** ***B27G 11/00*** ***F16S 1/04***
(25) De (26) De
(21) 12003778.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011106185
19.07.2011 DE 102011108022
14.10.2011 DE 102011115897
(54) • *Leichtbauplatte, Verfahren zur Herstellung und Vorrichtung zur Herstellung*
• *Lightweight construction, method and device for manufacture*
• *Panneau de construction léger, procédé de fabrication et dispositif de fabrication*
(71) Kettler Consulting & Engineering, Robberts Kamp 10, 59649 Ense, DE
(72) Kettler, Peter, 59469 Ense, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E04D 1/28*** ***E04F 13/00*** ***C09D 7/12*** (11) **2 525 011 A1** ***C09D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11166234.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sonne und Infrarot reflektierende Farben*
• *Solar infra red reflective paints*
• *Peinture réfléchissante dans l'infrarouge solaire*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Murray, Kenneth Andrew, Maidenhead, Berkshire SL6 6DB, GB
Osborn, Barry Norman, Hatfield, Hertfordshire AL10 9RZ, GB
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***E04D 3/40*** (11) **2 525 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168538.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1154341
(54) • *Schutzvorrichtung, die es ermöglicht, mindestens einen oberen Teil einer Konstruktion abzudecken, und entsprechende Anlage*
• *Protective device for covering at least a portion of the top of a construction and corresponding installation*
• *Dispositif de protection permettant de coiffer au moins une partie du dessus d'une construction et installation correspondante*
(71) Bourget, Guy, 39 Rue d'Ancenis, 44540 Saint Mars La Jaille, FR
(72) Bourget, Guy, 44540 Saint Mars la Jaille, FR
(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) ***E04D 13/035*** (11) **2 525 013 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003464.0 (22) 05.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101490
(54) • *Halteeinrichtung für ein Wohndachfenster sowie Wohndachfenster mit Halteeinrichting*
• *Holding device for a residential skylight and residential skylight with holding device*
• *Dispositif de retenue pour une fenêtre de toit d'habitation ainsi que fenêtre de toit d'habitation équipée de ce dispositif de retenue*
(71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Dossler, Klaus, 97082 Würzburg, DE
Stürzenhofäcker, Jens, 97990 Weikersheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 525 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168143.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 PL 39489111
(54) • *Abdeckblech zur Versiegelung der Verbindung einer in die Bedachung eindringenden Struktur mit der angrenzenden Dachabdeckung*
• *Flashing for sealing the connection of a roof-penetrating structure to the adjacent roof covering*
• *Solin pour le jointoiement de connexion d'une structure pénétrant dans le toit sur la couverture de toits adjacents*
(71) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Mucha, Lukasz, 33-330 Grybow, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) ***E04F 11/18*** ***E04G 21/32*** (11) **2 525 015 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167918.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 FR 1154290
(54) • *Anordnung mit einem Geländer und einer Sockelleiste*
• *Assembly comprising a railing and a baseboard*
• *Assemblage comprenant un garde-corps et une plinthe*
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 69340 Francheville, FR
Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
Peyron, Grégory, 69126 Brindas, FR
Canivet, Damien, 69160 Tassin, FR
Kula, Cédric, 69001 Lyon, FR
Blain, David, 69630 Chaponost, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04F 13/00 → (51) ***E04D 1/28***

(51) ***E04F 13/04*** ***E04B 1/76*** (11) **2 525 016 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168276.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1154363
(54) • *Außenwand eines Gebäudes aus dichter Mineralwolle*
• *Outer wall of building made of dense rock wool*
• *Paroi exterieure de bâtiment en laine minerale dense*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Ndobo-Epoy, Jean-Philippe, 92400 Courbevoie, FR
Andersson, Patrik, 25450 Helsingborg, SE
Solarski, Samuel, 59110 La Madeleine, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***E04F 13/21*** ***E04F 13/26*** (11) **2 525 017 A1** ***H01L 31/042***
(25) Ja (26) En
(21) 10803551.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066330 21.09.2010
(87) WO 2011/086729 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007044
(54) • *STRUKTUR ZUR INSTALLATION VON AUSSENARTIKELN*
• *EXTERIOR ARTICLE INSTALLATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION D'ARTICLES EXTÉRIEURS*
(71) Kikukawa Kogyo Co., Ltd., 98-15 Naka Shiroi-shi, Chiba 270-1406, JP
(72) SATO Akio, Shiroi-shi Chiba 270-1406, JP
OKUNOGI Koichi, Shiroi-shi Chiba 270-1406, JP
OKAWA Masafumi, Shiroi-shi Chiba 270-1406, JP
(74) Reichert, Sabine, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

E04F 13/26 → (51) ***E04F 13/21***

E04G 5/04 → (51) ***F16B 13/00***

(51) ***E04G 21/32*** (11) **2 525 018 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167906.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 FR 1154278
(54) • *Ballastvorrichung für ein Geländer auf einer Fläche wie einem Dach oder einer Terrasse*
• *Ballasting device of a railing on a surface such as a roof or terrace*
• *Dispositif de lestage d?un garde-corps sur une surface telle qu'une toiture ou terrasse*
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 FRANCHEVILLE, FR
Duplat, Bruno, 69340 FRANCHEVILLE, FR
Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
Peyron, Grégory, 69126 BRINDAS, FR
Canivet, Damien, 69160 Tassin, FR
Kula, Cédric, 69001 LYON, FR
Blain, David, 69630 CHAPONOST, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***E04G 21/32*** (11) **2 525 019 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167907.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 FR 1154280
(54) • *Ballastvorrichtung eines Geländers*
• *Ballast device of a railing*
• *Dispositif de lestage d'un garde-corps*
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 FRANCHEVILLE, FR
Duplat, Bruno, 69340 FRANCHEVILLE, FR
Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
Peyron, Grégory, 69126 BRINDAS, FR
Canivet, Damien, 69160 Tassin, FR
Kula, Cédric, 69001 LYON, FR
Blain, David, 69630 CHAPONOST, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04G 21/32 → (51) ***E04B 1/58***

E04G 21/32 → (51) ***E04F 11/18***

E04H 1/02 → (51) ***E04B 1/343***

E04H 1/12 → (51) ***E04B 1/343***

(51) ***E04H 4/16*** (11) **2 525 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168309.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113068644
(54) • *Tragbarer, eintauchbarer, motorangetriebener Reiniger für Schwimmbecken- und Thermalbad*
• *Hand-held submersible pool and spa power cleaner*
• *Appareil de nettoyage mécanique submersible portatif pour piscine et spa*
(71) Water Tech LLC, 10 Alvin Ct., Suite 111, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) Erlich, Guy, Monroe Township, NJ 08831, US
Kosmyna, James, Old Bridge, NJ 08857, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***E04H 12/08*** ***E02D 27/42*** (11) **2 525 021 A1** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11382151.6 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Stützstruktur für Windturbinenturm*
• *Wind turbine tower supporting structure*
• *Structure de support de tour d'éolienne*

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) González del Egido, Alberto, 08005 BARCELONA, ES
Viladomiu i Guarro, Pere, 08005 BARCELONA, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

E04H 12/22 → (51) ***B60M 1/20***

E05B 1/00 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***E05B 9/04*** ***E05B 63/00*** (11) **2 525 022 A2** E05B 47/06

(25) De (26) De

(21) 12002211.6 (22) 27.03.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 DE 102011102159

(54) • *Modularer Schließzylinder*
• *Modular locking cylinder*
• *Cylindre de serrure modulaire*

(71) Seccor High Security GmbH, Wettersteinstrasse 20, 82024 Taufkirchen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 15/10 → (51) ***E05B 47/02***

(51) ***E05B 17/14*** ***E05B 17/18*** (11) **2 525 023 A1** ***E05B 37/12***

(25) En (26) En

(21) 12162097.5 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 IT TV20110068

(54) • *Schutzvorrichtung für ein in einer Türplatte montiertes Zylinderschloss*
• *Protective device, particularly for a lock of a door or leaf*
• *Dispositif de protection destiné à une serrure de porte*

(71) Oliana, Pier Luigi, Via Redipuglia, 13, 31015 Conegliano (TV), IT

(72) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E05B 17/14*** ***E05B 17/18*** (11) **2 525 024 A1** ***E05B 37/12***

(25) En (26) En

(21) 12162127.0 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 IT TV20110069

(54) • *Schutzvorrichtung für ein in einer Türplatte montiertes Zylinderschloss*
• *Protective device, particularly for a lock of a door or leaf*
• *Dispositif de protection destiné à une serrure de porte*

(71) Oliana, Pier Luigi, Via Redipuglia, 13, 31015 Conegliano (TV), IT

(72) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 17/18 → (51) ***E05B 17/14***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 19/04 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 37/12 → (51) ***E05B 17/14***

(51) ***E05B 47/02*** ***E05B 63/00*** (11) **2 525 025 A2** ***E05B 15/10***

(25) De (26) De

(21) 12002338.7 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 DE 102011050495

(54) • *Elektronische Einheit für eine Sperrvorrichtung und Schließsystem*
• *Electronic unit for a blocking device and locking system*
• *Unité électronique pour un dispositif de verrouillage et système de fermeture*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Lundberg, Lars, 11349 Stockholm, SE
Nordvall, Håkan, 63229 Eskilstuna, SE

(51) ***E05B 47/06*** ***E05B 19/04*** (11) **2 525 026 A2** ***E05B 49/00***

(25) De (26) De

(21) 12002339.5 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 DE 102011050492

(54) • *Elektronische Blockiereinrichtung zum Hinzufügen zu einer manuell betätigbaren Sperrvorrichtung einer Tür, eines Fensters oder Dergleichen und Schließsystem*
• *Electronic blocking device for addition to a manually activated blocking device of a door, window or similar and locking system*
• *Dispositif de blocage électronique pour l'intégration dans un dispositif de blocage à actionnement manuel d'une porte, d'une fenêtre ou analogue et système de fermeture*

(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Lundberg, Lars, 11349 Stockholm, SE
Nordvall, Håkan, 63229 Eskilstuna, SE

E05B 49/00 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 63/00 → (51) ***E05B 9/04***

E05B 63/00 → (51) ***E05B 47/02***

E05B 65/00 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05B 65/08*** ***E05B 65/00*** (11) **2 525 027 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168573.9 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(30) 18.05.2011 AU 2011901916

(54) • *Türverriegelung*
• *Privacy latch*
• *Verrou de confidentialité*

(71) Jacou Industry Zhongshan Limited, No. 8 Zhennan Road Dongshen Town, Zhongshan, Guangdong 528414, CN

(72) Saunders, John David, Stafford, Queensland 4053, AU
Wu, Yan Gao, Zhongshan, Guangdong 528414, CN

(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 1/00*** (11) **2 525 028 A2** ***E05B 17/22***

(25) De (26) De

(21) 12168153.0 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 102011050431

(54) • *Bauteil für ein Fahrzeug*
• *Component for a vehicle*
• *Composant pour véhicule*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Beck, Andreas, 44795 Bochum, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 1/00*** (11) **2 525 029 A2** ***E05B 17/22***

(25) De (26) De

(21) 12168154.8 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 18.05.2011 DE 102011050471

(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein bewegliches Teil eines Kraftfahrzeuges*
• *Actuation device for a mobile section of a motor vehicle*
• *Dispositif d'yactionnement pour une pièce mobile d'un véhicule automobile*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Barthel, Joachim, 45329 Essen, DE
Buschmann, Gerd, 42553 Velbert, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***E05C 19/16*** ***H01F 7/02*** (11) **2 525 030 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11732866.6 (22) 11.01.2011

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

(86) JP 2011/050293 11.01.2011

(87) WO 2011/086996 2011/29 21.07.2011

(30) 12.01.2010 JP 2010003928

(54) • *MAGNETSCHNAPPER*
• *MAGNET CATCH*
• *LOQUET À AIMANT*

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) SAKAI, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***E05D 3/18*** (11) **2 525 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 12163574.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011050413
(54) • *Türband für eine verdeckte Anordnung zwischen Türflügel und Türzarge*
• *Hinge for a covered assembly between door frame and door wing*
• *Penture pour un agencement couvert entre un vantail et une huisserie*
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Liermann, Nicolas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E05D 7/04*** (11) **2 525 032 A2**
E05D 3/18
(25) De (26) De
(21) 12164368.8 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011050414
(54) • *Türband*
• *Hinge*
• *Penture*
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Liermann, Nicolas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 525 033 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166993.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rahmen für Schiebewände*
• *Framing for sliding panels*
• *Encadrement pour parois coulissantes*
(71) Orchidées Constructions S.A., Grand'Rue 1, 1425 Onnens, CH
(72) Joray, Eric, 2024 St-Aubin, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 525 034 A2**
A47K 3/36
(25) De (26) De
(21) 12001611.8 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 AT 7262011
03.02.2012 AT 1462012
(54) • *Führungsvorrichtung*
• *Guide device*
• *Dispositif de guidage*
(71) TIF GmbH, Erlenweg 19 - Via Ontani 19, 39042 Brixen, IT
(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, IT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***E05D 15/10*** (11) **2 525 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 12405033.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 CH 860112011
(54) • *Führungsschienenanordnung für flächenbündige Schiebetüren*
• *Guide rail assembly for flush closing sliding doors*
• *Ensemble de rails de guidage pour portes coulissantes coplanaires*
(71) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirnach, CH
(72) Schmidhauser, Heinz, 8588 Zihlschlacht, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05F 1/10 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***E05G 1/14*** (11) **2 525 036 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168351.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 FR 1154254
(54) • *Behälter für die sichere Lagerhaltung von Gegenständen, insbesondere Banknoten*
• *Container for the secure storage of objects, in particular banknotes*
• *Container pour le stockage sécurisé d'objets, notamment de billets de banque*
(71) Oberthur Cash Protection, 3bis, rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR
(72) Buetler, Daniel, 21560 Arc sur Tille, FR
Lamure, Alexandre, 01150 Lagnieu, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***E05G 1/14*** (11) **2 525 037 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168572.1 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 FR 1154311
(54) • *Verschmutzungsmodul von zu sichernden Gegenständen, das mit einem Kolben mit einem im Wesentlichen polygonalen Querschnitt ausgestattet ist*
• *Module for smudging objects to be secured, having a piston with a substantially polygonal cross-section*
• *Module de maculage d'objets à sécuriser possedant un piston à section sensiblement polygonale*
(71) Oberthur Cash Protection, 3bis, rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR
(72) Buetler, Daniel, 21560 Arc sur Tille, FR
Garcia, Paul, 21000 Dijon, FR
Lamure, Alexandre, 01150 Lagnieu, FR
Saussard, Philippe, 21490 Varois et Chaignot, FR
Savare, Thomas, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***E06B 1/06*** (11) **2 525 038 A2**
(25) Et (26) En
(21) 12168501.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 EE 201100040
(54) • *Türrahmen*
• *Door frame*
• *Procédé pour surveiller le remplissage d'un distributeur de médicament et distributeur de médicaments*
(71) Andrese Dekoori AS, Betooni, 9, 11415 Tallinn, EE
(72) Kunitski, Sergei, 13627 Tallinn, Harjumaa, EE
Kass, Rain, 76401 Laagri alevik, Saue vald, Harjumaa, EE
(74) Nelsas, Tónu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

E06B 3/02 → (51) ***E04B 2/82***

---

(51) ***E06B 3/24*** (11) **2 525 039 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 12168417.9 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 NL 2006805
(54) • *Glas-Rahmen-Kombination sowie Fenster und Tür mit der Glas-Rahmen-Kombination*
• *Glass-frame-combination as well as window and door provided with the glass-frame-combination*
• *Combinaison de cadre de verre ainsi que fenêtre et porte fournies avec la combinaison de cadre de verre*
(71) Smits Gemert B.V., Handelsweg 43, 5423 SB Handel, NL
(72) Fivie, Cornelis, 5663 TE Geldrop, NL
Halbmeyer, Konrad Jürgen, 91736 Pfofeld, DE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

E06B 3/36 → (51) ***F25D 23/02***

E06B 3/96 → (51) ***A47K 3/00***

---

(51) ***E06B 9/11*** (11) **2 525 040 A1**
E06B 9/174 ***E06B 9/62***
(25) De (26) De
(21) 12167264.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 202011050198 U
(54) • *Aufwickelvorrichtung für einen Rollladenpanzer eines Schrankmöbels*
• *Winding device for a roller shutter of a cupboard*
• *Dispositif d'enroulement pour un tablier de volet roulant d'un meuble d'armoire*
(71) Knoke Beschlagtechnik GmbH, Südstrasse 2, 32130 Enger, DE
(72) Koch, Jens, 33619 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 9/174 → (51) ***E06B 9/11***

E06B 9/327 → (51) ***E06B 9/68***

E06B 9/62 → (51) ***E06B 9/11***

(51) ***E06B 9/68*** ***E06B 9/327*** (11) **2 525 041 A2** ***H01L 31/042***
(25) Ko (26) En
(21) 11733068.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000226 12.01.2011
(87) WO 2011/087281 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100003383
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE FENSTERBLENDE*
• *PHOTOVOLTAIC BLIND WINDOW*
• *FENÊTRE À VOLET PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 135-721, KR
(72) CHOI, Chul-June, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
NO, Dong-Hun, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-300, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F01D 3/04*** ***F01D 25/00*** (11) **2 525 042 A1** ***F01D 25/26***
(25) De (26) De
(21) 11166525.3 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sperrschaltung bei Dampfturbinen zur Nassdampfabsperrung*
• *Steam turbine with dummy piston sealing arrangement for blocking saturated steam*
• *Turbine à vapeur avec piston de compensation axial et agencement d'étanchéite pour le blocage de vapeur saturée*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pötter, Rudolf, 45355, Essen, DE
Wechsung, Michael, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 525 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159456.8 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109474
(54) • *Luftströmungsregelungsvorrichtung und Luftstömungsregelungsverfahren*
• *Airflow control device and airflow control method*
• *Dispositif de commande d'écoulement d'air et procédé de commande d'écoulement d'air*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanaka, Motofumi, Tokyo, 105-8001, JP
Uchida, Yutaka, Tokyo, 105-8001, JP
Matsuda, Hisashi, Tokyo, 105-8001, JP
Yasui, Hiroyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Goshima, Shohei, Tokyo, 105-8001, JP
Shimura, Naohiko, Tokyo, 105-8001, JP
Wada, Kunihiko, Tokyo, 105-8001, JP
Ozaki, Tamon, Tokyo, 105-8001, JP
Osako, Toshiki, Tokyo, 105-8001, JP
Asayama, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/28*** (11) **2 525 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168445.0 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110080
(54) • *Komponenten mit Präzisionsoberflächenkanälen und hybrides Bearbeitungsverfahren*
• *Components with precision surface channels and hybrid machining method*
• *Composants avec canaux de surface de précision et procédé d'usinage hybride*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY New York 12309, US
Wei, Bin, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/22*** ***F01D 11/08*** (11) **2 525 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 12159865.0 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108562
(54) • *Laufspaltdichtung für eine Gasturbine mit nicht parallelen Seiten von angrenzenden Segmenten*
• *Blade outer air seal for a gas turbine engine having non-parallel segment confronting faces*
• *Segment de virole d'étanchéité en bout d'aube pour moteur de turbine à gaz ayant des faces opposées de segments non parallèles*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pelletier, Brian R., Berwick, ME Maine 03901, US
Lutjen, Paul M., Kennebunkport, ME Maine 04046, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***B23K 9/04***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01D 7/02*** ***F02K 3/072*** (11) **2 525 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165602.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 GB 201108367
(54) • *Antriebsmotor*
• *Propulsion engine*
• *Moteur de propulsion*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Edwards, David, Derby, Derbyshire DE22 1BP, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/12*** (11) **2 525 047 A1** ***F01D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 11166904.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dichtungsvorrichtung zum Abdichten zweier aneinander grenzender Räume*
• *Sealing device for sealing two rooms neighbouring each other*
• *Dispositif d'étanchéité pour l'étanchéification de deux pièces limitrophes*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tertilt, Marc, 45529, Hattingen, DE
Wilkes, Jan, 40239, Düsseldorf, DE

F01D 11/00 → (51) ***F02C 7/28***

F01D 11/08 → (51) ***F01D 5/22***

F01D 17/10 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 17/10*** (11) **2 525 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166595.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antriebshebelanordnung*
• *Drive lever arrangement*
• *Système d'entraînement de levier*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Twell, Philip, Lincoln, LN2 3JN, GB

(51) ***F01D 21/00*** (11) **2 525 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166335.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 GB 201108170
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Schadenstoleranz einer Rotoranordnung*
• *System and method for improving the damage tolerance of a rotor assembly*
• *Système et procédé pour l'amélioration de la tolérance à la détérioration d'un ensemble rotor*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) McMillan, Alison, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/00 → (51) ***F01D 3/04***

F01D 25/00 → (51) ***F02C 7/28***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 25/16 → (51) ***F16C 19/18***

F01D 25/18 → (51) ***F16C 19/18***

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 525 050 A2**
F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 12160695.8 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011050506
(54) • *Abgasturbolader*
• *Exhaust gas turbocharger*
• *Turbocompresseur de gaz d'échappement*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
(74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01D 25/24 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 25/24 → (51) ***F02C 7/28***

F01D 25/26 → (51) ***F01D 3/04***

(51) ***F01K 3/12*** (11) **2 525 051 A1**
F03G 6/06 ***F22B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11166996.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Solarwärmekraftanlage*
• *Solar thermal power plant*
• *Centrale solaire thermique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Aga, Vipluv, 8046, Zürich, CH
Simiano, Marco, 8008, Zürich, CH
Boschek, Erik, 8037, Zürich, CH

F01K 15/02 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F01K 23/06*** (11) **2 525 052 A2**
F01K 15/02
(25) De (26) De
(21) 12167881.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011076054
(54) • *Abwärmenutzungsvorrichtung*
• *Heat recovery unit*
• *Unité de récupération de chaleur*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Rusche, Ulrich, 59457 Werl-Büderich, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01L 1/34*** (11) **2 525 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843169.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072885 20.12.2010
(87) WO 2011/086815 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005854
(54) • *MOTOR MIT VARIABLER VENTILSTEUERUNG*
• *ENGINE WITH VARIABLE VALVE GEAR*
• *MOTEUR THERMIQUE À COMMANDE DE SOUPAPES VARIABLE*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) MATSUNAGA, Ayatoshi, Tokyo 108-8410, JP
MURATA, Shinichi, Tokyo 108-8410, JP
YOSHIKA, Daisuke, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 525 054 A1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 12168539.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111241
(54) • *Magnetventil mit verstellbarem Takt*
• *Adjustable-stroke solenoid valve*
• *Vanne à solénoïde à course ajustable*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Krett, Keith A., Shelby Township, MI Michigan 48316, US
Boychuk, Robert J., Troy, MI Michigan 48098, US
Keller, Robert Dean, Davisburg, MI Michigan 48350, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F01M 13/02*** (11) **2 525 055 A2**
F01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 12163136.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 102011075933
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Semet, Wolfgang, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE

F01M 13/04 → (51) ***F01M 13/02***

(51) ***F01N 3/02*** (11) **2 525 056 A1**
F01N 3/18 ***B01D 46/42***
B01D 53/94
(25) Ja (26) En
(21) 11759059.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051512 26.01.2011
(87) WO 2011/118250 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 JP 2010070121
(54) • *WIEDERGABESTEUERVORRICHTUNG, WIEDERGABESTEUERVERFAHREN UND WIEDERGABEUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR DPF*
• *REPRODUCTION CONTROL DEVICE, REPRODUCTION CONTROL METHOD, AND REPRODUCTION SUPPORT SYSTEM FOR DPF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE REPRODUCTION ET SYSTÈME DE COMMANDE DE REPRODUCTION POUR UN FILTRE À PARTICULES DE MOTEUR DIESEL (DPF)*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKAYANAGI, Ko, Tokyo 108-8215, JP
MASUDA, Tomotsugu, Tokyo 108-8215, JP
AOKI, Yasumichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/023 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 525 057 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/18***
F01N 3/24 ***F01N 3/28***
F02B 37/02 ***F02B 37/10***
F02B 37/22 ***F02D 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11732901.1 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050391 13.01.2011
(87) WO 2011/087031 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006830
(54) • *ABGAS-DENITRIERUNGSSYSTEM, DAMIT AUGESTATTETES SCHIFF UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ABGAS-DENITRIERUNGSSYSTEMS*
• *EXHAUST-GAS DENITRATION SYSTEM, SHIP EQUIPPED THEREWITH, AND METHOD FOR CONTROLLING EXHAUST-GAS DENITRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉNITRATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, BATEAU ÉQUIPÉ DE CE SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE DÉNITRATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MURATA, Satoru, Tokyo 108-8215, JP
UNSEKI, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
HIGUCHI, Jun, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 3/10 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/18 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/18 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 525 058 A1**
F01N 3/24 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10843037.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050344 14.01.2010
(87) WO 2011/086678 2011/29 21.07.2011
(54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM FÜR KATALYSATOREN*
• *CATALYST TEMPERATURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE D'UN CATALYSEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATA, Kota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 525 059 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12164598.0 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 18.05.2011 FR 1154306

(54) • *Vorrichtung zur Nachbehandlung von durchströmenden Stickoxiden in einer Abgasleitung eines Verbrennungsmotors*
• *Device for treating nitrogen oxides flowing through an exhaust line of an internal combustion engine*
• *Dispositif de traitement d'oxydes d'azote s'évacuant dans une ligne d'échappement d'un moteur thermique*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Chevalier, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Chapel, Julien, 77380 Combs la Ville, FR

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 11/00*** ***F01N 3/10*** (11) **2 525 060 A2** ***F01N 3/023***

(25) De (26) De

(21) 12001784.3 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 DE 102011102008

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit, insbesondere der Oxidationsfähigkeit, eines in der Abgasleitung einer mit Luftüberschuss betriebenen Brennkraftmaschine verbauten NO-Oxidationskatalysators*
• *Method and device for testing the functionality, in particular the oxidation capacity of an NO oxidation catalytic converter installed in the waste gas line of a combustion engine operated with excess air*
• *Procédé et dispositif de vérification de la capacité de fonctionnement, en particulier de la capacité d'oxydation, d'un catalyseur d'oxydation NO intégré dans une conduite de gaz d'échappement d'un moteur à combustion entraîné avec un excès d'air*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

F01P 3/12 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***F01P 5/02*** ***F04D 29/38*** (11) **2 525 061 A1** ***F04D 29/32***

(25) Zh (26) En

(21) 10842808.7 (22) 02.04.2010

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

(86) CN 2010/000433 02.04.2010

(87) WO 2011/085524 2011/29 21.07.2011

(30) 12.01.2010 CN 201020002134 U

(54) • *ENERGIESPARENDER VENTILATOR*
• *ENERGY SAVING FAN*
• *VENTILATEUR ÉCONOMISANT L'ÉNERGIE*

(71) Xuelong Group Co., Ltd., 211 Huangshan West Road Economic&Technological Development Zone (Beilun) Ningbo, Zhejiang 315800, CN

(72) HE, Pinyan, Zhejiang 315800, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 37/02 → (51) ***F01N 3/08***

F02B 37/10 → (51) ***F01N 3/08***

F02B 37/22 → (51) ***F01N 3/08***

F02B 63/04 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***F02C 3/14*** ***F02K 7/08*** (11) **2 525 062 A1** ***F23R 7/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12290159.8 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 FR 1101483

(54) • *Turbomaschine mit Detonationskammer, und mit einer solchen Turbomaschine ausgestattetes Fluggerät*
• *Turbomachine with detonation chamber and aircraft provided with such a turbomachine*
• *Turbomachine à chambre de détonation et engin volant pourvu d'une telle turbomachine*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Falempin, Françoise, 78370 Saint Arnoult, FR
Le Naour, Bruno, 18000 Bourges, FR

(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F02C 7/28*** ***F01D 11/00*** ***F01D 25/24*** (11) **2 525 063 A1** ***F01D 25/00***

(25) Ja (26) En

(21) 11732863.3 (22) 11.01.2011

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

(86) JP 2011/050279 11.01.2011

(87) WO 2011/086993 2011/29 21.07.2011

(30) 12.01.2010 JP 2010003657

(54) • *DICHTSTRUKTUR UND GASTURBINENMOTOR DAMIT*
• *SEAL STRUCTURE AND GAS TURBINE ENGINE PROVIDED THEREWITH*
• *STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ ET MOTEUR À TURBINE À GAZ ÉQUIPÉ DE CELLE-CI*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) TANAKA, Ryozo, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
TANIGUCHI, Tomoki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F02C 7/32 → (51) ***B64C 25/40***

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 17/04*** (11) **2 525 064 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10843051.3 (22) 15.01.2010

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

(86) JP 2010/050440 15.01.2010

(87) WO 2011/086693 2011/29 21.07.2011

(54) • *SYSTEM MIT VARIABLEM VENTILARBEITSWINKEL*
• *VALVE WORKING ANGLE VARIABLE SYSTEM*
• *SYSTÈME VARIABLE D'ANGLE DE TRAVAIL DE SOUPAPE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HABARA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKASHIMA, Toyokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 17/04 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 23/00 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02D 29/02*** ***F02D 41/06*** ***F02N 15/00*** (11) **2 525 065 A1** ***F02D 45/00*** ***F02P 5/15***

(25) Ja (26) En

(21) 11732831.0 (22) 06.01.2011

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

(86) JP 2011/050084 06.01.2011

(87) WO 2011/086961 2011/29 21.07.2011

(30) 13.01.2010 JP 2010005193

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKAMURA, Yoshifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIHARA, Masatomo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UCHIDA, Akito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKAMURA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MASUDA, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/30*** (11) **2 525 066 A2**

(25) De (26) De

(21) 12001783.5 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 DE 102011102047

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Desulfatisierung einer in einer Diesel-Brennkraftmaschine angeordneten Abgasreinigungseinrichtung*
• *Method and device for desulfation of a exhaust gas cleaning device in a diesel combustion engine*
• *Procédé et dispositif de désulfatation d'un dispositif de nettoyage des gaz d'échappement agencé dans un moteur à combustion diesel*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

F02D 41/06 → (51) ***F02D 29/02***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **2 525 067 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843038.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050348 14.01.2010
(87) WO 2011/086679 2011/29 21.07.2011
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATA, Kota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OI, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UEDA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIZAKI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 29/02***

(51) ***F02F 1/10*** (11) **2 525 068 A1**
F02F 7/00
(25) It (26) En
(21) 11166337.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zylinderblock für einen flüssigkeitsgekühlten Verbrennungsmotor*
• *A cylinder block for a liquid cooled internal combustion engine*
• *Bloc de cylindre pour moteur à combustion interne à refroidissement liquide*
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Galeazzi, Giampaolo, 10135, Torino, IT
Abozzi, Antonio, 10135, Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02F 7/00 → (51) ***F02F 1/10***

F02G 1/043 → (51) ***C10J 3/20***

(51) ***F02K 1/60*** (11) **2 525 069 A2**
F02K 1/64 ***F02K 1/82***
(25) En (26) En
(21) 12250111.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201161488659 P
(54) • *Riss- und Delaminationsstopper für Flugzeugantriebssystemkomponenten*
• *Crack and delamination stoppers for aircraft propulsion system components*
• *Butoirs de délaminage et de craquage pour composants de système de propulsion d'un avion*
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) Chiou, Song, Cerritos, California 90703, US
Yu, Jia, San Diego, California 92130, US
Hubert, Claude, Riverside, California 92506, US
Layland, Michael, Bonita, California 91902, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

F02K 1/64 → (51) ***F02K 1/60***

F02K 1/82 → (51) ***F02K 1/60***

F02K 3/072 → (51) ***F01D 7/02***

(51) ***F02K 7/08*** (11) **2 525 070 A1**
F02K 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290156.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 FR 1101485
(54) • *Staustrahltriebwerk mit Detonationskammer sowie Fluggerät umfassend ein derartiges Staustrahltriebwerk*
• *Ramjet engine with detonation chamber and aircraft comprising such a ramjet engine*
• *Statoréacteur à chambre de détonation et engin volant comprenant un tel statoréacteur*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Falempin, François, 78370 Saint Arnoult, FR
Le Naour, Bruno, 18000 Bourges, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F02K 7/08*** (11) **2 525 071 A1**
F02K 9/62 ***F23R 3/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290157.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 FR 1101484
(54) • *Motor mit kontinuierlicher Detonationswelle und Fluggerät mit einem solchen Motor*
• *Continuous detonation wave engine and aircraft provided with such an engine*
• *Moteur à onde de détonation continue et engin volant pourvu d'un tel moteur*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Falempin, François, 78370 Saint Arnoult, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02K 7/08 → (51) ***F02C 3/14***

F02K 7/10 → (51) ***F02K 7/08***

F02K 9/62 → (51) ***F02K 7/08***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 525 072 A1**
F02M 31/13 ***F02M 35/112***
F02N 19/00 ***F02M 35/10***
(25) De (26) De
(21) 11166155.9 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erwärmung der Verbrennungsluft einer Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine zur Durchführung eines derartigen Verfahrens*
• *Method of heating up the intake air of an internal combustion engine and internal combustion engine suitable to coduct such a method*
• *Procédé de chauffage de l'air de combustion d'un moteur à combustion interne et moteur à combustion interne destiné à l'exécution d'un tel procédé*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kuske, Andreas, 6243 CM, Geulle, NL
Roettger, Daniel, 4731, Eynatten, BE
Vigild, Christian Winge, 52457, Aldenhoven, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02M 31/13***

F02M 25/07 → (51) ***F02M 35/10***

(51) ***F02M 31/13*** (11) **2 525 073 A1**
F02M 35/112 ***F02M 35/10***
F02M 25/07 ***F02N 19/00***
(25) De (26) De
(21) 11166157.5 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Brennkraftmaschine mit Ansauglufterwärmung und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine equipped with intake air heating and method to operate such an engine*
• *Moteur à combustion interne doté d'un chauffage d'air d'aspiration et procédé de fonctionnement d'un tel moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Vigild, Christian Winge, 52457, Aldenhoven, DE
Kuske, Andreas, 6243 CM, Geulle, NL
Roettger, Daniel, 4731, Eynatten, BE
Hemink, Wilbert, 6374 EH, Landgraaf, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02M 31/13*** (11) **2 525 074 A1**
F02M 35/112 ***F02M 35/10***
F02M 25/07 ***F02N 19/00***
(25) De (26) De
(21) 12164547.7 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 EP 11166157
(54) • *Brennkraftmaschine mit Heizvorrichtung zur Ansauglufterwärmung und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine with heating device for heating intake air and method for operating such a combustion engine*
• *Moteur à combustion interne doté d'un dispositif de chauffage de l'air d'aspiration et procédé de fonctionnement d'un tel moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

(72) Hemink, Wilbert, 6374 EH Landgraaf, NL
Kuske, Andreas, 6243 CM Geulle, NL
Roettger, Daniel, 4731 Eynatten, BE
Vigild, Christian Winge, 52457 Aldenhoven, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

F02M 31/13 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 525 075 A1**
F02M 35/112 ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 11461513.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Injektionskanalumgehung für Sondenmessung*
• *Injection channel bypass for probe measurement*
• *Dérivation de canal d'injection pour mesure de sonde*
(71) VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o., Ul. Przemyslowa nr. 3, 32-050 Skawina, PL
(72) Stramecki, Tomasz, 32050, Skawina, PL
Hebda, Dariusz, 32050, Skawina, PL
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F02M 35/10 → (51) ***F02M 25/07***

F02M 35/10 → (51) ***F02M 31/13***

F02M 35/112 → (51) ***F02M 25/07***

F02M 35/112 → (51) ***F02M 31/13***

F02M 35/112 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 37/00 → (51) ***B29C 49/20***

F02M 47/00 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02M 59/10*** (11) **2 525 076 A1**
F02M 59/44 ***F02M 47/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10843267.5 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006219 13.09.2010
(87) WO 2011/087201 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 KR 20100003785
(54) • *EINSPRITZSYSTEM FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *INJECTION SYSTEM OF A FUEL INJECTION PUMP*
• *SYSTÈME D'INJECTION D'UNE POMPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
(72) KANG, Sang Lip, Seoul 137-049, KR
KIM, Ju Tae, Ulsan 682-030, KR
AN, Kwang Hean, Ulsan 682-766, KR
KIM, Dong Hun, Ulsan 682-761, KR
YOON, Wook Hyeon, Ulsan 682-765, KR
LEE, Yong Seok, Ulsan 682-030, KR
PARK, Hyun Chun, Ulsan 682-020, KR
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F02M 59/44 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 525 077 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003561.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 CH 824112011
(54) • *Düse*
• *Nozzle*
• *Buse*
(71) Liebherr-Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
(72) Bignion, Edgar, 1661 Le Paquier, CH
Hampel, Waldemar, 1630 Bulle, CH
Meindl, Walter, 4184 Hafenberg, AT
Aichberger, Werner, 4203 Altenberg, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F02N 11/04*** (11) **2 525 078 A2**
F02N 15/02 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 20/00***
B60K 6/48
(25) En (26) En
(21) 12001435.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011112159
(54) • *Motorstart-Steuersystem für ein hybrides Elektrofahrzeug*
• *Engine start control system for hybrid electric vehicle*
• *Système de contrôle de démarrage de moteur pour véhicule électrique hybride*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02N 15/00 → (51) ***F02D 29/02***

F02N 15/02 → (51) ***F02N 11/04***

F02N 19/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02N 19/00 → (51) ***F02M 31/13***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 29/02***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 525 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166239.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung der Windturbinenturmsegmenten und Windturbinenturm*
• *Method for the production of wind turbine tower segments and wind turbine tower*
• *Method for the production of wind turbine tower segments and wind turbine tower*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heltoft, Lars, 9000, Aalborg, DK
Jensen, Steen Kirkegaard, 8660, Skanderborg, DK
Rasmussen, Anders Nygaard, 2200, Kobenhavn, DK
Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 525 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003599.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 ES 201100558
(54) • *Maschinelles Bearbeitungswerkzeug*
• *Machining tool*
• *Outil d'usinage*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(72) Alonso, Hernandez, Inmaculada, 48170 - Zamudio - Bizkaia, ES
Uriarte, Mijangos, Gorka, 48170 - Zamudio - Bizkaia, ES

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 525 081 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841855.9 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001688 25.10.2010
(87) WO 2011/082511 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 CN 201010033771
(54) • *SEGMENTIERTE WINDRADSCHAUFEL FÜR EINEN WINDERZEUGUNGSSATZ UND ANORDNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEGMENTED WIND WHEEL BLADE FOR WIND GENERATING SET AND ASSEMBLYING METHOD THEREOF*
• *PALE D'AÉROMOTEUR SEGMENTÉE POUR ENSEMBLE ÉOLIEN ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN
(72) WANG, Weifeng, Beijing 100872, CN
JIN, Baonian, Beijing 100872, CN
LIU, Zuohui, Beijing 100872, CN
DANG, Qun, Beijing 100872, CN
WANG, Shuai, Beijing 100872, CN
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 525 082 A1**
F03D 7/04
(25) De (26) De
(21) 11166156.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Positionier- bzw. Hochlaufvorgängen bei Windkraftanlagen*
• *Method for controlling positioning and run-up procedures in wind power plants*
• *Procédé de commande de déroulements de positionnement ou de montée en régime dans des éoliennes*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ladra, Uwe, 91056, Erlangen, DE
Schäfers, Elmar, 90763, Fürth, DE
Steinigeweg, Rolf-Jürgen, 91074, Herzogenaurach, DE

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 525 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002196.9 (22) 27.03.2012

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

BA ME

(30) 18.05.2011 DE 102011101897

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*
• *Method for operating a wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Merkel, Maximilian, 21149 Hamburg, DE

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

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 525 084 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167455.0 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 DK 201170247

(54) • *Windturbine und zugehöriges Steuerverfahren*
• *A wind turbine and associated control method*
• *Éolienne et procédé de commande associé*

(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK

(72) Friedrich, Michael, 8600 Silkeborg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 525 085 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167465.9 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 DK 201170248

(54) • *Windturbine und Windturbinenschaufel*
• *A wind turbine and wind turbine blade*
• *Turbine éolienne et pale de turbine éolienne*

(71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK

(72) Varming Rebsdorf, Anders, 8660 Skanderborg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 525 086 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10709788.3 (22) 15.01.2010

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

(86) JP 2010/050435 15.01.2010

(87) WO 2011/086691 2011/29 21.07.2011

(54) • *WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER AKTIVIERUNG*
• *WIND POWER GENERATION APPARATUS AND METHOD FOR ACTIVATING SAME*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'ENERGIE EOLIENNE ET SON PROCEDE D'ACTIONNEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) BABA, Mitsuya, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 7/04*** ***G06F 11/30*** ***G05B 17/02*** ***G05B 23/02*** (11) **2 525 087 A2** ***G05B 17/00*** ***G06F 17/50***

(25) En (26) En

(21) 12168427.8 (22) 17.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111023

(54) • *Zustandsüberwachung von Windturbinen*
• *Condition monitoring of windturbines*
• *Contrôle de la condition d'éoliennes*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Thulke, Matthias, 12587 Berlin, DE

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) ***F03D 7/02***

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F24D 19/08*** (11) **2 525 088 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166240.9 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Entlüftungsanordnung*
• *Air bleeding arrangement*
• *Arrangement de purge d'air*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pedersen, Niels Allan, 6740, Bramming, DK

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 525 089 A2**

(25) De (26) De

(21) 12159164.8 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 102011075953

(54) • *Anordnung zur Aufhängung eines Getriebes einer Windkraftanlage*
• *Assembly for mounting a transmission system of a wind power assembly*
• *Agencement destiné à la suspension d'un engrenage d'une éolienne*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Betz, Andreas, 88677 Markdorf, DE
Kessler, Andreas, 88677 Markdorf, DE

F03D 11/00 → (51) ***G01M 5/00***

F03D 11/00 → (51) ***H02G 13/00***

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 525 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166598.0 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(54) • *Windturbinengondel*
• *Wind turbine nacelle*
• *Nacelle d'une éolienne*

(71) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE

(72) Smook, Warren, 3040, Huldenberg, BE

(74) Vogt, Alexander, et al, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property, 88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 525 091 A2**

(25) De (26) De

(21) 12164130.2 (22) 13.04.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 DE 102011101823
31.08.2011 DE 102011081861

(54) • *Antriebssystem für eine Windkraftanlage*
• *Drive system for a wind turbine*
• *Système d'entraînement pour une éolienne*

(71) Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE

(72) Sprenger, Georg, 46519 Alpen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F03D 11/04*** ***B66C 1/66*** (11) **2 525 092 A1** ***F03D 1/06***

(25) Es (26) En

(21) 10842921.8 (22) 30.12.2010

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

(86) ES 2010/000533 30.12.2010

(87) WO 2011/086205 2011/29 21.07.2011

(30) 12.03.2010 ES 201000330
14.01.2010 ES 201000042

(54) • *KLINGENHEBEELEMENT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BLADE LIFTING ELEMENT AND METHOD FOLLOWED*
• *ÉLÉMENT POUR LE LEVAGE DE PALE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren (Navarra), ES

(72) AROCENA DE LA RUA, Ion, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
SANZ PASCUAL, Eneko, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 525 093 A2**

(25) En (26) En

(21) 12166867.7 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 US 201113109519

(54) • *Windturbine mit Turm- Support-System und die damit verbundene Bauweise*
• *Wind turbine with tower support system and associated method of construction*
• *Eolienne avec le système de soutien tour et procédé associé de la construction*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Johnson, Stephen Bertram, Greenville, SC 29615, US
Zheng, Danian, Greenville, SC 29615, US
Haridasu, Balaji, 560066 Bangalore, IN
Gevers, William Francis, Greenville, SC 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/08***

F03G 6/02 → (51) ***F24J 2/24***

F03G 6/06 → (51) ***F01K 3/12***

F03G 6/06 → (51) ***F24J 2/24***

(51) ***F04B 3/00*** ***F04B 5/00*** ***F04B 13/00*** (11) **2 525 094 A1** ***F04B 5/02*** ***F04B 49/16***
(25) De (26) De
(21) 12165695.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 202011100757 U
(54) • *Pumpe zum Fördern von fluiden Material aus Materialbehältern*
• *Pump for transporting fluid material from material containers*
• *Pompe destinée à transporter des matériaux liquides à partir de récipients de matériaux*
(71) 2 Komponenten Maschinenbau GmbH, Industriestraße 6a, 51709 Marienheide-Rodt, DE
(72) Röger, Uwe, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

F04B 5/00 → (51) ***F04B 3/00***

F04B 5/02 → (51) ***F04B 3/00***

(51) ***F04B 9/00*** ***F04B 17/02*** ***F04B 43/02*** (11) **2 525 095 A2** ***F04B 43/00***
(25) De (26) De
(21) 12166330.6 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 AT 6922011
(54) • *Pumpe zur Erzeugung von Druckluft*
• *Pump for generating compressed air*
• *Pompe de génération d'air comprimé*
(71) Piotrowski, Józef, Brunnengasse 10/4, 1160 Wien, AT
Piotrowski, Maksym, Brunnengasse 10/4, 1160 Wien, AT
(72) Piotrowski, Józef, 1160 Wien, AT
(74) Röggla, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

F04B 13/00 → (51) ***F04B 3/00***

F04B 17/02 → (51) ***F04B 9/00***

(51) ***F04B 27/08*** ***F16D 3/22*** (11) **2 525 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11736799.5 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000457 27.01.2011
(87) WO 2011/093084 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 JP 2010016708
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) UCHIKADO, Iwao, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F04B 39/12*** ***F04B 53/00*** (11) **2 525 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168574.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201161488293 P
(54) • *Zylinderkopf für eine Pumpe*
• *Cylinder head for a pump*
• *Tête de cylindre pour pompe*
(71) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
(72) Eschrich, Sven, 73663 Berglen, DE
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F04B 43/00 → (51) ***F04B 9/00***

F04B 43/02 → (51) ***F04B 9/00***

F04B 49/16 → (51) ***F04B 3/00***

F04B 53/00 → (51) ***F04B 39/12***

(51) ***F04C 13/00*** ***A22C 11/08*** (11) **2 525 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166888.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vakuumregelung in einem Vakuumfüller ohne Zuführung von Fremdluft*
• *Vacuum control in a vacuum filler without feed of outside air*
• *Réglage du sous vide dans un remplisseur à sous vide sans entrée d'air extérieur*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Staudenrausch, Martin, 88400, Biberach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F04D 3/02*** ***F04D 29/046*** ***F04D 29/047*** (11) **2 525 099 A1** ***A61M 1/10***
(25) De (26) De
(21) 11075086.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotationspumpe mit zwei Lagerelementen und einem Fliesskanal*
• *Rotary pump with two bearing elements and a flow channel*
• *Pompe rotative dotée de deux éléments de support pour palier et d'un canal d'écoulement*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Gollner, Manfred, 13086 Berlin, DE
Donath, Johannes, 10829 Berlin, DE
Lehmann, Ulrich, 13127 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***F04D 17/04*** ***F04D 25/06*** ***G06F 1/20*** (11) **2 525 100 A1** ***F04D 29/30***
(25) En (26) En
(21) 11008429.0 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 TW 100117547
(54) • *Advektionsgebläse*
• *Advection-type fan*
• *Ventilateur de type advection*
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
(72) Horng, Alex, Kaohsiung, Taiwan R.O.C. , TW
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F04D 17/10*** ***F04D 29/44*** (11) **2 525 101 A2** ***F04D 29/62***
(25) En (26) En
(21) 12166242.3 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108887
(54) • *Verteilungstrenner*
• *Diffuser divider*
• *Diviseur de diffuseur*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Lei, Vai Man, Morristown, NJ 07962-2245, US
Thompson, Glenn F., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 25/06 → (51) ***F04D 17/04***

F04D 25/08 → (51) ***F24F 7/013***

F04D 25/12 → (51) ***F24F 7/013***

(51) ***F04D 27/00*** (11) **2 525 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168111.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111749
(54) • *Luftmengeneinstellvorrichtung für eine Klimaanlage*
• *Air volume adjustment device for air conditioner*
• *Dispositif de réglage du volume d'air pour climatiseur*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Takeuchi, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Nakamura, Takanori, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Inaba, Takashi, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Komiya, Shinichi, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04D 29/02*** ***F04D 29/52*** (11) **2 525 103 A2** ***F04D 29/54***

(25) De (26) De
(21) 12003576.1 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102026
(54) • *Ventilatoranordnung*
• *Ventilator assembly*
• *Agencement de ventilateur*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Walder, Wolfgang, 9781 Oberdrauburg, AT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F04D 29/046 → (51) ***F04D 3/02***

F04D 29/047 → (51) ***F04D 3/02***

F04D 29/30 → (51) ***F04D 17/04***

F04D 29/32 → (51) ***F01P 5/02***

F04D 29/38 → (51) ***F01P 5/02***

F04D 29/44 → (51) ***F04D 17/10***

F04D 29/52 → (51) ***F04D 29/02***

F04D 29/54 → (51) ***F04D 29/02***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 17/10***

F15B 11/064 → (51) ***E02F 9/22***

F15B 15/14 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F15B 20/00*** (11) **2 525 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167959.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 CH 8412011
(54) • *Notfallabsperrung*
• *Emergency shut-off*
• *Arrêt d'urgence*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Belzner, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE
Matthes, Dirk, 5507 Mellingen, CH

F15B 21/14 → (51) ***E02F 9/20***

F15B 21/14 → (51) ***E02F 9/22***

F16B 7/04 → (51) ***E04B 1/58***

(51) ***F16B 12/20*** (11) **2 525 105 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168227.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2011 IT PD20110156
(54) • *Verbindungseinrichtung für Möbelteile*
• *A connecting device for components of an item of furniture*
• *Dispositif d'assemblage pour éléments de meubles*
(71) Car S.r.l., Zona Industriale, II Strada, 5, 30030 Fosso' (VE), IT
(72) Rovoletto, Stefano, I-30030 FOSSO' (VE), IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***F16B 12/20*** (11) **2 525 106 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12168268.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 ES 201130813
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von zwei Platten eines Möbelstücks miteinander*
• *Device for joining two panels of a piece of furniture together*
• *Dispositif de raccordement ensemble de deux panneaux d'un élément de mobilier*
(71) Rioja Calvo, Miguel Angel, Lecera, 1, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***F16B 13/00*** (11) **2 525 107 A2**
E04G 5/04
(25) De (26) De
(21) 12168531.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 DE 202011100848 U
(54) • *Gerüstverankerungsvorrichtung*
• *Scaffolding anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'échafaudage*
(71) Henning GmbH & Co. KG, An der Helle 1, 59505 Bad Sassendorf - Lohne, DE
(72) Henning, Wolfgang, 59505 Bad Sassendorf, DE
(74) Manske, Jörg, et al, FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

F16C 13/00 → (51) ***B41F 31/20***

(51) ***F16C 19/18*** (11) **2 525 108 A1**
F16C 33/66 ***F16C 33/78***
F01D 25/16 ***F01D 25/18***
(25) En (26) En
(21) 11305620.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbolader, insbesondere für einen Verbrennungsmotor*
• *Turbocharger, notably for a combustion engine*
• *Turbocompresseur, notamment pour moteur à combustion*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Viault, Samuel, 37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
Wensing, Jeoren, 3991 WP Houten, NL
Berruet, Nicolas, 37360 Neuille-Pont-Pierre, FR
Corbett, Richard, 37230 Fondettes, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F16C 19/18 → (51) ***F16C 33/78***

F16C 19/30 → (51) ***F16C 43/06***

F16C 19/34 → (51) ***F16C 43/06***

F16C 23/08 → (51) ***F16C 43/06***

(51) ***F16C 25/06*** (11) **2 525 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167239.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 SE 1150453
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Lager*
• *Device and method for a bearing*
• *Dispositif et procédé pour roulement*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Strömbom, Vidar, 14464 Rönninge, SE

F16C 33/36 → (51) ***F16C 43/06***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 35/077***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/78***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 19/18***

(51) ***F16C 33/78*** (11) **2 525 110 A1**
B60B 35/18 ***F16C 19/18***
F16C 33/64
(25) Ja (26) En
(21) 11732852.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050236 11.01.2011
(87) WO 2011/086982 2011/29 21.07.2011
(30) 14.10.2010 JP 2010231427
13.01.2010 JP 2010004615
(54) • *WÄLZLAGEREINHEIT MIT KOMBINATIONSDICHTRING UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ROLLING BEARING UNIT WITH COMBINATION SEAL RING, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *UNITÉ DE PALIER À ROULEMENT COMPORTANT UNE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ COMBINÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KUROHARA, Hirofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F16C 33/78 → (51) ***F16C 19/18***

(51) ***F16C 35/077*** (11) **2 525 111 A2**
F16C 33/58
(25) En (26) En
(21) 12168323.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108036
(54) • *Geflanschte Lagerstützanordnung*
• *Flanged Bearing Support Arrangement*
• *Agencement de support de palier à bride*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Shahamat, Mohammad, Rockton, IL Illinois 61072, US
Welch, Timothy R, Roscoe, IL Illinois 61073, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 41/04 → (51) ***F16C 43/06***

(51) ***F16C 43/06*** (11) **2 525 112 A1**
F16C 41/04 ***F16C 23/08***
F16C 19/34 ***F16C 33/36***
F16C 19/30
(25) De (26) De
(21) 12163826.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011075972
(54) • *Axialpendelrollenlager*
• *Axial floating bearing*
• *Roulement à rotule axial*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schröder, Rainer, 97440 Egenhausen, DE
Schneider, Jürgen, 60528 Frankfurt/M., DE
Geschwindner, Rainer, 36396 Steinau, DE

F16D 3/22 → (51) ***F04B 27/08***

F16D 3/62 → (51) ***B60B 9/02***

F16D 27/09 → (51) ***A61B 17/3207***

(51) ***F16F 1/10*** (11) **2 525 113 A2**
(25) De (26) De
(21) 12160031.6 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 102011075911
(54) • *Spiralfeder*
• *Spiral spring*
• *Ressort en spirale*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gaertner, Oliver, 74232 Abstatt, DE
Gosse, Daniel, 10115 Berlin, DE

F16F 9/06 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F16F 9/12*** (11) **2 525 114 A1**
F16F 9/14
(25) En (26) En
(21) 11167000.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drehdämpfer mit Niederprofil*
• *Low profile rotary damper*
• *Clapet rotatif à profil bas*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Holman IV, Martin, Earl, Sunrise, FL 33323, US
Ivanik, Bruce, Alan, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas, Sunrise, FL 33323, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16F 9/14 → (51) ***F16F 9/12***

F16F 13/06 → (51) ***F16F 13/18***

(51) ***F16F 13/10*** (11) **2 525 115 A2**
F16F 13/18
(25) De (26) De
(21) 12002971.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102076
(54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic support*
• *Support hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hettler, Werner, 68309 Mannheim, DE
Guthier, Herbert Otto, 69483 Wald-Michelbach, DE

(51) ***F16F 13/18*** (11) **2 525 116 A1**
F16F 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 11732889.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050352 12.01.2011
(87) WO 2011/087019 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004164
12.01.2010 JP 2010004163
(54) • *ANTIVIBRATIONSVORRICHTUNG*
• *ANTIVIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-VIBRATOIRE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUDA Naohisa, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 13/18 → (51) ***F16F 13/10***

(51) ***F16G 11/00*** (11) **2 525 117 A2**
A63B 21/00
(25) En (26) En
(21) 12000063.3 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111398
(54) • *Übungsgerät mit Kabelaustauschanordnung*
• *Exercise apparatus with cable replacement assembly*
• *Appareil d'exercice avec ensemble de remplacement de câble*
(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045-4811, US
(72) Meyer, Mathew, R., Montrose, MN 55363, US
(74) von Rohr, Hans Wilhelm, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***F16H 1/16*** (11) **2 525 118 A1**
F16H 57/02 ***B62D 5/04***
F16H 55/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167503.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1154355
(54) • *Lenkung eines Kraftfahrzeugs mit elektrischer Assistenz*
• *Electrically assisted motor vehicle steering*
• *Direction de véhicule automobile à assistance électrique*
(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Plateret, Nicolas, 69630 CHAPONOST, FR
Lachaux, Vincent, 38550 LE PEAGE DE ROUSSILLON, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F16H 55/26 → (51) ***F16H 1/16***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 1/16***

F16H 57/033 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***F16H 59/04*** (11) **2 525 119 A1**
F16H 61/36
(25) En (26) En
(21) 11166657.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gangschalteinrichtung für manuelles Getriebe*
• *Gear shift assembly for manual transmission*
• *Dispositif de changement de vitesses pour boîte de vitesses manuelle*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Stojanovski, Toni, 41762, Göteborg, SE

(51) ***F16H 59/04*** (11) **2 525 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166342.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011109982
(54) • *Fahrzeugschaltung*
• *Vehicle shifter*
• *Sélecteur de vitesses de véhicule*
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Ujimoto, Takushi, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

F16H 61/36 → (51) ***F16H 59/04***

(51) ***F16K 1/46*** (11) **2 525 121 A1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 12168490.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011050475
19.01.2012 DE 102012100433
(54) • *Ventileinsatzelement*
• *Valve insert element*
• *Élément de garniture de soupape*
(71) Caradon Stelrad B.V., Herenthoutseweg 210, 2200 Herantals, BE
(72) Grauls, Roger, 3971 Heppen, BE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F16K 11/076 → (51) ***B41F 31/08***

F16K 11/085 → (51) ***B41F 31/08***

F16K 31/06 → (51) ***F01L 13/00***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 31/08***

(51) ***F16K 31/08*** (11) **2 525 122 A1**
F16K 31/06 ***H01F 7/18***
(25) De (26) De
(21) 12168297.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102041
(54) • *Elektromagnetventil sowie ein Verfahren zur Ansteuerung eines derartigen Elektromagnetventils*
• *Electromagnetic valve and method for controlling such a valve*
• *Soupape électromagnétique et procédé de commande d'une telle soupape*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Ludwig, Norbert, 41379 Brüggen, DE
Bürger, Frank, 52379 Langerwehe, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F16L 1/12*** (11) **2 525 123 A1**
F16L 1/15 ***F16L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12168141.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201161486737 P
14.10.2011 US 201113274207
(54) • *Helixförmige Plankensysteme*
• *Helical strake systems*
• *Systèmes de virure hélicoïdale*
(71) VIV Solutions LLC, 4323 Lake Kemp Court, Richmond, TX 77406, US
(72) Dehne, Julie Ann, Cypress, TX Texas 77429, US
West, William Andrew, Friendswood, TX Texas 77546, US
Allen, Donald Wayne, Richmond, TX Texas 77406, US
Larson, Philip Albert, La Mirada, CA California 90638, US
Henning, Dean Leroy, Richmond, TX Texas 77406, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16L 1/15 → (51) ***F16L 1/12***

F16L 5/12 → (51) ***E03C 1/02***

F16L 9/00 → (51) ***F16L 1/12***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 525 124 A1**
B32B 1/08 ***B32B 25/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11828645.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068652 18.08.2011
(87) WO 2012/043084 2012/14 05.04.2012
(30) 15.03.2011 JP 2011056921
29.09.2010 JP 2010218673
(54) • *KÜHLMITTELTRANSPORTSCHLAUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERANT TRANSPORTING HOSE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FLEXIBLE DE TRANSPORT DE RÉFRIGÉRANT ET MÉTHODE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) OYAIZU, Naoki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KATAYAMA, Kazutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
TAGUCHI, Takehiko, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F16L 21/00 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***F16L 27/08*** (11) **2 525 125 A1**
F24J 2/46
(25) En (26) En
(21) 11166763.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hochtemperatur-Axialdichtung und Verfahren*
• *High temperature axial seal and method*
• *Joint axial de haute température et procédé*
(71) Huhnseal AB, P.O. Box 288, 261 23 Landskrona, SE
(72) Anderberg, Göran, 261 61, Landskrona, SE
Ficorilli, Daniele, 25224 Helsingborg, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

F16L 37/10 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***F16L 41/02*** (11) **2 525 126 A1**
F16L 53/00
(25) De (26) De
(21) 12001337.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102244
(54) • *Verbinder für eine beheizbare Fluidleitung und beheizbare Fluidleitung*
• *Connector for a heatable fluid conduit and heatable fluid conduit*
• *Connecteur pour une conduite de fluide pouvant être chauffée et conduite de fluide pouvant être chauffée*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Eckardt, Carsten, 63486 Bruchköbel, DE
Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
Rastetter, Marc, 63599 Biebergemünd, DE
Read, Cameron, 63454 Hanau, DE
Seibel, Knut, 63674 Altenstadt, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, D-60322 Frankfurt, DE

(51) ***F16L 41/03*** (11) **2 525 127 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168190.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 IT MO20110117
(54) • *Modul für einen modularen Verteiler*
• *Module for a modular distributor*
• *Module de répartiteur modulaire*
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Amadori, Davide, 61020 S. Angelo in Lizzola (PU), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) ***F16L 43/00*** (11) **2 525 128 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167396.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 202011100879 U
(54) • *Übergangsstück*
• *Transition piece*
• *Pièce de transition*
(71) Özpolat, Ilgaz, Alter Weg 9-11, 15, 64385 Reichelsheim / Odw., DE
(72) Özpolat, Ilgaz, 64385 Reichelsheim / Odw., DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***F16L 47/03*** (11) **2 525 129 A2**
F16L 59/20 ***B29C 65/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12405047.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 CH 8782011
(54) • *Verfahren und Hülse zur Kupplung von Fernheizrohrleitungen*
• *Process and sleeve for district heating pipe coupling*
• *Procédé de raccordement de conduits de chauffage urbain et manchon de raccordement pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) PLCO Pipelines Construction S.A., Rte de la Claie-aux-Moines 15, 1073 Savigny, CH
(72) Gentizon, Frédéric James, 6300 Zug, CH
Spinello, Giuseppe, 1007 Lausanne, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

F16L 53/00 → (51) ***F16L 41/02***

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 525 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003014.3 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102135
(54) • *Einlegeschlauch zum Auskleiden und Sanieren von Rohrleitungen und Kanälen, insbesondere von Abwasserkanälen*
• *Insert hose for cladding and retrofitting pipes and channels, in particular waste water channels*
• *Tuyau d'insertion destiné à l'habillage et au nettoyage de conduites et de canaux, en particulier de canaux d'eaux usées*
(71) IMPREG GmbH, Eisenbahnstraße 32, 72119 Ammerbuch, DE
(72) Papp, Robert, 71159 Mötzingen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16L 59/20 → (51) ***F16L 47/03***

F16S 1/04 → (51) ***E04C 2/36***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 525 131 A1**
H01R 33/94 F21Y 103/00
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 11166197.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *LED-Lampe und LED-Halterkappe dafür*
• *LED lamp and LED holder cap thereof*
• *Lampe à DEL et son couvercle de support de DEL*
(71) Lin, Chiu-Min, No. 35, Aly 64, Ln. 356 Datong Rd. Guishan Township, Taoyuan County, TW
(72) Lin, Chiu-Min, Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/02***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 525 132 A1**
F21V 29/00 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11732891.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050355 12.01.2011
(87) WO 2011/087021 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005974
(54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT*
• *ILLUMINATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Shoji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
AKAO, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 525 133 A1**
F21V 19/00 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11777366.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000037 07.01.2011
(87) WO 2011/138845 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 JP 2010106750
(54) • *LAMPE UND BELEUCHTUNGSGERÄT*
• *LAMP AND LIGHTING DEVICE*
• *LAMPE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MYOJO, Minoru, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 525 134 A1**
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 11818939.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005331 22.09.2011
(87) WO 2012/086109 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010288609
(54) • *BIRNENFÖRMIGE LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *BULB-SHAPED LAMP AND LIGHTING DEVICE*
• *LAMPE EN FORME D'AMPOULE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUDA, Tsugihiro, Okaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKEUCHI, Nobuyoshi, Okaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGAI, Hideo, Okaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIKI, Masahiro, Okaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEMOTO, Takaari, Okaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 525 135 A2**
F21V 15/015 ***F21V 23/06***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12160498.7 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011114222
(54) • *Lichtemittierendes Modul und Leuchte*
• *Light-emitting module and luminaire*
• *Module électroluminescent et luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Ishikita, Toru, Kanagawa, 237-8510, JP
Otake, Hirokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
Kamata, Yoshiji, Kanagawa, 237-8510, JP
Moriyama, Takayoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Yamazaki, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP
Suzuki, Koji, Kanagawa, 237-8510, JP
Kumashiro, Shinichi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 525 136 A1**
F21V 19/02 ***F21V 29/00***
F21W 131/103 ***F21Y 101/02***
(25) Zh (26) En
(21) 10842880.6 (22) 19.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077102 19.09.2010
(87) WO 2011/085597 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 CN 201010039754
(54) • *LED-STRASSENLAMPE*
• *LED STREET LAMP*
• *LAMPE DE RUE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Shen, Jinxiang, 88 Minhe Economical Zone Wuzhen Tongxiang, Zhejiang 314501, CN
(72) Shen, Jinxiang, Zhejiang 314501, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***F21S 8/02*** (11) **2 525 137 A1**
F21V 29/02 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11405260.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leuchte mit einem LED-Modul als Leuchtmittel und einem Gebläse zur Kühlung*
• *Lighting device with an LED module as illuminant and a fan for cooling*
• *Lampe dotée d'un module DEL comme moyen d'éclairage et d'un ventilateur destinés au refroidissement*
(71) Ansorg GmbH, Pilgerstrasse 11, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Flach, Otto, 42551 Velbert, DE
Knauff, Volker, 45131 Essen, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

F21S 8/02 → (51) ***F21V 23/00***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 525 138 A1**
B60Q 1/50 ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 11166755.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Motor vehicle lighting and method for its production*
• *Phare de véhicule automobile et son procédé de fabrication*
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Ricking, Thorsten, 71364, Winnenden, DE
Melzer, Horst, 71364, Winnenden, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 525 139 A2**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 12003950.8 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011111959
19.05.2011 JP 2011111960
(54) • *Fahrzeugdekorations-Beleuchtungsvorrichtung und Fahrzeuglampe*
• *Vehicle decorative lighting device and vehicle lamp*
• *Dispositif d'éclairage décoratif de véhicule et phare de véhicule*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Mihara, Teruhiko, Tokyo 153-8636, JP
Kaizumi, Yasuaki, Tokyo 153-8636, JP
Shiraishi, Kazuya, Tokyo 153-8636, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 525 140 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12003951.6 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011111958

(54) • *Fahrzeugbeleuchtungseinheit*
• *Vehicle lighting unit*
• *Unité d'éclairage de véhicule*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(72) Nakazato, Yoshiaki, Tokyo 153-8636, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/26***

(51) ***F21S 8/12*** ***F21W 101/10*** (11) **2 525 141 A1** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11732839.3 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050116 06.01.2011
(87) WO 2011/086969 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003564
(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *VEHICLE HEADLAMP*
• *PHARE POUR VÉHICULE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) YAGI Takayuki, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21V 5/00***

F21S 8/12 → (51) ***H01L 33/46***

(51) ***F21V 5/00*** ***F21S 8/12*** F21Y 105/00 (11) **2 525 142 A2** F21Y 101/02 F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167603.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2011 FR 1154297
(54) • *Optische Einheit, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Optical unit, in particular for a motor vehicle*
• *Unité d'optique, notamment pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR
Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry Gargan, FR

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 525 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168641.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 EP 11166907
(54) • *Leuchte für ein Flugzeug*
• *Light for an aircraft*
• *Lampe pour avion*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Hessling, André, 56073 Koblenz, DE
Beier, Enrico, 59557 Lippstadt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F21V 7/16 → (51) ***H01L 41/04***

F21V 8/00 → (51) ***B60Q 1/26***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 15/015 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 19/02 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 23/00*** ***F21S 8/02*** F21Y 101/02 (11) **2 525 144 A2** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 12003759.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110830
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsinstrument*
• *Lighting device and lighting instrument*
• *Dispositif d'éclairage et instrument d'éclairage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsumoto, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
Ootubo, Atusi, Osaka 540-6207, JP
Kouno, Tadahiro, Osaka 540-6207, JP
Matsuzaki, Jun, Osaka 540-6207, JP
Yamashita, Koji, Osaka 540-6207, JP
Minaki, Sinsuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 23/06 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 29/02*** ***F21K 99/00*** (11) **2 525 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168306.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011050501
(54) • *Leuchte mit aktiver Kühlung*
• *Light with active cooling*
• *Lampe dotée dýun refroidissement actif*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Wimmer, Zaki, 83301 Traunreut, DE
Oberhofer, Peter, 83352 Altenmarkt, DE
Prodell, Peter, 83308 Trostberg, DE
Weinbrenner, Franz, 83371 Stein, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 29/02 → (51) ***F21S 8/02***

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/12***

F21W 131/103 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/12***

F22B 1/00 → (51) ***F01K 3/12***

F22B 37/02 → (51) ***G21C 19/02***

F23C 13/02 → (51) ***F23C 13/04***

(51) ***F23C 13/04*** ***F23C 13/02*** (11) **2 525 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 12163463.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101616
(54) • *Verfahren zur Verbrennung eines Brennstoff-Sauerstoff-Gemisches und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for combusting a fuel-oxygen mixture and device for executing the method*
• *Procédé de combustion d'un mélange combustible-oxygène et dispositif d'exécution de ce procédé*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Krummrich, Stefan, 24634 Padenstedt, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***F23D 3/26*** ***F23D 3/28*** ***F23N 5/24*** ***F23N 5/00*** (11) **2 525 147 A2** ***F23N 5/02*** ***F23N 5/22***
(25) En (26) En
(21) 11179929.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.05.2011 KR 20110045747
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Abschaltung eines Heizers*
• *Apparatus for automatically extinguishing heater*
• *Appareil pour éteindre automatiquement un appareil de chauffage*
(71) Paseco Co., Ltd., 724-1, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do, 425-851, KR
(72) Hong, Soon Il, 425-851 Gyeonggi-do, KR
Lim, Soo Hyun, 405-243 Incheon, KR
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

F23D 3/28 → (51) ***F23D 3/26***

F23D 11/10 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23D 11/16*** ***F23L 7/00*** (11) **2 525 148 A1** ***F23R 3/34***
(25) En (26) En
(21) 12168235.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110256
(54) • *Brennkammerdüse und Verfahren zur Versorgung einer Brennkammer mit Brennstoff*
• *A combustor nozzle and method for supplying fuel to a combustor*
• *Buse de chambre de combustion et procédé pour fournir du carburant à une chambre de combustion*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boardman, Gregory Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Meyers, Greffrey David, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Ross, William Thomas, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23D 11/38 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23D 11/40*** ***F23D 14/62*** ***F23R 3/12*** ***F23R 3/36*** (11) **2 525 149 A2** ***F23R 3/04*** ***F23R 3/28***
(25) En (26) En
(21) 12168521.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011112988
(54) • *Verbrennungskammer*
• *Combustor*
• *Chambre à combustion*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Hirata, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshida, Shohei, Tokyo, 100-8220, JP
Sekiguchi, Tatsuya, Tokyo, 100-8220, JP
Hayashi, Akinori, Tokyo, 100-8220, JP
Takahashi, Hirokazu, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F23D 14/02 → (51) ***F23D 23/00***

F23D 14/26 → (51) ***F23D 23/00***

F23D 14/62 → (51) ***F23D 11/40***

(51) ***F23D 23/00*** ***F23D 14/02*** ***F23Q 3/00*** (11) **2 525 150 A1** ***F23D 14/26*** ***F23Q 9/04***
(25) It (26) En
(21) 12168443.5 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 IT BO20110281
(54) • *Vormischungsbrenner*
• *A premix burner*
• *Brûleur à prémélange*
(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, Legnago, IT
(72) Lovato, Andrea, 37040 Terranegra Legnago, IT
Poletto, Vito, 37051 Bovolone, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23L 7/00 → (51) ***F23D 11/16***

F23N 5/00 → (51) ***F23D 3/26***

F23N 5/02 → (51) ***F23D 3/26***

F23N 5/22 → (51) ***F23D 3/26***

F23N 5/24 → (51) ***F23D 3/26***

F23Q 3/00 → (51) ***F23D 23/00***

F23Q 9/04 → (51) ***F23D 23/00***

F23R 3/00 → (51) ***F23R 3/06***

F23R 3/04 → (51) ***F23D 11/40***

(51) ***F23R 3/06*** ***F23R 3/28*** (11) **2 525 151 A2** ***F23R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12167945.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108164
(54) • *Brennkammeranordnung für eine Turbomaschine*
• *Combustor assembly for a turbomachine*
• *Ensemble de chambre de combustion pour turbomachine*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rohrssen, Robert Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Charters, Erich Daniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Khan, Abdul Rafey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Vanselow, John Drake, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/12 → (51) ***F23D 11/40***

F23R 3/12 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/34*** ***F23D 11/38*** (11) **2 525 152 A2** ***F23R 3/12*** ***F23D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 12165814.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110371
(54) • *Mehrpunktinjektoren*
• *Multipoint injectors*
• *Injecteurs multipoints*
(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
(72) Short, John E, Norwalk, IA Iowa 50211, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F23R 3/28 → (51) ***F23D 11/40***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/06***

(51) ***F23R 3/34*** (11) **2 525 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168243.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111036
(54) • *Flexible Brennkammerkraftstoffdüse*
• *Flexible combustor fuel nozzle*
• *Buse de carburant de chambre de combustion flexible*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Slobodyanskiy, Ilya Aleksandrovich, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Hall, Joel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Barton, Jesse, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Sadasivuni, Vijaykant, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23D 11/16***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/36 → (51) ***F23D 11/40***

F23R 3/42 → (51) ***F02K 7/08***

F23R 7/00 → (51) ***F02C 3/14***

F24C 15/02 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***F24C 15/10*** ***F24C 15/36*** (11) **2 525 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004010.2 (22) 14.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungsanordnung für ein Kochfeld*
• *Fixation arrangement for a cooking hob*
• *Agencement de fixation pour plaque de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE
Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
Leyh, Björn, 74572 Blaufelden, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 525 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168215.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 TR 201104857
(54) • *Trägervorrichtung und Haushaltsgerät*
• *Carrier device and household appliance*
• *Dispositif de support et appareil domestique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Es, Nizami, 59500 Tekirdag, TR
Firat, Ahmet Mesut, 59500 Tekirdag, TR
Kenar, Serdar, 59690 Tekirdag, TR

F24C 15/36 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***F24D 3/10*** (11) **2 525 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 12160103.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011050548
(54) • *Anschlussarmatur*
• *Connecting fitting*
• *Armature de fermeture*

(71) Perma-Trade Wassertechnik GMBH, Röntgenstrasse 2, 71229 Leonberg, DE
(72) Ende, Dietmar, 71287 Weissach, DE
Sautter, Michael, 71229 Leonberg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***F24D 17/02*** (11) **2 525 157 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165306.7 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 FR 1154316
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Heisswasserdurchsatzes, und entsprechendes System*
• *Method for producing a flow of hot water and associated system*
• *Procedé de production d'un débit d'eau chaude et système associé*
(71) ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) Clodic, Denis, 92120 PALAISEAU, FR
Nehme, Georges, 92160 ANTONY, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F24D 19/08 → (51) ***F03D 11/00***

F24D 19/10 → (51) ***F16K 1/46***

---

(51) ***F24F 1/06*** (11) **2 525 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168014.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110320
17.05.2011 JP 2011110321
(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Outdoor unit for air conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kaneko, Yoshiaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Yoshida, Kenji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Anahara, Yuko, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Arakawa, Toru, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 7/00 → (51) ***B08B 15/00***

---

(51) ***F24F 7/013*** (11) **2 525 159 A2**
F24F 13/24 ***F04D 25/08***
F04D 25/12
(25) En (26) En
(21) 12167995.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 FI 20114036 U
(54) • *Wärmeübertragungsgebläse*
• *Heat transfer blower*
• *Ventilateur de transfert de chaleur*
(71) Tourunen, Juha, Haavistontie 66, 24800 Halikko, FI
(72) Tourunen, Juha, 24800 Halikko, FI
(74) Värilä, Risto Sakari, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

F24F 11/02 → (51) ***F24F 13/30***

F24F 11/04 → (51) ***F24F 13/30***

F24F 13/24 → (51) ***F24F 7/013***

---

(51) ***F24F 13/30*** (11) **2 525 160 A1**
F24F 11/02 ***F24F 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11732849.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050193 07.01.2011
(87) WO 2011/086979 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005724
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMAGUCHI, Toru, Tokyo 108-8215, JP
MAEHARA, Yasunori, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***F24J 2/24*** (11) **2 525 161 A1**
F24J 2/46 ***F03G 6/02***
F03G 6/06
(25) Es (26) En
(21) 11732696.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000005 14.01.2011
(87) WO 2011/086215 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 ES 201000047
(54) • *SONNENKOLLEKTOR MIT GESCHMOLZENEM SALZ UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES WÄRMEGRADIENTEN DIESES SONNENKOLLEKTORS*
• *MOLTEN SALT SOLAR PANEL AND METHOD FOR REDUCING THE THERMAL GRADIENT OF SAID PANEL*
• *RÉCEPTEUR SOLAIRE À SELS FONDUS ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU GRADIENT THERMIQUE DANS LEDIT RÉCEPTEUR*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 410108 Sevilla, ES
(72) NAVÍO GILABERTE, Raúl, 41014 Sevilla, ES
LLORENTE FOLCH, Paula, 41014 Sevilla, ES
ROMERO DELGADO, María del Carmen, 41014 Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F24J 2/46 → (51) ***F16L 27/08***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/24***

---

(51) ***F24J 2/48*** (11) **2 525 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166762.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Solar-thermisches Absorptionsmaterial*
• *A solar thermal absorber material*
• *Matériau absorbant de type thermique solaire*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjöblom, Gustaf, S-802 55, Gävle, SE
Hoel, Anders, S-802 75, Gävle, SE
Stenström, Mikael, S-812 30, Storvik, SE

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 525 163 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004081.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trägereinheit für Solarmodule*
• *Carrier unit for solar modules*
• *Unité de transport pour module solaire*
(71) Renusol GmbH, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
(72) Leusink, Art Elbertus, 30327 Atlanta, GA, US
Coppens, Wim, 58256 Ennepetal, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 525 164 A1**
H01L 31/042
(25) It (26) En
(21) 11166851.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Haltevorrichtung für Sollarkollektoren*
• *Support structure for solar panels and the like*
• *Structure de support de panneaux solaires*
(71) Maspi S.r.L., Via Castegnate 8, 24030 Terno D'Isola (BG), IT
(72) Mazzilli, Mario, 24030 Villa D'Adda (Bergamo), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 525 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 12164872.9 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102236
(54) • *Traganordnung für Solarmodule mit Ost-West-Ausrichtung*
• *Support assembly for solar modules with east-west alignment*
• *Agencement de support pour module solaire avec orientation Est-Ouest*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kaiser, Uwe, 71336 Waiblingen, DE
Ludwig, Peter, 72072 Tuebingen, DE
Geist, Martin, 74226 Nordheim, DE
Ulmer, Peter, 73660 Urbach, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 525 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 12164875.2 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 20.05.2011 DE 102011102239
(54) • *Solarmodulanordnung mit Haltenut und zugeordnetem Füllteil*
• *Solar module assembly with retention nut and allocated filler*
• *Agencement de module solaire avec gorge d'arrêt et pièce de remplissage associée*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kaiser, Uwe, 71336 Waiblingen, DE
Ludwig, Peter, 72072 Tuebingen, DE
Ulmer, Peter, 73660 Urbach, DE
Geist, Martin, 74226 Nordheim, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 525 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167812.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102728
(54) • *Befestigungsvorrichtung für mindestens einen Sonnenkollektor*
• *Fastening device for at least one solar collector*
• *Dispositif de fixation pour au moins un collecteur solaire*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Otting, Herbert, 49832 Beesten, DE

F24J 2/52 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***F25B 9/00*** ***F25B 43/00*** (11) **2 525 168 A1** ***F25B 40/00***
(25) En (26) En
(21) 12167898.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111747
(54) • *Überkritische Dampfkompressionswärmepumpe und Heißwasserversorgungseinheit*
• *Supercritical steam compression heat pump and hot-water supply unit*
• *Pompe à chaleur à compression de vapeur supercritique et unité d'alimentation en eau chaude*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Hokamura, Taku, Minato-Ku, Tokyo, 108-8215, JP
Okada, Takuya, Minato-Ku, Tokyo, 108-8215, JP
Watanabe, Ken, Minato-Ku, Tokyo, 108-8215, JP
Yoshida, Shigeru, Minato-Ku, Tokyo, 108-8215, JP
Omura, Minemasa, Minato-Ku, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F25B 30/02*** ***F25B 49/00*** (11) **2 525 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003720.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101628
(54) • *Prüfvorrichtung für Wärmepumpen*
• *Testing device for heat pumps*
• *Dispositif de vérification pour pompes à chaleur*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Menne, Peter, 42897 Remscheid, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F25B 31/00 → (51) ***F25B 43/02***

F25B 40/00 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 41/00 → (51) ***G01M 3/26***

F25B 43/00 → (51) ***F25B 9/00***

---

(51) ***F25B 43/02*** ***F25B 31/00*** (11) **2 525 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167765.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 KR 20110047170
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Pilhyun, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Sa, Yongcheol, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25B 45/00 → (51) ***G01M 3/26***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 30/02***

---

(51) ***F25D 11/00*** ***F25D 23/00*** (11) **2 525 171 A1** ***F25D 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11753046.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001375 09.03.2011
(87) WO 2011/111382 2011/37 15.09.2011
(30) 24.02.2011 JP 2011038069
09.03.2010 JP 2010051407
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAMISAKO, Toyoshi, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP
MORI, Kiyoshi, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP
KAKITA, Kenichi, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP
FURUSAWA, Satoshi, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP
TANAKA, Masaaki, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F25D 13/00*** ***F25D 21/04*** (11) **2 525 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004144.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tiefkühllager mit Unterfrierschutz*
• *Deep freeze storage with frost heave protection*
• *Stock de congélation doté d'une protection contre la sous-congélation*
(71) Metroplan Process Management GmbH, Pappelallee 22-26, 22089 Hamburg, DE
(72) Mielke, Thomas, Dr., 22397 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 525 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166614.5 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Obst- und Gemüsefach eines Kühlschranks mit Mitteln zur Aufrechterhaltung der Frische*
• *Fruits and vegetables compartment of a refrigerator with means for preserving freshness*
• *Fruits and vegetables compartment of a refrigerator with means for preserving freshness*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Biotti, Carolina, 21025, Comerio, IT
Soto, Cristian A, 21025, Comerio, IT
Gooden, Corey M., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 17/04 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***F25D 17/06*** ***F25D 17/04*** (11) **2 525 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166170.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schnellgefriersystem und Kühlanwendung mit solch einem System*
• *Fast freezing system and refrigeration appliance using such system*
• *Système de congélation rapide et appareil de réfrigération l'utilisant*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Vanelli, Matteo, 21025, Comerio, IT
Mathur, Uday, 21025, Comerio, IT
Olivani, Andrea, 21025, Comerio, IT
Van Dillen, Tiemen, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***F25D 19/00*** (11) **2 525 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167710.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108226
16.05.2011 US 201113108293
16.05.2011 US 201113108183

(54) • *Kühlsystemintegration mit Ermöglichung der Plattformarchitektur*
• *Cooling system integration enabling platform architecture*
• *Architecture de plate-forme permettant l'intégration d'un système de refroidissement*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Cur, Nihat O., 21025 Comerio, IT
Gomes, Alberto R., 21025 Comerio, IT
Lopes, Luiz Antonio D., 21025 Comerio, IT
Wu, Guolian, 21025 Comerio, IT
Da Silva, Luciana Wasnievski, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 21/04 → (51) ***F25D 13/00***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 11/00***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 525 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003797.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101734
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Probst, Arnulf, 89281 Altenstadt, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F25D 23/02*** ***A47F 3/04*** (11) **2 525 177 A1** ***E06B 3/36***
(25) It (26) En
(21) 12425091.1 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 IT RM20110243
(54) • *Ein Gefrierschrank*
• *A display chiller*
• *Une vitrine réfrigérée*
(71) Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA S.r.l, Via del Lavoro, 5, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
(72) Giuletti, Marco, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
(74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

F25D 29/00 → (51) ***F25D 11/00***

(51) ***F26B 5/04*** ***F26B 21/14*** (11) **2 525 178 A1** ***H01F 27/14***
(25) De (26) De
(21) 11004092.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Trocknung eines Feststoffisolationen enthaltenden Aktivteils eines mit Imprägnieröl füllbaren, elektrischen Gerätes und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for drying a solid isolation containing active section of an electric device which can be filled with impregnating oil and device for performing this method*
• *Procédé de séchage d'un élément actif comprenant des isolations de matière solide d'un appareil électrique pouvant être rempli avec de l'huile d'imprégnation et dispositif destiné à l'exécution de ce procédé*
(71) Micavac AG, Jupiterstrasse 25, 8032 Zürich, CH
(72) Altemeier, Rolf, 79892 Dettighofen, DE

F26B 17/00 → (51) ***B27K 5/04***

F26B 21/14 → (51) ***F26B 5/04***

F27B 9/06 → (51) ***C21D 8/02***

F27B 14/14 → (51) ***B22D 41/015***

F27B 19/04 → (51) ***C21D 8/02***

(51) ***F28C 3/00*** ***C21D 1/00*** (11) **2 525 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003846.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201161486812 P
08.05.2012 US 201213466404
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Quenchen von Materialien in einem Vakuumofen*
• *Method and apparatus for quenching of materials in vacuum furnace*
• *Procédé et appareil de refroidissement de matériaux dans un four sous vide*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Zbigniew, Zurecki, Macungie PA 18062, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***F28D 1/04*** ***F28F 1/02*** ***B01L 7/00*** (11) **2 525 180 A1** ***F28F 1/14*** ***B64G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11166165.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Temperieranordnung und -verfahren zur Erzeugung eines gleichförmigen Temperaturverlaufs auf einer Oberfläche*
• *Tempering assembly and method for generating a constant temperature profile on a surface*
• *Agencement et procédé de thermorégulation pour la production d'un déroulement de température à forme égale sur une surface*
(71) Harmann, Hans-Peter, Bleicheweg 20a, 88131 Lindau, DE
(72) Harmann, Hans-Peter, 88131 Lindau, DE
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

F28F 1/02 → (51) ***F28D 1/04***

F28F 1/14 → (51) ***F28D 1/04***

F28F 1/32 → (51) ***F28F 1/40***

(51) ***F28F 1/40*** ***F28F 1/32*** (11) **2 525 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732756.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000048 07.01.2011
(87) WO 2011/086881 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005355
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER, WÄRMETAUSCHER, KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSFER TUBE FOR HEAT EXCHANGER, HEAT EXCHANGER, REFRIGERATION CYCLE DEVICE, AND AIR CONDITIONING DEVICE*
• *TUBE DE TRANSFERT DE CHALEUR POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR, ÉCHANGEUR DE CHALEUR, DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) LEE, Sangmu, Tokyo 100-8310, JP
ONODA, Toru, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
ISHIBASHI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F28F 3/12*** ***B21D 53/00*** (11) **2 525 182 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10843269.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006649 29.09.2010
(87) WO 2011/087203 2011/29 21.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100003611
(54) • *WÄRMETAUSCHER, SPEISENMANIPULATOR MIT DEM WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER, A FOOD HANDLER INCLUDING THE HEAT EXCHANGER, AND A MANUFACTURING METHOD OF THE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, DISPOSITIF DE MANIPULATION DE NOURRITURE INCLUANT L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) SIM, Sang Gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
PARK, Chan Jung, Seoul 151-919, KR
KIM, Sung Jin, Masan-si Gyeongsangnam-do 631-110, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

F28F 27/00 → (51) ***G01M 3/04***

(51) ***F41A 9/68*** ***F41A 19/21*** ***F41F 1/08*** (11) **2 525 183 A1** ***F41A 21/06***
(25) It (26) En
(21) 12166099.7 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 IT BS20110071

(54) • *Pistole mit Doppelrevolver und Zweireihenmagazin*
• *Double-barrelled gun and two-row magazine*
• *Pistolet à double barillet et magasin à deux rangées*

(71) Arsenal Firearms Finance Limited, P.O. Box 3175 Road Town, Tortola, VG

(72) Bandini, Nicola, 53034 Colle Val D'Elsa, SIENA, IT
Streshinskiy, Dimitry, 75008 PARIS, FR

(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F41A 17/06 → (51) ***F41A 17/08***

(51) ***F41A 17/08*** (11) **2 525 184 A1**
F42B 5/08 ***F41A 17/06***
F41A 19/62

(25) En (26) En

(21) 11400030.0 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(54) • *Funkgesteuerte Patronenmunition*
• *Radio controlled cartridge ammunition*
• *Munitions en cartouche contrôlées par radio*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***F41A 19/06*** (11) **2 525 185 A1**
F41C 3/00

(25) Pt (26) En

(21) 10842784.0 (22) 15.01.2010

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

(86) BR 2010/000015 15.01.2010

(87) WO 2011/085458 2011/29 21.07.2011

(54) • *PISTOLE MIT EINFACH AN VERSCHIEDENE BETRIEBSARTEN ADAPTIERBAREM ABSCHUSSMECHANISMUS*
• *PISTOL WITH FIRING MECHANISM THAT CAN EASILY BE ADAPTED TO VARIOUS MODES OF OPERATION*
• *PISTOLET À MÉCANISME DE TIR FACILEMENT ADAPTABLE À DIVERS MODES DE FONCTIONNEMENT*

(71) Forjas Taurus S/A., Avenida do Forte 511 Vila Ipiranga, 91360-000 Porto Alegre - RS, BR

(72) SILVEIRA, Nilton da, 91120-410 Porto Alegre - RS, BR

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

F41A 19/21 → (51) ***F41A 9/68***

F41A 21/06 → (51) ***F41A 9/68***

F41C 3/00 → (51) ***F41A 19/06***

(51) ***F41C 3/14*** (11) **2 525 186 A1**

(25) Pt (26) En

(21) 10842782.4 (22) 15.01.2010

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

(86) BR 2010/000013 15.01.2010

(87) WO 2011/085456 2011/29 21.07.2011

(54) • *FUNKTIONELLE UND AUTONOME METALLSTRUKTUR FÜR FEUERWAFFEN SOWIE DARAUS RESULTIERENDER REVOLVER AUS METALL-KUNSTSTOFF-VERBUND*
• *FUNCTIONAL AND AUTONOMOUS METALLIC STRUCTURE FOR FIREARMS, AND RESULTING COMPOSITE, METAL-PLASTIC REVOLVER*
• *STRUCTURE MÉTALLIQUE FONCTIONNELLE ET AUTONOME POUR ARMES À FEU ET REVOLVER COMPOSITE MÉTAL/PLASTIQUE RÉSULTANT*

(71) Forjas Taurus S/A., Avenida do Forte 511 Vila Ipiranga, 91360-000 Porto Alegre - RS, BR

(72) NOGUEIRA, Plinio Assis França, 90520-550 Porto Alegre - RS, BR

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

F41F 1/08 → (51) ***F41A 9/68***

F41G 7/22 → (51) ***G01S 3/789***

(51) ***F41H 1/08*** (11) **2 525 187 A1**
A42B 3/12

(25) En (26) En

(21) 11275082.3 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Personenschutzausrüstung*
• *Personal protection equipment*
• *Équipement de protection personnelle*

(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) Chandler-Mant, Richard, Charles, Nailsworth Gloucestershire GL6 0RF, GB
Constantinou, Christostomos, Angelis, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F42B 5/08 → (51) ***F41A 17/08***

G01B 9/02 → (51) ***G01D 5/26***

G01B 11/02 → (51) ***A61B 5/107***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 525 188 A1**

(25) De (26) De

(21) 12003802.1 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 DE 102011102196

(54) • *Justage einer zu prüfenden optischen Fläche in einer Prüfvorrichtung*
• *Adjustment of an optical surface to be tested in a test device*
• *Ajustement d'une surface optique à contrôler dans un dispositif de contrôle*

(71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE

(72) Baer, Goran, 70190 Stuttgart, DE
Osten, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01C 13/00 → (51) ***B63B 21/00***

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 525 189 A2**

(25) En (26) En

(21) 12158279.5 (22) 06.03.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111436

(54) • *Anwenderfernhilfe für einen oder mehrere Benutzerbefehle in einem Fahrzeug*
• *Remote operator assistance for one or more user commands in a vehicle*
• *Assistance d'opérateur à distance pour une ou plusieurs commandes utilisateur dans un véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Blanks, LaTaunya, Belleville, MI Michigan 48111, US
Ziazadeh, Ninos, Farmington Hills, MI Michigan 48331, US
Gersabeck, David, Commerce Twp, MI Michigan 48382, US

(74) Flaherty, Annette Esther, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nlle Street, Glasgow G1 2NP, GB

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/0962***

G01C 21/30 → (51) ***G01S 19/49***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 525 190 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12002686.9 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 20.05.2011 FR 1101562

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung einer Flugstrecke zum Erreichen eines Ziels*
• *Device and method for building an air route to reach a destination*
• *Dispositif et procédé de construction de route aérienne pour atteindre une destination*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR

(72) Mandonnaud, François, 45000 Orleans, FR
Garcia, Patrick, 13008 Marseille, FR
Kirchhofer, Alain, 13300 Salon de Provence, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Batiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 525 191 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166274.8 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Energieüberwachungsvorrichtung*
• *Energy monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance d'énergie*

(71) Wireless Maingate Nordic AB, Box 244, 371 24 Karlskrona, SE

(72) Carlsson, Roger, 147 41 Tumba, SE

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G01D 4/02*** ***G01F 1/06*** ***G01F 3/38*** (11) **2 525 192 A1** ***G01F 3/10***
(25) NI (26) En
(21) 12168418.7 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 NL 2006800
(54) • *Rotormeter zum Messen der durch einen Kanal strömenden Gasmenge*
• *Rotor meter for measuring the amount of gas flowing through a gas pipe*
• *Compteur de rotor pour mesurer la quantité de gaz circulant par un conduit*
(71) Flow Meter Group B.V., Menistraat 5c, 7091 ZZ Dinxperlo, NL
R.B.J. Richards Management BV, Zonegge 1908, 6903 GV Zevenaar, NL
(72) Hoeks, Paulus Josephus Adrianus Petrus, 5711 CZ Someren, NL
Richards, Raymond, 6903 GV Zevenaar, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **2 525 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167354.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2011 EP 11166388
(54) • *Magnetischer Nähensensor*
• *Magnetic proximity sensor*
• *Capteur de proximité magnétique*
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B-1, Attleboro, MA 02703, US
(72) Zwijze, Albert Ferdinand, 7672 AH Vriezenveen, NL
Sogge, Dale Reed, Wrentham, Norfolk County, MA Massachusetts 02093, US
(74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooiburerau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G01D 5/26*** ***G01B 9/02*** ***G01H 9/00*** (11) **2 525 194 A1** ***H04R 23/00*** ***G02F 1/21***
(25) En (26) En
(21) 11166253.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG
(72) Fischer, Balthasar, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Reining, Friedrich, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Wintner, Ernst, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G01D 5/36*** ***G01D 5/38*** (11) **2 525 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166338.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011076055
(54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
• *Optical positioning device*
• *Dispositif optique de mesure de la position*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Hermann,, Michael, 83342 Tacherting, DE

G01D 5/38 → (51) ***G01D 5/36***

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 525 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168448.4 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112187
(54) • *Sensoranordnung und Verfahren zu ihrer Montage*
• *Sensor Assemblies And Methods Of Assembling Same*
• *Ensembles de capteurs et procédés d'assemblage associés*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kittleson, Jacob John, Greenville, SC 29615, US
Chandrasekaran, Shankar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Inamdar, Munish Vishwas, 560066 Banaglore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01F 1/06 → (51) ***G01D 4/02***

---

(51) ***G01F 1/692*** ***G01F 15/18*** (11) **2 525 197 A1**
(25) De (26) De
(21) 12159937.7 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011076170
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung mindestens einer Eigenschaft eines strömenden fluiden Mediums*
• *Device for measuring at least one property of a flowing fluid medium*
• *Dispositif destiné à déterminer au moins une propriété d'un milieu de fluide s'écoulant*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rittmann, Michael, 71254 Ditzingen, DE
Markov, Alexander, 70437 Stuttgart, DE

G01F 3/10 → (51) ***G01D 4/02***

G01F 3/38 → (51) ***G01D 4/02***

G01F 15/18 → (51) ***G01F 1/692***

G01F 23/296 → (51) ***G01N 35/10***

G01H 9/00 → (51) ***G01D 5/26***

G01J 1/04 → (51) ***G01J 1/08***

---

(51) ***G01J 1/08*** ***G01J 1/42*** ***G01J 3/02*** G01J 3/12 (11) **2 525 198 A2** ***G01J 3/28*** ***G01J 1/04***
(25) En (26) En
(21) 12160454.0 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112591
(54) • *Verfahren und System zur Spektralkalibrierung einer Fernmesssonde und synthetisches Ziel mit einer abstimmbaren spektralen Zusammensetzung*
• *Method and system for spectral calibration of a remote sensing sensor and a synthetic target having a tunable spectral composition*
• *Procédé et système pour l'étalonnage spectral d'un capteur de détection à distance et une cible synthétique ayant une composition spectrale accordable*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Silny, John F., Playa Del Rey, CA California 90293-8237, US
Schiller, Stephen J., La Mirada, CA California 90638-1536, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

G01J 1/42 → (51) ***G01J 1/08***

G01J 3/02 → (51) ***G01J 1/08***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 1/08***

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

---

(51) ***G01K 7/02*** ***G01K 7/04*** ***A61C 1/08*** (11) **2 525 199 A1** ***G01K 13/00*** ***A61C 1/14***
(25) De (26) De
(21) 11166639.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Medizinisches, insbesondere dentales, Diagnose- oder Behandlungselement*
• *Medical, in particular dental, element for diagnosis or treatment*
• *Elément de traitement ou de diagnostic médical, notamment dentaire*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Pruckner, Christian, 1190, Wien, AT
(74) Benda, Ralf, W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

G01K 7/04 → (51) ***G01K 7/02***

---

(51) ***G01K 7/08*** ***G02B 6/10*** (11) **2 525 200 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168037.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1154393
(54) • *Thermoelektrische Komponente mit plasmonischer Führung, die eine Messvorrichtung der gekoppelten Leistung im geführten Modus umfasst*

- *Thermoelectric component with plasmon waveguide, including a device for measuring power coupled into the guide mode*
- *Composant thermo électrique a guide plasmonique, integrant un dispositif de mesure de la puissance couplée dans le mode guide*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE BOURGOGNE, Maison de L'Universite, Esplanade Erasme, B.P. 27877, 21078 Dijon Cedex, FR
(72) Weeber, Jean-Claude, 21000 Dijon, FR
Dereux, Alain, 21490 Varois & Chaignot, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01K 13/00 → (51) ***G01K 7/02***

G01L 1/00 → (51) ***B60G 21/055***

G01L 1/24 → (51) ***G01M 5/00***

(51) ***G01L 5/00*** ***G01L 5/16*** (11) **2 525 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167056.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112214
(54) • *Magnetostriktives Sensorsystem und -verfahren*
- *Magnetostrictive sensor system and method*
- *Système de capteur magnétostrictif et procédé*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sipila, Pekka Tapani, Niskayuna, 12309, US
Goray, Kunal Ravindra, Niskayuna, NY New York 12309, US
Baller, Marko Klaus, Niskayuna, NY New York 12309, US
Schramm, Simon Herbert, Niskayuna, NY New York 12309, US
Sihler, Christof Martin, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 5/00 → (51) ***B60G 21/055***

G01L 5/16 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***G01L 27/00*** (11) **2 525 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166905.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckerkennungsanordnung und Verfahren*
- *Pressure detection arrangement and method*
- *Agencement pour la détection de la pression et procédé*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Persson, Magnus, SE-247 47, Flyinge, SE
Kristensson, Andreas, SE-211 28, Malmö, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G01M 3/04*** ***F28F 27/00*** (11) **2 525 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843204.8 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073711 28.12.2010
(87) WO 2011/086852 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004812
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ANOMALITÄT BEI EINEM WÄRMETAUSCHERVERFAHREN SOWIE WÄRMETAUSCHER*
- *METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY IN HEAT-EXCHANGE PROCESS, AND HEAT EXCHANGER*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE ANOMALIE DANS UN PROCESSUS D'ÉCHANGE DE CHALEUR, ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MARUNO, Shinobu, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
ETO, Isao, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
KOWHAKUL, Wasana, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0144, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01M 3/04*** ***F28F 27/00*** (11) **2 525 204 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843205.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073712 28.12.2010
(87) WO 2011/086853 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004813
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ANOMALITÄT BEI EINEM WÄRMETAUSCHVERFAHREN SOWIE WÄRMETAUSCHER*
- *METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY IN HEAT-EXCHANGE PROCESS, AND HEAT EXCHANGER*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE ANOMALIE DANS UN PROCESSUS D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MARUNO, Shinobu, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
ETO, Isao, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01M 3/26*** ***B60H 1/00*** ***F25B 45/00*** (11) **2 525 205 A1** ***F25B 41/00*** ***G01M 3/32***
(25) En (26) En
(21) 12168127.4 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201161487075 P
(54) • *Druckabfallleckage-Prüfverfahren und Vorrichtung*
- *Pressure decay leak check method and apparatus*
- *Procédé de vérification des fuites de dégradation de pression et appareil*

(71) Service Solutions U.S. LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Brown, William, Owatonna, MN 55060, US
Mcmaster, Mark, Owatonna, MN 55060, US
Murray, Gary, Montpelier, OH 43543, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01M 3/32 → (51) ***G01M 3/26***

(51) ***G01M 5/00*** ***G01L 1/24*** ***F03D 11/00*** (11) **2 525 206 A2** ***G01M 11/08***
(25) Es (26) En
(21) 12003593.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 ES 201100532
(54) • *Testverfahren für Windturbinenschaufeln*
- *Testing methods for wind turbine blades*
- *Procédés de test de pales de turbine éolienne*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(72) Riezu Corpas, Miguel, 31621 Sarriguren, ES
Rojas Diaz, Ramon, 31621 Sarriguren, ES
Saavedra Bao, Ruben, 31621 Sarriguren, ES

G01M 11/08 → (51) ***G01M 5/00***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 1/12*** (11) **2 525 207 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002651.3 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2011 DE 102011121183
18.05.2011 DE 102011101943
(54) • *Probennehmer für die Probennahmen aus Schmelzen mit einem Schmelzpunkt größer 600°C sowie Verfahren zur Probennahme*
- *Sampler for taking samples of melts with a melt point higher than 600°C and sampling method*
- *Échantillonneur pour le prélèvement d'échantillons issus d'une fusion avec un point de fusion supérieur à 600 °C et procédé de prélèvement d'échantillons*

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Song, Lihuan, 3920 Lommel, BE
Broekmans, Gerrit, 3583 Paal, BE
Neyens, Guido, Jacobus, 3680 Opoeteren, BE
Beyens, Dries, 3640 Kinrooi, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01N 3/10 → (51) ***G01N 27/22***

G01N 15/02 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 21/05*** (11) **2 525 208 A1** ***G01N 21/85***
(25) Es (26) En

(21) 11731705.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070011 11.01.2011
(87) WO 2011/083200 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 ES 201030015
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZÄHLUNG UND ANALYSE VON PARTIKELN UND VERWENDUNG DIESES SYSTEMS*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR COUNTING AND ANALYSING PARTICLES AND USE OF SAID SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉNOMBREMENT ET D'ANALYSE DE PARTICULES ET UTILISATION DUDIT SYSTÈME*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) LLOBERA ADÁN, Andreu, E-08193 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario, 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 525 209 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732860.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050270 11.01.2011
(87) WO 2011/086990 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007295
(54) • *EINWEG-CHIP-FLUSSZELLE UND ZELL-SORTIERMASCHINE DAMIT*
• *DISPOSABLE CHIP FLOW CELL AND CELL SORTER USING SAME*
• *CUVE A CIRCULATION JETABLE DE TYPE PUCE ET TRIEUR DE CELLULES UTILISANT LADITE CUVE*
(71) On-chip Biotechnologies Co., Ltd., 204 Nokodai TamaKoganei Venture Port 2-24-16 Naka-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0012, JP
(72) TAKEDA Kazuo, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 21/05*** ***G01N 21/31*** ***G01N 33/00*** (11) **2 525 210 A1** ***G01N 21/33***
(25) De (26) De
(21) 11166178.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Konzentration einer Messkomponente in einem Gas*
• *Device and method for determining a concentration of a measurement component in a gas*
• *Dispositif et procédé de détermination d'une concentration d'un composant de mesure dans un gaz*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Zöchbauer, Dr., Michael, 22393, Hamburg, DE
Rogge, Dr., Carsten, 22844, Norderstedt, DE
Huttner, Dr., Dominikus, 82399, Raisting, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01N 21/05 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 31/22***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/05***

G01N 21/33 → (51) ***G01N 21/05***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 525 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166215.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ANALYTEN*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING ANALYTES*
• *Instrument et procédé de détection d'analytes*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Furlan, Alan, 6300, Zug, CH
(74) Splanemann, Rainer, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 15/14*** (11) **2 525 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732786.6 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000115 13.01.2011
(87) WO 2011/086913 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006406
(54) • *FLUORESZENZMESSVORRICHTUNG UND FLUORESZENZMESSVERFAHREN*
• *FLUORESCENCE MEASUREMENT DEVICE AND FLUORESCENCE MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE FLUORESCENCE*
(71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
(72) HOSHISHIMA, Kazuteru, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 31/22***

---

(51) ***G01N 21/65*** ***G01J 3/44*** (11) **2 525 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250530.0 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spektroskopievorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der in einer Probe vorkommenden Komponenten*
• *Spectroscopic apparatus and methods for determining components present in a sample*
• *Appareil spectroscopique et procédés pour déterminer les composants présents dans un échantillon*
(71) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Matthews, Paul, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01N 21/85 → (51) ***G01N 15/14***

---

(51) ***G01N 24/08*** (11) **2 525 214 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154316.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2011 DE 102011116839
(54) • *Verfahren zur Analyse komplexer Naturstoffgemische mittels magnetischer Kernresonanz Spektroskopie*
• *Method for analysing complex mixtures of natural materials by means of magnetic resonance spectroscopy*
• *Procédé d'analyse de mélanges de matière naturelle complexes par spectroscopie à résonance magnétique nucléaire*
(71) ALNuMed UG (haftungsbeschränkt), Am Aubach 5, 95448 Bayreuth, DE
(72) Schwarzinger, Stephan, 95448 Bayreuth, DE
Hofmann, Rainer, 95509 Marktschorgast, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 15/02*** (11) **2 525 215 A1** ***G01N 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10801549.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050158 08.01.2010
(87) WO 2011/083581 2011/28 14.07.2011
(54) • *PARTIKELNACHWEISVORRICHTUNG*
• *PARTICLE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PARTICULES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 27/22*** ***G01N 3/10*** (11) **2 525 216 A1** ***G01N 33/24***
(25) En (26) En
(21) 11275144.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.05.2011 KR 20110046775
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Permittivität von Felsen und falschem Ton mittels Permittivitätssensor*
• *Apparatus for measuring permittivity of rocks and fault clays using permittivity sensor*
• *Appareil pour mesurer la permittivité de roches et boues de faille au moyen d'un capteur de permittivité*
(71) Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM), 30 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Chae,, Byung-Gon, 305-749 Daejeon, KR

Choi,, Jung-Hae, 305-753 Daejeon, KR
Kim,, Yong-Je, 305-773 Daejeon, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01N 27/416*** (11) **2 525 217 A1**
G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 12002214.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109058
(54) • *Biochemische Messvorrichtung*
• *Biochemical measuring device*
• *Dispositif de mesure biochimique*
(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Murayama, Tatsuro, Tokyo 174-8630, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G01N 29/22*** (11) **2 525 218 A1**
G01N 29/24
(25) En (26) En
(21) 12168471.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011111967
(54) • *Wärmebeständiger Ultraschallsensor und Installationsverfahren dafür*
• *Heat-resistant ultrasonic sensor and installation method thereof*
• *Capteur thermo-résistant ultrasonique et son procédé d'installation*
(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
(72) Baba, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Musha, Yoshinori, Tokyo 100-8220, JP
Koike, Masahiro, Ibaraki 317-0073, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G01N 29/22*** (11) **2 525 219 A2**
G01N 29/26 ***G10K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12168578.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011076224
(54) • *Mehrteilige Montagevorrichtung für einen Ultraschallwandler*
• *Multi-part mounting device for an ultrasonic transducer*
• *Dispositif de montage à plusieurs parties pour transducteur ultrasonique*
(71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE
(72) Oberdoerfer, York, 50354 Huerth, DE
Duerscheid, Judith, 50354 Huerth, DE
Zilz, Jochen, 50354 Huerth, DE
Warkowski, Willi, 50354 Huerth, DE
Parusel, Marek, 50354 Huerth, DE
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 29/24*** (11) **2 525 220 A2**
G01N 29/28
(25) En (26) En
(21) 12168057.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108447
(54) • *Transducervorrichtung und Verfahren zur Montage einer Transducervorrichtung*
• *Transducer apparatus and method for assembling a transducer apparatus*
• *Dispositif de transducteur et procédé d'assemblage d'un dispositif de transducteur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hackenberger, Dane Eugene, Lewistown, PA Pennsylvania 17044-9312, US
Shaffer, Robert Charles, Lewistown, PA Pennsylvania 17044-9312, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 29/26 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 29/28 → (51) ***G01N 29/24***

G01N 30/00 → (51) ***B04B 5/04***

(51) ***G01N 31/22*** (11) **2 525 221 A1**
G01N 21/27 ***G01N 21/64***
H01M 2/10 ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 12166808.1 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112123
(54) • *Kalibriersystem und -technik für photolumineszente Sauerstoffsensoren mit einem durch eine Metall-Luft-Batterie aufrechterhaltenen Nullpunkt*
• *Calibration system and technique for photoluminescent oxygen sensors with zero point maintained with a metal-air battery*
• *Système et technique d'étalonnage pour capteurs d'oxygène photoluminescent à point zéro maintenue avec une batterie à métal-air*
(71) Mocon, Inc., 7500 Mendelssohn Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) Ascheman, Timothy A., Elk River, MN 55330, US
Mayer, Daniel W., Wyoming, MN 55092, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 21/05***

G01N 33/24 → (51) ***G01N 27/22***

G01N 33/49 → (51) ***C12Q 1/56***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 525 222 A1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 11166403.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anfängliche relative Lymphozytenzahl als vorhersagbarer Biomarker*
• *Initial relative lymphocyte count as predictive biomarker*
• *Initial Relative Lymphocyte Count as Predictive Biomarker*
(71) Heiss, Markus M., Rondorferstrasse 54, 50968 Köln, DE
Ströhlein, Michael, Mechternstrasse 59, 50823 Köln, DE
(72) Lindhofer, Horst, 80639 München, DE
Heiss, Markus M., 50968 Köln, DE
Ströhlein, Michael, 50823 Köln, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 525 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166771.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *In-vitro-Verfahren zur Vorhersage der in-vivo-Gentoxizität von chemischen Verbindungen*
• *In vitro method for predicting in vivo genotoxicity of chemical compounds.*
• *Procédé in vitro de prédiction de la génotoxicité in vivo des composés chimiques*
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) Van Delft, Joseph Henri Marie, 1040 Etterbeek, BE
Kleinjans, Joseph Catharina Stephanus, 6221 AR Maastricht, NL
Magkoufopoulou, Christina, B-1050 Elsene, Brussels, BE
Jennen, Danyel Gerardus Jacobus, 6181 BD Elsloo, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 525 224 A1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 11166799.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *VDAC1-S als ein Zellmarker*
• *VDAC1-S as a cell marker*
• *VDAC1-S comme marqueur cellulaire*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
Université Nice Sophia Antipolis, Grand Château Parc Valrose 28, avenue Valrose, 06108 Nice Cedex 2, FR
(72) Mazure, Nathalie, 06690 Tourette-Levens, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 525 225 A1**
C12M 1/34 ***B01L 3/00***
(25) De (26) De
(21) 12003843.5 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011102071
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung der Differenzierung von Zellen*

- *Device and method for examining differentiation of cells*
- *Installation et procédé d'analyse de la différentiation de cellules*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Guber, Andreas, Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Hermann, Dirk, 75217 Birkenfeld, DE
Schneider, Marc, 76356 Weingarten, DE
Ahrens, Ralf, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Kreppenhofer, Kristina, 76227 Karlsruhe, DE
Wedlich, Doris, Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Kashef, Jubin, Dr., 76189 Karlsruhe, DE
Kim, Chorong, 68165 Mannheim, DE
Gradl, Dietmar, Dr., 76287 Rheinstetten, DE

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/56***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 525 226 A1**
G01N 33/58 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 12168425.2 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046389
(54) • *Kits zum Nachweis von Zielmaterial und Verfahren zum Nachweisen von Zielmaterial mit den Kits*
• *Kits for detecting target material and methods of detecting target material using the kits*
• *Kits permettant de détecter un matériau cible et méthodes de détection du matériau cible en utilisant les kits*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Postech Academy-Industry Foundation, 77 Cheongam-Ro Nam-Gu. Pohang-si, Gyeongbuk-do, KR
(72) Im, Kyu-hyun, Gyeonggi-do, KR
Park, No-kyoung, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-jin, Gyeonggi-do, KR
Hur, Jae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-hyuck, Gyeonsangbuk-do, KR
Kim, Sung-jee, Gyeonsangbuk-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 525 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168401.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 TW 100117502
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Bauchspeicheldrüsenkrebs unter Verwendung des serologischen Markers ULBP2*
• *A method for detecting pancreatic cancer using the serological marker ULBP2*
• *Procédé de détection du cancer du pancréas en utilisant le marquer sérologique ULBP2*
(71) Chang Gung University (a university of Taiwan), 259, Wen-Hwa 1st Road, Kwei-Shan Tao-Yuan, TW
(72) Yu, Jau-Song, Tao-Yuan, TW
Chang, Ya-Ting, Taichung City, TW
Wu, Chih-Ching, Pingtung City, Pingtung County, TW
Shyr, Yi-Ming, Taipei City, TW
Chang, Yu-Sun, 244 Linkou Shiang, Taipei County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 525 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166477.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Risikos einer Clopidogrel-Resistenz*
• *Method for determining the risk of clopidogrel resistance*
• *Procédé de détermination du risque d'une résistance au clopidogrel*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Rechner, Andreas, Dr., 35041 Marburg, DE

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 525 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 12166921.2 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 EP 11166477
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Risikos einer Clopidogrel-Resistenz*
• *Method for determining the risk of clopidogrel resistance*
• *Procédé pour la détermination du risque de résistance clopidogrel*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Rechner, Andreas, Dr., 35041 Marburg, DE

G01N 33/86 → (51) ***C12Q 1/56***

(51) ***G01N 35/10*** ***B01J 4/00*** (11) **2 525 230 A1** ***G01N 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10842995.2 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007179 10.12.2010
(87) WO 2011/086635 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004509
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) MORI, Takamichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
ISHIZAWA, Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KUSANO, Kazumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
YAMAZAKI, Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G01N 35/10*** ***B01L 3/02*** (11) **2 525 231 A1** ***G01F 23/296***
(25) De (26) De
(21) 11168004.7 (22) 28.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 CH 8192011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Flüssigkeitsdosierungsvorgangs bei Kolbenhubpipetten*
• *Method and device for monitoring a liquid metering procedure using cylinder stroke pipettes*
• *Dispositif et procédé de surveillance d'un processus de dosage de liquide dans des pipettes à piston élévateur*
(71) Brinkhaus Management GmbH, Hüttikerstrasse 39, 8955 Oetwil a.d. Limmat, CH
Ymatron AG, Brüelstrasse 7, 8157 Diesldorf, CH
(72) Brinkhaus, Bernhard, 8955 Oetwil a.d.L., CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

G01P 5/00 → (51) ***G01S 11/14***

G01R 21/06 → (51) ***H02J 17/00***

G01R 29/08 → (51) ***H02G 13/00***

(51) ***G01R 31/28*** ***H03M 1/10*** (11) **2 525 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167933.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011050539
(54) • *Messvorrichtung mit einem sicheren Messkanal*
• *Measuring device with a secure measuring channel*
• *Dispositif de mesure avec canal de mesure sécurisé*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Rohs, Markus, 32825 Blomberg, DE
Pott, Thomas, 33604 Bielefeld, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***G01R 33/563*** (11) **2 525 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168563.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112349
20.04.2012 JP 2012097123
(54) • *Räumlich ungleichmässige Vorsättigung der Bildgebungsregion in der Flugzeit-Magnetresonanzangiographie*
• *Spatially non-uniform presaturation of the imaging region in time-of-flight magnetic resonance angiography*
• *Présaturation spatialement inhomogène de la région d'imagerie dans l'angiographie par résonance magnétique à temps de vol*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP
(72) Wheaton, Andrew J., Tochigi 324-8550, JP
Dannels, Wayne R., Tochigi 324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01S 1/04*** (11) **2 525 234 A1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 12166578.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111379
(54) • *System und Verfahren zur Geolokalisierung von mehreren unbekannten Funkfrequenzsignalquellen*
• *System and method for geolocation of multiple unknown radio frequency signal sources*
• *Système et procédé de géolocalisation de multiples sources de signaux de fréquence radio inconnues*
(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01S 3/789*** (11) **2 525 235 A1**
F41G 7/22 ***G01S 17/42***
G01S 7/481 G01S 17/02
G01S 17/66
(25) En (26) En
(21) 12165429.7 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111605
(54) • *Luftgestütztes multifunktionales Sensorsystem*
• *Multi-function airborne sensor system*
• *Système détecteur aérien multifonction*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA 90245, US
Wheeler, Bryce A., Mammoth Lakes, California 93546, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01S 5/02 → (51) ***G01S 1/04***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 5/06***

---

(51) ***G01S 5/06*** (11) **2 525 236 A1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 11181681.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 EP 11166284
(54) • *Verfahren und System zur Mehrfachpfadreduzierung in drahtloser Synchronisierung und/oder Ortung*
• *Method and System for multipath reduction for wireless synchronizing and/or locating*
• *Procédé et système de réduction à voies multiples pour synchronisation et/ou localisation sans fil*
(71) Nanotron Technologies GmbH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE
(72) Hach, Rainer, 14163 Berlin, DE
Rommel, Albrecht, 81541 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G01S 7/03 → (51) ***G01S 7/28***

---

(51) ***G01S 7/28*** (11) **2 525 237 A1**
G01S 7/03
(25) En (26) En
(21) 11275084.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schnelle Sende - Empfangs Schaltvorrichtung*
• *Rapid transmit to receive switching apparatus*
• *Appareil de commutation rapide émission/réception*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G01S 7/481 → (51) ***G01S 3/789***

---

(51) ***G01S 11/14*** (11) **2 525 238 A1**
G01P 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 11732958.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050551 14.01.2011
(87) WO 2011/087088 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007492
(54) • *GESCHWINDIGKEITS-/ABSTANDSERKENNUNGSSYSTEM, GESCHWINDIGKEITS-/ABSTANDSERKENNUNGSVORRICHTUNG UND GESCHWINDIGKEITS-/ABSTANDSERKENNUNGSVERFAHREN*
• *VELOCITY/DISTANCE DETECTION SYSTEM, VELOCITY/DISTANCE DETECTION APPARATUS, AND VELOCITY/DISTANCE DETECTION METHOD*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE VITESSE/DISTANCE, APPAREIL DE DÉTECTION DE VITESSE/DISTANCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VITESSE/DISTANCE*
(71) Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems, 10-3 Midori-cho Tachikawa City, Tokyo 191-0014, JP
(72) HASHIZUME, Hiromichi, Tokyo 101-8430, JP
SUGIMOTO, Masanori, Tokyo 113-8654, JP
SATO, Tomohiko, Tokyo 113-8654, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 17/42 → (51) ***G01S 3/789***

---

(51) ***G01S 19/49*** (11) **2 525 239 A1**
G01C 21/30
(25) En (26) En
(21) 12162084.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110047824
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausgleichen von Positionsinformation in tragbaren Endgeräten*
• *Apparatus and method for compensating position information in portable terminal*
• *Appareil et procédé de compensation des informations de position dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Ban, Ji-Hye, Gyeonggi-do, KR
Shin, Gye-Joong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 525 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 12275069.8 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 GB 201108222
(54) • *System zum Messen eines Zeitversatzes und Verfahren zum Messen eines Zeitversatzes*
• *System for measuring a time offset and method of measuring a time offset*
• *Système pour mesurer un décalage temporel et procédé de mesure d'un décalage temporel*
(71) Sonardyne International Ltd., Blackbushe Business Park Yateley, Hampshire GU46 6GD, GB
(72) Dunn, Shaun, West Stafford, Dorset DT2 8AE, GB
Pearce, Christopher, Hook, Hampshire RG27 8QU, GB
(74) Laudens, Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

---

(51) ***G01V 5/00*** (11) **2 525 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003712.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 202011100744 U
07.09.2011 DE 102011112652
(54) • *Bildanalyse für Kampfmittelbeseitigung und Sicherheitskontrollen*
• *Image analysis for disposing of explosives and safety checks*
• *Analyse d'image pour l'isolation de moyens de lutte et contrôles de sécurité*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Vogelmann, Dietmar, 85084 Reichertshofen, DE

---

(51) ***G01V 99/00*** (11) **2 525 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168581.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201161488588 P
(54) • *Mehrskalige geologische Modellierung einer klastischen Mäanderschlinge mit Asymmetrie mittels Mehrpunktstatistik*
• *Multiscale geologic modeling of a clastic meander belt including asymmetry using multi-point statistics*
• *Modélisation géologique à échelles multiples d'une courroie en méandres clasti-*

ques comprenant une asymétrie utilisant des statistiques multi-emplacements

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) Hoecker, Christian, 2582 KT The Hague, NL
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01W 1/08*** (11) **2 525 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166894.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(54) • *Verfahren zur Erfassung meteorologischer Daten*
• *Method to collect meteorological data*
• *Procédé de collecte de données météorologiques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stege, Jason, 7330, Brande, DK
Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

G01W 1/16 → (51) ***H02G 13/00***

---

(51) ***G02B 5/08*** (11) **2 525 244 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843095.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068338 19.10.2010
(87) WO 2011/086740 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006840
(54) • *SPIEGEL ZUM PRÜFEN DES TOTEN WINKELS*
• *MIRROR FOR CHECKING BLIND SPOT*
• *MIROIR POUR VÉRIFIER UN ANGLE MORT*
(71) Komy Co., Ltd., 5-13 Namiki 1-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) KOMIYAMA, Sakae, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
KOYAMA, Yoshinori, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
TAKEDA, Hisanaga, Kawaguchi-shi Saitama 3320034, JP
IWATA, Yoshiyuki, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/20 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 23/00***

G02B 5/28 → (51) ***G02F 1/137***

G02B 6/10 → (51) ***G01K 7/08***

G02B 6/35 → (51) ***G02B 26/04***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 525 245 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732963.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050560 14.01.2011
(87) WO 2011/087093 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006331
14.01.2010 JP 2010006292
14.01.2010 JP 2010006290
(54) • *OPTISCHER STECKER, MONTAGEVERFAHREN FÜR DEN OPTISCHEN STECKER, VERSTÄRKUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FUSIONSGESPLEISSTEN ABSCHNITT, STIFTKLEMME, OPTISCHER STECKER MIT EINER KAPPE, KAPPE FÜR DEN OPTISCHEN STECKER, MONTAGEWERKZEUGE FÜR DEN OPTISCHEN STECKER UND MONTAGESATZ FÜR DEN OPTISCHEN STECKER*
• *OPTICAL CONNECTOR, ASSEMBLY METHOD FOR OPTICAL CONNECTOR, REINFORCEMENT METHOD FOR FUSION-SPLICED SECTION, PIN CLAMP, OPTICAL CONNECTOR HAVING CAP, CAP FOR OPTICAL CONNECTOR, ASSEMBLY TOOLS FOR OPTICAL CONNECTOR AND OPTICAL CONNECTOR ASSEMBLY SET*
• *CONNECTEUR OPTIQUE, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR OPTIQUE, PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE SECTION ÉPISSÉE PAR FUSION, PINCE À BROCHE, CONNECTEUR OPTIQUE AVEC CAPUCHON, CAPUCHON DE CONNECTEUR OPTIQUE, OUTILS D'ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR OPTIQUE ET ENSEMBLE D'ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR OPTIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) TAKAHASHI Shigeo, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TAKIZAWA Kazuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/005***

G02B 26/00 → (51) ***G02B 26/04***

G02B 26/02 → (51) ***G02B 26/04***

---

(51) ***G02B 26/04*** ***G02B 26/00*** ***G09G 3/34*** (11) **2 525 246 A1** ***G02B 26/02*** ***G02B 6/35***
(25) En (26) En
(21) 12168092.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110513
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba, JP
(72) Morita, Takeomi, Chiba-ken, 297- 8622, JP
Muneyoshi, Takahiko, Chiba-ken, 297- 8622, JP
Nakagawa, Hideki, Chiba-ken, 297- 8622, JP
Miyazawa, Toshio, Chiba-ken, 297- 8622, JP
Matsumoto, Katsumi, Chiba-ken, 297- 8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***H01L 41/04***

G02C 5/00 → (51) ***G02C 5/22***

---

(51) ***G02C 5/22*** ***G02C 5/00*** (11) **2 525 247 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168311.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.05.2011 FR 1154247
(54) • *Brillengestell mit Gelenk*
• *Spectacle frame with joint*
• *Monture de lunettes à articulation*
(71) Minima, 4 avenue Louis Delage, 91310 Linas, FR
(72) Zoonens, Charles, 28260 Rouvres, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G02C 7/04 → (51) ***B29D 11/00***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1339***

---

(51) ***G02F 1/1333*** ***H04N 13/04*** ***G06F 3/044*** (11) **2 525 248 A1** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 12162643.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 18.05.2011 KR 20110046790
(54) • *Autostereoskope auf Berührung reagierende Anzeigevorrichtung*
• *Autostereoscopic touch-sensing display apparatus*
• *Appareil d'affichage auto-stéréoscopique sensible au toucher*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Yang, Ji-Yeon, Chungcheongnam-do, KR
Park, Jong Woung, Gyeonggi-Do, KR
Jeong, Geun-Young, Busan, KR
Lee, Ju-Hyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G02F 1/1333*** ***H05K 5/02*** (11) **2 525 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 12164236.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109621
(54) • *Gehäuse einer dünnen Anzeigevorrichtung*
• *Thin display device housing*
• *Boite de dispositif d'affichage mince*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takashima, Hidetoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ito, Hironobu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1337***

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 5/20*** (11) **2 525 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168545.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 19.05.2011 CN 201110130435
(54) • *Farbfiltersubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Color filter substrate and method of manufacturing the same*

- *Substrat de filtre coloré et son procédé de fabrication*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) Wang, Xuelan, 100176 Beijing, CN
Yang, Jiuxia, 1000176 Beijing, CN
Liu, Chen, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/137***

(51) ***G02F 1/1337*** ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1345*** (11) **2 525 251 A1** ***G02F 1/1339***
(25) Ja (26) En
(21) 10842983.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006608 10.11.2010
(87) WO 2011/086623 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005819
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02F 1/1337*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 525 252 A1** ***G02F 1/1339***
(25) Ja (26) En
(21) 10842984.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006610 10.11.2010
(87) WO 2011/086624 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004236
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELUI-CI*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MORIWAKI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
KANZAKI, Yohsuke, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1339***

(51) ***G02F 1/1339*** ***G02F 1/13*** ***G02F 1/1337*** (11) **2 525 253 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842981.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005773 24.09.2010
(87) WO 2011/086621 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005557
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL UND SUBSTRATPRÜFVERFAHREN FÜR DIE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL, AND METHOD FOR INSPECTING SUBSTRATE FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN SUBSTRAT POUR PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAYAMA, Takafumi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/1339 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 525 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843098.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068743 22.10.2010
(87) WO 2011/086743 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006211
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUMOTO, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
MURATA, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAWAHIRA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1345 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **2 525 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168555.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 CN 201110132769
(54) • *Arraysubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Array substrate and manufacturing method thereof*
• *Substrat de réseau et son procédé de fabrication*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
(72) Song, Youngsuk, 100176 Beijing, CN
Choi, Seungjin, 100176 Beijing, CN
Yoo, Seonyeol, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **2 525 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843104.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069499 02.11.2010
(87) WO 2011/086749 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007254
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KATSUTA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAMADA, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
IDE, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
OHHASHI, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1368 → (51) ***G09F 9/00***

(51) ***G02F 1/137*** ***G02B 5/28*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 525 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168304.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 CN 201110126865
(54) • *Bunte Flüssigkristalldünnfilme, Verfahren zu deren Herstellung und Anzeigevorrichtung*
• *Coloured liquid crystal thin film, method of manufacturing thereof and display device*
• *Film mince à cristaux liquides coloré, son procédé de fabrication et dispositif d'affichage*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Li, Mingchao, 100176 Beijing, CN
You, Jaegeon, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/21 → (51) ***G01D 5/26***

(51) ***G03B 21/14*** ***H04N 9/31*** (11) **2 525 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193597.9 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110048057
(54) • *Projektor und Steuerungsverfahren dafür*
• *Projector and control method thereof*
• *Projecteur et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Keum, Kun-ho, Suwon-si, GB
Yoon, Ju-seok, Hwaseong-si, KR
Jang, Kyoung-choul, Suwon-si, KR
Kim, Sang-jin, Suwon-si, KR
Park, Ki-hong, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03F 7/004 → (51) ***C07C 43/12***

G03F 7/004 → (51) ***C07D 221/14***

G03F 7/039 → (51) ***C07C 43/12***

G03F 7/20 → (51) ***B41J 2/45***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **2 525 259 A1**
G03G 9/08 ***G03G 9/097***
(25) En (26) En
(21) 12168407.0 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113897
08.02.2012 JP 2012025295
(54) • *Toner, Entwickler, Tonerbehälter, Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche*
• *Toner, developer, toner container, image forming apparatus, image forming method, and process cartridge*
• *Toner, développeur, récipient de toner, cartouche de formation d'images, appareil de formation dýimages et cartouche de traitement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Katano, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Someya, Yukimichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tezuka, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Fuminari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Kohji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuoka, Kohji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takuma, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kurotori, Tsuneo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yaginuma, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 525 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168088.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011109972
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ishikuro, Takemasa, Tokyo 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G03G 15/00 → (51) ***G03G 21/16***

(51) ***G03G 15/01*** (11) **2 525 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165768.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011112719
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung mit Dichtestabilisierung von Bildern mit fester Dichte.*
• *Image forming apparatus and image forming method with solid density stabilization*
• *Procédé et appareil de formation d'image avec stabilisation de densité d'images solides*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanaka, Kayoko, Tokyo, 143-8555, JP
Fujimori, Kohta, Tokyo, 143-8555, JP
Sone, Keita, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 525 262 A1**
G03G 15/09
(25) En (26) En
(21) 12168571.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111411
(54) • *Entwicklungswalze, Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Development roller, development device, process cartridge and image-forming apparatus*
• *Rouleau de développement, dispositif de développement, cartouche de traitement et appareil de formation dýimages*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Terasaka, Takumi, Tokyo 143-8555, JP
Kojima, Toshio, Tokyo 143-8555, JP
Koetsuka, Kyohta, Tokyo 143-8555, JP
Kamiya, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Ohsawa, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
Abe, Hiroya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/09 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 525 263 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 12165925.4 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111074
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Nishikawa, Shingo, Osaka 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 525 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168432.8 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113460
19.04.2012 JP 2012095843
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image Forming Apparatus*
• *Appareil de formation dýimages*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimada, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G04G 3/00*** (11) **2 525 265 A1**
G04G 7/00
(25) En (26) En
(21) 11171958.9 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101611
(54) • *Uhrvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Timepiece device and method of operation thereof*
• *Dispositif d'horloge et son procédé de fonctionnement*
(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
(72) Bobev, Borislav, 1000 Sofia, BG
Stoyanov, Krassimire, 1505 Sofia, BG
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

G04G 7/00 → (51) ***G04G 3/00***

G05B 17/00 → (51) ***F03D 7/04***

G05B 17/02 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 525 266 A1**
G06F 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 11815659.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071860 26.09.2011
(87) WO 2012/124197 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 JP 2011056869
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEMPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *CONTROL DEVICE, SYSTEM PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROGRAMME DE SYSTÈME ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KOBAYASHI, Akiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KATO, Yoshihisa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YAOITA, Koji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) ***G05B 19/404*** (11) **2 525 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153236.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011112121
01.11.2011 JP 2011240032
(54) • *Positionssteuerungsvorrichtung mit Kompensationseinrichtung und Werkzeugmaschine damit*
• *Positioning control and apparatus with compensation section and machine tool provided therewith*
• *Appareil de contrôle de positionnement avec section de compensation et machine-outil fournie avec celui-ci*
(71) Mori Seiki Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Kimura, Akira, Nara, 639-1160, JP
Yamamoto, Koji, Nara, 639-1160, JP

Ono, Katsuhiko, Nara, 639-1160, JP
Nishimura, Kimiyuki, Nara, 639-1160, JP
Ueno, Kenichiro, Nara, 639-1160, JP
Nakamachi, Keiichi, Nara, 639-1160, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G05B 19/409*** (11) **2 525 268 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166352.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaltvorrichtung für eine Maschine, eine Anlage und/oder ein Transportsystem*
• *Switching device for a machine, assembly and/or transport system*
• *Dispositif de commutation pour une machine, une installation et/ou un système de transport*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hauf, Ronald, 91096, Möhrendorf, DE

G05B 19/416 → (51) ***B41F 13/02***

G05B 23/02 → (51) ***F03D 7/04***

G05D 23/19 → (51) ***H05B 1/02***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 1/20 → (51) ***F04D 17/04***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 525 269 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11733024.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000094 06.01.2011
(87) WO 2011/087236 2011/29 21.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 12.01.2010 KR 20100002517
16.06.2010 KR 20100057148
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPERRUNG DER STANDBY-LEISTUNG VON COMPUTER-PERIPHERIEGERÄTEN*
• *APPARATUS FOR BLOCKING STANDBY POWER OF COMPUTER PERIPHERAL DEVICES*
• *APPAREIL DESTINÉ À BLOQUER L'ALIMENTATION DE SECOURS DE PÉRIPHÉRIQUES INFORMATIQUES*
(71) Kim, Chang Ho, 104-303 Hanseong APT. 470-8 Sindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
(72) KIM, Young Bum, Seoul 156-010, KR
KIM, Chang Ho, Seoul 156-010, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 1/32 → (51) ***H01H 13/83***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 525 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166596.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nicht-visuelle Darstellung von Informationen auf einer elektronischen Funkvorrichtung*
• *Non-visual presentation of information on an electronic wireless device*
• *Non-visual presentation of information on an electronic wireless device*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 1/16*** (11) **2 525 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161544.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 KR 20110045587
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung der Eingabe in einem mobilen Endgerät*
• *Method and apparatus for processing input in mobile terminal*
• *Procédé et appareil de traitement des données d'entrée dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Hyung-Kil, Gyeonggi-do, KR
Seo, Min-Hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 525 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 12160787.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 KR 20110045488
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der Löschfunktion eines Digitalisierstifts in einem Digitalisiersystem*
• *Apparatus and method for supporting eraser function of digitizer pen in digitizer system*
• *Appareil et procédé de support de fonction effaceur de stylo numériseur dans un système de numériseur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Jong-Min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Mun, Gi-Tae, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/038***

---

(51) ***G06F 3/038*** ***G06F 3/048*** (11) **2 525 273 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10843689.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073395 31.05.2010
(87) WO 2011/088649 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 CN 201010001259
(54) • *VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON RICHTUNGS-IDENTIFIKATIONEN BEI DER NAVIGIERUNG OPTISCHER FINGER*
• *METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR REALIZING DIRECTION IDENTIFICATION OF OPTICAL FINGER NAVIGATION*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR RÉALISER UNE IDENTIFICATION DE DIRECTION DE NAVIGATION OPTIQUE AU DOIGT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
RUAN, Meisi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 3/038*** ***G06F 3/033*** (11) **2 525 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168219.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113370
(54) • *Mobile Vorrichtung mit einem Magnetfeldsensor und Verfahren zum Kalibrieren des Magnetfeldsensors*
• *Mobile device including a magnetic sensor and method for calibrating the magnetic sensor*
• *Dispositif mobile comprenant un capteur magnétique et procédé de calibration du capteur magnétique*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Profitt, Phillip, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044*** (11) **2 525 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166960.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit kapazitiver berührungsempfindlicher Anzeige*
• *Electronic device with capacitive touch-sensitive display*
• *Dispositif électronique avec écran tactile capacitif*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Van Schyndel, Andre John, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
Golovchenko, Mykola, Sunnyvale, CA 94089, US
Pereverzev, Stanislav, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 525 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194175.3 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 CN 201110127993

(54) • *An eine Matrixabtastvorrichtung anpassbares Antriebssystem*
• *Drive system adaptable to a matrix scanning device*
• *Système de commande adaptable sur un dispositif de balayage de matrice*
(71) TPK Touch Solutions Inc., 6F, No. 13-18, Sec. 6, Min Quan E. Rd., Neihu Dist. Taipei City 114, Taiwan Taipei City 114, CN
(72) Chang, Ching-Yang, Taipei City, TW
Chiu, Jui-Jung, Taipei City, TW
Chou, Ta-Kang, Taipei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 525 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166795.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201161486620 P
(54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zum Testen einer berührungsempfindlichen Vorrichtung*
• *Apparatus, and associated method, for testing a touch sensing device*
• *Appareil et procédé associé permettant de tester un dispositif de détection tactile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pereverzev, Stanislav, Cupertino, CA 95014, US
Golovchenko, Mykola, Cupertino, CA 95014, US
Solven, Derek Raymond, San Jose CA 95134, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/041 → (51) ***G02F 1/1333***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/043***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 525 278 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003847.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101782
(54) • *Optisache Anzeige- und Bedienelement und Verfahren zur optischen Positionsbestimmung*
• *Optical display and operating element and method for optical positioning*
• *Élément de commande et d'affichage optique et procédé de détermination de position optique*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Dr. Ulrich, 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 525 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162331.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110047676
(54) • *Infrarot-Berührungsschirmvorrichtung mit Mehrfach-Berührungspunkten-Sensor*
• *Infrared touch screen device capable of multi-touch points sensing*
• *Dispositif à écran tactile infrarouge capable de détecter plusieurs points de contact*
(71) Choi Dae, Kyu, 1505-405 Woonam First Villagent Heungdeok Apt. 953, Youngdeokdong Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR
AFO CO., LTD., 1198-7 Balan-Ro Seotan-Myun, Pyeongtaek-Si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Dae Kyu, Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-do, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***G06F 3/043*** (11) **2 525 280 A1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11004078.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Erkennen eines Touch-and-Hold-Berührungsereignisses und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for detecting a touch-and-hold touch event and corresponding device*
• *Procédé de détection d'un événement tactile personnalisé et dispositif correspondant*
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Benhamouda, Franck, 78370 Plaisir, FR
Ben Abdelounis, Houcine, 69006 Lyon, FR
Nowottnick, Peter, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/044 → (51) ***G02F 1/1333***

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 525 281 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 11166848.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbesserter Fortschrittsbalken*
• *Improved progress bar*
• *Barre de progression améliorée*
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Mountain, Dale, Keighley, Yorkshire BD20 0DQ, GB
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 525 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162623.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046335
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Anordnung von Symbolen, die von einer elektronischen Vorrichtung angezeigt werden*
• *Electronic device and method for arranging icons displayed by the electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé pour agencer des icônes affichées par le dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jang, Si Hak, Gyeonggi-do, KR
Yook, Hyung Min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bong Won, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae Joon, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/038***

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 525 283 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 12168577.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113826
(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Steuerverfahren und Speichermedium*
• *Information processing apparatus, control method, and storage medium*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle, et support de stockage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Shiohara, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 3/14 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 7/544*** (11) **2 525 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167401.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 GB 201108258
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Signal processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signal*
(71) AptCore Ltd, SETsquared Business Centre University Gate East Park Row, Bristol BS1 5UB, GB
(72) Styles, Timothy, Bristol, BS1 5UB, GB
Hutchinson, James, Bristol, BS1 5UB, GB
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 9/32*** (11) **2 525 285 A1**
G06F 9/38 ***G06F 13/16***
(25) Ja (26) En
(21) 11811306.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076869 22.11.2011
(87) WO 2012/132104 2012/40 04.10.2012

(30) 25.03.2011 JP 2011067931
(54) • *ZENTRALPROZESSOREINHEIT UND MIKROSTEUERUNG DAFÜR*
• *CENTRAL PROCESSING UNIT AND MICROCOMPUTER*
• *UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT ET MICROCALCULATEUR*
(71) Kitagishi, Koichi, Kabushiki Kaisha ADS 2-30-28-201 Jingumae Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
Fukushima, Masami, Kabushiki Kaisha ADS 2-30-28-201 Jingumae Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
(72) KITAGISHI, Koichi, Shibuya-ku Tokyo 1500001, JP
FUKUSHIMA, Masami, Shibuya-ku Tokyo 1500001, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/30*** (11) **2 525 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166449.6 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Koprozessorschnittstelle*
• *Co-processor interface*
• *Interface coprocesseur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Malzahn, Ralf, 5656, AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 525 287 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777172.5 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073705 05.05.2011
(87) WO 2011/137751 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 CN 201010162875
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON HARDWARESTEUERUNG AUF DER BASIS EINER TASKPROZESSTABELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENABLING HARDWARE CONTROLLING BASED ON TASK PROCESS TABLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PERMETTRE LA COMMANDE MATÉRIELLE EN FONCTION D'UNE TABLE DES PROCESSUS DE TÂCHES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Yingxian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/32***

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 525 288 A2** ***G06F 3/14***
(25) Ko (26) En
(21) 10842309.6 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009278 23.12.2010
(87) WO 2011/083929 2011/28 14.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 11.01.2010 KR 20100002340
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN AN EIN OBJEKT MITTELS ANSICHTSKEGELSTUMPF*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM FOR PROVIDING INFORMATION ON AN OBJECT USING A VIEWING FRUSTUM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR FOURNIR DES INFORMATIONS SUR UN OBJET À L'AIDE D'UN TRONC DE CÔNE DE VISUALISATION*
(71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
(72) KIM, Tae Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
RYU, Jung Hee, Seoul 134-772, KR
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G07F 19/00*** (11) **2 525 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160521.6 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201113109636
(54) • *Vorrichtungseinschaltsystem und -verfahren*
• *Device start-up system and method*
• *Système et procédé de démarrage de dispositif*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Chisholm, Gordon, Perth, Tayside PH2 0JT, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 525 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003947.4 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111441
(54) • *Herunterladbare Standalone-Offline-Anwendung mit integrierten Daten für verteilte Offline-Verarbeitung*
• *Downloadable standalone offline application with integrated data for distributed offline processing*
• *Application hors ligne autonome téléchargeable à données intégrées de traitement hors ligne distribué*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Knobel, Stefan, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/48*** ***H04M 1/725*** (11) **2 525 291 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851265.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076250 23.08.2010
(87) WO 2011/140760 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 CN 201010174379
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON APPLIKATIONSPROGRAMMEN*
• *APPLICATION PROGRAM MANAGEMENT METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PROGRAMME D'APPLICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) BAO, Narisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YIN, Zhuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G05B 19/05***

G06F 11/07 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 525 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004190.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung von Redundanz eines Steuerungsvorgangs*
• *System and method for using redundancy of controller operation*
• *Système et procédé d'utilisation de redondance de fonctionnement de contrôleur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) Bilich, Carlos, Dr., 69207 Sandhausen, DE
(74) Partner, Lothar, ABB Patent GmbH Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE

G06F 11/30 → (51) ***F03D 7/04***

G06F 11/30 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 525 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167837.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.05.2011 US 201161486284 P
22.03.2012 US 201213426799
(54) • *Selektive Datenspeicherung auf LSB- und MSB-Seiten von mehrstufigen Flash-Speichervorrichtungen*
• *Selecitve data storage in LSB and MSB pages of multi-level flash memory devices*
• *Stockage sélectif de données dans des pages LSB et MSB de dispositifs de mémoire flash multiniveaux*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Rubowitz, Amit, 71724 Modi'in, IL
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 13/16 → (51) ***G06F 9/32***

(51) ***G06F 17/21*** (11) **2 525 294 A1**
H04M 1/725
(25) Zh (26) En
(21) 10850096.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075322 20.07.2010
(87) WO 2011/130963 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 CN 201010152009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DER BENUTZER-SCHNITTSTELLEN-SCHRIFTART*
• *METHOD AND DEVICE FOR RENDERING USER INTERFACE FONT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFICHER UNE POLICE DE CARACTÈRES D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIAO, Hailiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 525 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166505.3 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111645
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm zur Bereitstellung von mit einem Schlüsselwort zur Recherche assoziierten Informationen*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program for providing information associated with a search keyword*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme pour fournir des informations associées à un mot-clé de recherche*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fujita, Takuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyakazi, Mitsuhiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hagiwara, Takehiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Migita, Takahito, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Masuda, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kanemoto, Katsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Morita, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 17/30 → (51) ***G09C 1/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 525 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167508.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109673
22.03.2012 JP 2012065942
(54) • *Dreidimensionales Flüssigkeitssimulationsverfahren*
• *Three-dimensional fluid simulation method*
• *Procédé de simulation de fluide tridimensionnel*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Tsunoda, Masaya, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
Yadav, Arjun, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 525 297 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11166171.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Sicherheit bei einer etikettenbasierten Interaktion*
• *Method for enhancing security in a tag-based interaction*
• *Procédé d'amélioration de la sécurité dans une interaction à base d'étiquettes*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Holleis, Paul, 81929 Munich, DE
Broll, Gregor, 85579 Neubiberg, DE
Schaefer, Christian, 81371 Munich, DE
Lachmund, Sven, 80687 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 525 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166444.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Authentifizierungsverfahren*
• *Authentication method*
• *Procédé d'authentification*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Rombouts, Peter Maria Franciscus, 5656, AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 525 299 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11275083.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Überwachter Datentransfer*
• *Supervised data transfer*
• *Transfert de données supervisé*
(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 525 300 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11762663.0 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057142 24.03.2011
(87) WO 2011/122432 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010075961
(54) • *GERICHTSMEDIZINISCHES SYSTEM SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *FORENSIC SYSTEM, METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET LOGICIEL DE POLICE JUDICIAIRE*
(71) Ubic, Inc., Meisan Takahama Building 7F 2-12-23 Kounan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Yoshikatsu, Tokyo 1080075, JP
TAKEDA, Hideki, Tokyo 1080075, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***G06F 21/22*** (11) **2 525 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305609.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Syntaxerhaltender Softwareschutz*
• *Syntax-preserving software protection*
• *Protection de logiciel préservant la syntaxe*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Maetz, Yves, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
Eluard, Marc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
Lelievre, Sylvain, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 21/24 → (51) ***G09C 1/00***

G06F 21/24 → (51) ***H04N 1/387***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 525 302 A1**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 12168151.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111724
(54) • *Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing system*
• *Système de traitement d'images*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Kobayashi, Shoji, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/32***

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 525 303 A1**
G06K 9/00 ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 11166367.0 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spurverfolgung*
• *Lane tracking*
• *Suivi de voie de circulation*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Natroshvili, Koba, 76337, Waldbronn, DE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06K 19/02 → (51) ***B32B 27/36***

G06K 19/07 → (51) ***H04M 1/675***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 525 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305594.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Funkfrequenz-Transpondervorrichtung mit optimiertem passivem Resonanzkreis*
• *Radiofrequency transponder device with passive optimised resonant circuit*
• *Dispositif transpondeur radiofréquence à circuit résonant passif optimisé*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Lahoui, Nizar, 13400 AUBAGNE, FR
Buyukkalender, Arek, 13013 MARSEILLE, FR
Seban, Frédérick, 13260 CASSIS, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 525 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305595.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fadenkondensator, insbesondere für Funkschaltkreis, und diesen umfassende Vorrichtung*
• *Cabled condenser, in particular for a radiofrequency circuit and device comprising same*
• *Condensateur filaire notamment pour circuit radiofréquence et dispositif le comportant*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Lahoui, Nizar, 13400 Aubagne, FR
Buyukkalender, Arek, 13013 Marseille, FR
Seban, Frédérick, 13260 Cassis, FR

(51) ***G06N 3/00*** (11) **2 525 306 A1**
G06T 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 10843002.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007360 20.12.2010
(87) WO 2011/086643 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005447
(54) • *MUSTERERKENNUNGSVORRICHTUNG, MUSTERERKENNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERWENDUNG DER MUSTERERKENNUNG*
• *PATTERN RECOGNITION DEVICE, PATTERN RECOGNITION METHOD AND PATTERN RECOGNITION-USE PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE MOTIF, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE MOTIF ET PROGRAMME D'UTILISATION DE RECONNAISSANCE DE MOTIF*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SATO, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 525 307 A1**
G06Q 50/00
(25) Ko (26) En
(21) 10843230.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000229 14.01.2010
(87) WO 2011/087164 2011/29 21.07.2011
(54) • *KUNDENDIENSTSYSTEM FÜR HAUSGERÄTE MIT INTELLIGENTEM STROMNETZ*
• *CUSTOMER SERVICE SYSTEM OF HOME APPLIANCES USING SMART GRID*
• *SYSTÈME DE SERVICE APRÈS-VENTE POUR APPAREILS DOMESTIQUES UTILISANT UN RÉSEAU INTELLIGENT*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Sung-Su, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 525 308 A1**
G06Q 30/00
(25) De (26) De
(21) 11166250.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Konsumgütern, insbesondere von frischen und gefrorenen Lebensmitteln*
• *System and method for providing consumer goods, in particular fresh and frozen foods*
• *Système et procédé de préparation de biens de consommation, notamment d'aliments frais et congelés*
(71) motiondrive AG, Im Wiesengrund 1, 92660 Neustadt a.d. Waldnaab, DE
(72) Krachtus, Werner, 92699, Bechtsrieth, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 525 309 A1**
G06Q 30/00
(25) De (26) De
(21) 11166251.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stationäre oder mobile Station zur Bereitstellung von Konsumgütern, insbesondere von frischen und gefrorenen Lebensmitteln*
• *Stationary or mobile system for providing consumer goods, in particular fresh and frozen foods*
• *Station fixe ou mobile de préparation de biens de consommation, notamment d'aliments frais et congelés*
(71) motiondrive AG, Im Wiesengrund 1, 92660 Neustadt a.d. Waldnaab, DE
(72) Krachtus, Werner, 92699, Bechtsrieth, DE
(74) Lermer, Christoph, et al, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/02*** (11) **2 525 310 A1**
G06Q 30/06 ***B62H 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12002244.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101817
(54) • *Verfahren zum automatisierten Verwalten und Bevorraten von Mietobjekten*
• *Method for automated management and storage of rental objects*
• *Procédé pour la gestion automatisée et le stockage d'objets de location*
(71) DB Rent GmbH, Kölner Strasse 4, 60327 Frankfurt/Main, DE
(72) Reth, Philipp, 10405 Berlin, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***G06Q 10/02*** (11) **2 525 311 A1**
G07F 15/08 ***G06Q 50/06***
(25) En (26) En
(21) 12167355.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110415
(54) • *Systeme und Verfahren zur Versteigerung von Aufladungszeiten für Elektrofahrzeuge*
• *Systems and methods for auctioning charging times for electric vehicles*
• *Systèmes et procédés pour enchères des temps de charge pour véhicules électriques*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boot, John Christopher, Sandy Springs, GA 30328, US
Vukojevic, Aleksandar, Atlanta, GA 30350, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G06Q 10/02*** (11) **2 525 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168535.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112438
(54) • *Systeme und Verfahren für Reservierungen von Ladestationen für elektrische Fahrzeuge*
• *Systems and methods for reservations of charging stations for electric vehicles*
• *Systèmes et procédés pour les réservations de stations de chargement pour véhicules électriques*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Boot, John Christopher, Sandy Springs, GA 30328, US
Alexandar, George, Marietta, GA 30066, US
Vukojevic, Aleksandar, Atlanta, GA 30350, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06Q 10/04 → (51) ***G06Q 10/06***

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 525 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167820.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101617
(54) • *Verfahren zur Steigerung der Effizienz der Nutzung von Druckereieinrichtungen*
• *Method for increasing the efficiency of using printing devices*
• *Procédé d'augmentation de l'efficacité de l'utilisation d'installations d'imprimerie*
(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hesper, Harald, 55270 Jugenheim, DE
(74) Stahl, Dietmar, Manroland sheetfed Manufacturing GmbH Mühlheimer Straße 341, DE-63075 Offenbach, DE

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 525 314 A1**
G06Q 10/04
(25) En (26) En
(21) 12168447.6 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111449
(54) • *Systeme und Verfahren zur intelligenten Entscheidungsunterstützung*
• *Systems and methods for intelligent decision support*
• *Systèmes et procédés pour support de décision intelligent*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chutkay, Sumathi, 500081 Andhra Pradesh, IN
Katta, Bhimesh Kumar, 500081 Andhra Pradesh, IN
Sadhu, Vamshi Krishna, 500081 Andhra Pradesh, IN
Sathyanaryanan, Prasanna, 500081 Andhra Pradesh, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 525 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168536.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011110978
(54) • *System, Verfahren und Programm zur Unterstützung der Erstellung eines Anlagenbauprozesses*
• *System, method, and program for supporting creation of plant construction process*
• *Système, procédé et programme de support de création des processus de construction dýinstallation*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fukuda, Yoshibumi, Tokyo 100-8220, JP
Yokota, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Seki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Akagi, Kenji, Ibaraki 317-0073, JP
Morita, Kensuke, Ibaraki 317-0073, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 525 316 A2**
G07F 7/10 ***G06Q 30/02***
G06Q 20/12 ***G06Q 20/40***
G06Q 20/34 ***G06Q 20/38***
(25) En (26) En
(21) 08017355.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.1999 US 168082 P
(27) 29.11.2000 PCT/US00/42323
(54) • *Verfahren, Systems und Vorrichtungen für sichere Interaktionen*
• *Methods, systems and apparatuses for secure interactions*
• *Procédés, systèmes et appareils pour des interactions sécurisées*
(71) Russell, David, 500 Russell Street, Portsmouth, VA 23707, US
Johnson, Barry, 351 McCormick Road,P.O. Box 400743, Charlottesville, VA 22904-4743, US
Singer, Bart A., 132 Hunter Lane, Williamsburg, VA 23185, US
Petka, David M., 3912 South Eighth Street, Arlington, VA 22204, US
(72) Russell, David, Portsmouth, VA 23707, US
Johnson, Barry, Charlottesville, VA 22904-4743, US
Singer, Bart A., Williamsburg, VA 23185, US
Petka, David M., Arlington, VA 22204, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
(62) 00992162.8 / 1 238 355

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 525 317 A1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11305602.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Bezahltransaktion*
• *Method and apparatus for conducting a payment transaction*
• *Procédé et appareil pour réaliser une transaction de paiement*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van Herreweghe, Hans, 2520 Oelegem, BE
Van den Broeck, Marc, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06Q 20/12 → (51) ***G06Q 20/00***

G06Q 20/34 → (51) ***G06Q 20/00***

G06Q 20/38 → (51) ***G06Q 20/00***

G06Q 20/40 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 525 318 A1**
G06F 3/048
(25) Ja (26) En
(21) 11765784.1 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058297 31.03.2011
(87) WO 2011/125884 2011/41 13.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010080903
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP
ABE Hiroshi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 525 319 A1**
H04N 21/80
(25) En (26) En
(21) 12168693.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112423
(54) • *Verwendung eines Medieninhaltsempfängers zur Bereitstellung von Werbeinformationen für eine mobile Vorrichtung*
• *Using a media content receiver to provide promotional information to a mobile device*
• *Utilisation d'un récepteur de contenu multimédia pour fournir des informations promotionnelles sur un dispositif mobile*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Harper, Leslie Ann, Highlands Ranch, CO 80126, US
Card II, John Anthony, Denver, CO 80202, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 20/00***

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 10/02***

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 9/44***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 50/06 → (51) ***G06Q 10/02***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 525 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167492.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011112311

(54) • *Lernvorrichtung und Verfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Learning apparatus and method, image processing apparatus and method, program, and recording medium*
• *Appareil et procédé d'apprentissage , appareil et procédé de traitement d'image, programme et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Matsuda, Yasuhiro, TOKYO, 108-0075, JP
Nagano, Takahiro, TOKYO, 108-0075, JP
Uchida, Masashi, TOKYO, 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 525 321 A1**
G06T 13/80
(25) En (26) En
(21) 12167715.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201161486444 P
(54) • *Anzeigebilderzeugungsverfahren*
• *Display image generating method*
• *Procédé de génération d'image d'affichage*
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kosaka, Junichi, Tokyo, 108-0075, JP
Yamada, Hideshi, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 525 322 A1**
G06T 7/60
(25) Ja (26) En
(21) 10843158.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072492 14.12.2010
(87) WO 2011/086803 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003832
(54) • *BILDANPASSUNGSSYSTEM, BILDANPASSUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE MATCHING SYSTEM, IMAGE MATCHING METHOD, COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME D'APPARIEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ D'APPARIEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HAMADA, Yasushi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 525 323 A1**
A61B 6/00 ***A61N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11170026.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 EP 11166971
(54) • *Visualisierung von Deformationsfeldern für Bildtransformationen*
• *Visualizing deformation fields for image transformations*
• *Visualisation de champs de déformation pour des transformations d'images*
(71) Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Leonhardstrasse 59, 8010 Graz, AT
(72) Lodron, Gerald, 8071 Gössendorf, AT
Uray, Martina, 8041 Graz, AT
Mayer, Heinz, 8043 Graz, AT
Winkler, Peter, 8010 Graz, AT
(74) Rummler, Felix, et al, Maucher Börjes Jenkins Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 525 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164975.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 TR 201104918
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Tiefenkarte und eines 3D-Videos*
• *Method and apparatus for generating a depth map and 3d video*
• *Procédé et appareil pour générer une carte de profondeurs et vidéo en 3D*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Bastug, Ahmet, 45030 Manisa, TR
Ozdemir, Huseyin, 45030 Manisa, TR
Ozer, Nuri, 45030 Manisa, TR
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06N 3/00***

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/32***

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/15***

G06T 7/60 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 525 325 A2**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 12162020.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113058
21.11.2011 JP 2011253531
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Programm, Speichermedium und Lernvorrichtung*
• *Image processing apparatus, image processing method, program, storage medium, and learning apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement dýimage, programme, support de stockage et appareil dýapprentissage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Chida, Keisuke, Tokyo, 108-0075, JP
Miyai, Takeshi, Tokyo, 108-0075, JP
Takahashi, Noriaki, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 525 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001833.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 EP 11004211
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *An image processing method and an image processing device*
• *Procédé de traitement d'images et dispositif de traitement d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mösle, Frank, 70374 Stuttgart, DE
Zhou, Dong, 70563 Stuttgart, DE
Lei, Zhichun, 45407 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 13/00 → (51) ***H04N 1/387***

G06T 13/80 → (51) ***G06T 3/40***

G06T 13/80 → (51) ***H04N 1/387***

---

(51) ***G06T 17/10*** (11) **2 525 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004199.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur digitalen Verkürzung einer Kappe einer Zahnbrücke und computerlesbares Medium*
• *Computer-implemented method for digitally shortening of a cap of a dental bridge and a computer-readable medium*
• *Procédé informatique pour le raccourcissement d'un capuchon de bridge dentaire et support lisible sur ordinateur*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Heinz, Christian, 12489 Berlin, DE
Berlin, Felix, 82166 Gräfelfing bei München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 525 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166739.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung optimaler Projektionsbilder*
• *Method and apparatus for determining optimal projection images*
• *Procédé et appareil permettant de déterminer des images de projection optimales*
(71) Pie Medical Imaging BV, Becanusstraat 13D, 6216 BX Maastricht, NL
(72) Schormans, Ron Hubertus, 6417 HM, Heerlen, NL
Reinartz, Rianne, 6162 GM, Geleen, NL
Aben, Jean-Paul, 6141 AB, Limbricht, NL
(74) Bessi, Lorenzo, Esaote S.p.A. Via di Caciolle, 15, 50127 Firenze, IT

---

(51) ***G07D 3/02*** (11) **2 525 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168472.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011050525

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Münzen mit einer Sortiereinheit zur passiven Sortierung der Münzen*
• *Device for handling coins with a sorting unit for passive sorting of coins*
• *Dispositif destiné au traitement de pièces de monnaie avec une unité de tri pour le tri passif de la monnaie*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, DE
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE
Eick, Eckhard, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G07D 3/02*** (11) **2 525 330 A1**
G07D 9/00
(25) De (26) De
(21) 12168475.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011050526
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Münzen mit einer Vereinzelungszentrifuge*
• *Device for handling coins with a separation centrifuge*
• *Dispositif destiné au traitement de pièces de monnaie avec une centrifugeuse de séparation*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, DE
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE
Eick, Eckhard, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G07D 3/14*** (11) **2 525 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168479.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011050528
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Münzen mit einer Sortiereinheit zum seitlichen Aussortieren der Münzen*
• *Device for handling coins with a sorting unit for lateral sorting of coins*
• *Dispositif destiné au traitement de pièces de monnaie avec une unité de tri pour le tri latéral de la monnaie*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Starke, Christian, 33098 Paderborn, DE
Neumann, Thorsten, 33106 Paderborn, DE
Grimm, Axel, 32839 Steinheim, DE
Eick, Eckhard, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 525 332 A1**
G07D 7/16 ***G07D 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10843024.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050236 12.01.2010
(87) WO 2011/086665 2011/29 21.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAPIERBLATTERKENNUNG*
• *PAPER SHEET IDENTIFICATION DEVICE AND PAPER SHEET IDENTIFICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE FEUILLE DE PAPIER ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE FEUILLE DE PAPIER*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) IKEMOTO, Ryo, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
RYOU, Kunihiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
TAKETANI, Norikazu, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
NISHIKAWA, Masashi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07D 7/00 → (51) ***B42D 15/00***

G07D 7/16 → (51) ***G07D 7/00***

G07D 7/20 → (51) ***G07D 7/00***

G07D 9/00 → (51) ***G07D 3/02***

---

(51) ***G07F 1/04*** (11) **2 525 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 12168248.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011076116
(54) • *Verkaufsautomat*
• *Vending machine*
• *Automate de vente*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Braukmann, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE
Bruch, Robert, 81243 München, DE
Fischer, Friedrich, 83737 Irschenberg, DE
Mehdianpour, Mohammad, 81829 München, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 15/08 → (51) ***G06Q 10/02***

G07F 19/00 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G08C 23/04*** (11) **2 525 334 A1**
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 12003929.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011112971
(54) • *Relaisvorrichtung und Lautsprechervorrichtung*
• *Relay device and speaker apparatus*
• *Capsule de café de taux d'extraction optimale avec étanchéité efficace pour plusieurs têtes de groupe*
(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Kawaida, Yoshiaki, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Suzuki, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Shimazu, Takamori, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Yamamoto, Masaki, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G08C 23/04 → (51) ***H04R 1/02***

G08G 1/09 → (51) ***H04W 74/08***

---

(51) ***G08G 1/0962*** (11) **2 525 335 A2**
G01C 21/26 ***G08G 1/0967***
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 12161841.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 KR 20110045568
(54) • *Benutzerschnittstellenverfahren für Endgerät für ein Fahrzeug, und Vorrichtung davon*
• *User interface method for terminal for vehicle and apparatus thereof*
• *Procédé d'interface utilisateur de terminal pour véhicule et appareil correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Hyung-Kil, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Soo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jun-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/0962***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 525 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843020.8 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050229 12.01.2010
(87) WO 2011/086661 2011/29 21.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE VON KOLLISIONSPOSITIONEN*
• *COLLISION POSITION PREDICTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉVISION DE POINT DE COLLISION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MOROTOMI, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATOH, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***G08G 1/0962***

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 525 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161737.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201113109747
(54) • *Aufgerüstetes Flugmanagementsystem und Verfahren zur Bereitstellung davon*
• *Upgraded flight management system and method of providing the same*
• *Système amélioré de gestion de vol et son procédé de production*

(71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) Hedrick, Geoffrey S.M., Pennsylvania, 19355, US
Askarpour, Shahram, Pennsylvania, 19063, US
Knopf, Markus, Pennsylvania, 19425, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G09B 23/06*** ***A63F 9/02*** (11) **2 525 338 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10842329.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000626 28.10.2010
(87) WO 2011/084083 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 RU 2010100415
(54) • *LERN- UND FREIZEITVORRICHTUNG*
• *EDUCATIONAL AND RECREATIONAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉDUCATIF ET DE JEU*
(71) Gosudarstvennoe Obrazovatelnoe Uchrezhdenie Vysshego Professionalnogo Obrazovaniya "Nizhegorodsky Gosudarstvennyi Universitet, Im. N.I. Lobachevskogo" Pr. Gagarina 23 GSP-20 Nizhny Novgorod, Nizhegorodskaya oblast 603950, RU
(72) ERSHOV, Sergei Nikolaevich, Nizhny Novgood 603163, RU
MALYSHEV, Aleksandr Igorevich, Nizhny Novgood 603000, RU
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***G09C 1/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 525 339 A1** ***G06F 21/24***
(25) Ja (26) En
(21) 10843027.3 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050249 13.01.2010
(87) WO 2011/086668 2011/29 21.07.2011
(54) • *GEHEIMABRUFSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ÖFFENTLICHER PARAMETER, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GEHEIMEN BENUTZERSCHLÜSSELS, ANFRAGEAUSGABEVORRICHTUNG, ABRUFVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM, GEHEIMABRUFVERFAHREN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ÖFFENTLICHER PARAMETER, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GEHEIMEN BENUTZERSCHLÜSSELS, ANFRAGEAUSGABEVERFAHREN UND ABRUFVERFAHREN*
• *SECRET RETRIEVAL SYSTEM, PUBLIC PARAMETER GENERATION DEVICE, ENCRYPTION DEVICE, USER SECRET KEY GENERATION DEVICE, QUERY ISSUE DEVICE, RETRIEVAL DEVICE, COMPUTER PROGRAM, SECRET RETRIEVAL METHOD, PUBLIC PARAMETER GENERATION METHOD, ENCRYPTION METHOD, USER SECRET KEY GENERATION METHOD, QUERY ISSUE METHOD, AND RETRIEVAL METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE SECRET, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PARAMÈTRE PUBLIC, DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ SECRÈTE D'UTILISATEUR, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE REQUÊTE, DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION, PROGRAMME INFORMATIQUE, PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SECRET, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PARAMÈTRE PUBLIC, PROCÉDÉ DE CRYPTAGE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CLÉ SECRÈTE D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE REQUÊTE, ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HATTORI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Takumi, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Nori, Tokyo 100-8310, JP
TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
YONEDA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G09C 1/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 525 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843046.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050419 15.01.2010
(87) WO 2011/086687 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERTRAULICHES SUCHSYSTEM UND VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *CONFIDENTIAL SEARCH SYSTEM AND ENCRYPTION PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECHERCHE CONFIDENTIELLE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CRYPTAGE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUDA, Nori, Tokyo 100-8310, JP
HATTORI, Mitsuhiro, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
YONEDA, Takeshi, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G09C 1/00*** ***H04L 9/20*** (11) **2 525 341 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732862.5 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050278 11.01.2011
(87) WO 2011/086992 2011/29 21.07.2011
(30) 18.01.2010 JP 2010007835
12.01.2010 JP 2010003924
(54) • *REPRÄSENTATIVES BERECHNUNGSSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR SOWIE ABFRAGEVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *REPRESENTATIVE CALCULATION SYSTEM, METHOD, REQUEST DEVICE, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE CALCUL REPRÉSENTATIF, PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE DEMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) YAMAMOTO, Go, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G09F 7/04*** ***G09F 23/00*** (11) **2 525 342 A1**
(25) It (26) En
(21) 12168390.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 IT RN20110037
(54) • *Dekorative abdeckung*
• *Decorative covering*
• *Revêtement décoratif*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Giacomini, Carlo, 43120 Parma, IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

---

(51) ***G09F 9/00*** ***G02F 1/1368*** (11) **2 525 343 A1** ***G09F 9/30***
(25) Ja (26) En
(21) 10843137.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071503 01.12.2010
(87) WO 2011/086782 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005256
(54) • *ARRAYSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL*
• *ARRAY SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL*
• *SUBSTRAT MATRICIEL ET PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OGASAWARA, Isao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HORIUCHI, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANAKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KIKUCHI, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 9/30 → (51) ***G09F 9/00***

G09F 23/00 → (51) ***G09F 7/04***

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** ***H04N 1/46*** (11) **2 525 344 A1** ***H04N 1/405*** ***H04N 9/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11747337.1 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053855 22.02.2011
(87) WO 2011/105376 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010043092
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NAKAGAWA, Shinji, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
FURUKAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
YOSHIYAMA, Kazuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
KONDOH, Naoko, Osaka-shi, Osaka 545 - 8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 525 345 A1**
G09G 5/00 ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 11747437.9 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054116 24.02.2011
(87) WO 2011/105477 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010041337
(54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Research Organization Of Information And Systems, 10-3 Midori-cho, Tachikawa-shi, Tokyo 190-8562, JP
(72) GOHSHI, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ECHIZEN, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8430, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 525 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168087.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109737
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba, JP
(72) Akimoto, Hajime, Chiba-ken, 297-8622, JP
Kajiyama, Kenta, Chiba-ken, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 525 347 A2**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 12168089.6 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109441
(54) • *Anzeigegerät und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif dýaffichage et son procédé de fabrication*
(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba, JP
(72) Kajiyama, Kenta, Chiba-ken, 297-8622, JP
Akimoto, Hajime, Chiba-ken, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 525 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168486.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 CN 201110129681
(54) • *Pixeleinheitsschaltung und OLED-Anzeigevorrichtung*
• *Pixel unit circuit and oled display apparatus*
• *Circuit d'unité de pixel et appareil d'affichage oled*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Wu, Zhongyuan, 100176 Beijing, CN
Duan, Liye, 100176 Beijing, CN
Wang, Gang, 100176 Beijing, CN
Xiao, Tian, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G09G 3/34 → (51) ***G02B 26/04***

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/20***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 525 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182664.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046355
(54) • *Gate-Treiber und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Gate driver and liquid crystal display including the same*
• *Unité de commande de porte et affichage à cristaux liquides l'incluant*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Ok-Kwon, 303-1201 Chungcheongnam-do, KR
Lee, Jong Min, 533-1401 Gyeonggi-do, KR
Son, Sun Kyu, 332-201 Gyeonggi-do, KR
Ban, Young-Il, 307-1301 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Han, 208-204 Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 525 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192752.1 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 KR 20110046737
(54) • *Gate-Treiberschaltung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Gate driving circuit and display apparatus having the same*
• *Circuit de commande de porte et appareil d'affichage l'utilisant*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jae-Hoon, 3F, No. 218-41 Seoul, KR
Koo, Bon-Yong, 202, No. 1407 Chungcheongnam-do, KR
Moon, Seung-Hwan, 103-2604 Chungcheongnam-do, KR
Lee, Won-Hee, 202 Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 525 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168365.0 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109735
(54) • *Feldsequenzielle farbige Anzeigevorrichtung*
• *Field-sequential color display device*
• *Dispositif d'affichage en couleur séquentielle par champ*
(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobara-shi, Chiba, JP
(72) Akimoto, Hajime, Chiba, 297-8622, JP
Kajiyama, Kenta, Chiba, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 5/00 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 5/37 → (51) ***H04N 7/15***

G10K 11/00 → (51) ***G01N 29/22***

G10K 11/16 → (51) ***B29C 44/56***

G10K 11/32 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 525 352 A1**
H04S 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 11756121.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055293 08.03.2011
(87) WO 2011/114932 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010061170
(54) • *AUDIOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, AUDIOVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *AUDIO-PROCESSING DEVICE, AUDIO-PROCESSING METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT AUDIO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TOGURI, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMOTO, Jun, Tokyo 108-0075, JP
MAEDA, Yuuji, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMURA, Yuuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 525 353 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12166644.0 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 EP 11004037
16.05.2011 EP 11004036
(54) • *Parametrisches Audioqualitätsmodell für IPTV-Dienste*
• *Parametric audio quality model for IPTV services*

- *Modèle de qualité audio paramétrique pour des services IPTV*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Garcia, Marie-Neige, 10249 Berlin, DE
Raake, Alexander, 10405 Berlin, DE
Argyropoulos, Savvas, 10585 Berlin, DE
Feiten, Bernhard, 13437 Berlin, DE
Wüstenhagen, Ulf, 15537 Grünheide, DE
List, Peter, 64859 Eppertshausen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 525 354 A1**
H03M 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 11732775.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000096 12.01.2011
(87) WO 2011/086900 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004978
(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP
OSHIKIRI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 525 355 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732797.3 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000134 13.01.2011
(87) WO 2011/086924 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006312
(54) • *AUDIOCODIERUNGSVORRICHTUNG UND AUDIOCODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO ENCODING APPARATUS AND AUDIO ENCODING METHOD*
• *APPAREIL DE CODAGE AUDIO ET PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LIU, Zongxian, Osaka-shi, Osaka 540 - 6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 525 356 A1**
G10L 19/14 ***H03M 7/30***
(25) Ja (26) En
(21) 11756122.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055294 08.03.2011
(87) WO 2011/114933 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010061171
(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND DEKODIERVORRICHTUNG, KODIERVERFAHREN UND DEKODIERVERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD, DECODING DEVICE AND DECODING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUZUKI, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMURA, Yuuki, Tokyo 108-0075, JP
TOGURI, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
MAEDA, Yuuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G10L 19/04*** (11) **2 525 357 A2**
G10L 21/02
(25) Ko (26) En
(21) 11733119.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000324 17.01.2011
(87) WO 2011/087332 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 15.01.2010 US 295170 P
27.05.2010 US 349192 P
26.08.2010 US 377448 P
22.12.2010 US 201061426502 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Chungbuk National University Industry-Academic Cooperation Foundation, 12, Gaesin-Dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si, ChungBuk 361-804, KR
(72) JEONG, Gyuhyeok, Seoul 137-724, KR
KIM, Daehwan, Seoul 137-724, KR
KANG, Ingyu, Seoul 137-724, KR
KIM, Lagyoung, Seoul 137-724, KR
HONG, Kibong, Cheongju-si ChungBuk 361-804, KR
PIAO, Zhigang, Cheongju-si ChungBuk 361-804, KR
LEE, Insung, Cheongju-si ChungBuk 361-804, KR
LIM, Jongha, Cheongju-si ChungBuk 361-804, KR
MOON, Sanghyeon, Cheongju-si ChungBuk 361-804, KR
LEE, Byungsuk, Seoul 137-724, KR
JEON, Hyejeong, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/04***

---

(51) ***G11B 15/68*** (11) **2 525 358 A1**
G11B 17/22
(25) Ja (26) En
(21) 11732875.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050311 12.01.2011
(87) WO 2011/087005 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005156
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEDIENAUSGABE, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MEDIENAUSGABE UND PROGRAMM DAFÜR*
• *MEDIUM DELIVERY CONTROL DEVICE, MEDIUM DELIVERY CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉLIVRANCE DE SUPPORT, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉLIVRANCE DE SUPPORT ET PROGRAMME*
(71) NEC Embedded Products, Ltd, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 1080073, JP
(72) SATO, Shin, Tokyo 108-0073, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 17/22 → (51) ***G11B 15/68***

---

(51) ***G11B 19/02*** (11) **2 525 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166994.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verringerung der Fähigkeit eines Benutzers, Festplattengeräusche zu vernehmen*
• *Systems and methods for reducing a user's ability to perceive hard drive noise*
• *Systèmes et procédés de réduction de la capacité d'un utilisateur à percevoir le bruit du disque dur*
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Thornberry, Kevin, Leeds, Yorkshire LS28 7QH, GB
Thurling, Andy, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G11C 11/56*** (11) **2 525 360 A2**
G11C 27/00
(25) En (26) En
(21) 12168232.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201161486330 P
28.12.2011 US 201113338335
(54) • *Verstreute Programmierung analoger Speicherzellen*
• *Sparse programming of analog memory cells*
• *Programmation rare de cellules de mémoire analogiques*
(71) Anobit Technologies Ltd, 8 Hasadnaot Street, 46728 Herzliya, IL
(72) Gurgi, Eyal, Petah-Tikva, IL
(74) Pagenberg, Jochen, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G11C 27/00 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G21C 3/32*** (11) **2 525 361 A1**
G21C 3/33 G21C 3/322
(25) En (26) En
(21) 11305616.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Untere Düse zur Verwendung in einem Kernbrennstoffbündel*
• *Lower nozzle for use in nuclear fuel assembly*

- *Embout inférieur pour assemblage de combustible nucléaire*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Blavius, Dirk, 91058 Erlangen, DE
Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
Meier, Werner, 91358 Kunreuth, DE
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G21C 3/32*** ***G21C 3/322*** (11) **2 525 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305627.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Ablagerungsfilter für eine Kernreaktorinstallation und Kernbrennstoffbündel mit solch einem Ablagerungsfilter*
- *Debris filter for nuclear reactor installation and nucluar fuel assembly comprising such a debris filter*
- *Filtre à débris pour installation de réacteur nucléaire et ensemble de combustible nucléaire comprenant ledit filtre*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
Koch, Robert, 91315 Hochstadt, DE
Blavius, Dirk, 91058 Erlangen, DE
Tolar, James, Richland, WA 99354, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G21C 3/322*** ***G21C 3/352*** (11) **2 525 363 A1** ***G21C 3/356***
(25) En (26) En
(21) 11305629.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Streifen für ein Abstandsgitter eines Kernbrennstoffbündels*
- *Strip for a nuclear fuel assembly spacer grid*
- *Bande pour grille d'entretoise d'ensemble de combustible nucléaire*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Liebler, Michael, 91560 Heilsbronn, DE
Meier, Werner, 91358 Kunreuth, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 3/322 → (51) ***G21C 3/32***

G21C 3/322 → (51) ***G21C 3/328***

---

(51) ***G21C 3/328*** ***G21C 3/322*** (11) **2 525 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305615.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Kernbrennstoffbündel mit unterschiedlichen Abständen zwischen den Brennstäben*
- *Nuclear fuel assembly having varying spacing between fuel rods*
- *Ensemble de combustible nucléaire doté d'un espacement variable entre les barres de combustible*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Koch, Robert, 91315 Hochstadt, DE
Bender, Otmar, 91085 Weisendorf, DE
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 3/33 → (51) ***G21C 3/32***

---

(51) ***G21C 3/332*** ***G21C 3/34*** (11) **2 525 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305622.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Kernbrennstoffbündel für Siedewasserreaktor mit Brennstoffkanalabstandsstück*
- *Nuclear fuel assembly for boiling water reactor comprising a fuel channel spacer*
- *Assemblage de combustible nucléaire pour réacteur à eau bouillante comprenant une entretoise du canal de combustible*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Blavius, Dirk, 91058 Erlangen, DE
Friedrich, Erhard, 90542 Eckental, DE
Block, Bernd, 91054 Erlangen, DE
Ruder, Viktor, 90765 Fürth, DE
Long, Corey, Richland, WA 99352, US
Walker, Michael, Pasco, WA 99301, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 3/34 → (51) ***G21C 3/332***

---

(51) ***G21C 3/352*** ***G21C 3/356*** (11) **2 525 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305628.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Streifen für ein Abstandsgitter eines Kernbrennstoffbündels*
- *Strip for a nuclear fuel assembly spacer grid*
- *Bande pour grille d'entretoise d'ensemble de combustible nucléaire*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Liebler, Michael, 91560 Heilbronn, DE
Dressel, Bernd, 91052 Erlangen, DE
Elliott, Kevin, Benton City, WA 99320, US
Bishop, William D., West Richland, WA 99353, US
Morris, Jeffrey C., Kennewick, WA 99338, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 3/352 → (51) ***G21C 3/322***

---

(51) ***G21C 3/356*** G21C 3/352 (11) **2 525 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305626.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Abstandsgitter für Kernbrennstoffbündel und zugehöriges Kernbrennstoffbündel*
- *Nuclear fuel assembly spacer grid and corresponding nuclear fuel assembly*
- *Grille-entretoise d'assemblage de combustible nucléaire et ensemble de combustible nucléaire correspondant*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) Liebler, Michael, 91560 Heilsbronn, DE
Blavius, Dirk, 91058 Erlangen, DE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 3/356 → (51) ***G21C 3/322***

G21C 3/356 → (51) ***G21C 3/352***

G21C 17/003 → (51) ***B23B 39/14***

---

(51) ***G21C 19/02*** ***B25J 5/00*** ***G21D 1/00*** (11) **2 525 368 A1** ***F22B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10843172.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072910 20.12.2010
(87) WO 2011/086818 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007395
(54)
- *ARBEITSVORRICHTUNG IN EINER WASSERKAMMER UND ARBEITSVERFAHREN IN EINER WASSERKAMMER*
- *WORKING DEVICE IN WATER CHAMBER AND WORKING METHOD IN WATER CHAMBER*
- *DISPOSITIF DE TRAVAIL DANS UNE CHAMBRE D'ÉQUILIBRE ET PROCÉDÉ DE TRAVAIL DANS UNE CHAMBRE D'ÉQUILIBRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 108-8215, JP
ISOZAKI, Yoshifumi, Tokyo 108-8215, JP
KAMIYOSHI, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G21C 19/02*** ***B25J 5/00*** ***G21D 1/00*** (11) **2 525 369 A1** ***F22B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10843173.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072911 20.12.2010
(87) WO 2011/086819 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007396
(54)
- *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER VORRICHTUNG ZUM BETRIEB IN EINER WASSERKAMMER*
- *METHOD FOR INSTALLING DEVICE FOR WORK IN WATER CHAMBER*
- *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER DES OPÉRATIONS DANS UNE CHAMBRE D'ÉQUILIBRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 108-8215, JP

ISOZAKI, Yoshifumi, Tokyo 108-8215, JP
KAMIYOSHI, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 19/02 → (51) ***B23B 39/14***

G21D 1/00 → (51) ***G21C 19/02***

G21K 1/04 → (51) ***A61N 5/10***

H01B 1/06 → (51) ***C08F 16/38***

H01B 1/22 → (51) ***C09J 7/00***

H01B 1/22 → (51) ***C09J 163/00***

H01B 7/30 → (51) ***H01B 9/00***

(51) ***H01B 9/00*** (11) **2 525 370 A1**
H01B 7/30
(25) De (26) De
(21) 11166236.7 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hochfrequenzenergiekabel*
• *High frequency energy cable*
• *Câble d'énergie à haute fréquence*
(71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AH Zwanenburg, NL
(72) Wallmeier, Peter, Dr., 59556 Lippstadt, DE
Niehaus, Bernd, 59556 Lippstadt, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) ***H01B 11/18*** (11) **2 525 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305613.9 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kabel zur Übertragung von Funkfrequenzsignalen*
• *Cable for transmitting radio frequency signals*
• *Câble pour la transmission de signaux de fréquence radio*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Schomburg, Ekkehard, 30938 Burgwedel, DE
Kammer, Michael, 31542 Bad Nenndorf, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H01B 13/00 → (51) ***C08F 16/38***

H01F 7/02 → (51) ***E05C 19/16***

(51) ***H01F 7/128*** (11) **2 525 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003233.9 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102128
(54) • *Elektromagnetische Betätigungsvorrichtung*
• *Electromagnetic actuation device*
• *Dispositif d'actionnement électromagnétique*
(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) Jacobus, Heinz, 66125 Dudweiler, DE
Spina, Maurizio, 66131 Saarbrücken, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H01F 7/16*** (11) **2 525 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003569.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 DE 102011102129
(54) • *Elektromagnetische Betätigungsvorrichtung*
• *Electromagnetic actuation device*
• *Dispositif d'actionnement électromagnétique*
(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) Jacobus, Heinz, 66125 Dudweiler, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01F 7/18 → (51) ***F16K 31/08***

(51) ***H01F 27/08*** (11) **2 525 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168506.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112424
(54) • *System zur Veränderung der Temperatur eines Wärmeübertragungselements*
• *Heat transfer element temperature variation system*
• *Système de variation de température d'élément de transfert thermique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Trudel, Anik Roy, Saint-Laurent Québec H4S 2A1, CA
Barbulescu, Mariana, Saint-Laurent Québec H4S 2A1, CA
Tong, Yong Ng, Saint-Laurent Québec H4S 2A1, CA
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 27/14 → (51) ***F26B 5/04***

(51) ***H01F 29/04*** (11) **2 525 375 A1**
H01H 9/00
(25) En (26) En
(21) 12168507.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112469
(54) • *Gasfehlalarmsystem*
• *Fault gas alarm system*
• *Système d'alarme de gaz défaillant*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Trudel, Anik Roy, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA
Barbulescu, Mariana, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA
Tong, Yong Ng, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 38/28 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***H01G 2/10*** (11) **2 525 376 A1**
H01G 9/04 ***H01G 9/08***
H01G 9/15
(25) En (26) En
(21) 12168568.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112174
(54) • *Verwendung von Feuchtigkeit in einem hermetisch abgeschlossenen Festelektrolytkondensator und damit hergestellte Kondensatoren*
• *Utilization of moisture in hermetically sealed solid electrolytic capacitor and capacitors made thereof*
• *Utilisation de l'humidité dans un condensateur électrolytique solide scellé hermétiquement et condensateurs fabriqués à partir de celui-ci*
(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(72) Chen, Qingping, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US
Freeman, Yuri, Greer, SC South Carolina 29651, US
Hussey, Steven C., Simpsonville, SC South Carolina 29681, US
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/155***

H01G 9/04 → (51) ***H01G 2/10***

H01G 9/08 → (51) ***H01G 2/10***

H01G 9/15 → (51) ***H01G 2/10***

(51) ***H01G 9/155*** (11) **2 525 377 A1**
H01G 9/016
(25) Ru (26) Fr
(21) 11166818.2 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stromkollektor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Current collector and method of its fabrication*
• *Collecteur de courant et procédé de sa fabrication*
(71) Yunasko Limited, 324-326 Regent Street, Suite 404, London W1B 3HH, GB
(72) Podmogilnyi, Sergii, 04108 Kiev, UA
Maletin, Yuriy, 03115 Kiev, UA
Zelinskyi, Iurii, 03150 Kiev, UA
(74) Delamare, Raoul, 34 Rue de Liege, 75008 Paris, FR

H01H 9/00 → (51) ***H01F 29/04***

(51) ***H01H 9/02*** (11) **2 525 378 A1**
H05K 5/00
(25) It (26) En
(21) 11008577.6 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 19.05.2011 IT VI20110126

(54) • *Kastenartigen Gehäuse für eine Kontrollstation eines elektrischen Anlage*
• *Box-like housing for a control station of an electric plant*
• *Logement à boîte pour un poste de commande d'une centrale électrique*

(71) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Torino 1, 36063 Marostica (Vicenza), IT

(72) Pizzato, Marco, 36063 Marostica (Vicenza), IT
Zonta, Simone, 36061 Bassano Del Grappa (VI), IT

(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***H01H 13/83*** ***G06F 1/32*** (11) **2 525 379 A1** ***H04M 1/22***

(25) En (26) En

(21) 11166495.9 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(54) • *Quantenpunkte in einer Außenfläche einer elektronischen Vorrichtung*
• *Quantum dots in electronic device exterior surface*
• *Points quantiques dans une surface extérieure de dispositif électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Purdy, Michael Lorne, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fletcher, Bergen Albert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Robinson, James Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H01H 33/59*** (11) **2 525 380 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10843030.7 (22) 13.01.2010

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

(86) JP 2010/050282 13.01.2010

(87) WO 2011/086671 2011/29 21.07.2011

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSCHALTSTROMREDUZIERUNG UND VERFAHREN ZUR EINSCHALTSTROMREDUZIERUNG*
• *INRUSH CURRENT ALLEVIATING DEVICE AND INRUSH CURRENT ALLEVIATING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ATTÉNUATION DE COURANT D'APPEL, ET PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DE COURANT D'APPEL*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KINOSHITA, Sadayuki, Tokyo 100-8310, JP
KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Tomohito, Tokyo 100-8310, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/64 → (51) ***H02B 13/02***

---

(51) ***H01H 50/04*** ***H01H 50/54*** (11) **2 525 381 A1** ***H01H 51/20***

(25) Ja (26) En

(21) 10842979.6 (22) 13.09.2010

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

(86) JP 2010/005583 13.09.2010

(87) WO 2011/086618 2011/29 21.07.2011

(30) 14.01.2010 JP 2010005509

(54) • *BEFESTIGUNGSEINHEIT FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ UND STRUKTUR ZUM ANSCHLUSS EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHÜTZES DAMIT*
• *MOUNTING UNIT FOR ELECTROMAGNETIC CONTACTOR AND ELECTROMAGNETIC CONTACTOR COUPLING STRUCTURE USING SAME*
• *UNITÉ DE MONTAGE POUR CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET STRUCTURE DE COUPLAGE DE CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE L'UTILISANT*

(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP
TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 50/54 → (51) ***H01H 50/04***

---

(51) ***H01H 51/00*** ***H01H 71/24*** (11) **2 525 382 A1**

(25) En (26) En

(21) 11004034.2 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtungsauslöser mit kombinierter Stromkreisschutz- und Überwachungsfunktion*
• *Combined function circuit protection and control device actuator*
• *Actuateur de dispositif avec fonction combinée de protection de circuit et de surveillance*

(71) C&S Technology Ltd., 1 Bron Wern, Llandulas Abergele LL22 8JD, GB

(72) Ganley, Sean Christoher, Abergele, Conwy. LL22 8JD, GB
Lewis, Carl, Justin, Henryd, Conwy. LL32 8YY, GB

H01H 51/20 → (51) ***H01H 50/04***

H01H 71/08 → (51) ***H02B 1/36***

H01H 71/24 → (51) ***H01H 51/00***

---

(51) ***H01J 35/18*** (11) **2 525 383 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167551.6 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 23.04.2012 US 201213453066
16.05.2011 US 201161486547 P
10.06.2011 US 201161495616 P
26.07.2011 US 201161511793 P

(54) • *Kohlenstoffverbundstoff-Trägerstruktur*
• *Carbon composite support structure*
• *Structure de support composite en carbone*

(71) Brigham Young University, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US
Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US

(72) Davis, Robert C, Provo, UT 84604, US
Lund, Jason Mathew, Orem, UT 84097, US
Liddiard, Steven D, Springville, UT 84663, US
Zappe, Mike, Lehi, UT 84043, US
Jensen, Charles R, American Fork, UT 84003, US
Davis, Andrew L, Provo, UT 84604, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***H01J 37/05*** ***H01J 37/15*** (11) **2 525 384 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167972.4 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111634

(54) • *Verfahren und Struktur zur Steuerung von Magnetfeldverteilungen in einem ExB-Wien-Filter*
• *Method and structure for controlling magnetic field distributions in an ExB wien filter*
• *Procédé et structure pour contrôler les distributions de champs magnétiques dans un filtre ExB de Wien*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) McGinn, James, Portland, OR 97210, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/15 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/22 → (51) ***H01J 37/244***

---

(51) ***H01J 37/244*** ***H01J 37/22*** (11) **2 525 385 A1** ***H01J 37/28***

(25) En (26) En

(21) 11166206.0 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Ladungsträger-Mikroskop*
• *Charged-particle microscope*
• *Microscope à particules chargées*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Phifer, Daniel, 5615 PB Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Electron Optics, P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 37/244*** ***H01J 37/22*** (11) **2 525 386 A1** ***H01J 37/28***

(25) En (26) En

(21) 12167967.4 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 EP 11166206

(54) • *Mikroskopie mit geladenen Teilchen mit Okklusionsdetektion*
• *Charged-particle microscopy with occlusion detection*
• *Microscopie à particules chargées avec détection d'occlusion*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Boughorbel, Faysal, 5623 LD Eindhoven, NL

Phifer, Daniel, 5615 PB Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/244***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 525 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166460.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Plasmabehandlung mit keramikgefüllten Polyamid-Imid-Verbundstoffteilen*
• *Process for plasma treatment employing ceramic-filled polyamideimide composite parts*
• *Procédé de traitement au plasma utilisant des pièces composites en polyamide-imide remplie de céramique*
(71) QUADRANT EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 525 388 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168204.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201161487238 P
(54) • *Grossflächige ICP-Quelle für Plasmaanwendung*
• *Large area ICP source for plasma application*
• *Source ICP à grande surface pour application plasma*
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHO, Young Kyu, San Jose, CA California 95120, US
BLUCK, Terry, Santa Clara, CA California 95051, US
JANAKIRAMAN, Karthik, San Jose, CA California 95138, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/683*** (11) **2 525 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166618.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrostatische Klemme und Verfahren zur Herstellung dieser elektrostatischen Klemme*
• *Electrostatic clamp and method of making said electrostatic clamp*
• *Mandrin electrostatique et methode pour fabriquer ledit mandrin electrostatique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) te Sligte, Edwin, 2628 VK Delft, NL
Koster, Norbertus Benedictus, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/324*** (11) **2 525 390 A1** ***H01L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10842988.7 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006754 18.11.2010
(87) WO 2011/086628 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004271
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERKLEBTE WAFER*
• *BONDED WAFER MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHES LIÉES*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OKA, Satoshi, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
KATO, Masahiro, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
NOTO, Nobuhiko, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/316*** H01L 49/02 (11) **2 525 391 A2** H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 12168002.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110680
28.03.2012 JP 2012073402
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht*
• *Method for producing ferroelectric thin film*
• *Procédé de production de film ferroélectrique à couche mince*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Watanabe, Toshiaki, Hyogo, JP
Sakurai, Hideaki, Ibaraki, JP
Soyama, Nobuyuki, Hyogo, JP
Doi, Toshihiro, Ibaraki, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 21/02 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/316***

H01L 21/02 → (51) ***H01L 29/20***

(51) ***H01L 21/027*** ***H01L 33/22*** (11) **2 525 392 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10843242.8 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000472 26.01.2010
(87) WO 2011/087176 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 KR 20100003109
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER METALLOXID-DÜNNSCHICHTSTRUKTUR DURCH NANOPRÄGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN LED-ELEMENT DAMIT*
• *METHOD FOR FORMING METAL OXIDE THIN FILM PATTERN USING NANOIMPRINT AND MANUFACTURING METHOD OF LED ELEMENT USING SAME*
• *PROCEDE POUR FORMER UN MOTIF DE COUCHE MINCE D'OXYDE METALLIQUE AU MOYEN D'UNE NANO-IMPRESSION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE DEL AU MOYEN DUDIT PROCEDE*
(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Park, Hyeong Ho, Daejeon 305-800, KR
Jeong, Jun Ho, Daejeon 305-330, KR
Kim, Ki Don, Seoul 138-240, KR
Choi, Dae Geun, Daejeon 305-759, KR
Choi, Jun Hyuk, Daejeon 305-755, KR
Lee, Ji Hye, Daejeon 305-728, KR
Lee, Soon Won, Daejeon 305-804, KR
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01L 21/203 → (51) ***C04B 35/00***

H01L 21/205 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 31/061***

H01L 21/311 → (51) ***H01L 31/061***

(51) ***H01L 21/316*** ***H01L 21/02*** H01L 49/02 (11) **2 525 393 A2** H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 12168091.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110682
28.03.2012 JP 2012073404
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht*
• *Method for producing ferroelectric thin film*
• *Procédé de production de film ferroélectrique à couche mince*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Watanabe,, Toshiaki, Hyogo, JP
Sakurai,, Hideaki, Ibaraki, JP
Soyama,, Nobuyuki, Hyogo, JP
Doi, Toshihiro, Ibaraki, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/739***

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/492*** (11) **2 525 394 A1** ***H01L 23/495***
(25) En (26) En
(21) 12165278.8 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111812

(54) • *Halbleitergehäuse mit guten thermischen Eigenschaften dank einer freiliegenden Anschlussklemme*
• *Thermally enhanced semiconductor package with exposed conductive clip*
• *Boîtier semi-conducteur avec des caractéristiques thermiques améliorées grâce à la présence d'une lamelle conductrice affleurante*
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 25/065***

(51) ***H01L 21/67*** (11) **2 525 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159891.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 TW 100117344
(54) • *Maschine zur Herstellung von Elektrodenbändern*
• *Machine for manufacturing electrode tapes*
• *Machine de fabrication de bandes d'électrode*
(71) DelSolar Co., Ltd., No. 6 Kebei 2nd Rd. Zhunan Science Park Zhunan Township, Miaoli County 35053, TW
(72) Lin, Ching-Huang, 35053 Miaoli County, TW
Liang, Rong-Chang, 35053 Miaoli County, TW
Tsai, Pei-Chang, 35053 Miaoli County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 21/67 → (51) ***H01L 31/061***

H01L 21/677 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/683 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **2 525 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001969.0 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201161488301 P
02.06.2011 US 201113152123
(54) • *Kombinierte High-K Metal Gate-Substratvorrichtung und Oxid-Polysilizium-Gate-Vorrichtung, und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Combined substrate high-k metal gate device and oxide-polysilicon gate device, and process of fabricating same*
• *Dispositif de grille métallique à k élevé à substrat combiné et dispositif à grille oxyde-polysilicone et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Xiangdong, Chen, 92620 Irvine, CA, US
Wei, Xia, 92603 Irvine, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01L 23/057*** ***H01L 23/373*** (11) **2 525 397 A1** ***H01L 23/31***
(25) De (26) De
(21) 12003854.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 202011100820 U
(54) • *Leistungshalbleiter*
• *Power semiconductor*
• *Semi-conducteur de puissance*
(71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE
(72) Zschieschang, Olaf, 68519 Viernheim, DE
Laschek-Enders, Andreas, 64625 Bensheim, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 23/13 → (51) ***H01L 23/15***

(51) ***H01L 23/15*** ***H01L 23/13*** ***H05K 1/03*** (11) **2 525 398 A1** ***H05K 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11732925.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050436 13.01.2011
(87) WO 2011/087055 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004619
(54) • *SILICIUMNITRIDSUBSTRAT, SCHALTSUBSTRAT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SILICON NITRIDE SUBSTRATE, CIRCUIT SUBSTRATE AND ELECTRONIC DEVICE USING SAME*
• *SUBSTRAT EN NITRURE DE SILICIUM, SUBSTRAT DE CIRCUIT, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LES UTILISANT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) ISHIMINE,Yuusaku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501 , JP
MORIYAMA,Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
KOMATSUBARA,Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 23/48*** (11) **2 525 399 A1** ***H05K 3/34***
(25) Zh (26) En
(21) 10856616.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078788 16.11.2010
(87) WO 2012/027929 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 CN 201010275494
(54) • *KRISTALLVORRICHTUNG OHNE KAPSELUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTAL DEVICE WITHOUT PACKAGING AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CRISTAL SANS ENCAPSULATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LV, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GE, Hu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SONG, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/057***

H01L 23/36 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/057***

H01L 23/427 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/473 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 23/49 → (51) ***H01L 25/065***

H01L 23/492 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 525 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 12165277.0 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111712
(54) • *Leistungshalbleitergehäuse mit durch eine freiliegende Anschlussklemme elektrisch miteinander verbundenen Transistoren*
• *High power semiconductor package including transistors interconnected through an exposed conductive clip*
• *Boîtier semi-conducteur de puissance incluant des transistors interconnectés par l'intermédiaire d'une lamelle conductrice exposée*
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 525 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165280.4 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201113111904
(54) • *Exponierte Common Drain Leitungsklemme für Hochleistungs-Halbleiterpackungen*
• *Common drain exposed conductive clip for high power semiconductor packages*
• *Pince conductrice exposée de drain commun pour des boîtiers à semiconducteurs de forte puissance*
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 23/495 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/62***

(51) ***H01L 23/62*** ***H01L 23/498*** (11) **2 525 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168045.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 FR 1154282

(54) • *Elektrische Isoliervorrichtung mit verbesserter Durchschlagsspannung*
• *Electrical insulation device with improved breakdown voltage*
• *Dispositif d'isolation électrique à tension de claquage ameliorée*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Dagdag, Selim, 65000 Tarbes, FR
Nagata, Michikazu, Kagoshima 895-0292, JP
Chauchat, Bertrand, 65360 Salles Adour, FR
Nicolau, Sébastien, 65100 Loubajac, FR
Hamachi, Toshiyuki, Kagoshima 895-0292, JP
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 25/065*** ***H01L 23/49*** (11) **2 525 403 A1** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 12161081.0 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 PCT/CN2011/074234
(54) • *Wasserfall-Drahtbonden*
• *Waterfall wire bonding*
• *Soudure de fils en cascade*
(71) SanDisk Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd., 388 Jiang Chuan East Road, Minhang District Shanghai 200241, CN
SanDisk Information Technology (Shanghai) Co., Ltd, 388 Jiang Chuan East Road, Minhang District Shanghai 200241, CN
(72) Lu, Zhong, Shanghai, CN
Yu, Fen, 200241 Shanghai, CN
Chiu, Chin Tien, 40767 Taichung City, CN
Yu, Cheeman, Fremont, CA 94538, US
Xiao, Fuqiang, 200241 Shanghai, CN
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 25/18*** (11) **2 525 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732771.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000088 12.01.2011
(87) WO 2011/086896 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006952
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERMODUL*
• *POWER SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE SEMICONDUCTEUR DE PUISSANCE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAYAMA, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
MIKI, Takayoshi, Tokyo 100-8310, JP
OI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
TADA, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP
IDAKA, Shiori, Tokyo 100-8310, JP
HASEGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/07***

---

(51) ***H01L 27/12*** (11) **2 525 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168449.2 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110047944
(54) • *Rückwand für Flachbildschirmanzeige, Flachbildschirmanzeige und Verfahren zur Herstellung der Rückwand*
• *Backplane for flat panel display apparatus, flat panel display apparatus, and method of manufacturing the backplane*
• *Fond de panier pour appareil d'affichage à panneau plat, appareil d'affichage à écran plat et procédé de fabrication de la face arrière*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Jong-Han, Gyunggi-Do 446-711, KR
Choi, Chaun-Gi, Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/02***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 525 406 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12354029.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 FR 1101571
(54) • *Erkennungsschaltkreis mit schwachem Energiefluss und geringem Geräusch*
• *Low-flow, low-noise detection circuit*
• *Circuit de détection à faible flux et faible bruit*
(71) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 /47 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
(72) Sanson, Eric, 38000 Grenoble, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 29/16 → (51) ***H01L 29/737***

---

(51) ***H01L 29/20*** ***H01L 21/02*** ***H01L 33/00*** (11) **2 525 407 A2** ***H01L 33/32***
(25) En (26) En
(21) 12152936.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109560
(54) • *Nitrid-Halbleiterbauelement, Nitrid-Halbleiterwafer und Verfahren zur Herstellung einer Nitrid-Halbleiterschicht*
• *Nitride semiconductor device, nitride semiconductor wafer, and method for manufacturing nitride semiconductor layer*
• *Dispositif à semi-conducteur au nitrure, tranche semi-conductrice au nitrure et procédé de fabrication d'une couche de semi-conducteur au nitrure*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shioda, Tomonari, Tokyo, 105-8001, JP
Hung, Hung, Tokyo, 105-8001, JP
Hwang, Jongil, Tokyo, 105-8001, JP
Sato, Taisuke, Tokyo, 105-8001, JP
Sugiyama, Naoharu, Tokyo, 105-8001, JP
Nunoue, Shinya, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 29/423*** ***H01L 29/786*** (11) **2 525 408 A1** ***H01L 29/66***
(25) En (26) En
(21) 11190716.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046116
(54) • *Oxidhalbleitervorrichtungen, Verfahren zur Herstellung der Oxidhalbleitervorrichtungen, Anzeigevorrichtungen mit den Oxidhalbleitervorrichtungen, Verfahren zur Herstellung der Anzeigevorrichtungen mit den Oxidhalbleitervorrichtungen*
• *Oxide semiconductor devices, methods of manufacturing oxide semiconductor devices, display devices having oxide semiconductor devices, methods of manufacturing display devices having oxide semiconductor devices*
• *Dispositifs semi-conducteurs à base d'oxyde, procédés de fabrication de dispositifs semi-conducteurs à base d'oxyde, dispositifs d'affichage dotés de dispositifs semi-conducteurs à base d'oxyde, procédés de fabrication de dispositifs d'affichage dotés de dispositifs semi-conducteurs à base d'oxyde*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Wang, Seong-Min, 446-711 Gyunggi-do, KR
Ahn, Ki-Wan, 446-711 Gyunggi-do, KR
Yoon, Joo-Sun, 446-711 Gyunggi-do, KR
Kim, Ki-Hong, 446-711 Gyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/66 → (51) ***H01L 29/423***

---

(51) ***H01L 29/737*** ***H01L 29/76*** ***H01L 29/10*** (11) **2 525 409 A1** ***H01L 29/16*** ***H01L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11190486.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 EP 11166332
(54) • *Graphenbasierter Transistor mit Kollektorsperrschicht mit gradierter Zusammensetzung*
• *Graphene base transistor having compositionally-graded collector barrier layer*
• *Transistor à base de graphène doté d'une couche de barrière de collecteur de compositon graduelle*
(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) Dabrowski, Jarek, 15236 Frankfurt, DE
Mehr, Wolfgang, 15754 Friedersdorf, DE
Scheytt, Christoph, 15234 Frankfurt (Oder), DE
Lupina, Grzegorz, 10247 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/06*** (11) **2 525 410 A1** ***H01L 21/331***

(25) Zh (26) En
(21) 11826363.1 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/077041 11.07.2011
(87) WO 2012/037836 2012/13 29.03.2012
(30) 25.09.2010 CN 201010290339
(54) • *BIPOLARER TRANSISTOR MIT ISOLIERTEM GATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE À GRILLE ISOLÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Zhejiang University, No. 388 Yuhangtang Road, Xihu District Hangzhou Zhejiang 310058, CN
(72) ZHANG, Bin, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
HAN, Yan, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
ZHANG, Shifeng, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
HU, Jiaxian, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/76 → (51) ***H01L 29/737***

H01L 29/786 → (51) ***C08L 79/08***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 29/423***

H01L 31/0216 → (51) ***C08L 79/08***

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/032*** ***H01L 31/042*** (11) **2 525 411 A2** ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/0392***
(25) En (26) En
(21) 11184636.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 TW 100117225
(54) • *Durchsichtiges Solarbatteriemodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *See-through solar battery module and manufacturing method thereof*
• *Module de batterie solaire de visualisation et son procédé de fabrication*
(71) Axuntek Solar Energy, No. 2, Yuanjhong Road Pingtung City, Pingtung County 900, TW
(72) Lee, Shih-Wei, 843 Kaohsiung City, TW
Lin, Ching-Ju, 830 Kaohsiung City, TW
Huang, Wei-Min, 116 Taipei City, TW
Hou, Chi-Hung, 100 Taipei City, TW
Chen, Yen-Chun, 330 Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 525 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003230.5 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110048071
(54) • *Solarzelle und Solarzellenmodul*
• *Solar cell and solar cell module*
• *Cellule solaire et module de cellule solaire*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Youngsung, Seoul 137-724, KR
Shin, Myungjun, Seoul 137-724, KR
Choi, Minho, Seoul 137-724, KR
Lee, Seongeun, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/032 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/04 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

H01L 31/042 → (51) ***B32B 27/30***

H01L 31/042 → (51) ***C08J 5/18***

H01L 31/042 → (51) ***E04F 13/21***

H01L 31/042 → (51) ***E06B 9/68***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/048*** ***F24J 2/52*** (11) **2 525 413 A2**
(25) De (26) De
(21) 12165948.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 202011100947 U
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Photovoltaikmodulen auf einem Flachdach*
• *Device for fixing photovoltaic modules to a flat roof*
• *Dispositif destiné à la fixation de modules photovoltaïques sur toit plat*
(71) Palme Solar GmbH, Heidenheimer Strasse 80, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Palme, Klaus Manfred, 73432 Alen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 525 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167838.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101908
(54) • *Glasloses Photovoltaik-Modul und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Glass-free photovoltaic module and method for its manufacture*
• *Module photovoltaïque sans verre et son procédé de fabrication*
(71) Kalberlah, Klaus, Landhaus Gottsdorf Am Sprint 16, 14947 Nuthe-Urstromtal, DE
(72) Kalberlah, Klaus Dr., 14947 Nuthe-Urstromtal, DE
Frost, Andreas, 16341 Panketal, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 525 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003247.9 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 KR 20110046875
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellule solaire*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Daehee, Seocho-Gu 137-724 Seoul, SK
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 31/061*** ***C23C 16/26*** ***H01L 21/311*** (11) **2 525 416 A2** ***H01L 21/3065*** ***H01L 21/67***
(25) En (26) En
(21) 12168073.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201161487243 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung des hinteren Kontaktpunkts für Solarzellen*
• *Method for rear point contact fabrication for solar cells*
• *Procédé de fabrication de point de contact arrière pour cellules solaires*
(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Cho, Young Kyu, San Jose, CA California 95120, US
Huang, Judy, Los Gatos, CA California 95030, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/32*** ***H01L 33/12*** (11) **2 525 417 A2** ***H01L 33/04***
(25) En (26) En
(21) 12157375.2 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109070
16.01.2012 JP 2012006068
(54) • *Nitrid-Halbleitervorrichtung, Nitrid-Halbleiterwafer und Verfahren zum Herstellen einer Nitrid-Halbleiterschicht*
• *Nitride semiconductor device, nitride semiconductor wafer and method for manufacturing nitride semiconductor layer*
• *Dispositif semi-conducteur au nitrure, tranche semi-conductrice au nitrure et procédé de fabrication d'une couche semi-conductrice au nitrure*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shioda, Tomonari, Tokyo, 105-8001, JP
Hung, Hung, Tokyo, 105-8001, JP
Hwang, Jongil, Tokyo, 105-8001, JP
Sato, Taisuke, Tokyo, 105-8001, JP
Sugiyama, Naoharu, Tokyo, 105-8001, JP
Nunoue, Shinya, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/00 → (51) ***H01L 29/20***

H01L 33/04 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/12 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/22 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 33/32 → (51) ***H01L 29/20***

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 33/46*** (11) **2 525 418 A2**
H01L 33/50 ***F21S 8/12***
(25) En (26) En
(21) 12167043.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 KR 20110046845
(54) • *Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit*
• *Light emitting device assembly and headlamp including the same*
• *Ensemble de dispositif électroluminescent et phare le comprenant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Hee Dong, 423-735 Gyeonggi-do, KR
Park, Moo Youn, 423-737 Gyeonggi-do, KR
Lee, Soo Hwan, 301-817 Daejeon, KR
Park, Hee Seok, 443-470 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 525 419 A2**
H01L 33/64 H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 12160241.1 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 KR 20110046933
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting device package and manufacturing method thereof*
• *Conditionnement de dispositif électroluminescent et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 95 Samsung2ro (Nongseo-Dong) Giheung-Gu Yongin City, Gyeonggi-Do, KR
(72) You, Jae Sung, Gyeonggi-do, KR
Song, Young Hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/46***

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 525 420 A2**
H01L 33/22
(25) En (26) En
(21) 12151636.3 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 JP 2011109921
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Katsuno, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mitsugi, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Oka, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nunoue, Shinya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/64 → (51) ***H01L 33/50***

(51) ***H01L 35/30*** (11) **2 525 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166545.9 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110883
(54) • *Thermoelektrisches Umwandlungsmodul*
• *Thermoelectric conversion module*
• *Module de conversion thermoélectrique*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Okuda, Motoaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Akiyama, Hirokuni, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Morisaku, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 41/04*** (11) **2 525 422 A1**
G02B 26/08 ***B60Q 1/076***
F21V 7/16
(25) De (26) De
(21) 11166190.6 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Bauteils*
• *Method for operating a component*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un composant*
(71) Bayer Material Science AG, Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jenninger, Werner, verstorben, FR
Wagner, Joachim, 51061 Köln, DE
Benecke, Carsten, 79576 Weil am Rhein, DE
Hedderich, Wilfried, 40724 Hilden, DE

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/22***

H01L 41/18 → (51) ***H01L 41/22***

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/22***

(51) ***H01L 41/22*** (11) **2 525 423 A1**
H01L 41/09 ***H01L 41/18***
H01L 41/187
(25) Ja (26) En
(21) 10843004.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007389 21.12.2010
(87) WO 2011/086645 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004277
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND PIEZOELECTRIC ELEMENT MANUFACTURED BY THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE, ET ÉLÉMENT PIÉZO-ÉLECTRIQUE FABRIQUÉ À L'AIDE DU PROCÉDÉ*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MATSUDA, Shinya, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 525 424 A1**
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 12161757.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046472
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenvorrichtung*
• *Organic light emitting diode device*
• *Dispositif à diode électroluminescente organique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Mie-Hwa, 446-711 Gyunggi-Do, KR
Kim, Tae-Shick, 446-711 Gyunggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/42 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 525 425 A1**
C09K 11/06 ***H05B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 11732813.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000174 14.01.2011
(87) WO 2011/086941 2011/29 21.07.2011
(30) 25.01.2010 JP 2010013369
15.01.2010 JP 2010007483
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Masahiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
ITO, Hirokatsu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07D 213/22***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/04***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 525 426 A1**
B60K 1/04
(25) Ja (26) En

(21) 10843126.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070863 24.11.2010
(87) WO 2011/086771 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006970
15.01.2010 JP 2010006971
(54) • *BATTERIEGEHÄUSE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BATTERY CASE FOR VEHICLE*
• *BAC D'ACCUMULATEUR POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) LOO, Weng Leong, Tokyo 108-8410, JP
FUJIWARA, Yutaka, Tokyo 108-8410, JP
YOSHIOKA, Hideki, Tokyo 108-8410, JP
INOUE, Yasuhiro, Tokyo 108-8410, JP
OGATA, Fumihiro, Tokyo 108-8410, JP
TAKASAKI, Seiichi, Tokyo 108-8410, JP
HONJO, Hideki, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***G01N 31/22***

H01M 4/00 → (51) ***B01J 21/04***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/136 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/1397 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/50***

(51) ***H01M 4/50*** (11) **2 525 427 A2**
H01M 4/52 ***H01M 4/58***
H01M 4/62 ***H01M 4/485***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***
H01M 4/131 ***H01M 4/1391***
H01M 4/136 ***H01M 4/1397***
(25) En (26) En
(21) 12168349.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111179
20.04.2012 JP 2012096237
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung und positive Elektrode*
• *Electric storage device and positive electrode*
• *Dispositif de stockage électrique et électrode positive*
(71) Fuji Jukogyo Kabusiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) Yanagita, Hideo, Tokyo, JP
Takimoto, Kazuki, Tokyo, JP
Sakuraba, Takahito, Tokyo, JP
Baba, Ken, Tokyo, JP
Kiya, Yasuyuki, Tokyo, JP
Kikuchi, Tsutomu, Tokyo 136-8515, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/525 → (51) ***C04B 35/00***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/50***

(51) ***H01M 4/62*** (11) **2 525 428 A1**
H01M 4/134 ***H01M 10/052***
H01M 10/0562 ***H01M 12/06***
H01M 12/08
(25) Ja (26) En
(21) 10843023.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050234 12.01.2010
(87) WO 2011/086664 2011/29 21.07.2011
(54) • *HYDROPHOBE FLÜSSIGPHASEN-ÜBERGANGSSUBSTANZ UND BATTERIE DAMIT*
• *LIQUID HYDROPHOBIC PHASE TRANSITION SUBSTANCE, AND BATTERY COMPRISING SAME*
• *SUBSTANCE À TRANSITION DE PHASE HYDROPHOBE LIQUIDE ET PILE OU BATTERIE LA COMPORTANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMOTO, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 8/00 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 525 429 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 11732883.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050335 12.01.2011
(87) WO 2011/087013 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005520
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo Miyazaki 107-8556, JP
(72) ODA Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OHTANI Teruyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUGIURA Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TANAKA Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SOHMA Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 525 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166699.6 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befeuchtungszelle mit Stützgewebe aus Fluorkunststoff*
• *Moistening cell with woven support consisting of fluoropolymer*
• *Cellule d'humidification ayant un tissu de support consistant de polymère fluoré*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandt, Torsten, 91301, Forchheim, DE
Datz, Armin, 91099, Poxdorf, DE
Hammerschmidt, Albert, 91056, Erlangen, DE
Hoffmann, Joachim, 90559, Burgthann, DE
Latzel, Silke, 91077, Kleinsendelbach, DE
Mattejat, Arno, 91056, Erlangen, DE

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 525 431 A2**
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 11185602.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.11.1999 US 449377
(54) • *Brennstoffzelle und Power-Chip-Technologie*
• *Fuel cell and power chip technology*
• *Pile à combustible et technologie à puce*
(71) Encite LLC, 1354 Curve Street, Carlisle MA 01741, US
(72) Marsh, Stephen, Carlisle, MA Massachusetts 01741, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 00993366.4 / 1 236 237

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0587***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/0564***

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 10/0564*** (11) **2 525 432 A2**
H01M 10/0525 ***C07C 15/06***
(25) Ko (26) En
(21) 10836824.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007060 14.10.2010
(87) WO 2011/087205 2011/29 21.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 15.01.2010 KR 20100003970
(54) • *NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
• *ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
LEE, Yong-Gon, Daejeon 305-340, KR
CHU, Seung-Woo, Ontario L4G0B4, CA
KIM, Shul-Kee, Daejeon 305-804, KR
LEE, Hyun-Yeong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR
JEON, Jae-Deok, Daejeon 302-752, KR

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

---

(51) ***H01M 10/0564*** (11) **2 525 433 A2**
C07C 333/00 ***H01M 10/0525***
(25) Ko (26) En
(21) 11733121.5 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000338 17.01.2011
(87) WO 2011/087334 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 17.01.2011 KR 20110004356
15.01.2010 KR 20100003917
15.01.2010 KR 20100003916
(54) • *ELEKTROLYT MIT EINER AMIDVERBINDUNG UND ELEKTROCHEMISCHES GERÄT MIT DEM ELEKTROLYT*
• *ELECTROLYTE COMPRISING AN AMIDE COMPOUND, AND ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING THE ELECTROLYTE*
• *ÉLECTROLYTE COMPRENANT UN COMPOSÉ AMIDE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT LEDIT ÉLECTROLYTE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Byoung-Bae, Daejeon 305-340, KR
OH, Jae-Seung, Seoul 138-913, KR
LEE, Sang-Hyun, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Kwon-Young, Daejeon 305-340, KR
KIM, Dong-Su, Daejeon 305-761, KR
HONG, Yeon-Suk, Daejeon 305-340, KR
LEE, Hyo-Jin, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/0565 → (51) ***C08F 16/38***

---

(51) ***H01M 10/0587*** (11) **2 525 434 A1**
H01M 10/052
(25) Ja (26) En
(21) 11732778.3 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000100 12.01.2011
(87) WO 2011/086903 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005214
(54) • *LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MINEYA, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KASHIWAGI, Katsumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 10/0587*** (11) **2 525 435 A1**
H01M 10/052
(25) Ja (26) En
(21) 11732779.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000102 12.01.2011
(87) WO 2011/086904 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010005215
(54) • *LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MINEYA, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/46*** (11) **2 525 436 A1**
H02J 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 10842835.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070176 14.01.2010
(87) WO 2011/085551 2011/29 21.07.2011
(54) • *STROMAUSTAUSCHAUSRÜSTUNG*
• *ELECTRIC POWER EXCHANGING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF ÉCHANGEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Chang, Yichang, No.2, Lane 292, Sec.1 Datong Rd. Xizhi City, Taipei County 22146, TW
(72) Chang, Yichang, Taipei County 22146, TW
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

H01M 10/46 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 12/08 → (51) ***H01M 4/62***

---

(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04*** (11) **2 525 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843221.2 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073835 29.12.2010
(87) WO 2011/086869 2011/29 21.07.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010129949
12.01.2010 JP 2010003979
(54) • *NASS-SOLARBATTERIE UND NASS-SOLARBATTERIEMODUL*
• *WET-TYPE SOLAR BATTERY AND WET-TYPE SOLAR BATTERY MODULE*
• *ACCUMULATEUR SOLAIRE DE TYPE HUMIDE ET MODULE ACCUMULATEUR SOLAIRE DE TYPE HUMIDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OGIYA, Kei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
FUKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KOMIYA, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMANAKA, Ryohsuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 13/08***

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 25/00*** (11) **2 525 438 A1**
H01Q 5/00 ***H01Q 21/08***
(25) En (26) En
(21) 11166376.1 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antennenanordnung für ein tragbares Funkkommunikationsgerät mit einem Metallgehäuse*
• *An antenna arrangement for a portable radio communication device having a metal casing*
• *Arrangement d'antenne pour dispositif de communication radio portable ayant un boîtier métallique*
(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
(72) von Arbin, Axel, 183 63 Täby, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 5/00*** (11) **2 525 439 A1**
H01Q 13/10
(25) En (26) En
(21) 11166999.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Antennenanordnung mit davon beabstandeten parallelen Leiterarmen und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including antenna assembly having spaced apart parallel conductor arms and related methods*
• *Dispositif de communication mobile sans fil incluant un ensemble d'antenne disposant de bras de conducteur parallèle à l'écart et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yang, Shing Lung Steven, Rolling Meadows, IL 60008, US
Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling Meadows, IL 60008, US
Rojas, Brian Francisco, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 9/06*** ***H01Q 9/28*** ***H01Q 19/28*** (11) **2 525 440 A1**
H01Q 19/10 ***H01Q 21/30***
(25) En (26) En
(21) 12168462.5 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 TW 100117413
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Richtantenne*
• *Display device having directional antenna*
• *Dispositif d'affichage présentant une antenne directionnelle*
(71) AmTRAN Technology Co., Ltd., 17F., No. 268, Liancheng Road Jhonghe District, New Taipei City 23553, TW
(72) Liang, Jia-Haur, 23553 New Taipei City, TW
Yu, Wen-Ping, 23553 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 9/06***

(51) ***H01Q 13/08*** (11) **2 525 441 A1**
H01Q 1/22
(25) Zh (26) En
(21) 10843640.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000429 02.04.2010
(87) WO 2011/088597 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 CN 201010023038
(54) • *MINIATUR-RFID UND MIKROSTREIFEN-PATCHANTENNE DAFÜR*
• *MINIATURIZED RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION TAG AND MICROSTRIP PATCH ANTENNA THEREOF*
• *ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION RADIO-FRÉQUENCE MINIATURISÉE ET SON ANTENNE-PLAQUE À MICRORUBAN*
(71) Liu, Zhijia, No. 198 Tianshan Road, Changning District, Shanghai 200335, CN
(72) Liu, Zhijia, Changning District, Shanghai 200335, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 9/06***

H01Q 19/28 → (51) ***H01Q 9/06***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 9/06***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 4/04 → (51) ***C09J 7/00***

H01R 11/01 → (51) ***C09J 163/00***

(51) ***H01R 12/70*** (11) **2 525 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168528.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011114033
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Katsuki, Shinichi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Kitazawa, Daisuke, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Sukegawa, Akihito, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Asano, Shinichi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 525 443 A1**
H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 12002471.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110686
(54) • *Fahrzeugseitiger Verbinder und Montageverfahren dafür*
• *Vehicle-side connector and mounting method therefor*
• *Connecteur latéral pour un véhicule et son procédé de montage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Ichio, Toshifumi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Takada, Akinori, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 525 444 A1**
H01R 13/66
(25) Ja (26) En
(21) 10843157.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072460 14.12.2010
(87) WO 2011/086802 2011/29 21.07.2011
(30) 10.05.2010 JP 2010108084
12.01.2010 JP 2010003696
(54) • *STECKVERBINDER MIT GERINGER EINDRINGKRAFT*
• *LOW-INSERTION-FORCE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À FAIBLE FORCE D'INSERTION*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OKAMOTO Kenichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
ISHIKAWA Ayumu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YAGOME Sachiko, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/64*** (11) **2 525 445 A2**
H01R 27/00 ***H01R 13/645***
H01R 24/00
(25) En (26) En
(21) 12168007.8 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 SG 201103584
(54) • *Steckdose, Stecker und Baugruppe*
• *A socket, a plug and an assembly*
• *Douille, prise et ensemble*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Severac, Didier, 569059 Singapore, SG
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01R 13/645 → (51) ***H01R 13/64***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/629***

(51) ***H01R 13/70*** (11) **2 525 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168255.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110083
(54) • *Elektrischer Koaxialstecker*
• *Electrical coaxial connector*
• *Connecteur électrique coaxial*
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Funahashi, Akio, Tokyo, 194-0013, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 13/74 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 27/00 → (51) ***H01R 13/64***

(51) ***H01R 33/00*** (11) **2 525 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167869.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111502
(54) • *LED-Steckverbinder und Beleuchtungsvorrichtung*
• *LED connector and lighting device*
• *Connecteur à DEL et dispositif d'éclairage*
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 3-5-8, Hisamoto, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(72) Nagasaki, Taisuke, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
Umemura, Yuji, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 33/94 → (51) ***F21K 99/00***

H01R 39/18 → (51) ***H01R 39/38***

(51) ***H01R 39/38*** (11) **2 525 448 A2**
H01R 39/18
(25) De (26) De
(21) 12001534.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2011 DE 102011101621
(54) • *Schleifringeinheit*
• *Contact ring unit*
• *Unité d'anneau abrasif*
(71) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
(72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) ***H01S 1/02*** (11) **2 525 449 A2**
H01S 5/34 H01S 5/20
H01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 12003432.7 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 JP 2011110888
(54) • *Wellenleiter, Vorrichtung mit dem Wellenleiter, und Herstellungsverfahren für den Wellenleiter*
• *Waveguide, apparatus including the waveguide, and method of manufacturing the waveguide*
• *Endoprothèse vasculaire hélicoïdale*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Koyama, Yasushi, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **2 525 450 A1**
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 11166358.9 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gitterspiegel mit Modulation der Reflektivität*
• *Reflectivity-modulated grating-mirror*
• *Miroir en résonance à réflectivité modulée*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) Chung, Il-Sug, 2750, Ballerup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 525 451 A1**
H01T 13/52
(25) Ja (26) En
(21) 10842975.4 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005161 23.08.2010
(87) WO 2011/086614 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003543
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) MORI, Kiyoteru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/46***

H01T 13/32 → (51) ***H01T 13/46***

(51) ***H01T 13/46*** (11) **2 525 452 A1**
H01T 13/20 ***H01T 13/32***
H01T 13/54 ***H01T 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10843010.9 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007535 27.12.2010
(87) WO 2011/086651 2011/29 21.07.2011
(30) 25.11.2010 JP 2010262969
18.05.2010 JP 2010114129
02.03.2010 JP 2010045314
02.03.2010 JP 2010045313
15.01.2010 JP 2010006477
(54) • *ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG AND METHOD OF MANUFACTURING SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) SAKAKURA, Yasushi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MATSUNAGA, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 13/52 → (51) ***H01T 13/20***

H01T 13/54 → (51) ***H01T 13/46***

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/46***

(51) ***H02B 1/36*** (11) **2 525 453 A1**
H01H 71/08
(25) De (26) De
(21) 11166517.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Parameterabgleich eines Einschubmoduls einer elektrischen Niederspannungs-Schaltanlage*
• *Parameter adjustment of an insertion module of an electric low voltage switching assembly*
• *Egalisation de paramètre d'un module d'introduction d'une installation de commutation à basse tension électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bömoser, Stefan, 91522, Ansbach, DE
Prölß, Manfred, 92263, Ebermannsdorf, DE

(51) ***H02B 1/56*** (11) **2 525 454 A2**
(25) De (26) De
(21) 12165264.8 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011075990
(54) • *Schaltanlage für Hoch- oder Mittelspannung*
• *Switching assembly for high or medium voltage*
• *Installation de commutation pour haute et moyenne tension*
(71) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustraße 2, 93055 Regensburg, DE
(72) Kaltenborn, Uwe, Regensburg 93049, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H02B 13/02*** (11) **2 525 455 A1**
H01H 33/64
(25) Ja (26) En
(21) 11732777.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000099 12.01.2011
(87) WO 2011/086902 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004209
(54) • *GASISOLIERTES SCHALTGETRIEBE*
• *GAS INSULATED SWITCHGEAR*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION À ISOLATION GAZEUSE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIRAI, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP
NAKANO, Osamu, Tokyo 105-8001, JP
TAKEI, Masafumi, Tokyo 105-8001, JP
FUJIWARA, Kaneharu, Tokyo 105-8001, JP
SHIIKI, Motoharu, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02B 13/025*** (11) **2 525 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167761.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011076040
(54) • *Absorbereinrichtung für Schaltanlage*
• *Absorber device for switchgear*
• *Dispositif d'absorbeur pour installation de commutation*
(71) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustraße 2, 93055 Regensburg, DE
(72) El Ouadhane, Harethe, 93053 Rgensburg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 525 457 A1**
H02G 3/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168461.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 FR 1101556
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Abschnitts eines Kabelbaums auf einer Halterung, Kabelbaum, der eine solche Vorrichtung umfasst, und Verfahren zum Zusammenbau eines solchen Kabelbaums*
• *Device for attaching a cable-tray section to a bracket, cable tray including such a device and method for assembling the cable tray*
• *Dispositif de fixation d'un tronçon de chemin de câbles sur un support, chemin de câbles comprenant un tel dispositif et procédé d'assemblage du chemin de câbles*
(71) CTS Cable Tray Systems SAS, Parc d'activité de Washington 186 avenue de la Ferme du Roy BP 213, 62404 Béthune, FR
(72) Loyer, Thierry, 62404 BETHUNE, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 525 458 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168114.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 CH 8662011
(54) • *Geräteträger mit Kabeleinführung*
• *Device holder with cable insert*
• *Support d'appareils avec entrée de câbles*
(71) Agro Ag, Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 525 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168116.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 CH 8672011

(54) • *Befestigung für Geräteträger*
• *Fixing for device holder*
• *Fixation pour support d'appareils*
(71) Agro Ag, Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H02G 3/30 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02G 13/00*** (11) **2 525 460 A1**
G01R 29/08 ***G01W 1/16***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12167505.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108046
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen elektrischer Entladungen auf einer Struktur.*
• *System, device, and method for detecting electrical discharges on a structure*
• *Système, dispositif et procédé pour détecter des décharges électriques sur une structure*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Baumheinrich, Thorsten Frank, Niskayuna, New York 12309, US
Baller, Marko Klaus, Niskayuna, New York 12309, US
Harnandez, Yaru Najem Mendez, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 1/02 → (51) ***H04B 1/04***

H02J 1/06 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 525 461 A2**
H02J 5/00 ***H02J 7/00***
H02J 17/00 ***H02J 3/38***
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 12162590.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046352
29.03.2012 KR 20120032364
(54) • *Drahtloser Energieempfänger und Steuerungsverfahren dafür*
• *Wireless power receiver and method for controlling the same*
• *Récepteur de puissance sans fil et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Sung-Kweon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Hyun, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Ko, Kil-Soo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Se-Ho, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Hyoung, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 3/00 → (51) ***H02J 7/35***

H02J 3/14 → (51) ***H02J 13/00***

H02J 3/16 → (51) ***H02J 3/18***

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 525 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167504.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108510
(54) • *Anfragereaktionsverwaltungssystem und Verfahren mit Blindleistungseinheitsunterstützung*
• *Demand response management system and method with VAR support*
• *Système de gestion de réponse à la demande et procédé avec support de VAR*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schmid, James Joseph, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Black, Jason Wayne, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 525 463 A2**
H02J 3/16
(25) En (26) En
(21) 12167914.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108162
(54) • *Verringerung von Anfragereaktionseffekten mit Implementierung von Volt/VAR-Steuerung*
• *Reducing demand/response effects implementing volt/VAR control*
• *Réduction des effets de demande/réponse mettant en ýuvre un contrôle Volt/VAR*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schmid, James Joseph, Atlanta, GA 30339, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/28 → (51) ***H02J 7/35***

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 525 464 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841856.7 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001689 25.10.2010
(87) WO 2011/082512 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 CN 201010033770
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR NIEDRIGSPANNUNGS-DURCHLAUF*
• *CONTROL METHOD FOR LOW VOLTAGE RIDE THROUGH*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR TEMPS DE MAINTIEN À BASSE TENSION*
(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN
(72) SU, Liying, Beijing 100872, CN
JING, Haibin, Beijing 100872, CN
YANG, Song, Beijing 100872, CN
YUAN, Ying, Beijing 100872, CN
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 525 465 A2**
H02J 3/46
(25) En (26) En
(21) 12168376.7 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112121
(54) • *Elektrische Fahrzeugprofile für Stromnetzbetrieb*
• *Electric vehicle profiles for power grid operation*
• *Profils de véhicule électrique pour fonctionnement de réseau électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boot, John Christopher, Sandy Springs, GA 30328, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/38 → (51) ***H02J 1/10***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 7/35***

H02J 3/46 → (51) ***H02J 3/38***

H02J 5/00 → (51) ***B60L 5/00***

H02J 5/00 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 525 466 A1**
H04B 3/56
(25) Ja (26) En
(21) 11732774.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000095 12.01.2011
(87) WO 2011/086899 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004720
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG UND FAHRZEUGLADESYSTEM*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY DEVICE AND VEHICLE CHARGE SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME CHARGEUR POUR VÉHICULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IGATA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 525 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168722.2 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201161487864 P
(54) • *Elektronisches Schaltmodul für ein Elektrowerkzeug*
• *Electronic switching module for a power tool*

- *Module de commutation électronique destiné à un outil électrique*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Foster, Michael K, White Hall MD 21161, US
Velderman, Matthew, Baltimore MD 21206, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 525 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168723.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201161487864 P
(54) • *Elektronisches Schaltmodul für ein Elektrowerkzeug*
• *Electronic switching module for a power tool*
• *Module de commutation électronique destiné à un outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Velderman, Matthew, Baltimore MD 21206, US
Forster, Michael K., White Hall MD 21161, US
Marcinkowski, Robert, Cockeysville MD 21030, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02J 7/00 → (51) ***B25F 1/00***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 1/10***

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 525 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007673.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046177
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, Seoul 153-801, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H02J 7/35*** ***H02J 3/00*** ***H02J 3/38*** (11) **2 525 470 A1** ***H02J 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 11732761.9 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000068 11.01.2011
(87) WO 2011/086886 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004405
(54) • *BEDARFS- UND AUSGABESTEUERUNGSVORRICHTUNG, BEDARFS- UND AUSGABESTEUERUNGSVERFAHREN SOWIE BEDARFS- UND AUSGABESTEUERUNGSSYSTEM*
• *DEMAND/SUPPLY CONTROL DEVICE, DEMAND/SUPPLY CONTROL METHOD, AND DEMAND/SUPPLY CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DEMANDE/ALIMENTATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DEMANDE/ALIMENTATION, ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DEMANDE/ALIMENTATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAJI, Mitsuru, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***H02J 13/00*** ***H02J 3/14*** (11) **2 525 471 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 10843231.1 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000230 14.01.2010
(87) WO 2011/087165 2011/29 21.07.2011
(54) • *NOTSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUSHALTSGERÄTE MIT INTELLIGENTEM STROMNETZ*
• *AUXILIARY POWER SUPPLY DEVICE OF HOME APPLIANCES USING SMART GRID*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE POUR APPAREILS MÉNAGERS UTILISANT UN RÉSEAU INTELLIGENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Sung-Su, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02J 17/00*** ***H01F 38/28*** (11) **2 525 472 A1** ***G01R 21/06***
(25) Zh (26) En
(21) 10842801.2 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000061 13.01.2010
(87) WO 2011/085517 2011/29 21.07.2011
(54) • *ELEKTRONISCHE STROMWANDLER AUF BASIS EINER KOMPLETT SELBSTBETÄTIGTEN STROMVERSORGUNG*
• *ELECTRONIC CURRENT TRANSFORMER BASED ON COMPLETE SELF-EXCITATION POWER SUPPLY*
• *TRANSFORMATEUR ÉLECTRONIQUE DE COURANT BASÉ SUR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À AUTO-EXCITATION COMPLÈTE*
(71) Xi'an Hwell Optic-Electric Tech Co., Ltd., 1/F Huawei Building Chang'an Tech Park No.6 Chuangye Street Xi'an, Shaanxi 710119, CN
(72) LIU, Zhongzhan, Shaanxi 710119, CN
WU, Xun, Shaanxi 710119, CN
SONG, Yanting, Shaanxi 710119, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02J 17/00 → (51) ***H02J 1/10***

---

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 525 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168203.3 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 202011050160 U
(54) • *Stator und Generator mit einem Stator*
• *Stator and generator with a stator*
• *Stator et générateur équipé d'un stator*
(71) Lloyd Dynamowerke GmbH & Co. KG, Hastedter Osterdeich 250, 28207 Bremen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Tappe, Udo, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** ***H02K 1/30*** (11) **2 525 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 11382161.5 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Generatorrotor und Montageverfahren*
• *Generator rotor and method of assembling*
• *Rotor de générateur et procédé d'assemblage*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Muñiz Casais, César, 08005 BARCELONA, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H02K 1/27 → (51) ***H02K 29/03***

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/27***

---

(51) ***H02K 3/34*** ***H02K 3/44*** (11) **2 525 475 A1** ***H02K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 10852146.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058923 26.05.2010
(87) WO 2011/148476 2011/48 01.12.2011
(54) • *STATORAUFBAU UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS*
• *STATOR STRUCTURE AND STATOR MANUFACTURING METHOD*
• *STRUCTURE DE STATOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STATOR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
CHIBA Hisayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA Naoki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 3/44 → (51) ***H02K 3/34***

H02K 3/46 → (51) ***H02K 3/34***

---

(51) ***H02K 5/24*** (11) **2 525 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 12168394.0 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 18.05.2011 DE 102011050470
16.05.2012 DE 102012104292

(54) • *Isolatorsystem zur Körperschallentkopplung für eine große elektrische Maschine*
• *Insulator system to decoupling of the impact sound for a big electric machine*
• *Système d'isolateur à l'découplage du bruit d'impact pour une grande machine électrique*

(71) VEM Sachsenwerk GmbH, Pirnaer Landstrasse 176, 01257 Dresden, DE

(72) Dr.-Ing. Gündel, Andreas, 01309 Dresden, DE
Philipps, Frank, 01731 Kreischa, DE
Koehler, Ulrich, 01279 Dresden, DE

(74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H02K 7/116*** ***F16H 57/033*** (11) **2 525 477 A1**

(25) En (26) En

(21) 12003874.0 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 JP 2011112581

(54) • *Baureihe von Getriebemotoren*
• *Series of gear motors*
• *Gamme de moteurs à engrenages*

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) Mizutani, Kiyonobu, Obu-shi Aichi 474-8501, JP
Ogiwara, Isao, Obu-shi Aichi 474-8501, JP
Ikegami, Masato, Obu-shi Aichi 474-8501, JP
Fujino, Yasuhiro, Obu-shi Aichi 474-8501, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H02K 11/04*** (11) **2 525 478 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 12168337.9 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 JP 2011110008

(54) • *Wechselstromgenerator*
• *Automotive alternator*
• *Alternateur de véhicule*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Ishikawa, Toshio, Ibaraki, 312-8503, JP
Izumi, Mitsuaki, Ibaraki, 312-8503, JP
Ohsawa, Kunihiro, Ibaraki, 312-0062, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02K 29/03*** ***H02K 1/27*** (11) **2 525 479 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166592.3 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(54) • *Permanentmagneterregte Synchronmaschine*
• *A synchronous permanent magnet machine*
• *Machine à aimant permanent synchrone*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Chen, Jin-tao, Sheffield, S11 8BW, GB
Zhu, Zi-Qiang, Sheffield, S11 9RS, GB

---

(51) ***H02M 1/34*** ***H02M 3/335*** (11) **2 525 480 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166887.7 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(54) • *Stromwandler mit RCD-Klemme und Betriebsverfahren dafür*
• *Power converter with an rcd clamp and method of operating the same*
• *Convertisseur de puissance avec un amortisseur RCD et procédé de fonctionnement associé*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Halberstadt, Hans, Redhil, Surrey RH1 1D, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H02M 3/155 → (51) ***H03K 17/08***

H02M 3/158 → (51) ***H02J 1/10***

H02M 3/28 → (51) ***H05K 3/00***

H02M 3/335 → (51) ***H02M 1/34***

---

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 525 481 A1**

(25) De (26) De

(21) 11166526.1 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(54) • *Steuereinrichtung für einen Zwischenkreisumrichter und Zwischenkreisumrichter selbst*
• *Control device for a circuit inverter and inverter*
• *Dispositif de commande pour un convertisseur indirect et convertisseur indirect*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dietz, Bernd, 91074, Herzogenaurach, DE
Köpken, Hans-Georg, 91056, Erlangen, DE
Reichl, Gerald, 91056, Erlangen, DE
Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, DE
Schäfers, Elmar, 90763, Fürth, DE
Stoiber, Dietmar, 90763, Fürth, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 525 482 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11732915.1 (22) 13.01.2011

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

(86) JP 2011/050421 13.01.2011

(87) WO 2011/087045 2011/29 21.07.2011

(30) 06.04.2010 JP 2010087546
13.01.2010 JP 2010004897

(54) • *GITTERBINDUNGSUMKEHRER*
• *GRID-TIE INVERTER*
• *INVERSEUR DE LIAISON-RESEAU*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KOYAMA, Yushi, Tokyo 105-8001, JP
TSUDA, Junichi, Tokyo 105-8001, JP
MOCHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP

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

---

(51) ***H02M 7/483*** (11) **2 525 483 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11382154.0 (22) 17.05.2011

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

BA ME

(54) • *Modularer Stromrichter mit Energiespeichern*
• *Modular converter with energy storage capability*
• *Convertisseur de courant modulaire avec des accumulateurs d'énergie*

(71) Ingeteam Technology S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 110, 48170 Zamudio, ES

(72) Atutxa Lekue, Iñigo, 48170 ZAMUDIO, ES
Alvarez Hidalgo, Silverio, 48170 ZAMUDIO, ES

(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

---

(51) ***H02M 7/487*** (11) **2 525 484 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12168169.6 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 FR 1154283

(54) • *Spannungsumrichter mit 2n+1 Spannungsstufen*
• *voltage inverter with 2n+1 voltage levels*
• *Onduleur de tension à 2n+1 niveaux*

(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Soua, Samir, 92160 Antony, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02M 7/523 → (51) ***H02M 7/538***

---

(51) ***H02M 7/538*** ***H02M 7/523*** (11) **2 525 485 A1** ***H05B 6/06***

(25) En (26) En

(21) 11166731.7 (22) 19.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Regelungsbereichs von quasiresonanten Wechselstromumrichtern*
• *Method to increase the regulation range of AC-AC Quasi Resonant (QR) converters*
• *Methode pour etendre la plage de réglage d' onduleurs quasi-resonants*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Pastore, Cristiano, 21025, Comerio, IT
Gutierrez, Diego, 21025, Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 525 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166214.4 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Antriebssteuerungseinrichtung und nach dem Verfahren arbeitende Antriebssteuerungseinrichtung*
• *Method for operating a drive control device and drive control device operating by the method*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif de commande d'entraînement et dispositif de commande d'entraînement fonctionnant selon ce procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckardt, Dieter, 91074, Herzogenaurach, DE
Krätz, Hans-Peter, 91056, Erlangen, DE

(51) ***H02N 1/00*** (11) **2 525 487 A1**
H02N 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 10843183.4 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073296 24.12.2010
(87) WO 2011/086830 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005874
(54) • *ELEKTROSTATISCHER INDUKTIONSSTROMERZEUGER*
• *ELECTROSTATIC INDUCTION POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE PAR INDUCTION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) IKUTA Masayo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
SAKURAI Kenji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
OKADA Wataru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H02N 1/08 → (51) ***H02N 1/00***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 525 488 A1**
H03F 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 10843107.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070039 10.11.2010
(87) WO 2011/086752 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006084
(54) • *VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *AMPLIFYING DEVICE AND SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMPLIFICATEUR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) ONISHI, Masahiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03K 3/84*** (11) **2 525 489 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843047.1 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050422 15.01.2010
(87) WO 2011/086688 2011/29 21.07.2011
(54) • *BITSEQUENZERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BITSEQUENZERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *BIT SEQUENCE GENERATION DEVICE AND BIT SEQUENCE GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SÉQUENCE BINAIRE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SÉQUENCE BINAIRE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H03K 5/04*** (11) **2 525 490 A2**
H03K 5/05 ***H03K 5/1252***
(25) En (26) En
(21) 12167823.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.05.2011 US 201161486800 P
11.05.2012 US 201213469668
(54) • *Impulsformungsschaltung mit reduzierter elektromagnetischer Emission*
• *Pulse shaper circuit with reduced electromagnetic emission*
• *Circuit de mise en forme d'impulsion avec réduction de l'émission électromagnétique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Splithof, Mike, 5656AG Eindhoven, NL
Schapendonk, Edwin, 5656AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 5/05 → (51) ***H03K 5/04***

H03K 5/1252 → (51) ***H03K 5/04***

(51) ***H03K 17/08*** (11) **2 525 491 A1**
H02M 3/155
(25) En (26) En
(21) 11004045.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltverlustverringerung in Stromrichterbaugruppen*
• *Switching loss reduction in converter modules*
• *Commutation de réduction de pertes dans des modules de convertisseur*
(71) Vincotech GmbH, Bibergerstrasse 93, 82008 Unterhaching, DE
(72) Temesi, Ernö, Bakony u. 13., HU
Frisch, Michael, 82008 Unterhaching, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03K 17/567*** (11) **2 525 492 A1**
H03K 17/615
(25) En (26) En
(21) 11166778.8 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronische Schaltvorrichtung*
• *Electronic switching device*
• *Dispositif de commutation électronique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Blom, Anton, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H03K 17/615 → (51) ***H03K 17/567***

(51) ***H03K 17/975*** (11) **2 525 493 A1**
H03K 17/98
(25) De (26) De
(21) 12167391.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.05.2011 DE 102011075942
(54) • *Bedieneinrichtung für ein Elektrogerät und Elektrogerät*
• *Operating device for an electric device and electric device*
• *Dispositif de commande pour un appareil électrique et appareil électrique*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Richter, Andreas, 74211 Leingarten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H03K 17/98 → (51) ***H03K 17/975***

H03L 1/02 → (51) ***H03L 7/14***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/14***

(51) ***H03L 7/14*** (11) **2 525 494 A1**
H03L 1/02 ***H03L 7/093***
(25) Ja (26) En
(21) 11732846.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050155 07.01.2011
(87) WO 2011/086976 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004913
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON REFERENZFREQUENZEN*
• *REFERENCE FREQUENCY GENERATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE FRÉQUENCE DE RÉFÉRENCE*
(71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
(72) KOWADA, Shinya, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H03M 1/10 → (51) ***G01R 31/28***

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/02***

H03M 13/11 → (51) ***H03M 13/25***

(51) ***H03M 13/25*** ***H03M 13/27*** ***H03M 13/29*** (11) **2 525 495 A1** ***H03M 13/35*** ***H03M 13/11***
(25) En (26) En
(21) 11004124.1 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bitverschachtelte codierte Modulation (BICM) mit quasi-zyklischen LDPC Codes*
• *Bit-interleaved coding and modulation (BICM) with quasi-cyclic LDPC codes*
• *Modulation codée par entrelacement de bits avec codes LDPC quasi-cycliques*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 13/25*** ***H03M 13/27*** ***H03M 13/35*** (11) **2 525 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 11004125.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bitverschachtelte Codierte Modulation (BICM) mit quasi-zyklischen LDPC Codes*
• *Bit-interleaved coding and modulation (BICM) with quasi-cyclic LDPC codes*
• *Modulation codée par entrelacement de bits avec codes LDPC quasi-cycliques*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 13/25*** ***H03M 13/27*** ***H03M 13/29*** (11) **2 525 497 A1** ***H03M 13/35***
(25) En (26) En
(21) 11004126.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bitverschachtelte Codierte Modulation (BICM) mit quasi-zyklischen LDPC Codes*
• *Bit-interleaved coding and modulation (BICM) with quasi-cyclic LDPC codes*
• *Modulation codée par entrelacement de bits avec codes LDPC quasi-cycliques*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 13/25*** ***H03M 13/27*** (11) **2 525 498 A1** ***H03M 13/35***
(25) En (26) En
(21) 11004127.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bitverschachtelte codierte Modulation (BICM) mit quasi-zyklischen LDPC Codes*
• *Bit-interleaved coding and modulation (BICM) with quasi-cyclic LDPC codes*
• *Modulation codée par entrelacement de bits avec codes LDPC quasi-cycliques*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/25***

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/25***

H03M 13/35 → (51) ***H03M 13/25***

(51) ***H04B 1/04*** ***H02J 1/02*** ***H04J 11/00*** (11) **2 525 499 A1** ***H02J 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10843208.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073781 28.12.2010
(87) WO 2011/086856 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004135
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG OFDM-MODULIERTER WELLEN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG OFDM-MODULIERTER WELLEN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *OFDM MODULATED WAVE TRANSMITTER APPARATUS, OFDM MODULATED WAVE TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL D'ÉMISSION D'ONDES MODULÉES OFDM, PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'ONDES MODULÉES OFDM ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OGA Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 1/10 → (51) ***H04N 21/438***

H04B 1/18 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04B 1/26*** (11) **2 525 500 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732886.4 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050347 12.01.2011
(87) WO 2011/087016 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004325
(54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KAHO Takana, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMAGUCHI Yo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIBA Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
LEE Doohwan, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMADA Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
AKABANE Kazunori, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
UEHARA Kazuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 525 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166450.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 108359
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Bewegung auf einer SIM-Karten-Ablage*
• *Method and apparatus pertaining to movement of a sim-card tray*
• *Method and apparatus pertaining to movement of a sim-card tray*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Research In Motion Limited, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 3/46*** ***H04M 1/24*** (11) **2 525 502 A1** ***H04M 3/30***
(25) En (26) En
(21) 11250531.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Messverfahren*
• *Measurement method*
• *Procédé de mesure*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04B 3/54*** ***H04B 3/56*** (11) **2 525 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000138.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 EP 11004046
(54) • *Stromleitungskommunikationsmodem, Stromleitungskommunikationssystem, Stromleitungskommunikationsverfahren*
• *Power line communication modem, power line communication system, power line communication method*
• *Modem de communication de ligne électrique, système de communication de ligne électrique et procédé de communication de ligne électrique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Schneider, Daniel, 70372 Stuttgart, DE
Schwager, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04B 3/54 → (51) ***H04L 12/46***

H04B 3/56 → (51) ***H02J 7/00***

H04B 3/56 → (51) ***H04B 3/54***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 525 504 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842800.4 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000057 13.01.2010
(87) WO 2011/085516 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG FÜR MIMO-KANAL-INFORMATIONS-FEEDBACK IN MEHREREN ZELLEN*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) CHANNELS INFORMATION FEEDBACK IN MULTIPLE CELLS*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LE RETOUR D'INFORMATIONS SUR DES CANAUX À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO) DANS DES CELLULES MULTIPLES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LI, Dong, Shanghai 201206, CN
LIU, Hao, Shanghai 201206, CN
YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN
SONG, Yang, Shanghai 201206, CN
(74) Behrens, Ralf Erik, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04L 1/06*** (11) **2 525 505 A1** ***H04B 7/06***
(25) Zh (26) En
(21) 11732685.0 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070323 17.01.2011
(87) WO 2011/085695 2011/29 21.07.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010111526
16.01.2010 CN 201010005350
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES PRÄKODIERUNGS-MATRIX-INDIKATORS (PMI) UND PRÄKODIERUNGSMATRIX*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING PRECODING MATRIX INDICATOR (PMI) AND PRECODING MATRIX*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR UN INDICATEUR DE MATRICE DE PRÉCODAGE (PMI) ET UNE MATRICE DE PRÉCODAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 525 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842824.4 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070139 12.01.2010
(87) WO 2011/085540 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKLEITEN DES STATUS EINE RÄUMLICHEN KANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING BACK SPATIAL CHANNEL STATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RENVOYER UN ÉTAT DE CANAL SPATIAL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
TIAN, Jun, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 525 507 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842829.3 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070151 13.01.2010
(87) WO 2011/085545 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES FEEDBACK-CODEBUCHS IN EINER NETZWERKVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING FEEDBACK CODEBOOK IN NETWORK EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN LIVRE DE CODES À RÉTROACTION DANS UN ÉQUIPEMENT RÉSEAU*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHEN, Jinhui, Shanghai 201206, CN
LI, Dong, Shanghai 201206, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 525 508 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11731699.2 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070150 11.01.2011
(87) WO 2011/082698 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 CN 201010033875
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM SOWIE MEHRANTENNENSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION IN MULTI-ANTENNA SYSTEM AND MULTI-ANTENNA SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME À ANTENNES MULTIPLES ET SYSTÈME À ANTENNES MULTIPLES CORRESPONDANT*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100191, CN
JING, Meifang, Beijing 100191, CN
LA, Gaishi, Beijing 100191, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04B 7/15*** ***H04W 16/26*** (11) **2 525 509 A1** ***H04W 52/46***
(25) Ja (26) En
(21) 11732910.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050406 13.01.2011
(87) WO 2011/087040 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004878
(54) • *FUNKRELAISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *RADIO RELAY STATION APPARATUS, RADIO BASE STATION APPARATUS AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE STATION RELAIS RADIO, APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 72/04*** (11) **2 525 510 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11731880.8 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000008 03.01.2011
(87) WO 2011/083942 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 14.12.2010 KR 20100127460
11.01.2010 US 294104 P
(54) • *MBS-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, MBS-DATENEMPFANGSVERFAHREN UND BENUTZERAUSRÜSTUNG*
• *MBS DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION, MBS DATA RECEIVING METHOD, AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES MBS, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES MBS ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 525 511 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11733085.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000245 13.01.2011
(87) WO 2011/087298 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 15.01.2010 KR 20100004052
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION EINER RUHEMODUS-VORRICHTUNG MIT GERINGER MOBILITÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD FOR THE COMMUNICATION OF AN IDLE MODE DEVICE HAVING LOW MOBILITY IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR LA COMMUNICATION D'UN DISPOSITIF EN MODE VEILLE AYANT UNE FAIBLE MOBILITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, KR
KIM, Soeng Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
JUNG, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-745, KR
KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 525 512 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11741918.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070944 11.02.2011
(87) WO 2011/098047 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010111542
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINES SEMIPERSISTENTEN TERMINPLANUNGSDIENSTES ODER EINES NAHEZU SEMIPERSISTENTEN TERMINPLANUNGSDIENSTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING SEMI-PERSISTENT SCHEDULING SERVICE OR SIMILAR SEMI-PERSISTENT SCHEDULING SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN SERVICE DE PROGRAMMATION SEMI-PERSISTANTE OU ANALOGUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 72/14***

H04B 10/10 → (51) ***G08C 23/04***

H04H 40/90 → (51) ***H04N 7/10***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 525 513 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11731964.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000165 11.01.2011
(87) WO 2011/084026 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 10.01.2011 KR 20110002282
24.02.2010 US 307806 P
12.01.2010 US 294110 P
11.01.2010 US 293719 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINES PDCCH MITHILFE EINER DCI VON ANGEPASSTER GRÖSSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PDCCH USING DCI HAVING ADJUSTED SIZE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE CANAL PDCCH À L'AIDE DE DCI AYANT UNE TAILLE AJUSTÉE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 525 514 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11731965.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000167 11.01.2011
(87) WO 2011/084027 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 15.02.2010 US 304770 P
11.01.2010 US 294088 P
(54)
- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT DATEN DURCH KOMPONENTENTRÄGER IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, AUF DAS EIN TRÄGERAGGREGATIONSVERFAHREN ANGEWENDET WIRD, SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR COMMUNICATING WITH DATA THROUGH COMPONENT CARRIERS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM TO WHICH CARRIER AGGREGATION METHOD IS APPLIED AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES AU MOYEN DE PORTEUSES COMPOSANTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE AUQUEL EST APPLIQUÉ UN PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE PORTEUSES ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26*** ***H04W 88/02*** (11) **2 525 515 A2** ***H04L 1/16*** ***H04W 52/18***
(25) Ko (26) En
(21) 11731976.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000195 11.01.2011
(87) WO 2011/084038 2011/28 14.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 11.01.2011 KR 20110002855
12.11.2010 KR 20100112531
09.11.2010 KR 20100111130
08.11.2010 KR 20100110258
02.09.2010 KR 20100085888
01.09.2010 KR 20100085528
27.08.2010 KR 20100083363
18.08.2010 KR 20100079742
09.08.2010 KR 20100076337
09.04.2010 KR 20100032647
02.04.2010 KR 20100030515
12.02.2010 KR 20100013352
01.02.2010 KR 20100009024
11.01.2010 KR 20100002231
(54)
- *TRÄGERAGGREGATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CARRIER AGGREGATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

(72) KO, Young Jo, Daejeon 305-700, KR
NOH, Tae Gyun, Daejeon 305-700, KR
LEE, Kyoung Seok, Daejeon 305-700, KR
SEO, Bang Won, Daejeon 305-700, KR
JEONG, Byung Jang, Daejeon 305-700, KR
LEE, Heesoo, Daejeon 305-700, KR

(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** ***H04W 16/28*** (11) **2 525 516 A1** ***H04J 99/00*** ***H04W 24/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11732793.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000130 13.01.2011
(87) WO 2011/086920 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006271
(54)
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IWAI, Takashi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, IPROC, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 52/22***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/14***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 525 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 11401524.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Optisches Wellenlängenmultiplex-Übertragungssystem, besonders ein passives optisches Wellenlängenmultiplexnetzwerk*
• *An optical wavelength division multiplex (WDM) transmission system, especially a WDM passive optical network*
• *Système de transmission en multiplexe de division de longueur d'onde optique, en particulier réseau optique passif WDM*
(71) ADVA AG Optical Networking, Märzenquelle 1-3, 98617 Meiningen, DE
(72) Elbers, Jörg-Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Eiselt, Micheal, 99334 Kirchheim, DE
Roppelt, Markus, 76133 Karlsruhe, DE
Grobe, Klaus, 82152 Planegg, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) ***H04J 99/00*** (11) **2 525 518 A1**
H04B 7/04 ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11732954.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050541 14.01.2011
(87) WO 2011/087084 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007042
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROZESSOR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROCESSOR*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROCESSEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKANO Hiroshi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
ONODERA, Takashi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
TO, Shimpei c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
HIRATA, Kozue c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04J 99/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 99/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04K 3/00*** (11) **2 525 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002958.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 102011101712
(54) • *Verfahren zur Zeitsynchronisation von Störsendern*
• *Method for synchronising jammers*
• *Procédé de synchronisation temporelle de brouilleurs*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Mietzner, Jan Dr., 89077 Ulm, DE
Nickel, Patrick, 89584 Ehingen, DE
Meusling, Askold, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 525 520 A1**
H04L 1/18 ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 11166356.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Funkkommunikationsknoten zur Datenübertragung als HARQ Rückmeldung und Messlücken kollidieren*
• *Method and a radio communication node for data transmission when HARQ feedback and measurement gap collide*
• *Procédé et noeud de communication radio pour transmission de données lorsqu'un accusé de réception et un interval de mesurement coincident*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, 237 35, BJÄRRED, SE
Bergljung, Christian, 223 53, LUND, SE
Wilhelmsson, Leif, 247 55, DALBY, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 525 521 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842833.5 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070159 13.01.2010
(87) WO 2011/085549 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALINFORMATIONSFEEDBACK UND -VORKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL INFORMATION FEEDBACK AND PRECODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉCODAGE ET DE RÉTROACTION UTILISANT UNE INFORMATION SUR L'ÉTAT D'UN CANAL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHEN, Jinhui, Shanghai 201206, CN
LI, Dong, Shanghai 201206, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/02***

H04L 1/16 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 525 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305614.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur erneuten Übertragung von Daten von einem ersten Netzwerkknoten an einen zweiten Netzwerkknoten in einem Funkkommunikationssystem, erster Netzwerkknoten und zweiter Netzwerkknoten dafür*
• *Method for retransmitting data from a first network to a second network node in a radio communication system, first network node and second network node thereof*
• *Procédé de retransmission de données d'un premier noeud de réseau vers un deuxième noeud de réseau dans un système de communication radio, premier noeud de réseau et deuxième noeud de réseau correspondants*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 525 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163941.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ladungsbewusste dynamische Zellenauswahl mit Interferenzkoordination durch die fraktionelle Wiederverwendung in zellulären Netzwerken mit mehreren Benutzern*
• *Load-aware dynamic cell selection with interference coordination by fractional reuse for cellular multi-user networks*
• *Sélection cellulaire dynamique sensible à la charge avec coordination d'interférences par réutilisation fractionnelle pour réseaux cellulaires multi-utilisateurs*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Dotzler, Andreas, 80637 München, DE
Utschick, Wolfgang, 85051 Ingolstadt, DE
Dietl, Guido, Dr., 80805 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H04L 9/20 → (51) ***G09C 1/00***

(51) ***H04L 9/30*** (11) **2 525 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165908.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Transponder, Lesegerät und Betriebsverfahren dafür*
• *Transponder, reader and methods for operating the same*
• *Transpondeur, lecteur et procédés de fonctionnement associés*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Murray, Bruce, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 525 525 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168551.5 (22) 18.05.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 FR 1154390

(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Kooptationsgerät, welche es einem Dienstabonnenten ermöglichen, diesen Dienst mit einem anderen Benutzer zu teilen*
• *Method, computer programme and cooptation device enabling a service subscriber to share said service with another user*
• *Procédé, programme d'ordinateur et dispositif de cooptation permettant à un abonné d'un service de partager ce service avec un autre utilisateur*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Binard, Fabien, 85018 Paris, FR
Eyrignoux, Christophe, 94800 Villejuif, FR
Loudette, Alain, 78711 Mantes La Ville, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 29/06*** (11) **2 525 526 A1** H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 11166303.5 (22) 17.05.2011

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

BA ME

(54) • *Ladungspriorisierung in einem IMS-Netzwerk*
• *Prioritisation of charging in an IMS network*
• *Priorisation du chargement dans un réseau IMS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Khan, David, SE-121 36, Johanneshov, SE
Austrell, Tobias, SE-125 57, Älvsjö, SE
Baer, Anders, SE-120 59, Årsta, SE

(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H04L 12/14 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **2 525 527 A2** H04L 12/437

(25) En (26) En

(21) 12157476.8 (22) 29.02.2012

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

BA ME

(30) 19.05.2011 JP 2011112021

(54) • *Netzweiterleitungsvorrichtung und Netzweiterleitungsverfahren*
• *Network relay device and network relay method*
• *Dispositif de relais de réseau et procédé de relais de réseau*

(71) Alaxala Networks Corporation, 890 Kashimada, Saiwa-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-0058, JP

(72) Arai, Masaya, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 525 528 A1**

(25) En (26) En

(21) 11305591.7 (22) 17.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for providing a service in a communication network*
• *Procédé de fourniture d'un service dans un réseau de communication*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio, IT
Riglietti, Roberto, 20871 Vimercate, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 525 529 A2**

(25) En (26) En

(21) 12165844.7 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 JP 2011109207

(54) • *Transponder, Repeater, und Endgerätausrüstung*
• *Transponder, repeater, and terminal equipment*
• *Transpondeur, répétiteur et équipement terminal*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Noda, Kenta, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/66*** (11) **2 525 530 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10854321.6 (22) 14.09.2010

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

(86) CN 2010/076914 14.09.2010

(87) WO 2012/003662 2012/02 12.01.2012

(30) 09.07.2010 CN 201010225271

(54) • *MEDIENSERVER UND VERFAHREN FÜR AUDIO-/VIDEOÜBERTRAGUNG*
• *MEDIA SERVER AND METHOD FOR AUDIO/VIDEO TRANSMISSION*
• *SERVEUR MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION AUDIO/VIDÉO*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LV, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/66*** (11) **2 525 531 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10853100.5 (22) 02.09.2010

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

(86) CN 2010/076578 02.09.2010

(87) WO 2011/156990 2011/51 22.12.2011

(30) 17.06.2010 CN 201010202043

(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKZUGANGSVORRICHTUNG ZUR DATENWEITERLEITUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN PHYSISCHEN MEDIEN*
• *METHOD AND NETWORK ACCESS DEVICE FOR ENABLING DATA FORWARDING BETWEEN DIFFERENT PHYSICAL MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS AU RÉSEAU POUR PERMETTRE UN ACHEMINEMENT DE DONNÉES ENTRE DIFFÉRENTS SUPPORTS PHYSIQUES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Yaquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/56*** (11) **2 525 532 A1** ***H04L 12/24***

(25) En (26) En

(21) 11194697.6 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 19.05.2011 US 201113111358

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konnektivitätsermittlung zwischen einem Netzwerkswitch und einem auf VLAN-Identifikatoren basierten Server*
• *Method and apparatus of connectivity discovery between network switch and server based on vlan identifiers*
• *Procédé et appareil de découverte de connectivité entre un commutateur de réseau et serveur basé sur les identificateurs VLAN*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Masood, Abid, Tokyo, 100-8220, JP
Johnson, Tyrone, Tokyo, 100-8220, JP
Down, Robert Eugene, Jr., Tokyo, 100-8220, JP
Kano, Yoshiki, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/28*** (11) **2 525 533 A1** ***H04B 3/54***

(25) En (26) En

(21) 11305586.7 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung bidirektionaler Kommunikation zwischen Segmenten eines Heimnetzwerks*
• *Method and apparatus for providing bidirectional communication between segments of a home network*
• *Procédé et appareil pour fournir une communication bidirectionnelle entre segments d'un réseau domestique*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Gacanin, Haris, 2600 Antwerp, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 525 534 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166496.7 (22) 18.05.2011

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

BA ME

(54) • *Netzwerkverkehrsplaner und zugehöriges Verfahren, Computerprogramm und Computerprogrammprodukte*
• *Network traffic scheduler and associated method, computer program and computer program product*
• *Programmateur de trafic de réseau et procédé associé, programme informatique et produit de programme informatique*

(71) Xelerated NewCo AB, Olaf Palmes gata 29, 111 22 Stockholm, SE

(72) Livne, Sarig, 52222, RAMAT GAN, IL
Sukonik, Vitaly, 37861, KATZIR, IL
Ophir, Einat, 40600, TelMond, IL

(74) Lindroth, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 525 535 A1**

(25) En (26) En

(21) 11290235.8 (22) 19.05.2011

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

BA ME

(54) • *Datenverkehrsmanager und Verfahren zur Steuerung des Datenverkehrsmanagers*
• *A traffic manager and method of controlling the traffic manager*
• *Gestionnaire de trafic et procédé pour contrôler le gestionnaire de trafic*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Bunse, Stephan, 70565 Stuttgart, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 525 536 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11732683.5 (22) 17.01.2011

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

(86) CN 2011/070308 17.01.2011

(87) WO 2011/085693 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 CN 201010001249

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON PSEUDOVERDRAHTUNGEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR PSEUDO WIRE ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE PSEUDOCIRCUIT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QIU, Chaowa, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Changbao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 7/08*** (11) **2 525 537 A1** H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 11368020.1 (22) 19.05.2011

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

BA ME

(54) • *MIMO-Empfänger mit Lattice-Reduktion und K-Best-Detektion*
• *MIMO receiver using lattice reduction and K-Best detection*
• *Récepteur MIMO avec réduction du réseau et détection K-Best*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Aubert, Sébastien, 06000 Nice, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/36*** (11) **2 525 538 A2**

(25) En (26) En

(21) 12168280.1 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 16.05.2011 US 201161486333 P
07.06.2011 US 201161493982 P
27.06.2011 US 201161501737 P
29.06.2011 US 201161502848 P

(54) • *MIMO-Vorkodierung in einem QAM-system*
• *MIMO Precoding in a QAM system*
• *Précodage MIMO dans un système QAM*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Woosuk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sangchul, 137-724 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 525 539 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10852733.4 (22) 13.09.2010

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

(86) CN 2010/076843 13.09.2010

(87) WO 2011/153741 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 CN 201010193826

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER PRÄAMBELERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING PREAMBLE GENERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À METTRE EN UVRE LA GÉNÉRATION D'UN PRÉAMBULE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIE, Yining, Shenzhen Guangdong 518057, CN
REN, Tianmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 525 540 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11731698.4 (22) 11.01.2011

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

(86) CN 2011/070149 11.01.2011

(87) WO 2011/082697 2011/28 14.07.2011

(30) 11.01.2010 CN 201010002542

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-PILOT-SIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DOWNLINK PILOT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE PILOTE DE LIAISON DESCENDANTE*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN

(72) XU, Jing, Beijing 100083, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100083, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/26*** (11) **2 525 541 A2** ***H04L 1/16***

(25) Ko (26) En

(21) 11733048.0 (22) 12.01.2011

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

(86) KR 2011/000197 12.01.2011

(87) WO 2011/087260 2011/29 21.07.2011

(88) 24.11.2011

(30) 07.01.2011 KR 20110001871
05.04.2010 US 320775 P
19.02.2010 US 305966 P
27.01.2010 US 298553 P
27.01.2010 US 298550 P
17.01.2010 US 295741 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/26*** (11) **2 525 542 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 11733101.7 (22) 14.01.2011

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

(86) KR 2011/000286 14.01.2011

(87) WO 2011/087314 2011/29 21.07.2011

(88) 10.11.2011

(30) 16.12.2010 KR 20100129072
08.03.2010 US 311740 P
03.02.2010 US 301160 P
27.01.2010 US 298550 P
17.01.2010 US 295741 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 525 543 A2**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 11742392.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000287 14.01.2011
(87) WO 2011/099700 2011/33 18.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.01.2011 KR 20110003087
28.07.2010 US 368641 P
06.07.2010 US 361529 P
03.02.2010 US 301160 P
17.01.2010 US 295741 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Hyunwoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04L 27/36 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 525 544 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11305588.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur transparenten Modifizierung einer TCP-Konversation*
- *Method and apparatus for transparently modifying a TCP conversation*
- *Procédé et appareil pour modifier de manière transparente une conversation TCP*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van Ackere, Michel, 9100 Sint-Niklaas, BE
Migdisoglu, Murat, 2000 Antwerpen, BE
Janssens, Nico, 9290 Overmere, BE
Devyver, Drik, 2820 Rijmenam, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 525 545 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11824308.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079865 20.09.2011
(87) WO 2012/136051 2012/41 11.10.2012
(30) 02.04.2011 CN 201110083536
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODUSANPASSUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR PATTERN MATCHING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE MISE EN CORRESPONDANCE DE PATRON*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Admininstration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QIU, Jingzhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
BUCHNICK, Erez, Zoran 42823, IL
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 525 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167977.3 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108342
(54)
- *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Eindringungen in ein Netzwerk*
- *Systems, methods, and apparatus for network intrusion detection*
- *Systèmes, procédés et appareil pour détection d'intrusion de réseau*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boot, John, Sandy Springs, GA Georgia 30328, US
Thomson, Matthew, Marietta, GA Georgia 30066, US
Ree, Bradley Richard, Cumming, GA Georgia 30028, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 525 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167979.9 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108445
(54)
- *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Eindringungen in ein Netzwerk basierend auf der Überwachung des Netzwerkverkehrs*
- *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR NETWORK INTRUSION DETECTION BASED ON MONITORING NETWORK TRAFFIC*
- *Systèmes, procédés et appareil pour détection d'intrusion de réseau selon la surveillance du trafic de réseau*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boot, John, Sandy Springs, GA Georgia 30328, US
Thomson, Matthew, Marietta, GA Georgia 30066, US
Ree, Bradley Richard, Cumming, GA Georgia 30028, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 525 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168055.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108342
(54)
- *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Eindringungen in ein Netzwerk basierend auf der Überwachung des Netzwerkverkehrs*
- *Systems, methods, and apparatus for network intrusion detection based on monitoring network traffic*
- *Systèmes, procédés et appareil pour détection d'intrusion de réseau selon la surveillance du trafic de réseau*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boot, John, Sandy Springs, GA Georgia 30328, US
Thomson, Matthew, Marietta, GA Georgia 30066, US
Ree, Bradley Richard, Cumming, GA Georgia 30028, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 525 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168354.4 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201113108289
(54)
- *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Eindringungen in ein Netzwerk*
- *Systems, methods, and apparatus for network intrusion detection*
- *Systèmes, procédés et appareil pour détection d'intrusion de réseau*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Boot, John, Sandy Springs, GA Georgia 30328, US
Thomson, Matthew, Marietta, GA Georgia 30066, US
Ree, Bradley Richard, Cumming, GA Georgia 30028, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***G10L 19/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/442***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 525 550 A1**
H04L 12/24 ***H04L 12/14***

(25) En (26) En
(21) 12167652.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112071
(54) • *Steuerung der Qualität von Diensten, die für OTT-Anwendungen in einem Telekommunikationssystem geliefert werden*
• *Controlling quality of service provided to over the top applications in a telecommunications system*
• *Contrôle de la qualité de service fournie pour dépasser les applications dans un système de télécommunication*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Connor, Brenda Ann, College Station, TX Texas 77840, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 525 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167770.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110859
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung für eine Maschine*
• *System, Method, and Device for Machine*
• *Système, procédé et dispositif pour une machine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Alley, Daniel Milton, Salem, VA Virginia 24153, US
Boettner, Fred Henry, Salem, VA Virginia 24153, US
Moore, Christopher Todd, Salem, VA Virginia 24153, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 525 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163786.4 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.04.2011 US 92261
(54) • *Luftdämpfer mit Niederprofil*
• *Low profile air damper*
• *Clapet à air à profil bas*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Holman IV, Martin Earl, Sunrise, FL 33323, US
Ivanik, Bruce Alan, Sunrise, FL 33323, US
Moskowitz, Douglas Wayne, Sunrise, FL 33323, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/22 → (51) ***H01H 13/83***

H04M 1/24 → (51) ***H04B 3/46***

H04M 1/2745 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04M 1/675*** ***G06K 19/07*** (11) **2 525 553 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10849314.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079766 14.12.2010
(87) WO 2011/124078 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 CN 201010149421
(54) • *KONTAKTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *CONTACTLESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS CONTACT*
(71) Shanghai Fudan Microelectronics Group Company Limited, Building 4 No. 127, Guotai Rd. Yangpu District, Shanghai 200433, CN
(72) LI, Wei, Shanghai 200433, CN
LIU, Yifei, Shanghai 200433, CN
SHI, Yixin, Shanghai 200433, CN
LUO, Tingsong, Shanghai 200433, CN
(74) Börlin, Maria, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 525 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009315.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110047802
(54) • *Mobiles Endgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling the same*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Seolmin, Seoul 153-801, KR
Ryoo, Seunghyup, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G06F 9/48***

H04M 1/725 → (51) ***G06F 17/21***

H04M 3/30 → (51) ***H04B 3/46***

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/523*** (11) **2 525 555 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11785981.9 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071014 16.02.2011
(87) WO 2011/147209 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 CN 201010182540
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG EINER ECHTZEIT-FEEDBACK-FUNKTION FÜR EINE WARTESCHLANGE IN NGCC*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING REAL-TIME FEEDBACK FUNCTION OF QUEUING IN NGCC*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE FONCTION DE RETOUR D'INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL DE MISE EN FILE D'ATTENTE DANS UN NGCC*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04M 3/523 → (51) ***H04M 3/51***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 525 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167939.3 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 KR 20110045834
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schaltung eines Anrufmodus*
• *Method and apparatus for switching call mode*
• *Procédé et appareil de commutation de mode d'appel*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Sun Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Um, Tae Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jong, In Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu Sic, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 29/12*** (11) **2 525 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004143.1 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Telekommunikationssystem und Verfahren zum Bereitstellen von Diensten in einem Telekommunikationssystem*
• *Telecommunications system and method for providing services in a telecommunications system*
• *Système de télécommunication et procédé de préparation de services dans un système de télécommunication*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Fleischhauer, Karsten, 64297 Darmstadt, DE
Giese, Christian, 64347 Griesheim, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/23*** ***H04N 1/32*** (11) **2 525 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 12168499.7 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113828
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem, Verfahren zur Steuerung des Bilderzeugungssystems und Programm*
• *Image forming apparatus, image forming system, image forming system control method, and program*
• *Appareil, système et procédé de contrôle de formation d'images et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hiraike, Kou, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/00 → (51) ***G06F 3/12***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/195***

(51) ***H04N 1/195*** (11) **2 525 559 A1**
H04N 1/00 ***H04N 7/15***
(25) En (26) En
(21) 12165833.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113130
22.03.2012 JP 2012064984
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System der Bildverarbeitung*
• *Apparatus, method, and system of image processing*
• *Appareil, procédé et système de traitement d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Namie Kenji, Tokyo, 143-8555, JP
Shida, Haruo, Tokyo, 143-8555, JP
Asai, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/23 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 525 560 A1**
G06F 17/30 ***G06F 11/07***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 12167560.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113825
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren mit einem mit weniger Funktionen ausgestattetem Betriebsmodus, falls ein Fehler auftritt auf einer Festplatte, die Anwendungsprogramme speichert*
• *Image processing apparatus and method operating in degenerate mode with fewer functions if an error occurs on a hard disk storage medium storing installed application programs*
• *Appareil et procédé de traitement d'images avec mode de fonctionnement avec moins de fonctions en cas d'erreur dans un disque dur qui stocke des programmes d'application*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Osada, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/387*** (11) **2 525 561 A1**
G06F 21/24 ***G06T 13/00***
G06T 13/80
(25) Ja (26) En
(21) 11747442.9 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054135 24.02.2011
(87) WO 2011/105482 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010042191
(54) • *DATENERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DATENERZEUGUNGSVERFAHREN, DATENERZEUGUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DATA-GENERATING DEVICE, DATA-GENERATING METHOD, DATA-GENERATING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ AINSI QUE PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE DONNÉES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKAMI, Shinya, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 1/405 → (51) ***G09G 3/20***

H04N 1/46 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***H04N 1/62*** (11) **2 525 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161337.6 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111350
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Programm und Bildgebungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus, image processing method, program and imaging apparatus*
• *Appareil de traitement d'images, appareil de traitement d'images, programme et appareil d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ueda, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Satou, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Minakuti, Jun, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 525 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167841.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111016
(54) • *Bildaufnahmeelement und Bildaufnahmevorrichtung, und Kamerasystem damit*
• *Image-pickup element, and image-pickup apparatus and camera system having the same*
• *Élément de prise de vues, et appareil de prise de vues et système de caméra le possédant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nagano, Akihiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/345***

H04N 5/235 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***H04N 5/247*** (11) **2 525 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167808.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 JP 2011112047
(54) • *Omnidirektionale Kamera*
• *Omnidirectional camera*
• *Superalliage monocristallin sans rhénium pour aubes d'éolienne et applications d'aube*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Takeshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Saito, Masahiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04N 5/345*** (11) **2 525 565 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 12162639.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046390
(54) • *Digitales Fotografiergerät und Verfahren zur Steuerung davon zur Erhöhung der Serienaufnahmegeschwindigkeit zur Erfassung von Panoramafotos*
• *Digital photographing apparatus and method of controlling the same to increase continuous shooting speed for capturing panoramic photographs*
• *Appareil de photographie numérique et son procédé de commande pour augmenter la vitesse d'acquisition continue afin de capturer des photographies panoramiques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Myung-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/3745*** (11) **2 525 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167937.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 DE 102011101835
(54) • *Bildsensor*
• *Image sensor*
• *Capteur dýimages*
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) Cieslinski, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 525 567 A2**
H04N 21/47 ***H04N 21/84***
H04N 21/431
(25) En (26) En
(21) 11008374.8 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110047776
(54) • *Anzeigevorrichtung, die an mehrere Quellvorrichtungen angeschlossen ist und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus connected to plural source devices and method of controlling the same*
• *Appareil d'affichage connecté à plusieurs dispositifs de source et procédé de contrôle associé*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ryoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Suk, Jihe, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Choi, Gowoon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 525 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166690.5 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatische Untertitel-Anpassung*
• *Automatic subtitle resizing*
• *Redimensionnement automatique de sous-titres*
(71) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
(72) Mountain, Dale, Keighley, Yorkshire BD20 0DQ, GB
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 525 569 A1**
H04N 5/45
(25) En (26) En
(21) 11166892.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erweiterter Programmvorschauinhalt*
• *Enhanced programme preview content*
• *Contenu amélioré d'aperçu de programme*
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Mountain, Dale, Silsden, Yorkshire BD200DQ, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 525 570 A1**
H04N 21/4728 ***H04N 21/482***
H04N 21/431
(25) En (26) En
(21) 11166991.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erweiterter Programmführer*
• *Expanded programming guide*
• *Guide de programmation étendu*
(71) Eldon Technology Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
(72) Mountain, Dale Llewelyn, Keighley Yorkshire BD20 0DQ, GB
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/445 → (51) ***G06F 3/048***

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 525 571 A1**
H04N 5/44 ***H04N 21/422***
A47B 81/06
(25) De (26) De
(21) 12168315.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 DE 202011102481 U
(54) • *Einrichtung zum Bewegen einer Anzeigeeinrichtung*
• *Device for moving a display device*
• *Dispositif de déplacement d'un dispositif d'affichage*
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Huber, Ralph, 56743 Mendig, DE
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

(51) ***H04N 7/10*** (11) **2 525 572 A1**
H04N 7/20 ***H04B 1/18***
H04H 40/90 ***H04N 21/4363***
H04N 21/643 ***H04N 21/61***
(25) En (26) En
(21) 12003914.4 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 US 201161487979 P
21.11.2011 US 201113301400
14.12.2011 US 201113326125
(54) • *System und Verfahren in einem Breitbandempfänger zum effizienten Empfangen und Verarbeiten von Signalen*
• *System and method in a broadband receiver for efficiently receiving and processing signals*
• *Système et procédé dans un récepteur large bande pour réception et traitement efficaces de signaux*
(71) Maxlinear, Inc., 2051 Palomar Airport Road, Suite 100, Carlsbad, CA 92011, US
(72) Chang, Glenn, Carlsbad California 92011, US
Gallagher, Timothy, Encinitas California 92024, US
Ramesh, Sridhar, Carlsbad California 92011, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 525 573 A1**
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 11305592.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung einer Videokonferenz*
• *Method and system for conducting a video conference*
• *Procédé et système pour animer une vidéoconférence*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) De Mondt, Hans, 2960 Brecht, BE
Moons, Jan, 2220 Heist-op-den-Berg, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 525 574 A1**
G09G 5/37 ***G06T 7/20***
(25) Zh (26) En
(21) 10844382.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070427 29.01.2010
(87) WO 2011/091604 2011/31 04.08.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VIDEOKOMMUNIKATION*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR VIDEO COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA COMMUNICATION VIDÉO*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yuan, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Guangyao, Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Guangdong 518129, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 7/15 → (51) ***H04N 1/195***

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 7/20 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 525 575 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11733058.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000215 12.01.2011
(87) WO 2011/087271 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 03.06.2010 US 351264 P
25.05.2010 US 348212 P
17.05.2010 US 345580 P
12.01.2010 US 294438 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN*
• *PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR VIDEO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDÉO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Seung Wook, Seoul 137-724, KR
PARK, Joon Young, Seoul 137-724, KR
KIM, Jung Sun, Seoul 137-724, KR
CHOI, Young Hee, Seoul 137-724, KR
JEON, Yong Joon, Seoul 137-724, KR
SUNG, Jae Won, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 21/44***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 525 576 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843189.1 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073436 24.12.2010
(87) WO 2011/086836 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004432
(54) • *CODIERERVORRICHTUNG, DECODIERERVORRICHTUNG UND DATENSTRUKTUR*
• *ENCODER APPARATUS, DECODER APPARATUS, AND DATA STRUCTURE*
• *APPAREIL CODEUR, APPAREIL DÉCODEUR ET STRUCTURE DE DONNÉES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YASUGI, Yukinobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IKAI, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 9/04 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 9/30 → (51) ***G09G 3/20***

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 525 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166946.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *3D-Inhaltsabwärtskonvertierung auf 2D-Inhalt*
• *3D content down-conversion to 2D content*
• *Conversion descendante de contenu en 3D en contenu 2D*
(71) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
(72) Dove, Antony Michael, Bradford, West Yorkshire BD13 2LP, GB
Ward, Martyn Ross, Bingley West Yorkshire 8D16 4PJ, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 525 578 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186955.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 EP 11305612
(54) • *Methode zum Ausgleich der Disparität eines 3D-Inhalts für einen Beobachter*
• *Method for adjusting the disparity of 3D content for an observer*
• *Méthode d'ajustement de disparité d'un contenu 3D pour un observateur*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Blonde, Laurent, 35510 Cesson Sevigne, FR
Vienne, Cyril, 35510 Cesson Sevigne, FR
Doyen, Didier, 35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 525 579 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11731959.0 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000136 10.01.2011
(87) WO 2011/084021 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 11.01.2010 US 294090 P
(54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON 3D-BILDERN*
• *BROADCASTING RECEIVER AND METHOD FOR DISPLAYING 3D IMAGES*
• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES 3D*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR
KIM, Jin Pil, Seoul 137-724, KR
KIM, Kwan Suk, Seoul 137-724, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 525 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168738.8 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 US 201113112888
(54) • *Dynamisch konfigurierbare 3D-Anzeige*
• *Dynamically configurable 3D display*
• *Affichage 3D dynamiquement configurable*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Krishnaswamy, Srinivasan, Ravi, Parker Colorado 80134, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 525 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189968.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 KR 20110046349
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umwandeln von 2D-Inhalten in 3D-Inhalte, computerlesbares Speichermedium damit*
• *Apparatus and Method for Converting 2D Content into 3D Content, and Computer-Readable Storage Medium Thereof*
• *Appareil et procédé pour convertir un contenu 2D en contenu 3D et support de stockage lisible sur ordinateur correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-yun, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 525 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190016.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 KR 20110045843
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umwandeln von 2D-Inhalten in 3D-Inhalte, computerlesbares Speichermedium damit*
• *Apparatus and Method for Converting 2D Content into 3D Content, and Computer-Readable Storage Medium Thereof*
• *Appareil et procédé pour convertir un contenu 2D en contenu 3D et support de stockage lisible sur ordinateur correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Oh-yun, Seoul, KR
Heo, Hye-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/02 → (51) ***H04N 21/81***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 525 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191441.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 KR 20110046752
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of driving display panel and display apparatus for performing the method*
• *Procédé de commande de panneau d'affichage et appareil d'affichage pour réaliser le procédé*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yeo, Jang-Hyun, 11-1 Seoul, KR
Park, Jae-Wan, 1019-10 Seoul, KR
Cho, Jung-Hwan, 303-602 Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 525 584 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 12164226.8 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111310
(54) • *Anzeigesteuervorrichtung, Anzeigesteuerverfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Display control device, display control method, program, and recording medium*
• *Dispositif de contrôle dýaffichage, procédé de contrôle dýaffichage et support dýenregistrement*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ishii, Toshisada, Tokyo, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 13/04 → (51) ***G02F 1/1333***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 21/81***

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 21/81***

H04N 21/24 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/422 → (51) ***H04N 5/64***

H04N 21/431 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 7/10***

(51) ***H04N 21/438*** (11) **2 525 585 A1**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 11187821.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 KR 20110047552
(54) • *Fernsehsignalempänger mit Interferenzfilter und Steuerverfahren dafür*
• *Television receiving apparatus with interference filter and control method thereof*
• *Récepteur de télévision avec filtre d'interferences procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Young-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04N 21/44*** (11) **2 525 586 A1**
H04N 21/24 ***H04N 21/234***
H04N 21/442 ***H04N 21/647***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 12168109.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110538
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Unterstützung der Schätzung der Qualität von gestreamten Videos*
• *Method and arrangement for supporting quality estimation of streamed video*
• *Support de dos*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindegren, David, 977 51 Luleå, SE
Da Silva, Icaro L.J., 195 21 Sollentuna, SE
Gustafsson, Jörgen, 972 52 Luelå, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***H04N 21/442*** (11) **2 525 587 A1**
H04L 29/06 ***H04N 21/6373***
(25) En (26) En
(21) 11305593.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Streaming von Videoinhalt, Knoten in einem Netzwerk zur Überwachung des Streaming von Videoinhalt*
• *Method for streaming video content, node in a network for monitoring video content streaming*
• *Procédé de diffusion en continu d'un contenu vidéo, nýud dans un réseau pour surveiller la diffusion en continu d'un contenu vidéo*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Huysegems, Raf, 2800 Walem, BE
De Vleeschauwer, Bart, 9200 Dendermonde, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/81***

H04N 21/47 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 21/4728 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/81***

H04N 21/61 → (51) ***H04N 7/10***

H04N 21/6373 → (51) ***H04N 21/442***

H04N 21/643 → (51) ***H04N 7/10***

H04N 21/647 → (51) ***H04N 21/44***

H04N 21/80 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***H04N 21/81*** (11) **2 525 588 A1**
H04N 21/234 ***H04N 21/2343***
H04N 21/442 ***H04N 21/482***
H04N 13/02
(25) En (26) En
(21) 12167736.3 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 KR 20110047091
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von 3D-Inhalt*
• *Apparatus and method for providing 3D content*
• *Procédé et appareil pour fournir de contenu 3D*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Roh, Joung-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 21/84 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 525 589 A1**
G08C 23/04 ***H04R 3/12***
(25) En (26) En
(21) 12003930.0 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011112972
(54) • *Lautsprechervorrichtung*
• *Speaker apparatus*
• *Appareil de haut-parleur*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Ogawa, Masataka, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Oishi, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Suzuki, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Shimazu, Takamori, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/12 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 23/00 → (51) ***G01D 5/26***

H04S 3/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04W 4/00 → (51) ***H04W 12/10***

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 525 590 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10847721.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075909 11.08.2010
(87) WO 2011/113252 2011/38 22.09.2011
(30) 16.03.2010 CN 201010138627
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALSPUREN-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING SIGNALING TRACE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE TRACES DE SIGNALISATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Jing, Guangdong 518057, CN
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04W 4/02 → (51) ***H04W 4/04***

(51) ***H04W 4/04*** (11) **2 525 591 A1**
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 12166406.4 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 US 201113110061
(54) • *Innenkartenverteilung*
• *Indoor map distribution*
• *Distribution cartographique interne*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Karlsson, Peter, 221 88 Lund, SE
Persson, Magnus, 221 88 Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 525 592 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11731700.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070187 11.01.2011
(87) WO 2011/082699 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 CN 201010033772
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ZUORDNUNGSBEZIEHUNG ZWISCHEN EINEM MULTICAST-BROADCAST-EINZELFREQUENZNETZWERK-BEREICH UND EINEM DIENSTBEREICH*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING MAPPING RELATIONSHIP BETWEEN MULTICAST BROADCAST SINGLE FREQUENCY NETWORK AREA AND SERVICE AREA*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UNE RELATION DE CORRESPONDANCE ENTRE ZONE DE RÉSEAU DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION À FRÉQUENCE UNIQUE ET ZONE DE DESSERTE*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHANG, Dajun, Beijing100083, CN
YANG, Xiaodong, Beijing 100083, CN
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 8/26*** (11) **2 525 593 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11733027.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000116 07.01.2011
(87) WO 2011/087239 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.02.2010 KR 20100013257
15.01.2010 KR 20100003722
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À TRANSMETTRE UN MESSAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LIM, Han Na, Seoul 137-807, KR
BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
CHO, Song Yean, Seoul 156-700, KR
ZISIMOPOULOS, Haris, London SW6 1SP, GB
LIM, Chae Gwon, Seoul 135-841, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 88/18*** (11) **2 525 594 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11800138.7 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075954 20.06.2011
(87) WO 2012/000393 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 CN 201010214989
(54) • *VERFAHREN UND DIENSTMANAGEMENTPLATTFORM ZUR VERARBEITUNG VON MEHRWERTDIENSTANWEISUNGEN*
• *METHOD AND SERVICE MANAGEMENT PLATFORM EQUIPMENT FOR PERFORMING THE VALUE-ADDED SERVICE INSTRUCTION PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE PLATEFORME DE GESTION DE SERVICES POUR RÉALISER LE TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS DE SERVICES À VALEUR AJOUTÉE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LUO, Jintian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 8/26 → (51) ***H04W 4/12***

---

(51) ***H04W 12/10*** ***H04W 4/00*** (11) **2 525 595 A1** ***H04W 12/12***
(25) En (26) En
(21) 12003734.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201161486625 P
30.06.2011 US 201113173931
(54) • *Sicherheitsarchitektur zur Verwendung eines Host-Speichers bei der Konstruktion eines sicheren Elementes*
• *Security architecture for using host memory in the design of a secure element*
• *Architecture de sécurité d'utilisation de la mémoire hôte dans la conception d'un élément sécurisé*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Buer, Mark, 85541 Payson AZ, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 12/12 → (51) ***H04W 12/10***

---

(51) ***H04W 16/16*** ***H04W 72/04*** (11) **2 525 596 A1** ***H04W 72/08***
(25) Ja (26) En
(21) 11732892.2 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050362 12.01.2011
(87) WO 2011/087022 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004132
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERPROGRAMM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION CONTROL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUNEKAWA Koichi c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04W 16/16 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 16/26 → (51) ***H04B 7/15***

H04W 16/28 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 24/08*** ***H04W 72/12*** (11) **2 525 597 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10848737.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076248 23.08.2010
(87) WO 2011/120278 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 CN 201010154679
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *DETECTION METHOD AND DETECTION DEVICE OF DOWNLINK CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE EN LIAISON DESCENDANTE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZENG, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 525 598 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841989.6 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080575 31.12.2010
(87) WO 2011/082646 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 CN 201010033773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKKOPPLUNG VON MEHRTRÄGERKANALINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING BACK MULTI-CARRIER CHANNEL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA REMONTÉE D'INFORMATIONS DE CANAL À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 525 599 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11741856.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070567 25.01.2011
(87) WO 2011/097985 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010109276
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN ÜBER MOBILGERÄTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING SYSTEM INFORMATION OF CELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SYSTÈME DE CELLULE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 24/10 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04W 28/02*** (11) **2 525 600 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11789088.9 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071936 17.03.2011
(87) WO 2011/150709 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 CN 201010188423

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON PUFFERSTATUSBERICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING BUFFER STATUS REPORT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Si, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

---

(51) ***H04W 28/08*** (11) **2 525 601 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11780119.1 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073187 22.04.2011
(87) WO 2011/140898 2011/46 17.11.2011
(30) 13.05.2010 CN 201010183140
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPERREN VON INTERNETZUGANGSDATEN IN EINEM ZUGANGSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHUNTING INTERNET ACCESS DATA IN ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SHUNTAGE DE DONNÉES D'ACCÈS À INTERNET DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TANG, Delong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Zhigui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 76/02*** (11) **2 525 602 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841910.2 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073144 24.05.2010
(87) WO 2011/082567 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 CN 201010004505
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE EINER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPENZELLE*
• *PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR HANDING OVER TO CLOSED SUBSCRIBER GROUP CELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ADAPTÉS POUR EXÉCUTER UN TRANSFERT CELLULAIRE À UNE CELLULE D'UN GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Shengming, Guangdong 518057, CN
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 16/16*** (11) **2 525 603 A1** ***H04W 36/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11732884.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050342 12.01.2011
(87) WO 2011/087014 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010005821
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*
• *MOBILE STATION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE ET PROGRAMME*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOBAYASHI Hirokazu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SAWADA Shinichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUZUKI Shigeto, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUZUKI Koki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YOSHIHARA Akio, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 88/06*** (11) **2 525 604 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10843275.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008530 30.11.2010
(87) WO 2011/087210 2011/29 21.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 14.01.2010 US 295157 P
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAMIT*
• *ELECTRONIC DEVICE AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Juhyung, Seoul 137-724, KR
CHO, Jihoon, Seoul 137-724, KR
LEE, Byoungwook, Seoul 137-724, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 525 605 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854630.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078723 15.11.2010
(87) WO 2012/006839 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 CN 201010230925
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZWERKSTANDARDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN DIFFERENT NETWORK STANDARDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER UNE COMMUTATION ENTRE DIFFÉRENTES NORMES DE RÉSEAUX*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEN, Yongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04W 36/18*** ***H04W 48/02*** ***H04W 76/06*** (11) **2 525 606 A1** ***H04W 76/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11732966.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050566 14.01.2011
(87) WO 2011/087096 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007247
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHIYAMA Tadashi, Tokyo 100-6150, JP
OBATA Kazunori, Tokyo 100-6150, JP
SHIMADA Shizuko, Tokyo 100-6150, JP
KUROIWA Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04W 36/24 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 48/02 → (51) ***H04W 36/18***

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 525 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732911.0 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050407 13.01.2011
(87) WO 2011/087041 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006141
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MELDUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN*
• *BASE STATION APPARATUS AND SYSTEM INFORMATION NOTIFYING METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS SYSTÈME*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 48/10*** ***H04W 88/10*** (11) **2 525 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10843014.1 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050192 12.01.2010
(87) WO 2011/086655 2011/29 21.07.2011
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE COMMUNICATION SANS*

FIL, APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ODE, Takayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 525 609 A1**
H04W 28/08 H04W 48/08
H04W 84/12 H04W 52/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12168166.2 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 FR 1154314
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verwaltung den Zugang zu einem WiFi-Netzwerk kommunitären*
• *Method and appartus for managing access to a communitary WiFi network*
• *Procédé et dispositif de gestion d'accès à un réseau WiFi communautaire*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Malledant, Matthieu, 35000 RENNES, FR
Lehr, Franck, 35250 SAINT SULPICE LA FORET, FR
Dure, Sébastien, 35200 RENNES, FR

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 525 610 A2**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 12001033.5 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 KR 20110047545
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, Bupyeong-Gu Incheon, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

H04W 52/18 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 52/18 → (51) ***H04W 72/14***

---

(51) ***H04W 52/22*** (11) **2 525 611 A2**
H04J 11/00
(25) Ko (26) En
(21) 11733063.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000221 12.01.2011
(87) WO 2011/087276 2011/29 21.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 13.01.2010 US 294783 P
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-SIGNALS IN EINEM MEHRTRÄGERGESTÜTZTEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *USER EQUIPMENT THAT TRANSMITS AN UPLINK SIGNAL IN A MULTI-CARRIER SUPPORTING MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND A METHOD THEREFOR*
• *EQUIPEMENT D'ABONNÉ ÉMETTANT UN SIGNAL SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE EXPLOITANT PLUSIEURS PORTEUSES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 52/46 → (51) ***H04B 7/15***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 525 612 A1**
H04W 72/12
(25) Zh (26) En
(21) 11732668.6 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070199 12.01.2011
(87) WO 2011/085678 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 CN 201010000583
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FESTLEGUNG VON ZEITVORLAUFSGRUPPEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETERMINING TIMING ADVANCE GROUP*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE GROUPE D'AVANCE TEMPORELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Zhongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Junren, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Boyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XING, Pingping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 525 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166747.3 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Darstellung von Instant-Messaging-Kontakten, die nach Nähe des Einstellungsorts aufgelistet sind*
• *Presenting instant messaging contacts listed by proximity to set location*
• *Présentation des contacts de messagerie instantanée répertoriés par proximité d'emplacement définie*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Khan, Tabarak, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 68/04*** (11) **2 525 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166975.0 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selektiven Funkruf von Benutzerausrüstungen in zellulären mobilen Netzwerken*
• *Selective paging of user equipments in cellular mobile networks*
• *Pagination sélective d'équipements d'utilisateur dans des réseaux mobiles cellulaires*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mihály, Attila, 2120 DUNAKESZI, HU
Rune, Johan, 181 30 Lidingö, SE
Arvidsson, Åke, 169 40 Solna, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 525 615 A1**
H04W 88/10
(25) Ja (26) En
(21) 10842163.7 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/071839 06.12.2010
(87) WO 2011/083650 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 JP 2010003494
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *WIRELESS COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION DEVICE, AND MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 525 616 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842826.9 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070141 12.01.2010
(87) WO 2011/085542 2011/29 21.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG EINES STEUERSIGNALOVERHEADS*

- *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING CONTROL SIGNALING OVERHEAD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE SURDÉBIT DE SIGNALISATION DE COMMANDE*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LIU, Jin, Shanghai 201206, CN
ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN
YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN
SUN, Fanglei, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 99/00*** ***H04W 72/08*** (11) **2 525 617 A1** ***H04L 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11732823.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050014 04.01.2011
(87) WO 2011/086953 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004564
(54)
- *BASISSTATION, ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *BASE STATION, TERMINAL APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *STATION DE BASE, APPAREIL TERMINAL, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/16***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 74/08***

H04W 72/08 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/16***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 24/08***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***H04W 72/14*** ***H04W 52/18*** ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 525 618 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11747746.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001349 25.02.2011
(87) WO 2011/105856 2011/35 01.09.2011
(88) 02.02.2012
(30) 29.07.2010 US 369031 P
25.02.2010 US 308294 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LEISTUNGSRESERVEINFORMATIONEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING POWER HEADROOM INFORMATION IN A MULTI-CARRIER SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE MARGE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME MULTIPORTEUSES*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 74/08*** ***G08G 1/09*** ***H04W 84/18*** ***H04W 72/04*** (11) **2 525 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732949.0 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050523 14.01.2011
(87) WO 2011/087079 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 JP 2010006321
(54)
- *KNOTEN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *NODE, COMMUNICATIONS SYSTEM, PROGRAM, AND COMMUNICATIONS METHOD*
- *N UD, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Feac International Corp., TOWA City Square Mita North Wing 204 11-7, Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) KONISHI Yoshichika, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ISHIDA Takaaki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8520, JP
UEHARA Keisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8520, JP
IMAIKE Masayoshi, Tokyo 108-0073, JP
(74) Vollnhals, Aurel, TBK Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 36/18***

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 525 620 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11732677.7 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070284 14.01.2011
(87) WO 2011/085687 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 CN 201010002267
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR INAKTIVITÄTS-TIMING-STEUERUNG*
- *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR DORMANCY TIMER CONTROL*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR LA COMMANDE DE CHRONOMÈTRE DE TEMPS DE LATENCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XI, Le, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 76/06 → (51) ***H04W 36/18***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 74/08***

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 525 621 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842830.1 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070152 13.01.2010
(87) WO 2011/085546 2011/29 21.07.2011
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM BENUTZERENDGERÄT ZUR AUSWAHL VON ZUGANGSBASISSTATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE IN USER TERMINAL FOR SELECTING ACCESS BASE STATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TERMINAL D'UTILISATEUR POUR SÉLECTION DE STATION DE BASE D'ACCÈS*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) JIANG, Qi, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
ZHANG, Kaibin, Shanghai 201206, CN
(74) Schacht, Mirko, 2SPL Patentanwälte Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 525 622 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852740.9 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077144 20.09.2010
(87) WO 2011/153748 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 CN 201010200708
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ANHAND VON STÖRKONTAKTINFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING USING SPURIOUS CONTACT INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION UTILISANT DES INFORMATIONS DE CONTACT FACTICES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Yongli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DUAN, Qingpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

H04W 88/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 36/14***

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 525 623 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11768466.2 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074184 17.05.2011
(87) WO 2011/127855 2011/42 20.10.2011
(88) 19.04.2012
(54)
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *COMMUNICATION SYSTEM AND MANAGEMENT METHOD THEREOF*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE GESTION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Sheng, Guangdong 518129, CN
CHENG, Hong, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 88/10 → (51) ***H04W 48/10***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 88/18 → (51) ***H04W 4/12***

(51) ***H05B 1/02*** ***G05D 23/19*** (11) **2 525 624 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003715.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 DE 102011101894
(54) • *Spannungsabhängige Betriebsfreigabe*
• *Voltage-dependent operational release*
• *Capacité opérationnelle dépendante de la tension*
(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach / Dimbach, DE

(51) ***H05B 3/34*** (11) **2 525 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167686.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 ES 201100586
(54) • *Erwärmbare Stoffbeschichtung*
• *Heatable fabric coating*
• *Revêtement textile chauffable*
(71) Comersan, S.A., Polígono industrial Els Algars. Banyeres de Mariola s/n, 03820 Concentaina Alicante, ES
(72) Sanjuan Perez, Jorge, 03820 COCENTAINA (ALICANTE), ES
(74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17, 1º, 03001 Alicante, ES

H05B 6/06 → (51) ***H02M 7/538***

H05B 33/02 → (51) ***H05B 33/04***

H05B 33/02 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H05B 33/04*** ***C03C 3/062*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/10*** (11) **2 525 626 A1** ***C03C 3/12*** ***H05B 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10847017.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053670 05.03.2010
(87) WO 2011/108115 2011/36 09.09.2011
(54) • *BLEIFREIES GLASMATERIAL ZUR OELVERSIEGELUNG, DAMIT GEFORMTE OELANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANZEIGE*
• *LEAD-FREE GLASS MATERIAL FOR ORGANIC-EL SEALING, ORGANIC EL DISPLAY FORMED USING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING THE DISPLAY*
• *MATÉRIAU EN VERRE SANS PLOMB PERMETTANT DE SCELLER DES ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES, ÉCRAN ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE FORMÉ À L'AIDE DE CELUI-CI ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE L'ÉCRAN*
(71) Yamato Electronic Co., Ltd, 3816-23 Okubo Takaono-cho, Zumi-shi, Kagoshima 899-0401, JP
Ambro Co., Ltd, Seoul National University of Technology 304 Business Incubation Center 172 Gongreung-dong, Nowon-gu, Seoul, KR
(72) KOHARA, Yoshihiro, Izumi-shi Kagoshima 899-0401, JP
OTA, Akihiro, Izumi-shi Kagoshima 899-0401, JP
LEE, Seungwoo, Seoul, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 525 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167157.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111598
(54) • *LED-Leistungsquellvorrichtung*
• *LED power source device*
• *Dispositif de source électrique pour DEL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kado, Yoshikazu, Suita, Osaka, JP
Kumada, Kazuhiro, Himeji, Hyogo, JP
Nagata, Satoru, Osaka 540-6207, JP
Nishimoto, Kazuhiro, Kashirhara, Nara, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05B 33/08 → (51) ***F21V 23/00***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/04***

H05B 33/12 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/24 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H05B 33/26*** ***C08G 61/12*** (11) **2 525 628 A1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 11732928.4 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050444 13.01.2011
(87) WO 2011/087058 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010007301
(54) • *POLYMER-LEUCHTELEMENT*
• *POLYMER LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT LUMINESCENT MACROMOLÉCULAIRE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAMAUCHI, Shohgo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H05B 33/26*** ***H01L 51/42*** ***H05B 33/02*** (11) **2 525 629 A1** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/24***
(25) Ja (26) En
(21) 11826740.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070524 08.09.2011
(87) WO 2012/039294 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 JP 2010211189
(54) • *ELEKTRODENSPULE UND ORGANISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRODE FOIL AND ORGANIC DEVICE*
• *FEUILLE D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ORGANIQUE*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) MATSUURA Yoshinori, Tokyo 141-8584, JP
KITAJIMA Nozomu, Tokyo 141-8584, JP
(74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 525 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11732952.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050530 14.01.2011
(87) WO 2011/087082 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006783
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Optoworld Co., Ltd., 2-10-6, Higashiiko Adachi-ku, Tokyo 121-0801, JP
(72) AGO, Kazufusa, Tokyo 121-0801, JP
TSUJI, Katsunari, Tokyo 121-0801, JP
IMAI, Yuji, Asaka-shi, Saitama 351-0011, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***H05H 1/44*** ***H05H 1/48*** (11) **2 525 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007138.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 KR 20110048161
(54) • *Plasma-Nanopulver-Synthetisierungs- und -Beschichtungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Plasma nano-powder synthesizing and coating device and method of the same*
• *Dispositif de synthèse et de revêtement de nano-poudre par plasma et son procédé*
(71) Korea Institute of Energy Research, Corporation of Republic of Korea 152 Gajeong-Ro, Yuseong-Gu Daejeon, KR
(72) Kim, Jong-Huy, Yuseong-gu Daejeon, KR
Lee, Hyeong-Jae, Yuseong-gu Daejeon, KR
Kim, Yong-Il, Jung-gu Daejeon, KR
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H05H 1/48 → (51) ***H05H 1/44***

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 7/20*** (11) **2 525 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167705.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.05.2011 US 201113109253

(54) • *Systeme für Leiterplatten-Wärmeübertrag und Verfahren zum Zusammenbau davon*
• *Systems for circuit board heat transfer and method of assembling same*
• *Systèmes de transfert de chaleur de carte de circuit et procédé d'assemblage associé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Slaton, David S., Huntsville, AL 35803-3308, US
McDonald, David, Huntsville, AL 35803-3308, US
Wright, Jerry L., Huntsville, AL 35803-3308, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05K 1/02 → (51) ***H01L 23/15***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 7/20***

H05K 1/03 → (51) ***H01L 23/15***

(51) ***H05K 1/09*** ***B32B 15/08*** ***C23C 28/02*** ***C25D 7/00*** (11) **2 525 633 A1** ***C23C 18/52*** ***C25D 5/10*** ***H05K 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11732842.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050143 07.01.2011
(87) WO 2011/086972 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 JP 2010006496
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS, VERFAHREN ZU SEINER BILDUNG UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT ZUR BILDUNG DES ELEKTRONISCHEN SCHALTKREISES*
• *ELECTRONIC CIRCUIT, METHOD FOR FORMING SAME, AND COPPER CLAD LAMINATE FOR ELECTRONIC CIRCUIT FORMATION*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET STRATIFIÉ GAINÉ DE CUIVRE POUR FABRICATION DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) YAMANISHI Keisuke, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
FUKUCHI Ryo, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
KAMINAGA Kengo, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H05K 1/09 → (51) ***C09J 163/00***

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 3/20*** ***H05K 3/46*** ***B29C 45/14*** (11) **2 525 634 A1** ***H05K 3/38*** ***B29C 33/12*** ***H02M 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 10843123.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070773 22.11.2010
(87) WO 2011/086768 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004799
(54) • *SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS*
• *SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) HARA, Toshitaka, Tokyo 100-8322, JP
TORATANI, Tomoaki, Tokyo 100-8322, JP
ABE, Kyutaro, Tokyo 100-8322, JP
MAENO, Koichi, Tokyo 100-8322, JP
SHIBAMURA, Motomu, Tokyo 100-8322, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 3/06 → (51) ***H05K 1/09***

H05K 3/20 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 3/22 → (51) ***C09J 163/00***

H05K 3/34 → (51) ***B23K 35/363***

H05K 3/34 → (51) ***H01L 23/31***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 5/00 → (51) ***H01H 9/02***

H05K 5/02 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 525 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165266.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 TW 100117681
(54) • *Servergehäuse*
• *Server chassis*
• *Châssis de serveur*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
(72) Yi, Chieh-Shih, 231 Hsin Tien, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 525 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166608.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.05.2011 US 201161486600 P
03.06.2011 US 201161493040 P
23.02.2012 US 201213403510
(54) • *Trägeranordnung*
• *Rack assembly*
• *Ensemble de portoir*
(71) Middle Atlantic Products Inc., 300 Fairfield Road, Fairfield, NJ 07004, US
(72) Schluter, Robert, Kinnelon, NJ 07405, US
Corbo, Nico, Stroudsburg, PA 18360, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/36*** ***H05K 1/02*** (11) **2 525 637 A1** ***H01L 23/427***
(25) Ja (26) En
(21) 11732897.1 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050380 12.01.2011
(87) WO 2011/087027 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010003631
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES INTEGRIERTES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN INTEGRIERTEN SUBSTRATS*
• *LIQUID-COOLED INTEGRATED SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID-COOLED INTEGRATED SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT INTÉGRÉ REFROIDI PAR UN LIQUIDE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN SUBSTRAT INTÉGRÉ REFROIDI PAR UN LIQUIDE*
(71) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Dowa Metaltech Co., Ltd, 14-1 Sotokanda 4-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HORI, Hisashi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
KOKUBO, Takanori, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
OSANAI, Hideyo, Tokyo 101-0021, JP
TAKAHASHI, Takayuki, Tokyo 101-0021, JP
CHIHARA, Kunihiko, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/36*** (11) **2 525 638 A1** ***H01L 23/473***
(25) Ja (26) En
(21) 11732898.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050381 12.01.2011
(87) WO 2011/087028 2011/29 21.07.2011
(30) 05.01.2011 JP 2011000386
12.01.2010 JP 2010003630
(54) • *SUBSTRAT MIT EINGEBAUTEN RIPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS MIT EINGEBAUTEN RIPPEN*
• *SUBSTRATE WITH INTEGRATED FINS AND METHOD OF MANUFACTURING SUBSTRATE WITH INTEGRATED FINS*
• *SUBSTRAT AYANT AILETTES INTÉGRÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT AYANT AILETTES INTÉGRÉES*
(71) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Dowa Metaltech Co., Ltd, 14-1 Sotokanda 4-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HORI, Hisashi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
OSANAI, Hideyo, Tokyo 101-0021, JP
TAKAHASHI, Takayuki, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 525 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168238.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.05.2011 JP 2011111693
(54) • *Kühlsystem für ein elektronisches Gerät*
• *Cooling system for electronic equipment*
• *Système de refroidissement pour équipement électronique*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Kashirajima, Yasuhiro, Tokyo, 170-8466, JP
Ito, Junichi, Tokyo, 170-8466, JP
Inadomi, Yasuhiko, Tokyo, 170-8466, JP
Yoshida, Tomohiro, Tokyo, 170-8466, JP
Mikami, Teruo, Tokyo, 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 525 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168196.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.05.2011 JP 2011113266
(54) • *Gehäuse für ein elektronisches Gerät und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Casing for electronic equipment and image forming apparatus*
• *Boîtier pour équipement électronique et appareil de formation dýimages*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamaguchi, Yoshimasu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***B29C 45/16***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 519 125** (51) ***F25B 17/08 F25C 1/16***

(11) **1 529 925** (51) ***F01D 5/00 C04B 37/02 C04B 41/45 C04B 41/88 B23P 6/04 C23C 26/00***

(11) **1 555 769** (51) ***H04B 7/155 H04L 27/26 H04L 25/03***

(11) **1 566 520** (51) ***F01D 5/28***

(11) **1 581 007** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/50***

(11) **1 587 269** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 604 963** (51) ***C06D 5/06 C06B 23/00***

(11) **1 645 373** (51) ***B25J 9/16***

(11) **1 647 657** (51) ***E05F 15/18 E05D 15/06***

(11) **1 655 918** (51) ***H04L 27/26 H04L 5/00 H04L 5/06***

(11) **1 698 774** (51) ***F02C 9/18 F02C 7/32***

(11) **1 753 038** (51) ***H01L 33/64 H01L 33/62***

(11) **1 764 467** (51) ***E05D 15/00***

(11) **1 768 197** (51) ***H01L 33/58 G02F 1/13357***

(11) **1 775 820** (51) ***H02J 7/00 H02J 7/02***

(11) **1 777 597** (51) ***G03H 1/08***

(11) **1 779 997** (51) ***B29C 70/48 F03D 1/06***

(11) **1 795 366** (51) ***B42C 5/00 B42B 4/00***

(11) **1 813 807** (51) ***F03D 9/00 F03D 9/02 H02J 3/28***

(11) **1 826 887** (51) ***H02K 5/20 H02K 9/197 F04D 29/58 H02K 5/128 F04D 1/06 F17D 1/04***

(11) **1 837 519** (51) ***F03D 11/00 H02K 9/02 H02K 7/18 F03D 9/00***

(11) **1 840 493** (51) ***F28D 1/053***

(11) **1 849 518** (51) ***B01J 2/10 B01J 2/12***

(11) **1 860 321** (51) ***F03D 7/02***

(11) **1 860 322** (51) ***F03D 11/00***

(11) **1 860 536** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 860 809** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 863 091** (51) ***H01L 27/144 G01J 1/42 G01J 1/16 G01J 1/44***

(11) **1 867 836** (51) ***F01D 5/22 F01D 5/26 F01D 5/10***

(11) **1 867 944** (51) ***F28D 7/00***

(11) **1 868 252** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 868 345** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 870 596** (51) ***F03D 7/02***

(11) **1 878 914** (51) ***F03B 17/06***

(11) **1 884 626** (51) ***F01D 17/16 G01J 5/00 F01D 21/00 G02B 23/24***

(11) **1 890 008** (51) ***F01D 5/16 F01D 11/08 F01D 5/22 F01D 5/20 F01D 5/02***

(11) **1 890 033** (51) ***F03D 3/04***

(11) **1 892 644** (51) ***G06K 7/00 G06K 19/077 G06K 19/07 G06K 7/10***

(11) **1 895 124** (51) ***F02C 7/14 F01D 25/12 F01D 25/18***

(11) **1 916 481** (51) ***F23R 3/28 F02C 7/22 F23R 3/20***

(11) **1 916 754** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 916 755** (51) ***H02K 1/14***

(11) **1 921 563** (51) ***G06K 7/00 G06K 7/10***

(11) **1 923 219** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 926 286** (51) ***G06F 9/50 G06F 17/30 H04L 29/08***

(11) **1 927 729** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 933 440** (51) ***H02H 7/085 H02P 29/02 H02H 7/12 H02H 9/08***

(11) **1 939 593** (51) ***G01F 1/684 G01F 15/12***

(11) **1 944 459** (51) ***E06B 9/44 E06B 9/62***

(11) **1 944 491** (51) ***F02D 41/14 F01N 7/08***

(11) **1 973 367** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 973 368** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 976 254** (51) ***H04M 3/42 H04M 3/22***

(11) **1 977 671** (51) ***A47J 45/08***

(11) **1 978 303** (51) ***F23G 5/50 F23N 5/00***

(11) **1 990 165** (51) ***B28B 3/00 B28B 7/00 B30B 5/02***

(11) **1 990 537** (51) ***F03D 1/06***

(11) **1 992 904** (51) ***F42B 35/00 F42B 15/12***

(11) **1 995 132** (51) ***B60S 3/04***

(11) **1 995 140** (51) ***B60T 13/26 B60T 17/22***

(11) **1 995 383** (51) ***E01H 1/05 A47L 11/24 A47L 11/40***

(11) **1 997 392** (51) ***A23N 17/00 A23K 1/18 A01K 5/00 A23K 1/00***

(11) **2 000 872** (51) ***G05B 19/423 B25J 9/16***

(11) **2 003 241** (51) ***D21C 7/00 D21C 3/00 D21C 1/00***

(11) **2 009 300** (51) ***F16C 23/02 F16C 29/02 F28G 7/00 F28G 15/02***

(11) **2 011 476** (51) ***A61K 8/34 A61K 8/42 A61K 8/44 A61K 8/60 A61K 8/97 A61K 8/99 A61Q 19/00***

(11) **2 012 212** (51) ***G05B 9/03 B64C 13/42 G05D 1/00***

(11) **2 014 827** (51) ***D21C 7/00 D21C 3/00 D21C 1/00***

(11) **2 018 874** (51) ***A61K 31/465 A61K 31/4706 A61K 45/06***

(11) **2 019 253** (51) ***F21S 8/02 F21V 7/00 F21V 7/09 F21V 7/04 F21V 7/22***

(11) **2 019 254** (51) ***F21S 8/02 F21V 7/00 F21V 7/09***

(11) **2 020 723** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 022 971** (51) ***F02D 41/22 F02D 13/02 F01L 1/00 F01L 1/34 F01L 13/00 F02D 41/26***

(11) **2 026 315** (51) ***G09B 23/28 G09B 23/32***

(11) **2 034 378** (51) ***G05B 19/406 G05B 19/409***

(11) **2 037 175** (51) ***F23D 14/58 F23D 14/70 F23D 14/10***

(11) **2 042 202** (51) ***A61L 31/10 A61L 31/16***

(11) **2 044 892** (51) ***A61B 17/068 A61B 17/072***

(11) **2 071 195** (51) ***F15B 13/01***

(11) **2 071 272** (51) ***F41H 5/04***

(11) **2 072 198** (51) ***B27B 5/08 B27B 9/02 B27F 5/02***

(11) **2 075 079** (51) ***B23D 49/16 B27B 9/02***

(11) **2 078 517** (51) ***A61F 13/02***

(11) **2 078 877** (51) ***F16C 33/66 F16C 19/44 F16C 33/46 F16C 33/60 F16C 19/26***

(11) **2 079 042** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 080 700** (51) ***B64D 27/26***

(11) **2 080 920**
(51) ***F16C 33/42***
F16C 35/067

(11) **2 085 586**
(51) ***F01D 5/03***
F02C 7/36
F01D 5/02

(11) **2 088 638**
(51) ***H01M 8/04***
H01M 8/06

(11) **2 090 543**
(51) ***B66F 9/24***
B66F 9/22
H01M 8/04
H02J 7/00
H02J 1/00
F15B 21/14

(11) **2 093 854**
(51) ***H02J 1/10***
H02J 9/06

(11) **2 103 516**
(51) ***B64D 27/26***

(11) **2 103 781**
(51) ***F01D 5/18***

(11) **2 107 599**
(51) ***H01L 21/60***
H01L 23/522
H01L 23/525
B81B 7/00
H01L 23/31

(11) **2 108 760**
(51) ***E04F 10/06***

(11) **2 110 919**
(51) ***H02H 7/30***

(11) **2 113 833**
(51) ***G06F 3/12***
H04N 1/60

(11) **2 124 335**
(51) ***H03H 17/02***

(11) **2 133 513**
(51) ***F01D 5/00***
F01D 25/18
F01D 25/16

(11) **2 134 076**
(51) ***H04N 5/217***

(11) **2 146 079**
(51) ***F02D 41/06***
F02D 41/24

(11) **2 146 478**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 146 493**
(51) ***H04M 1/725***
H04M 1/23

(11) **2 148 074**
(51) ***F02M 25/07***
F28D 9/00
F28F 3/00
F28D 7/16
F28F 1/08

(11) **2 157 280**
(51) ***F01D 5/18***

(11) **2 157 622**
(51) ***H01L 31/18***
H01L 31/052
H01L 31/0224

(11) **2 158 994**
(51) ***B23H 7/20***
B23H 9/14
B23H 7/30

(11) **2 163 336**
(51) ***B23D 59/00***
B27B 9/02

(11) **2 164 245**
(51) ***H04N 5/335***
H04N 9/04
H04N 5/232
H04N 5/77

(11) **2 172 873**
(51) ***G06K 9/20***
B60R 99/00
G06T 7/00

(11) **2 175 537**
(51) ***H02H 3/28***

(11) **2 177 969**
(51) ***G06F 1/26***
G06F 1/16

(11) **2 180 201**
(51) ***F16C 27/02***

(11) **2 180 277**
(51) ***F25D 29/00***

(11) **2 182 202**
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 189 673**
(51) ***F16C 33/58***
F16C 33/66

(11) **2 196 786**
(51) ***G01K 1/12***
G01K 13/02

(11) **2 197 229**
(51) ***H04W 40/22***
G01D 4/00
H04W 8/00

(11) **2 199 543**
(51) ***F01D 5/14***
F04D 29/32

(11) **2 199 859**
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 202 076**
(51) ***B41J 2/14***
B41J 2/16

(11) **2 202 631**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 204 544**
(51) ***F01D 5/30***
F01D 11/00

(11) **2 204 835**
(51) ***H01H 71/50***

(11) **2 208 903**
(51) ***F16C 35/077***
F16B 21/18

(11) **2 211 518**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 213 710**
(51) ***C09K 5/04***
F24D 11/02
F24D 3/18
F25B 9/00

(11) **2 214 148**
(51) ***G08G 1/09***

(11) **2 216 243**
(51) ***B64C 3/14***

(11) **2 216 486**
(51) ***E06B 9/42***

(11) **2 216 548**
(51) ***F03D 11/00***
F03D 7/04

(11) **2 216 664**
(51) ***G02B 6/36***

(11) **2 216 722**
(51) ***G06F 12/06***
G06F 15/173

(11) **2 216 744**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 219 274**
(51) ***H02B 1/28***
H02B 11/24

(11) **2 220 977**
(51) ***A47J 41/00***
F16K 31/524
B65D 47/24

(11) **2 221 427**
(51) ***E04C 2/26***
B23P 19/00
B27M 3/00
B23P 19/04

(11) **2 221 486**
(51) ***F04D 17/16***
F04D 29/58
F04D 29/28
F24C 15/20
F04D 29/42
F04D 25/08
B08B 15/00
H02K 5/10

(11) **2 224 581**
(51) ***H02K 41/03***
H02K 1/27
H02K 11/00

(11) **2 227 030**
(51) ***H04N 17/00***
G06T 7/00
G06K 9/62

(11) **2 228 212**
(51) ***B32B 29/06***
D21H 27/30

(11) **2 230 629**
(51) ***G06K 9/62***
G06K 9/00

(11) **2 233 050**
(51) ***A47J 19/06***

(11) **2 233 402**
(51) ***B65B 13/06***
B65B 13/18

(11) **2 233 564**
(51) ***C12N 5/00***
B01L 3/00

(11) **2 236 441**
(51) ***B65G 1/137***

(11) **2 236 738**
(51) ***E21B 23/01***
E21B 43/12
E21B 33/124
E21B 43/26

(11) **2 236 986**
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 237 217**
(51) ***G06T 3/00***
H04N 7/34
H04N 7/26
H04N 7/50

(11) **2 237 601**
(51) ***H04W 28/22***
H04W 72/12

(11) **2 237 603**
(51) ***H04W 28/22***
H04W 72/12

(11) **2 237 604**
(51) ***H04W 28/22***
H04W 72/12

(11) **2 239 165**
(51) ***B60R 5/04***

(11) **2 239 861**
(51) ***H04B 1/40***
H04B 7/08

(11) **2 242 099**
(51) ***H01L 23/31***
G06K 19/077

(11) **2 246 086**
(51) ***A61M 11/04***
A61M 15/06

(11) **2 246 628**
(51) ***F23R 3/28***
F23R 3/50
F23D 11/38
F23R 3/34
F23R 3/10

(11) **2 256 888**
(51) ***H02G 3/04***

(11) **2 258 313**
(51) ***A61F 2/24***
A61B 17/11

(11) **2 261 195**
(51) ***C05F 17/02***

(11) **2 261 751**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 262 127**
(51) ***H04B 7/08***
H04B 7/06

(11) **2 262 274**
(51) ***H04N 5/16***
H04N 5/57
H04N 5/18
H04N 17/02

(11) **2 262 293**
(51) ***H04W 8/00***

(11) **2 266 599**
(51) ***A61K 38/48***
A61K 31/728
A61P 25/06
A61K 9/00
A61K 47/10
A61K 47/32
A61Q 19/08
A61K 47/36
A61P 21/02
A61K 8/64
A61K 47/02
A61K 47/26
A61Q 19/00

(11) **2 266 600**
(51) ***A61K 38/48***
A61K 31/728
A61K 47/10
A61K 47/32
A61K 9/19
A61Q 19/00
A61P 21/02
A61K 47/36
A61K 47/02
A61K 47/26
A61K 8/64
A61K 9/00
A61Q 19/08
A61P 25/06

(11) **2 266 901**
(51) ***B65G 47/68***

(11) **2 270 380**
(51) ***F16L 19/028***

(11) **2 272 722**
(51) ***B60R 16/033***

(11) **2 273 305**
(51) ***G02B 27/09***

(11) **2 275 571**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 278 384**
(51) ***G02B 27/22***
G02B 5/128

(11) **2 278 523**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 278 790**
(51) ***H04N 7/173***
H04B 3/10
H04N 7/10

H04B 3/14
H04N 5/268

(11) **2 282 357**
F02G 5/04

(11) **2 282 625**

(11) **2 284 596**
G02B 5/128

(11) **2 288 237**

(11) **2 289 304**

(11) **2 290 629**

(11) **2 290 677**

(11) **2 292 970**
F21S 4/00

(11) **2 292 976**
F23N 3/00

(11) **2 296 011**
G01S 7/52

(11) **2 296 084**

(11) **2 299 708**
H04N 21/266
H04N 21/4627

(11) **2 301 708**
F02F 3/00
F02F 3/22

(11) **2 302 330**
G01D 5/14

(11) **2 306 045**

(11) **2 306 667**

(11) **2 308 649**

(11) **2 311 422**
A61G 5/10

(11) **2 311 746**
B65D 75/58

(11) **2 311 949**
A61K 31/7088

(11) **2 312 860**

(11) **2 315 383**
H04L 1/18

(11) **2 315 506**

(11) **2 317 235**
F24F 11/00

(11) **2 319 864**
A01K 67/033
A61K 49/00

(11) **2 323 061**

(11) **2 323 385**
H04N 7/10
H04N 21/475

(11) **2 329 850**
A61P 43/00

(11) **2 330 046**
B65D 75/58

(11) **2 333 777**
G11B 27/32

H03K 19/003

(51) *H01L 35/30*
F01P 9/06

(51) *H05K 9/00*

(51) *G02B 27/22*

(51) *H05B 33/08*

(51) *A01D 45/26*

(51) *G08B 17/12*

(51) *H01L 21/66*

(51) *F21K 99/00*
F21Y 101/02

(51) *F23N 5/24*
F23D 14/12

(51) *G01S 15/89*
A61B 8/08

(51) *G06F 3/044*

(51) *H04N 7/167*
H04N 21/4623

(51) *B23P 15/10*
F02F 3/26

(51) *G01D 5/245*

(51) *F16G 1/28*

(51) *H04L 5/00*

(51) *B25C 1/08*

(51) *A61G 7/057*

(51) *B65D 33/20*
B65D 75/00

(51) *C12N 15/113*

(51) *H04N 13/00*

(51) *H04L 1/16*

(51) *H05B 41/38*

(51) *F24F 7/08*

(51) *C07K 14/435*
C12N 15/12

(51) *G06F 21/00*

(51) *H04N 7/16*
H04N 5/445
H04N 21/454

(51) *A61K 45/06*
G06F 19/00

(51) *B65D 33/20*
B65D 75/00

(51) *G11B 27/034*
G11B 27/00

(11) **2 335 486**
A22C 11/12

(11) **2 336 598**
F21V 21/112

(11) **2 336 862**

(11) **2 339 441**
G06F 3/033

(11) **2 341 671**

(11) **2 343 707**
G11B 33/12

(11) **2 345 835**

(11) **2 348 423**

(11) **2 348 476**

(11) **2 355 226**
H01M 10/058
H01M 6/50
H01M 2/22

(11) **2 360 766**
H01M 8/24

(11) **2 363 365**
B65H 29/66

(11) **2 364 942**

(11) **2 365 402**
G03G 21/16

(11) **2 365 420**
G06F 3/03
G06K 9/00

(11) **2 365 430**

(11) **2 365 431**

(11) **2 366 504**

(11) **2 366 756**
C09K 19/44
C09K 19/30

(11) **2 366 905**
F04D 13/10
F04D 29/62

(11) **2 367 195**
H01J 37/305

(11) **2 369 254**
F24F 12/00
F28D 9/00
F23L 17/04
F28F 13/08

(11) **2 375 004**
G01B 11/14

(11) **2 375 301**

(11) **2 375 354**
H04N 1/00

(11) **2 377 829**
C03C 8/14
C04B 41/50

(11) **2 378 183**

(11) **2 378 518**
G10L 19/08

(11) **2 380 700**
B24B 41/04

(51) *A22C 11/10*
A22C 11/02

(51) *F16G 11/00*

(51) *G06F 3/044*

(51) *G06F 3/048*
G06F 3/045

(51) *H04W 72/12*

(51) *G11B 33/02*
G06F 1/16

(51) *F16P 3/08*

(51) *G06F 17/30*

(51) *G06Q 30/00*

(51) *H01M 10/0525*
H01M 2/34
H01M 2/04

(51) *H01M 8/04*
H01M 16/00

(51) *B65H 31/28*

(51) *B65H 31/06*

(51) *G03G 21/18*

(51) *G06F 3/01*
G06T 7/20

(51) *G06F 3/12*

(51) *G06F 3/12*

(51) *B25J 9/16*

(51) *C09K 19/12*
G02F 1/13

(51) *F04D 1/06*
F04D 29/08

(51) *H01J 37/304*
G01N 1/28

(51) *F24F 7/04*
F28D 7/10
F23L 17/08
F24F 7/02

(51) *F01D 11/14*

(51) *G05D 1/02*

(51) *G06F 21/00*

(51) *C03C 4/06*
C09K 9/00

(51) *F16M 13/02*

(51) *G10L 19/14*

(51) *B24B 7/00*

(11) **2 385 007**
B65H 5/22
B65H 15/00
B65H 3/62

(51) *B65H 3/12*
B65H 9/16
B65H 3/48

(11) **2 390 101**

(51) *B41J 3/60*

(11) **2 393 297**
H04N 13/00

(51) *H04N 13/04*

(11) **2 395 058**
C08K 5/103

(51) *C09D 167/08*
C09D 5/02

(11) **2 399 826**

(51) *B64D 9/00*

(11) **2 401 913**
A01N 59/16
A61L 17/14
A61L 31/16
C09D 5/16

(51) *A01N 25/10*
A01P 1/00
A61L 31/10
C09D 5/14

(11) **2 402 886**
G06K 9/00

(51) *G06K 9/20*
G06T 5/50

(11) **2 405 182**
F21V 9/16

(51) *F21S 4/00*

(11) **2 407 614**
E04F 15/024

(51) *E04H 15/56*
E04B 5/02

(11) **2 409 653**
A61B 18/14

(51) *A61B 17/072*

(11) **2 410 639**
H02K 19/20

(51) *H02K 19/10*

(11) **2 410 828**
H05K 7/20

(51) *H05K 7/14*

(11) **2 412 306**

(51) *A61B 5/00*

(11) **2 413 086**
F41G 7/00
F41G 7/34
G05D 1/12

(51) *F41G 7/20*
F41G 7/22
G05D 1/10

(11) **2 413 444**
H02B 1/52

(51) *H02B 1/28*

(11) **2 413 681**

(51) *H05K 7/20*

(11) **2 418 748**
H02H 9/02

(51) *H02H 9/00*

(11) **2 420 926**

(51) *G06F 3/06*

(11) **2 422 611**
A01G 3/08
B27B 17/00

(51) *A01G 3/053*
B25F 5/02

(11) **2 424 087**
H02K 9/22

(51) *H02K 41/02*

(11) **2 424 114**
H03K 4/02

(51) *H03M 1/12*

(11) **2 424 252**
H04N 21/442
H04N 13/04

(51) *H04N 13/00*
H04N 21/8355

(11) **2 426 509**
G01S 15/89

(51) *A61B 8/00*

(11) **2 428 194**
A61G 5/10

(51) *A61G 5/08*

(11) **2 428 966**
G21C 3/04

(51) *G21G 1/02*

(11) **2 429 009**
H01L 33/52

(51) *H01L 51/52*
H01L 33/50

(11) **2 431 269**
(51) ***B62K 25/04 B62K 25/08 F16B 7/10 F16F 9/00***

(11) **2 431 614**
(51) ***F04D 19/04 F04D 29/051 F04D 29/058 F04D 29/059 F04D 29/057 F04D 27/00***

(11) **2 434 303**
(51) ***G01R 27/26 G01R 31/327***

(11) **2 434 509**
(51) ***H01H 9/28 H01H 71/10***

(11) **2 440 007**
(51) ***H05B 6/06 H05B 3/74 H05B 6/12***

(11) **2 440 009**
(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 442 063**
(51) ***F41B 11/02***

(11) **2 443 956**
(51) ***A45B 19/00***

(11) **2 443 959**
(51) ***A45D 40/02 B43K 21/00 B43K 21/06 B43K 23/016 B43K 23/10***

(11) **2 447 567**
(51) ***F16G 9/00 D07B 1/14 D07B 1/16***

(11) **2 452 664**
(51) ***A61G 13/10***

(11) **2 455 134**
(51) ***A61Q 19/00 A61Q 19/08 A61K 8/97 A61K 8/34 A61K 8/64 A61K 8/35 A61K 8/49 A61K 36/18 A61K 36/752***

(11) **2 457 826**
(51) ***B64C 27/00 B64D 25/18 B64C 25/54***

(11) **2 457 862**
(51) ***B66B 5/02***

(11) **2 458 898**
(51) ***H04W 4/20***

(11) **2 460 921**
(51) ***D06F 37/20 D06F 37/22***

(11) **2 460 951**
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 461 245**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 463 265**
(51) ***C07C 205/06 C07D 207/04 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 403/10 C07D 401/14 A01N 43/36 A01N 43/40 C07C 205/11 C07D 207/06***

(11) **2 463 781**
(51) ***G06F 13/24***

(11) **2 465 389**
(51) ***A47F 5/00 A47B 87/02 A47F 3/14***

(11) **2 466 387**
(51) ***G03G 15/00 G03G 15/01***

(11) **2 466 619**
(51) ***H01L 21/027 G03F 7/20***

(11) **2 466 621**
(51) ***H01L 21/027 G03F 7/20***

(11) **2 466 623**
(51) ***H01L 21/027 G03F 7/20***

(11) **2 468 390**
(51) ***B01F 1/00 B01F 5/10 B01F 15/00 G01F 25/00***

(11) **2 468 891**
(51) ***C12Q 1/68 C12N 15/11 C12N 15/113***

(11) **2 471 754**
(51) ***C03B 19/09***

(11) **2 471 755**
(51) ***C03B 19/09***

(11) **2 472 031**
(51) ***E04H 4/16 B01D 29/00***

(11) **2 472 459**
(51) ***H04W 88/06 H04W 8/20***

(11) **2 472 460**
(51) ***H04W 88/06 H04W 8/20***

(11) **2 472 583**
(51) ***H01L 27/32***

(11) **2 477 081**
(51) ***G04C 23/08 F24C 7/08 G04G 19/02***

(11) **2 477 309**
(51) ***H02J 13/00 G05B 19/042***

(11) **2 477 370**
(51) ***H04L 27/26 H04L 27/34 H04L 1/00 H04L 5/00***

(11) **2 479 692**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 481 383**
(51) ***A61F 13/15 B65H 45/30***

(11) **2 481 629**
(51) ***B60N 2/30 B60N 2/01 B60N 2/06 B60N 2/07 B60N 2/075 B60N 2/015***

(11) **2 482 222**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 482 433**
(51) ***H02M 1/08 H02M 3/156 H02M 3/155***

(11) **2 484 546**
(51) ***B60K 15/063 B60R 25/00 G01F 23/00 G07F 13/02 F02M 37/00 G07B 15/00 G08G 1/127***

(11) **2 484 703**
(51) ***C08F 220/38 C08F 230/02 C08F 230/06 C09D 157/00 G02B 1/04***

(11) **2 484 704**
(51) ***C08F 220/38 C08F 230/02 C08F 230/06 C09D 157/00***

(11) **2 484 705**
(51) ***C08F 220/38 C08F 230/02 C08F 230/06 C09D 157/00 G02B 1/04***

(11) **2 484 759**
(51) ***C12N 15/00 C12Q 1/48 C12P 19/44 C12P 1/00 C12N 9/10 C12P 21/02***

(11) **2 484 768**
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 484 806**
(51) ***C23C 26/00 F02C 7/00 C23C 8/02 F01D 5/28***

(11) **2 486 816**
(51) ***A41D 19/015 A41D 13/08***

(11) **2 486 963**
(51) ***A63B 55/08 B62K 5/04 B62K 5/06***

(11) **2 487 187**
(51) ***C07K 16/08 C12N 15/13 A61K 39/42 A61P 31/22***

(11) **2 487 441**
(51) ***F27B 15/02 F27D 99/00***

(11) **2 489 306**
(51) ***A61B 5/1455***

(11) **2 489 587**
(51) ***B63C 11/22***

(11) **2 489 743**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 490 088**
(51) ***G05B 19/042 G05B 13/02***

(11) **2 490 148**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 490 212**
(51) ***G09G 3/36***

(11) **2 490 468**
(51) ***H04W 8/18***

(11) **2 492 007**
(51) ***B01J 19/24 C11C 3/00 B63B 35/44 B63J 3/02***

(11) **2 492 939**
(51) ***H01H 9/34***

(11) **2 492 944**
(51) ***H01H 71/02***

(11) **2 493 000**
(51) ***H01M 8/24 H01M 8/04***

(11) **2 495 405**
(51) ***F01K 25/14 F01K 21/04***

(11) **2 495 596**
(51) ***G02B 15/10***

(11) **2 496 007**
(51) ***H04W 24/04***

(11) **2 497 465**
(51) ***A61K 9/24 A61K 9/44 A61K 9/00***

(11) **2 497 466**
(51) ***A61K 9/30 A61K 9/70 A61K 31/426***

(11) **2 497 630**
(51) ***B29C 73/16 B29L 30/00***

(11) **2 497 713**
(51) ***B64D 33/12***

(11) **2 498 509**
(51) ***H04R 1/02 H04M 1/02 H04R 5/033 H04R 1/10***

(11) **2 500 030**
(51) ***A61K 38/00 C07K 17/00 A61K 39/395 C07K 16/18 A61K 48/00***

(11) **2 500 062**
(51) ***A61P 5/24 A61P 19/04 A61P 19/10 A61P 19/00 A61P 9/10 A61K 31/568 A61K 9/10 A61P 13/00 A61K 9/02 A61K 9/00 A61K 9/20 A61K 9/48***

(11) **2 500 179**
(51) ***B42D 9/04***

(11) **2 500 187**
(51) ***B60C 13/00 B60C 17/00 B60C 9/14***

(11) **2 500 475**
(51) ***E03B 7/08 E03B 7/00***

(11) **2 500 712**
(51) ***G01N 21/35***

(11) **2 502 619**
(51) ***A61K 9/16 A61K 31/196 A61K 31/519 A61P 25/18 A61P 29/00 A01N 51/00***

(11) **2 503 486**
(51) ***G06F 21/24***

(11) **2 503 633**
(51) ***H01M 10/0525 H01M 10/0567 H01M 10/0568***

(11) **2 505 363**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 505 437**
(51) ***B60R 22/12***

(11) **2 505 728**
(51) ***E03D 9/08 E03C 1/10***

(11) **2 506 179** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 508 944** (51) ***G03B 19/12***

(11) **2 509 044** (51) ***G06T 5/00***
G06K 9/00

(11) **2 509 321** (51) ***H04N 9/31***
H04N 5/74 ***G03B 21/14***
G06T 3/40

(11) **2 510 909** (51) ***A61F 5/41***

(11) **2 511 085** (51) ***B29D 28/00***
E02D 17/20 ***E02D 29/02***

(11) **2 511 142** (51) ***B60R 22/22***

(11) **2 511 776** (51) ***G05B 15/02***

(11) **2 511 932** (51) ***H01H 83/04***
H01H 71/12

(11) **2 514 308** (51) ***A01N 1/02***

(11) **2 514 471** (51) ***A61M 16/06***

(11) **2 515 375** (51) ***H01Q 1/38***
H01Q 5/00 ***H01Q 9/16***
H01Q 9/28

(11) **2 517 739** (51) ***A61M 1/10***
A61M 1/12

(11) **2 517 742** (51) ***A61M 1/28***

(11) **2 518 230** (51) ***E04B 1/74***
F24D 12/00 ***F24D 11/00***

(11) **2 518 411** (51) ***F24C 15/20***

(11) **2 518 506** (51) ***G01N 33/569***
G01N 33/543 ***C12Q 1/04***
C12M 1/40 ***A61F 13/20***

(11) **2 518 978** (51) ***H04L 29/08***
G06F 17/30

(11) **2 520 650** (51) ***C12N 15/09***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 9/04 ***C12Q 1/26***

(11) **2 520 994** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 521 051** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 521 079** (51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 521 080** (51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 522 463** (51) ***B25B 27/06***

(11) **2 522 917** (51) ***F24D 11/00***
F24D 19/10

(11) **2 522 918** (51) ***F24D 11/00***
F24D 19/10

(11) **2 523 070** (51) ***G06F 3/023***
G06F 3/048 ***G06F 3/01***

(11) **2 523 358** (51) ***H04N 7/10***
H04N 7/24 ***H04B 3/56***
H04L 12/66

(11) **2 523 410** (51) ***H04L 12/58***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 397 704** (51) ***G01V 11/00***
(87) WO 2002/103394

(11) **1 425 611** (51) ***G01V 3/28***
(87) WO 2003/016950

(11) **1 512 923** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2003/104723

(11) **1 570 417** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2004/047350

(11) **1 597 652** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2005/048013

(11) **1 612 526** (51) ***G01J 1/02***
(87) WO 2004/090487

(11) **1 614 739** (51) ***C10G 45/10***
(87) WO 2004/078887

(11) **1 617 776** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/098385

(11) **1 632 734** (51) ***F25B 30/02***
(87) WO 2004/109200

(11) **1 669 733** (51) ***G01N 1/10***
(87) WO 2005/033666

(11) **1 677 428** (51) ***H04B 1/59***
(87) WO 2005/031997

(11) **1 700 366** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2005/065173

(11) **1 705 643** (51) ***G10K 11/16***
(87) WO 2005/043509

(11) **1 729 397** (51) ***H02K 3/12***
(87) WO 2005/093929

(11) **1 735 575** (51) ***F26B 13/10***
(87) WO 2005/103592

(11) **1 753 699** (51) ***C03B 23/00***
(87) WO 2006/001932

(11) **1 757 008** (51) ***G06F 21/22***
(87) WO 2005/125081

(11) **1 757 277** (51) ***A61K 31/7048***
(87) WO 2005/117845

(11) **1 759 996** (51) ***B65B 7/28***
(87) WO 2005/118398

(11) **1 773 294** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2006/017246

(11) **1 784 336** (51) ***B31D 5/00***
(87) WO 2006/025981

(11) **1 785 511** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2006/022296

(11) **1 789 118** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2006/033926

(11) **1 804 712** (51) ***A61C 13/08***
(87) WO 2006/036114

(11) **1 804 713** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2006/038209

(11) **1 810 137** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2006/028955

(11) **1 817 020** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2006/052916

(11) **1 821 177** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2006/054524

(11) **1 828 921** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2006/080657

(11) **1 830 069** (51) ***F04C 18/32***
(87) WO 2006/064769

(11) **1 831 657** (51) ***G01J 5/00***
(87) WO 2006/060746

(11) **1 835 930** (51) ***A61K 38/40***
(87) WO 2006/054908

(11) **1 839 052** (51) ***G01N 33/24***
(87) WO 2006/076758

(11) **1 845 052** (51) ***B66B 11/08***
(87) WO 2006/082646

(11) **1 846 693** (51) ***F23C 6/04***
(87) WO 2006/078543

(11) **1 848 466** (51) ***A61K 31/555***
(87) WO 2006/080022

(11) **1 851 472** (51) ***F16K 31/58***
(87) WO 2006/091170

(11) **1 854 460** (51) ***A61K 31/192***
(87) WO 2006/092829

(11) **1 856 187** (51) ***C08G 73/02***
(87) WO 2006/096798

(11) **1 857 809** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2006/083001

(11) **1 858 768** (51) ***B65D 23/02***
(87) WO 2006/127651

(11) **1 859 759** (51) ***A61C 15/02***
(87) WO 2006/089992

(11) **1 861 479** (51) ***C10G 29/04***
(87) WO 2006/096160

(11) **1 864 160** (51) ***G01V 3/12***
(87) WO 2006/096328

(11) **1 867 337** (51) ***A61K 33/44***
(87) WO 2006/101163

(11) **1 875 630** (51) ***H04W 52/40***
(87) WO 2006/117629

(11) **1 876 744** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/107047

(11) **1 877 945** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2006/116478

(11) **1 878 247** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/104363

(11) **1 878 248** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/104364

(11) **1 878 249** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/104365

(11) **1 884 071** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/119453

(11) **1 884 987** (51) ***H01L 21/285***
(87) WO 2006/123673

(11) **1 885 481** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2006/127979

(11) **1 888 044** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2006/130904

(11) **1 889 090** (51) ***G01S 3/16***
(87) WO 2006/122316

(11) **1 889 380** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/130866

(11) **1 889 393** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/130865

(11) **1 891 586** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2006/125266

(11) **1 892 413** (51) ***F04B 1/22***
(87) WO 2006/129431

(11) **1 895 946** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/133130

(11) **1 898 747** (51) ***A47C 20/02***
(87) WO 2006/138298

(11) **1 905 088** (51) ***H01L 27/15***
(87) WO 2007/002151

(11) **1 906 924** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2006/132388

(11) **1 910 824** (51) ***G01N 33/49***
(87) WO 2007/053186

(11) **1 912 055** (51) ***G01Q 60/34***
(87) WO 2007/036591

(11) **1 912 918** (51) ***C04B 35/624***
(87) WO 2007/015249

(11) **1 913 723** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2007/021097

(11) **1 915 246** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2007/016469

(11) **1 919 030** (51) ***H01Q 13/28***
(87) WO 2007/013354

(11) **1 919 607** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2007/027100

(11) **1 921 055** (51) ***C04B 41/89***
(87) WO 2007/020779

(11) **1 922 769** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/029842

(11) **1 931 459** (51) ***B01J 10/00***
(87) WO 2007/030924

(11) **1 938 078** (51) ***G01N 1/40***
(87) WO 2008/045023

(11) **1 938 415** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2007/035467

(11) **1 943 011** (51) ***B01F 9/02***
(87) WO 2007/032930

(11) **1 943 860** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2007/053103

(11) **1 946 487** (51) ***H04W 48/12***
(87) WO 2007/052917

(11) **1 949 160** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2007/053546

(11) **1 949 640** (51) ***H04W 48/08***
(87) WO 2007/058492

(11) **1 952 631** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2008/060262

(11) **1 952 641** (51) ***H04N 11/04***
(87) WO 2007/097773

(11) **1 955 136** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/057770

(11) **1 955 278** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2007/041567

(11) **1 955 466** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2007/126434

(11) **1 957 026** (51) ***A61H 1/02***
(87) WO 2007/060282

(11) **1 962 767** (51) ***A61H 9/00***
(87) WO 2007/065217

(11) **1 964 238** (51) ***H02J 13/00***
(87) WO 2007/093850

(11) **1 967 037** (51) ***H04R 9/00***
(87) WO 2007/079416

(11) **1 977 306** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/085964

(11) **1 980 576** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2007/088887

(11) **1 983 772** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2007/083541

(11) **1 984 689** (51) ***F41A 5/00***
(87) WO 2008/060310

(11) **1 985 010** (51) ***H04W 72/08***
(87) WO 2007/090115

(11) **1 985 083** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2007/089180

(11) **1 987 417** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/094901

(11) **1 987 846** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2007/097318

(11) **1 988 408** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2007/097245

(11) **1 988 732** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2007/097145

(11) **1 990 645** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2007/097190

(11) **1 991 020** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2007/099701

(11) **1 991 707** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/103816

(11) **1 994 777** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/103031

(11) **1 998 584** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/099700

(11) **1 999 780** (51) ***G01R 33/00***
(87) WO 2007/106363

(11) **1 999 846** (51) ***G05F 1/565***
(87) WO 2007/117895

(11) **2 003 102** (51) ***C05F 17/02***
(87) WO 2007/104821

(11) **2 005 664** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/107631

(11) **2 006 672** (51) ***G01N 27/64***
(87) WO 2007/108211

(11) **2 010 096** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2007/115259

(11) **2 010 999** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2007/121557

(11) **2 013 323** (51) ***C11D 1/68***
(87) WO 2007/130355

(11) **2 013 649** (51) ***G02B 6/26***
(87) WO 2007/127438

(11) **2 013 747** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/130301

(11) **2 014 110** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2007/124218

(11) **2 016 252** (51) ***E06B 7/16***
(87) WO 2007/130620

(11) **2 016 361** (51) ***F41H 1/02***
(87) WO 2008/054867

(11) **2 016 483** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/132305

(11) **2 016 549** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2007/130268

(11) **2 018 074** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2007/124695

(11) **2 019 604** (51) ***A43B 13/20***
(87) WO 2007/127215

(11) **2 019 786** (51) ***B65D 19/00***
(87) WO 2007/133589

(11) **2 026 892** (51) ***B01D 37/00***
(87) WO 2007/146268

(11) **2 031 260** (51) ***F16C 33/58***
(87) WO 2007/139197

(11) **2 031 995** (51) ***A43B 17/18***
(87) WO 2007/141797

(11) **2 033 284** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2007/147154

(11) **2 034 187** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2008/001639

(11) **2 035 943** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2007/146367

(11) **2 036 065** (51) ***G09F 15/00***
(87) WO 2007/136908

(11) **2 036 228** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2008/004924

(11) **2 037 809** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2008/108862

(11) **2 039 332** (51) ***A61F 13/496***
(87) WO 2008/004425

(11) **2 041 553** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2007/148833

(11) **2 042 501** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2007/148755

(11) **2 042 656** (51) ***D21H 19/36***
(87) WO 2007/142302

(11) **2 043 941** (51) ***B66D 1/36***
(87) WO 2008/013397

(11) **2 046 259** (51) ***A61G 7/012***
(87) WO 2008/003027

(11) **2 046 836** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/004760

(11) **2 047 430** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2008/014127

(11) **2 052 782** (51) ***B03C 3/64***
(87) WO 2008/010458

(11) **2 054 894** (51) ***G21G 1/00***
(87) WO 2008/017944

(11) **2 054 936** (51) ***H01L 25/00***
(87) WO 2008/024722

(11) **2 063 510** (51) ***H01T 21/02***
(87) WO 2008/062880

(11) **2 063 617** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2008/044265

(11) **2 065 594** (51) ***F03D 3/06***
(87) WO 2008/030073

(11) **2 066 194** (51) ***A43B 23/02***
(87) WO 2008/039851

(11) **2 066 602** (51) ***C07C 1/00***
(87) WO 2008/039552

(11) **2 067 363** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2008/029413

(11) **2 067 478** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2008/029869

(11) **2 068 776** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2008/038830

(11) **2 069 709** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2008/105939

(11) **2 070 076** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2008/060689

(11) **2 070 480** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2008/041323

(11) **2 073 132** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2008/044699

(11) **2 073 654** (51) ***A43B 7/24***
(87) WO 2008/043133

(11) **2 073 718** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2008/045383

(11) **2 073 855** (51) ***A61L 24/02***
(87) WO 2008/048182

(11) **2 076 741** (51) ***G01J 3/30***
(87) WO 2008/046013

(11) **2 080 673** (51) ***B60R 16/033***
(87) WO 2008/053808

(11) **2 083 300** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2008/059842

(11) **2 084 909** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/049271

(11) **2 085 206** (51) ***B29C 45/73***
(87) WO 2008/050652

(11) **2 086 840** (51) ***B65B 25/14***
(87) WO 2008/069738

(11) **2 087 568** (51) ***H02G 3/08***
(87) WO 2008/059455

(11) **2 088 602** (51) ***G21C 15/18***
(87) WO 2008/065888

(11) **2 088 790** (51) ***H04W 72/02***
(87) WO 2008/056426

(11) **2 088 884** (51) ***A43B 5/04***
(87) WO 2008/057500

(11) **2 091 370** (51) ***A43B 5/06***
(87) WO 2008/066388

(11) **2 091 727** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2008/079734

(11) **2 094 973** (51) ***F15B 1/26***
(87) WO 2008/066484

(11) **2 095 472** (51) ***H02G 3/08***
(87) WO 2008/057153

(11) **2 095 526** (51) ***H04B 3/36***
(87) WO 2008/079493

(11) **2 096 103** (51) ***C07C 227/18***
(87) WO 2008/056827

(11) **2 097 506** (51) ***C12M 1/36***
(87) WO 2008/079724

(11) **2 099 636** (51) ***B60K 37/02***
(87) WO 2008/070401

(11) **2 099 952** (51) ***C23C 22/00***
(87) WO 2008/079729

(11) **2 100 174** (51) ***H01R 43/20***
(87) WO 2008/085829

(11) **2 102 565** (51) ***F25B 41/04***
(87) WO 2008/085516

(11) **2 102 787** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2008/086498

(11) **2 103 710** (51) ***C23C 14/06***
(87) WO 2008/075641

(11) **2 105 770** (51) ***H02G 3/14***
(87) WO 2008/088036

(11) **2 106 435** (51) ***C10L 5/44***
(87) WO 2008/081407

(11) **2 108 211** (51) ***H02G 1/04***
(87) WO 2008/082886

(11) **2 109 409** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2008/073965

(11) **2 110 531** (51) ***F02B 39/00***
(87) WO 2008/099452

(11) **2 115 828** (51) ***H02G 7/05***
(87) WO 2008/103243

(11) **2 116 223** (51) ***A61K 8/67***
(87) WO 2008/081905

(11) **2 116 735** (51) ***F16D 28/00***
(87) WO 2008/096438

(11) **2 118 470** (51) ***F02B 77/08***
(87) WO 2008/097827

(11) **2 120 481** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/072488

(11) **2 120 561** (51) ***A01P 1/00***
(87) WO 2008/103673

(11) **2 120 757** (51) ***A61B 18/06***
(87) WO 2008/106357

(11) **2 120 974** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2008/091246

(11) **2 123 432** (51) ***B29C 73/02***
(87) WO 2008/075719

(11) **2 123 441** (51) ***B32B 5/26***
(87) WO 2008/108230

(11) **2 123 711** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2008/105189

(11) **2 128 197** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2008/102701

(11) **2 129 517** (51) ***B32B 5/00***
(87) WO 2008/118943

(11) **2 130 322** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/114257

(11) **2 130 510** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2008/120679

(11) **2 133 267** (51) ***B64D 7/00***
(87) WO 2008/079037

(11) **2 134 479** (51) ***B65F 1/00***
(87) WO 2008/116252

(11) **2 134 634** (51) ***B65G 17/24***
(87) WO 2008/127805

(11) **2 138 166** (51) ***A61K 9/42***
(87) WO 2008/136380

(11) **2 139 249** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2008/111224

(11) **2 140 562** (51) ***H04B 1/7085***
(87) WO 2008/120037

(11) **2 141 598** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2008/117872

(11) **2 142 216** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2008/121926

(11) **2 144 325** (51) ***H01M 12/08***
(87) WO 2008/136296

(11) **2 144 576** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2008/134276

(11) **2 144 625** (51) ***A61K 38/43***
(87) WO 2008/070698

(11) **2 146 573** (51) ***A61K 31/444***
(87) WO 2008/137793

(11) **2 146 758** (51) ***B05D 3/00***
(87) WO 2008/131131

(11) **2 149 084** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2008/131021

(11) **2 150 571** (51) ***C08G 77/32***
(87) WO 2008/147072

(11) **2 150 903** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/144190

(11) **2 151 520** (51) ***D06M 15/333***
(87) WO 2008/146708

(11) **2 153 681** (51) ***H04W 16/18***
(87) WO 2008/123809

(11) **2 154 269** (51) ***C25F 3/12***
(87) WO 2008/140058

(11) **2 154 330** (51) ***F01C 13/04***
(87) WO 2008/139667

(11) **2 154 873** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2008/146747

(11) **2 155 112** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2008/154035

(11) **2 155 146** (51) ***A61K 31/203***
(87) WO 2008/143928

(11) **2 158 650** (51) ***H01R 43/058***
(87) WO 2008/144212

(11) **2 160 590** (51) ***G01N 21/45***
(87) WO 2008/144496

(11) **2 162 283** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2008/157372

(11) **2 165 219** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2009/008862

(11) **2 165 611** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2008/146491

(11) **2 167 144** (51) ***A61L 27/14***
(87) WO 2008/157285

(11) **2 167 145** (51) ***A61L 31/08***
(87) WO 2008/156270

(11) **2 167 244** (51) ***B05D 5/06***
(87) WO 2009/014901

(11) **2 169 707** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2009/011235

(11) **2 169 755** (51) ***H01M 10/054***
(87) WO 2009/008232

(11) **2 172 122** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2009/013998

(11) **2 172 689** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2009/013859

(11) **2 173 177** (51) ***A21B 3/18***
(87) WO 2008/154751

(11) **2 173 272** (51) ***A61L 27/24***
(87) WO 2009/005596

(11) **2 173 430** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2009/018383

(11) **2 173 648** (51) ***B65G 67/04***
(87) WO 2009/018165

(11) **2 174 778** (51) ***B32B 5/22***
(87) WO 2009/011315

(11) **2 175 774** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2009/020754

(11) **2 176 854** (51) ***G09G 5/02***
(87) WO 2009/009672

(11) **2 178 482** (51) ***A61F 13/537***
(87) WO 2009/008788

(11) **2 179 842** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2009/022526

(11) **2 182 887** (51) ***A61L 27/24***
(87) WO 2009/026392

(11) **2 183 035** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 2009/032557

(11) **2 183 066** (51) ***B22D 27/00***
(87) WO 2009/023682

(11) **2 184 208** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2009/016925

(11) **2 185 885** (51) ***F41H 5/007***
(87) WO 2009/045241

(11) **2 186 681** (51) ***B60Q 1/38***
(87) WO 2009/019945

(11) **2 188 321** (51) ***C08G 63/189***
(87) WO 2009/069895

(11) **2 188 982** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2009/022850

(11) **2 189 486** (51) ***C08G 63/06***
(87) WO 2009/034942

(11) **2 191 189** (51) ***F16M 1/00***
(87) WO 2009/041975

(11) **2 191 307** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2009/038218

(11) **2 191 318** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2009/035147

(11) **2 194 101** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2009/041653

(11) **2 194 922** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2009/029207

(11) **2 196 294** (51) ***B26D 7/12***
(87) WO 2009/041021

(11) **2 197 447** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2009/045311

(11) **2 198 520** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2009/148458

(11) **2 199 052** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2009/035101

(11) **2 200 070** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2009/048051

(11) **2 201 158** (51) ***C25C 1/02***
(87) WO 2009/032393

(11) **2 203 598** (51) ***E01H 1/04***
(87) WO 2009/039623

(11) **2 204 429** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2009/041648

(11) **2 206 053** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/043144

(11) **2 206 682** (51) ***C01G 23/04***
(87) WO 2009/031622

(11) **2 208 877** (51) ***F02D 13/02***
(87) WO 2009/063831

(11) **2 209 266** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2009/076822

(11) **2 209 433** (51) ***A61C 5/14***
(87) WO 2009/064914

(11) **2 210 836** (51) ***B65H 5/02***
(87) WO 2009/060566

(11) **2 210 959** (51) ***C21B 11/10***
(87) WO 2009/038139

(11) **2 211 415** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2009/047977

(11) **2 211 739** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2009/067515

(11) **2 212 804** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/067400

(11) **2 213 094** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/054603

(11) **2 214 237** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2009/060582

(11) **2 214 274** (51) ***H01T 13/32***
(87) WO 2009/066714

(11) **2 215 197** (51) ***C11D 1/22***
(87) WO 2009/061570

(11) **2 216 050** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2009/057578

(11) **2 216 052** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2009/057577

(11) **2 217 661** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2009/105087

(11) **2 217 995** (51) ***G06F 7/04***
(87) WO 2009/055802

(11) **2 218 833** (51) ***E02F 9/00***
(87) WO 2009/044821

(11) **2 219 262** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2010/053105

(11) **2 219 587** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2009/064696

(11) **2 219 626** (51) ***A61K 9/60***
(87) WO 2009/064859

(11) **2 219 789** (51) ***B05B 1/26***
(87) WO 2009/080893

(11) **2 220 148** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2009/075533

(11) **2 220 560** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2009/096935

(11) **2 223 276** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2009/061735

(11) **2 223 538** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/078765

(11) **2 225 111** (51) ***B44D 3/18***
(87) WO 2009/062282

(11) **2 225 326** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2009/085635

(11) **2 225 407** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2009/084966

(11) **2 225 872** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2009/082541

(11) **2 226 349** (51) ***C08G 59/56***
(87) WO 2009/081601

(11) **2 229 050** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2009/090630

(11) **2 229 188** (51) ***A61L 15/46***
(87) WO 2009/082287

(11) **2 229 243** (51) ***B08B 3/08***
(87) WO 2009/076201

(11) **2 230 210** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2009/090725

(11) **2 230 935** (51) ***A23L 1/05***
(87) WO 2009/075699

(11) **2 231 018** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2009/073979

(11) **2 231 339** (51) ***B05B 7/08***
(87) WO 2009/080896

(11) **2 232 054** (51) ***F03B 13/10***
(87) WO 2009/079787

(11) **2 232 132** (51) ***F21V 33/00***
(87) WO 2009/094386

(11) **2 234 329** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/079853

(11) **2 234 880** (51) ***B64C 27/00***
(87) WO 2009/096964

(11) **2 235 704** (51) ***G08B 15/00***
(87) WO 2009/078013

(11) **2 235 833** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2009/090625

(11) **2 238 014** (51) ***B62K 27/00***
(87) WO 2009/090637

(11) **2 239 167** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2009/093674

(11) **2 243 286** (51) ***H04M 3/22***
(87) WO 2009/102245

(11) **2 245 655** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 2009/094711

(11) **2 246 909** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2009/104651

(11) **2 247 304** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2009/123894

(11) **2 248 011** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2009/105288

(11) **2 249 293** (51) ***G06Q 10/04***
(87) WO 2009/098766

(11) **2 249 381** (51) ***H01L 23/50***
(87) WO 2009/104536

(11) **2 251 247** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2009/110533

(11) **2 251 313** (51) ***C04B 35/46***
(87) WO 2009/113535

(11) **2 251 562** (51) ***F16F 9/04***
(87) WO 2009/107679

(11) **2 251 587** (51) ***F21V 7/00***
(87) WO 2009/111905

(11) **2 252 485** (51) ***B60R 22/26***
(87) WO 2009/102241

(11) **2 253 866** (51) ***F16H 19/02***
(87) WO 2009/104578

(11) **2 255 254** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2009/116655

(11) **2 255 530** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2009/117005

(11) **2 258 879** (51) ***C21B 5/00***
(87) WO 2009/116672

(11) **2 260 285** (51) ***G01N 1/22***
(87) WO 2009/134606

(11) **2 260 389** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2009/110305

(11) **2 260 446** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/105287

(11) **2 260 514** (51) ***H01L 29/808***
(87) WO 2009/123559

(11) **2 261 520** (51) ***F16B 47/00***
(87) WO 2009/116761

(11) **2 261 550** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/113788

(11) **2 262 040** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2009/107657

(11) **2 262 706** (51) ***B65G 39/09***
(87) WO 2009/109030

(11) **2 263 011** (51) ***F04F 5/52***
(87) WO 2009/120132

(11) **2 264 328** (51) ***F16D 15/00***
(87) WO 2009/110380

(11) **2 266 060** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/114767

(11) **2 266 091** (51) ***H04M 3/51***
(87) WO 2009/114940

(11) **2 266 761** (51) ***B25D 17/24***
(87) WO 2009/119760

(11) **2 270 818** (51) ***H01B 1/12***
(87) WO 2009/116446

(11) **2 271 210** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2009/123907

(11) **2 271 965** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2009/134563

(11) **2 272 263** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2009/134210

(11) **2 272 879** (51) ***C08F 220/06***
(87) WO 2009/134097

(11) **2 273 598** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2009/119771

(11) **2 274 556** (51) ***F21S 8/00***
(87) WO 2009/140415

(11) **2 274 568** (51) ***B05B 15/02***
(87) WO 2009/137314

(11) **2 274 993** (51) ***A41D 27/10***
(87) WO 2009/125487

(11) **2 276 389** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2009/131691

(11) **2 277 329** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2009/140540

(11) **2 278 782** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/135333

(11) **2 279 618** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/131391

(11) **2 280 616** (51) ***A41B 13/00***
(87) WO 2009/139684

(11) **2 282 667** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2009/138881

(11) **2 282 671** (51) ***A61B 5/0402***
(87) WO 2009/138883

(11) **2 283 118** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2009/136867

(11) **2 283 552** (51) ***H02B 1/24***
(87) WO 2009/127040

(11) **2 284 582** (51) ***G02B 6/36***
(87) WO 2009/136526

(11) **2 285 148** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2009/142534

(11) **2 285 988** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/138564

(11) **2 286 195** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2009/149256

(11) **2 286 444** (51) ***H01L 23/525***
(87) WO 2009/140052

(11) **2 287 366** (51) ***H01F 6/04***
(87) WO 2009/145149

(11) **2 287 823** (51) ***G09B 23/30***
(87) WO 2009/139431

(11) **2 288 262** (51) ***A01N 57/18***
(87) WO 2009/131735

(11) **2 291 730** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2009/133234

(11) **2 293 050** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2010/116809

(11) **2 293 992** (51) ***B65D 77/04***
(87) WO 2009/152032

(11) **2 294 428** (51) ***G01N 33/86***
(87) WO 2009/153784

(11) **2 294 664** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2009/143095

(11) **2 294 968** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2009/139435

(11) **2 300 594** (51) ***C12M 1/42***
(87) WO 2010/002503

(11) **2 303 946** (51) ***C08G 65/333***
(87) WO 2010/011725

(11) **2 304 445** (51) ***G01N 35/08***
(87) WO 2010/005467

(11) **2 306 025** (51) ***F04C 18/344***
(87) WO 2009/157469

(11) **2 308 594** (51) ***C01B 3/40***
(87) WO 2010/013958

(11) **2 309 143** (51) ***F16C 33/34***
(87) WO 2010/001706

(11) **2 309 563** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/157426

(11) **2 309 654** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2010/013945

(11) **2 310 708** (51) ***F16D 41/07***
(87) WO 2010/006154

(11) **2 311 078** (51) ***H01L 21/461***
(87) WO 2009/158552

(11) **2 312 165** (51) ***F04C 18/344***
(87) WO 2009/157470

(11) **2 313 527** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/009203

(11) **2 316 881** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2010/021316

(11) **2 317 808** (51) ***H04W 8/08***
(87) WO 2010/016488

(11) **2 318 341** (51) ***C07C 27/00***
(87) WO 2010/017372

(11) **2 318 438** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2010/000041

(11) **2 318 956** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/007597

(11) **2 318 957** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/014185

(11) **2 319 029** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2010/017530

(11) **2 320 911** (51) ***A61K 31/498***
(87) WO 2010/014552

(11) **2 322 730** (51) ***E04B 2/88***
(87) WO 2010/024720

(11) **2 323 546** (51) ***A61B 5/0245***
(87) WO 2010/030238

(11) **2 324 095** (51) ***C09K 8/52***
(87) WO 2010/017575

(11) **2 324 631** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2010/039650

(11) **2 325 162** (51) ***C07C 209/48***
(87) WO 2010/026920

(11) **2 325 600** (51) ***G01C 3/06***
(87) WO 2010/022664

(11) **2 326 092** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2010/032419

(11) **2 326 506** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2010/017646

(11) **2 326 934** (51) ***G01N 1/00***
(87) WO 2010/020043

(11) **2 326 947** (51) ***G01N 29/00***
(87) WO 2010/033532

(11) **2 329 200** (51) ***F24F 1/02***
(87) WO 2009/148203

(11) **2 330 231** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2010/038642

(11) **2 330 512** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2010/032483

(11) **2 336 241** (51) ***C08L 33/06***
(87) WO 2010/041819

(11) **2 337 626** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2010/027868

(11) **2 337 632** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2010/044727

(11) **2 338 268** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2010/065056

(11) **2 340 167** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2010/043084

(11) **2 341 828** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2010/033660

(11) **2 342 356** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2010/035261

(11) **2 343 598** (51) ***G03F 7/32***
(87) WO 2010/032710

(11) **2 344 031** (51) ***A61B 5/0476***
(87) WO 2010/033461

(11) **2 344 285** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2009/043141

(11) **2 345 555** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2010/041319

(11) **2 345 692** (51) ***C08J 9/14***
(87) WO 2010/053093

(11) **2 345 935** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2010/041677

(11) **2 346 346** (51) ***A23G 3/56***
(87) WO 2010/051047

(11) **2 346 463** (51) ***A61G 7/02***
(87) WO 2010/062489

(11) **2 346 571** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2010/059371

(11) **2 346 802** (51) ***C07C 27/26***
(87) WO 2010/048376

(11) **2 347 542** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/056552

(11) **2 347 974** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2011/010594

(11) **2 348 979** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2010/054320

(11) **2 349 310** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2010/065206

(11) **2 349 709** (51) ***B32B 7/00***
(87) WO 2010/051364

(11) **2 349 935** (51) ***C02F 1/48***
(87) WO 2010/033754

(11) **2 350 797** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2010/053479

(11) **2 350 853** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/042729

(11) **2 350 870** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2010/054239

(11) **2 351 777** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2010/050528

(11) **2 352 301** (51) ***H04N 9/07***
(87) WO 2011/048870

(11) **2 352 559** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2010/057211

(11) **2 352 712** (51) ***C07C 6/00***
(87) WO 2010/062958

(11) **2 353 136** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2010/056841

(11) **2 353 308** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2010/056395

(11) **2 356 718** (51) ***H01Q 5/00***
(87) WO 2011/032153

(11) **2 357 360** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2010/044171

(11) **2 357 646** (51) ***G10L 13/08***
(87) WO 2010/137385

(11) **2 359 223** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2010/071695

(11) **2 360 596** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2010/058549

(11) **2 360 727** (51) ***H01L 29/47***
(87) WO 2010/058524

(11) **2 363 298** (51) ***B43K 1/08***
(87) WO 2010/055821

(11) **2 364 576** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2010/065300

(11) **2 365 633** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2010/052905

(11) **2 367 804** (51) ***C07D 265/18***
(87) WO 2010/073254

(11) **2 368 209** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2010/073214

(11) **2 369 940** (51) ***A23C 9/18***
(87) WO 2010/073715

(11) **2 369 941** (51) ***A23C 9/18***
(87) WO 2010/073724

(11) **2 370 979** (51) ***H01F 1/00***
(87) WO 2010/027467

(11) **2 371 426** (51) ***A63B 22/20***
(87) WO 2010/104248

(11) **2 371 582** (51) ***B60C 11/03***
(87) WO 2010/055659

(11) **2 372 849** (51) ***H01S 3/06***
(87) WO 2010/103764

(11) **2 373 034** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2010/067668

(11) **2 373 342** (51) ***A61K 31/661***
(87) WO 2010/075545

(11) **2 374 281** (51) ***H04N 13/02***
(87) WO 2010/076988

(11) **2 376 333** (51) ***B65D 5/54***
(87) WO 2010/063076

(11) **2 376 660** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/081138

(11) **2 376 727** (51) ***E05B 49/00***
(87) WO 2010/080402

(11) **2 376 836** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2010/068344

(11) **2 377 031** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2010/065848

(11) **2 377 152** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2010/067284

(11) **2 377 874** (51) ***C07J 9/00***
(87) WO 2010/058795

(11) **2 380 406** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2010/088105

(11) **2 380 415** (51) ***H05K 3/42***
(87) WO 2010/075447

(11) **2 380 916** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2010/071073

(11) **2 381 772** (51) ***C07B 53/00***
(87) WO 2010/078440

(11) **2 382 423** (51) ***F24F 1/01***
(87) WO 2010/085194

(11) **2 384 493** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2010/079482

(11) **2 389 499** (51) ***F01L 1/20***
(87) WO 2010/085488

(11) **2 390 768** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2010/084973

(11) **2 391 889** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2010/087991

(11) **2 393 740** (51) ***B42C 19/06***
(87) WO 2010/090770

(11) **2 393 744** (51) ***B65H 45/28***
(87) WO 2010/090768

(11) **2 393 815** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/091386

(11) **2 394 221** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2010/090691

(11) **2 395 398** (51) ***G03G 9/00***
(87) WO 2010/090409

(11) **2 396 034** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/091637

(11) **2 397 516** (51) ***C08K 13/02***
(87) WO 2010/091538

(11) **2 397 544** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/092943

(11) **2 398 486** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2010/096754

(11) **2 398 877** (51) ***C10M 141/12***
(87) WO 2010/096468

(11) **2 399 949** (51) ***C08G 77/04***
(87) WO 2011/074066

(11) **2 400 397** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2011/047563

(11) **2 400 572** (51) ***H01L 35/20***
(87) WO 2008/075789

(11) **2 400 760** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/095556

(11) **2 400 762** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2010/095558

(11) **2 401 656** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2010/098226

(11) **2 401 815** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2010/098982

(11) **2 401 816** (51) ***H03M 3/00***
(87) WO 2010/098918

(11) **2 402 418** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2010/098129

(11) **2 403 507** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2010/099580

(11) **2 404 478** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2010/101940

(11) **2 404 611** (51) ***A61P 17/00***
(87) WO 2010/100310

(11) **2 405 322** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2010/101133

(11) **2 405 516** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2010/100906

(11) **2 406 250** (51) ***C07D 403/00***
(87) WO 2010/104933

(11) **2 406 429** (51) ***D21F 3/08***
(87) WO 2010/090939

(11) **2 407 170** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2010/104242

(11) **2 407 294** (51) ***B29C 33/72***
(87) WO 2010/103601

(11) **2 407 318** (51) ***B43K 1/08***
(87) WO 2010/104101

(11) **2 407 352** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2010/103622

(11) **2 407 735** (51) ***F25B 13/00***
(87) WO 2011/135630

(11) **2 408 338** (51) ***A47G 1/06***
(87) WO 2010/107829

(11) **2 408 462** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2010/108122

(11) **2 408 519** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2010/105291

(11) **2 411 001** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2010/111060

(11) **2 411 406** (51) ***C07K 14/51***
(87) WO 2010/111421

(11) **2 411 884** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2010/110956

(11) **2 412 035** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2010/144527

(11) **2 412 288** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2010/109696

(11) **2 412 379** (51) ***A61K 38/05***
(87) WO 2010/110439

(11) **2 412 541** (51) ***B43K 21/02***
(87) WO 2010/110582

(11) **2 412 978** (51) ***F04B 49/10***
(87) WO 2010/109622

(11) **2 413 296** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2010/110089

(11) **2 413 954** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2010/111753

(11) **2 414 355** (51) ***C07D 471/00***
(87) WO 2010/135751

(11) **2 415 189** (51) ***H04H 60/33***
(87) WO 2010/114321

(11) **2 415 477** (51) ***A61K 36/30***
(87) WO 2010/111886

(11) **2 415 766** (51) ***C07C 269/06***
(87) WO 2010/113458

(11) **2 415 953** (51) ***E05B 1/00***
(87) WO 2010/113867

(11) **2 416 731** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2010/104760

(11) **2 418 537** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2010/116565

(11) **2 418 955** (51) ***A61K 31/555***
(87) WO 2010/120336

(11) **2 419 192** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2010/120012

(11) **2 419 480** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2009/124325

(11) **2 419 897** (51) ***G10G 7/00***
(87) WO 2010/120483

(11) **2 420 555** (51) ***C11C 3/00***
(87) WO 2010/119781

(11) **2 420 600** (51) ***D01F 6/62***
(87) WO 2010/120107

(11) **2 420 938** (51) ***G06F 15/76***
(87) WO 2010/120205

(11) **2 421 441** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2010/148428

(11) **2 421 928** (51) ***C09J 133/08***
(87) WO 2010/124187

(11) **2 421 946** (51) ***C10L 10/02***
(87) WO 2010/123526

(11) **2 421 979** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2010/121316

(11) **2 422 578** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2010/143875

(11) **2 423 213** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2010/121487

(11) **2 423 292** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2010/123042

(11) **2 424 241** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2010/133123

(11) **2 424 355** (51) ***A01N 35/02***
(87) WO 2010/126576

(11) **2 424 476** (51) ***A61F 9/08***
(87) WO 2010/124321

(11) **2 424 549** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2010/126968

(11) **2 425 790** (51) ***A61B 18/00***
(87) WO 2011/121827

(11) **2 427 243** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2010/129686

(11) **2 427 391** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2010/129744

(11) **2 427 560** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2010/129449

(11) **2 427 818** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2010/128965

(11) **2 428 687** (51) ***F16B 3/00***
(87) WO 2010/128583

(11) **2 428 943** (51) ***G08G 1/095***
(87) WO 2010/134217

(11) **2 429 023** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2011/108274

(11) **2 429 344** (51) ***A47C 1/035***
(87) WO 2010/132420

(11) **2 431 023** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2010/124540

(11) **2 431 094** (51) ***B01J 35/04***
(87) WO 2010/126049

(11) **2 431 113** (51) ***B22F 3/16***
(87) WO 2010/131734

(11) **2 431 330** (51) ***C01G 9/02***
(87) WO 2010/123030

(11) **2 431 446** (51) ***C09K 11/78***
(87) WO 2010/130075

(11) **2 431 450** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2010/131739

(11) **2 432 000** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2010/131568

(11) **2 432 001** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2010/131569

(11) **2 432 002** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2010/131570

(11) **2 432 289** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/135971

(11) **2 432 318** (51) ***C07D 471/16***
(87) WO 2010/135748

(11) **2 432 758** (51) ***C07C 219/08***
(87) WO 2010/135092

(11) **2 432 885** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2010/134975

(11) **2 432 890** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2010/135624

(11) **2 432 900** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/132888

(11) **2 432 938** (51) ***E02B 17/08***
(87) WO 2010/134881

(11) **2 433 046** (51) ***F21V 5/00***
(87) WO 2010/135113

(11) **2 433 091** (51) ***G08G 5/04***
(87) WO 2010/135306

(11) **2 433 178** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2010/134640

(11) **2 433 238** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2010/134902

(11) **2 433 339** (51) ***H01R 13/52***
(87) WO 2010/134880

(11) **2 433 345** (51) ***H02B 7/01***
(87) WO 2010/133766

(11) **2 434 238** (51) ***F25D 11/00***
(87) WO 2010/133069

(11) **2 434 298** (51) ***G01P 21/00***
(87) WO 2010/134411

(11) **2 434 892** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2010/138674

(11) **2 434 907** (51) ***A23J 3/16***
(87) WO 2010/138292

(11) **2 434 910** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2010/138513

(11) **2 435 615** (51) ***D06F 37/20***
(87) WO 2010/137906

(11) **2 435 617** (51) ***D06F 37/20***
(87) WO 2010/137912

(11) **2 435 619** (51) ***D06F 37/22***
(87) WO 2010/137908

(11) **2 435 621** (51) ***D06F 37/22***
(87) WO 2010/137911

(11) **2 435 831** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2010/138967

(11) **2 436 236** (51) ***H05B 37/00***
(87) WO 2010/138211

(11) **2 436 359** (51) ***A61H 19/00***
(87) WO 2010/136632

(11) **2 436 377** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2010/137888

(11) **2 436 532** (51) ***B44D 3/12***
(87) WO 2010/137936

(11) **2 436 670** (51) ***A61K 31/4412***
(87) WO 2010/135972

(11) **2 436 701** (51) ***C07D 251/26***
(87) WO 2010/137519

(11) **2 436 733** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2010/137704

(11) **2 436 790** (51) ***C22C 5/06***
(87) WO 2010/137690

(11) **2 437 250** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2010/137474

(11) **2 437 569** (51) ***H04W 92/08***
(87) WO 2010/145122

(11) **2 437 701** (51) ***A61F 11/08***
(87) WO 2010/141741

(11) **2 437 713** (51) ***A61G 7/075***
(87) WO 2010/139024

(11) **2 437 744** (51) ***A61K 31/4427***
(87) WO 2010/141712

(11) **2 437 843** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2010/141894

(11) **2 437 907** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2010/140718

(11) **2 438 041** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2010/141275

(11) **2 438 083** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2010/141918

(11) **2 438 193** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/139006

(11) **2 438 195** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/141433

(11) **2 438 197** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/141955

(11) **2 438 345** (51) ***F16M 11/38***
(87) WO 2010/141790

(11) **2 438 465** (51) ***G01T 1/02***
(87) WO 2010/140944

(11) **2 438 590** (51) ***G10L 15/18***
(87) WO 2010/141904

(11) **2 438 817** (51) ***A21B 3/02***
(87) WO 2010/139156

(11) **2 439 251** (51) ***C09K 11/79***
(87) WO 2010/139117

(11) **2 439 561** (51) ***G01V 3/12***
(87) WO 2010/140689

(11) **2 440 058** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2010/144909

(11) **2 440 166** (51) ***A61F 11/04***
(87) WO 2010/142018

(11) **2 440 340** (51) ***B05B 3/04***
(87) WO 2010/144035

(11) **2 440 351** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2010/143768

(11) **2 440 400** (51) ***B32B 3/26***
(87) WO 2011/025569

(11) **2 440 543** (51) ***C07D 401/10***
(87) WO 2010/141600

(11) **2 440 559** (51) ***C07D 473/16***
(87) WO 2010/129053

(11) **2 440 813** (51) ***F16H 57/00***
(87) WO 2010/144104

(11) **2 440 848** (51) ***F23C 5/00***
(87) WO 2010/144177

(11) **2 441 550** (51) ***B24B 37/00***
(87) WO 2010/143649

(11) **2 441 752** (51) ***C07C 327/48***
(87) WO 2010/143735

(11) **2 441 885** (51) ***D06M 13/152***
(87) WO 2010/143722

(11) **2 442 288** (51) ***G08B 31/00***
(87) WO 2010/143492

(11) **2 442 805** (51) ***A61K 31/435***
(87) WO 2010/146606

(11) **2 443 124** (51) ***C07D 491/10***
(87) WO 2010/147776

(11) **2 443 146** (51) ***C07K 14/605***
(87) WO 2010/148089

(11) **2 443 194** (51) ***C08L 27/16***
(87) WO 2010/147815

(11) **2 443 221** (51) ***C11D 3/60***
(87) WO 2010/146543

(11) **2 443 247** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2010/148268

(11) **2 443 368** (51) ***F16H 63/20***
(87) WO 2010/147543

(11) **2 443 488** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2010/147414

(11) **2 443 500** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2010/147924

(11) **2 443 685** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2010/147801

(11) **2 444 094** (51) ***A61K 31/7048***
(87) WO 2010/145192

(11) **2 444 533** (51) ***D01F 6/62***
(87) WO 2010/147373

(11) **2 444 610** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2010/146718

(11) **2 444 732** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2010/147367

(11) **2 444 733** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2010/147368

(11) **2 444 734** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2010/147369

(11) **2 444 735** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2010/147370

(11) **2 445 225** (51) ***H04N 17/04***
(87) WO 2010/147089

(11) **2 445 802** (51) ***B65D 71/58***
(87) WO 2011/005561

(11) **2 445 890** (51) ***C07D 257/06***
(87) WO 2010/150946

(11) **2 446 030** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/148459

(11) **2 446 123** (51) ***F01M 1/14***
(87) WO 2010/149162

(11) **2 446 162** (51) ***F16D 27/112***
(87) WO 2010/148507

(11) **2 446 352** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2010/151167

(11) **2 446 641** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2010/151191

(11) **2 446 769** (51) ***A44B 19/02***
(87) WO 2011/058696

(11) **2 446 879** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2010/151080

(11) **2 446 966** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2010/150415

(11) **2 447 070** (51) ***B41F 23/04***
(87) WO 2010/150780

(11) **2 447 071** (51) ***B41F 13/02***
(87) WO 2010/150849

(11) **2 447 112** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2010/150372

(11) **2 447 179** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2010/150597

(11) **2 447 267** (51) ***C07D 491/107***
(87) WO 2010/150905

(11) **2 448 012** (51) ***H01L 31/10***
(87) WO 2010/150431

(11) **2 448 262** (51) ***H04N 21/436***
(87) WO 2010/150505

(11) **2 448 308** (51) ***H04W 16/00***
(87) WO 2010/149015

(11) **2 448 444** (51) ***A45F 3/00***
(87) WO 2011/000023

(11) **2 448 831** (51) ***B65B 31/04***
(87) WO 2011/002381

(11) **2 449 173** (51) ***D21D 1/22***
(87) WO 2011/001034

(11) **2 449 463** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2011/001305

(11) **2 450 029** (51) ***A61K 8/365***
(87) WO 2011/001633

(11) **2 450 062** (51) ***A61L 15/36***
(87) WO 2011/000123

(11) **2 450 169** (51) ***B28D 5/00***
(87) WO 2011/002089

(11) **2 450 392** (51) ***C08G 65/333***
(87) WO 2011/001657

(11) **2 450 965** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2011/002213

(11) **2 451 719** (51) ***B65D 50/04***
(87) WO 2011/005924

(11) **2 452 581** (51) ***A44B 19/02***
(87) WO 2011/004563

(11) **2 452 582** (51) ***A44B 19/02***
(87) WO 2011/004564

(11) **2 453 578** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2011/032387

(11) **2 455 282** (51) ***B64C 9/16***
(87) WO 2011/007759

(11) **2 455 407** (51) ***C08F 214/26***
(87) WO 2011/007705

(11) **2 458 238** (51) ***F16D 48/02***
(87) WO 2011/010547

(11) **2 460 005** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/014697

(11) **2 460 402** (51) ***A01H 1/00***
(87) WO 2011/013764

(11) **2 475 028** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2011/033713

(11) **2 478 692** (51) ***H04N 1/387***
(87) WO 2011/030931

(11) **2 482 472** (51) ***H04B 10/24***
(87) WO 2011/110126

(11) **2 485 561** (51) ***H04W 88/04***
(87) WO 2011/035733

(11) **2 487 955** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2011/054259

(11) **2 488 250** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2011/046880

(11) **2 490 350** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2011/140913

(11) **2 490 473** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2011/044793

(11) **2 493 248** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2011/079647

(11) **2 494 545** (51) ***G10L 11/02***
(87) WO 2012/083552

(11) **2 496 082** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2011/057112

(11) **2 496 084** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2011/057121

(11) **2 500 534** (51) ***F01M 5/00***
(87) WO 2011/058648

(11) **2 502 366** (51) ***H04B 10/18***
(87) WO 2012/109792

(11) **2 502 548** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2012/017810

(11) **2 503 665** (51) ***H02J 7/35***
(87) WO 2011/067900

(11) **2 506 123** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2011/063751

(11) **2 509 151** (51) ***H01P 1/06***
(87) WO 2011/068371

(11) **2 509 390** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2012/088665

(11) **2 512 176** (51) ***H04W 28/02***
(87) WO 2011/069422

(11) **2 515 458** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2011/086647

(11) **2 515 481** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2011/072576

(11) **2 515 487** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2011/091581

(11) **2 523 254** (51) ***H01Q 1/44***
(87) WO 2012/000231

(11) **2 523 520** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2011/082675

(11) **2 524 644** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2011/114601

(11) **2 524 945** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2012/043219

(11) **2 525 505** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2011/085695

(11) **2 525 612** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2011/085678

(11) **2 525 620** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2011/085687

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2009/136295** (51) ***G07F 17/32***
(86) IB 2009/005953 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742468.3 09.12.2010

(87) **WO 2010/020658** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2009/060718 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09781988.2 02.09.2011

(87) **WO 2010/024710** (51) ***F17C 1/00***
(86) RU 2008/000576 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 08876849.4 29.03.2011

(87) **WO 2010/026261** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2009/061649 (87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09782782.8 02.09.2011

(87) **WO 2010/048305** (51) ***A47L 5/24***
(86) US 2009/061508 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822642.6 24.05.2011

(87) **WO 2010/069029** (51) ***B26D 5/32***
(86) CA 2008/002161 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 08878826.0 19.07.2011

(87) **WO 2010/074731** (51) ***A61K 8/30***
(86) US 2009/006620 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835381.6 23.07.2011

(87) **WO 2010/089315** (51)
(86) EP 2010/051280 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704344.0 06.09.2011

(87) **WO 2010/091172** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2010/023185 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10739115.3 06.09.2011

(87) **WO 2010/098708** (51) ***F16G 11/10***
(86) SE 2010/000040 (87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746508.0 27.09.2011

(87) **WO 2010/099763** (51) ***A47C 7/72***
(86) CZ 2010/000017 (87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10721630.1 06.10.2011

(87) **WO 2010/111875** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/076115 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09842531.7 04.11.2011

(87) **WO 2010/114817** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2010/029154 (87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10759279.2 01.11.2011

(87) **WO 2010/115297** (51) ***C12N 15/82***
(86) CN 2009/001095 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09842858.4 09.11.2011

(87) **WO 2010/115375** (51) ***F16C 43/06***
(86) CN 2010/071623 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761204.6 10.11.2011

(87) **WO 2010/120564** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2010/029530 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764890.9 01.11.2011

(87) **WO 2010/120874** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2010/031023 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765081.4 15.11.2011

(87) **WO 2010/121071** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2010/031306 (87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10765213.3 16.11.2011

(87) **WO 2010/121509** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2010/071049 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766599.4 24.11.2011

(87) **WO 2010/123407** (51) ***B65D 85/24***
(86) RU 2010/000305 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767372.5 11.11.2011

(87) **WO 2010/123705** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2010/030652 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767517.5 23.11.2011

(87) **WO 2010/124498** (51) ***C12N 5/095***
(86) CN 2009/075307 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09843909.4 01.12.2011

(87) **WO 2010/126263** (51) ***E05F 5/02***
(86) KR 2010/002616 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769908.4 30.11.2011

(87) **WO 2010/126808** (51) ***A63B 53/00***
(86) US 2010/032335 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770169.0 01.12.2011

(87) **WO 2010/127209** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2010/033107 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770401.7 01.12.2011

(87) **WO 2010/130201** (51) ***G06F 1/00***
(86) CN 2010/072649 (87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774542.4 15.12.2011

(87) **WO 2010/133083** (51) ***F21S 10/00***
(86) CN 2010/000617 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777287.3 22.12.2011

(87) **WO 2010/134101** (51) ***B64C 15/14***
(86) IT 2009/000220 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09787734.4 20.12.2011

(87) **WO 2010/135735** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2010/035952 (87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10778521.4 23.12.2011

(87) **WO 2010/135788** (51) ***B25B 11/00***
(86) AU 2010/000666 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10779935.5 30.12.2011

(87) **WO 2010/139813** (51) ***B01J 20/20***
(86) ES 2009/070196 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845457.2 03.01.2012

(87) **WO 2010/140054** (51) ***A47K 10/02***
(86) IB 2010/001350 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783043.2 04.01.2012

(87) **WO 2010/141558** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2010/037036 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783991.2 04.01.2012

(87) **WO 2010/143782** (51) ***B60K 15/04***
(86) KR 2009/005283 (87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845876.3 11.01.2012

(87) **WO 2010/143787** (51) ***H04W 4/12***
(86) KR 2009/006096 (87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845881.3 12.01.2012

(87) **WO 2010/144589** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2010/037989 (87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786791.3 10.01.2012

(87) **WO 2010/144595** (51) ***B60K 1/00***
(86) US 2010/037998 (87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786795.4 11.01.2012

(87) **WO 2010/145135** (51) ***G06F 17/22***
(86) CN 2009/075600 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09846049.6 30.05.2012

(87) **WO 2010/145154** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2009/075846 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09846068.6 30.05.2012

(87) **WO 2010/145155** (51) ***H04N 7/15***
(86) CN 2009/075850 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09846069.4 30.05.2012

(87) **WO 2010/145157** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/075861 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09846071.0 30.05.2012

(87) **WO 2010/145182** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2009/076212 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09846096.7 31.05.2012

(87) **WO 2010/145250** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2010/071279 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788646.7 30.05.2012

(87) **WO 2010/145257** (51) ***H04W 88/00***
(86) CN 2010/071312 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788653.3 30.05.2012

(87) **WO 2010/145262** (51) ***H04W 88/18***
(86) CN 2010/071393 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788658.2 30.05.2012

(87) **WO 2010/145274** (51) ***H04B 15/00***
(86) CN 2010/071656 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788670.7 30.05.2012

(87) **WO 2010/145281** (51) ***H04W 12/02***
(86) CN 2010/071804 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788677.2 30.05.2012

(87) **WO 2010/145282** (51) ***H04B 10/18***
(86) CN 2010/071818 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788678.0 31.05.2012

(87) **WO 2010/145285** (51) ***H04W 12/00***
(86) CN 2010/071834 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788681.4 30.05.2012

(87) **WO 2010/145308** (51) ***G06F 1/26***
(86) CN 2010/072013 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788704.4 30.05.2012

(87) **WO 2010/145312** (51) ***H04W 4/16***
(86) CN 2010/072038 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788708.5 31.05.2012

(87) **WO 2010/145320** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2010/072071 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788716.8 30.05.2012

(87) **WO 2010/145323** (51) ***H04N 7/14***
(86) CN 2010/072088 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788719.2 30.05.2012

(87) **WO 2010/145362** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2010/072694 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788758.0 30.05.2012

(87) **WO 2010/145365** (51) ***H04W 8/22***
(86) CN 2010/072699 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788761.4 30.05.2012

(87) **WO 2010/145369** (51) ***H04W 4/16***
(86) CN 2010/072731 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788765.5 30.05.2012

(87) **WO 2010/145379** (51) ***H04L 9/32***
(86) CN 2010/072872 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788775.4 30.05.2012

(87) **WO 2010/145385** (51) ***H04W 4/24***
(86) CN 2010/072903 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788781.2 31.05.2012

(87) **WO 2010/145403** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2010/073084 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788799.4 31.05.2012

(87) **WO 2010/145411**
(86) CN 2010/073139
(21) 10788807.5
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145418**
(86) CN 2010/073177
(21) 10788814.1
(51) ***H04W 24/02***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145423**
(86) CN 2010/073230
(21) 10788819.0
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145428**
(86) CN 2010/073261
(21) 10788824.0
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145433**
(86) CN 2010/073324
(21) 10788829.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145455**
(86) CN 2010/073480
(21) 10788851.3
(51) ***H04J 3/16***
(87) 2010/51 23.12.2010
31.05.2012

(87) **WO 2010/145458**
(86) CN 2010/073513
(21) 10788854.7
(51) ***H04W 36/24***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145485**
(86) CN 2010/073731
(21) 10788881.0
(51) ***H04H 60/72***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145540**
(86) CN 2010/073979
(21) 10788936.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145592**
(86) CN 2010/074600
(21) 10788988.3
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/145622**
(86) CN 2010/074935
(21) 10789018.8
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2010/51 23.12.2010
30.05.2012

(87) **WO 2010/147257**
(86) KR 2009/004207
(21) 09846229.4
(51) ***F03D 3/02***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.01.2012

(87) **WO 2010/147261**
(86) KR 2009/005124
(21) 09846233.6
(51) ***F01N 3/025***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/147935**
(86) US 2010/038602
(21) 10725578.8
(51) ***A61F 11/04***
(87) 2010/51 23.12.2010
17.01.2012

(87) **WO 2010/148398**
(86) US 2010/039359
(21) 10790325.4
(51) ***B81C 1/00***
(87) 2010/51 23.12.2010
20.01.2012

(87) **WO 2010/148578**
(86) CN 2009/072908
(21) 09846378.9
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
24.01.2012

(87) **WO 2010/151175**
(86) RU 2010/000342
(21) 10792400.3
(51) ***B65D 41/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
26.01.2012

(87) **WO 2010/151836**
(86) US 2010/040099
(21) 10792766.7
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/52 29.12.2010
26.01.2012

(87) **WO 2011/000130**
(86) CN 2009/000733
(21) 09846659.2
(51) ***A01D 45/02***
(87) 2011/01 06.01.2011
02.02.2012

(87) **WO 2011/000552**
(86) EP 2010/003947
(21) 10739499.1
(51) ***F23L 1/00***
(87) 2011/01 06.01.2011
03.02.2012

(87) **WO 2011/001282**
(86) IB 2010/001709
(21) 10793700.5
(51) ***C22B 5/00***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/002207**
(86) KR 2010/004220
(21) 10794342.5
(51) ***A47C 21/00***
(87) 2011/01 06.01.2011
04.02.2012

(87) **WO 2011/002229**
(86) KR 2010/004255
(21) 10794364.9
(51) ***A61B 5/151***
(87) 2011/01 06.01.2011
31.01.2012

(87) **WO 2011/003325**
(86) CN 2010/074305
(21) 10796702.8
(51) ***G01C 9/00***
(87) 2011/02 13.01.2011
07.02.2012

(87) **WO 2011/003818**
(86) EP 2010/059426
(21) 10730157.4
(51) ***A61K 49/06***
(87) 2011/02 13.01.2011
07.02.2012

(87) **WO 2011/004374**
(86) IL 2010/000549
(21) 10796811.7
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2011/02 13.01.2011
10.02.2012

(87) **WO 2011/004927**
(86) KR 2009/003886
(21) 09847121.2
(51) ***E04H 6/08***
(87) 2011/02 13.01.2011
10.02.2012

(87) **WO 2011/005024**
(86) KR 2010/004415
(21) 10797298.6
(51) ***H04N 5/262***
(87) 2011/02 13.01.2011
09.02.2012

(87) **WO 2011/005167**
(86) SE 2010/050696
(21) 10797374.5
(51) ***F24J 3/08***
(87) 2011/02 13.01.2011
07.02.2012

(87) **WO 2011/005855**
(86) US 2010/041201
(21) 10797780.3
(51) ***B65D 85/10***
(87) 2011/02 13.01.2011
09.02.2012

(87) **WO 2011/006253**
(86) CA 2010/001109
(21) 10799327.1
(51) ***B30B 15/14***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006254**
(86) CA 2010/001110
(21) 10799328.9
(51) ***B30B 11/26***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006256**
(86) CA 2010/001112
(21) 10799330.5
(51) ***B30B 11/24***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/006441**
(86) CN 2010/075187
(21) 10799439.4
(51) ***G01N 29/02***
(87) 2011/03 20.01.2011
17.02.2012

(87) **WO 2011/007022**
(86) ES 2010/000296
(21) 10799460.0
(51) ***B60R 13/04***
(87) 2011/03 20.01.2011
16.02.2012

(87) **WO 2011/007193**
(86) IB 2009/006689
(21) 09786195.9
(51) ***C07K 14/16***
(87) 2011/03 20.01.2011
18.02.2012

(87) **WO 2011/007545**
(86) JP 2010/004517
(21) 10799609.2
(51) ***A63B 69/00***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/008784**
(86) US 2010/041868
(21) 10800431.8
(51) ***C02F 1/40***
(87) 2011/03 20.01.2011
14.02.2012

(87) **WO 2011/008881**
(86) US 2010/042010
(21) 10737415.9
(51) ***H01L 31/055***
(87) 2011/03 20.01.2011
15.02.2012

(87) **WO 2011/009188**
(86) CA 2009/001041
(21) 09847457.0
(51) ***A41D 13/11***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/010175**
(86) HU 2010/000079
(21) 10802005.8
(51) ***F21K 2/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
25.02.2012

(87) **WO 2011/010813**
(86) KR 2010/004327
(21) 10802406.8
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2011/04 27.01.2011
22.02.2012

(87) **WO 2011/010942**
(86) PH 2009/000011
(21) 09847618.7
(51) ***B64D 45/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
23.02.2012

(87) **WO 2011/011384**
(86) US 2010/042556
(21) 10802759.0
(51) ***A61K 49/10***
(87) 2011/04 27.01.2011
21.02.2012

(87) **WO 2011/011534**
(86) US 2010/042775
(21) 10802865.5
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/011562**
(86) US 2010/042823
(21) 10802876.2
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2011/04 27.01.2011
24.02.2012

(87) **WO 2011/012706**
(86) EP 2010/061142
(21) 10745584.2
(51) ***A45C 13/24***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/013136**
(86) IN 2009/000694
(21) 09847753.2
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/05 03.02.2011
29.02.2012

(87) **WO 2011/013137**
(86) IN 2009/000695
(21) 09847754.0
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/05 03.02.2011
29.02.2012

(87) **WO 2011/013353**
(86) JP 2010/004765
(21) 10804105.4
(51) ***G10K 15/04***
(87) 2011/05 03.02.2011
28.02.2012

(87) **WO 2011/013813**
(86) JP 2010/062927
(21) 10804559.2
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/014008**
(86) KR 2010/004966
(21) 10804721.8
(51) ***C07D 309/34***
(87) 2011/05 03.02.2011
29.02.2012

(87) **WO 2011/014145**
(86) US 2009/004403
(21) 09789040.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/05 03.02.2011
01.03.2012

(87) **WO 2011/015216**
(86) EP 2009/005678
(21) 09777681.9
(51) ***F03D 11/04***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/016637**
(86) KR 2010/004869
(21) 10806611.9
(51) ***A63F 3/02***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/017231**
(86) US 2010/044006
(21) 10806971.7
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/06 10.02.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/018458**
(86) EP 2010/061630
(21) 10743102.5
(51) ***A61B 17/15***
(87) 2011/07 17.02.2011
14.03.2012

(87) **WO 2011/018782**
(86) IL 2010/000606
(21) 10752936.4
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2011/07 17.02.2011
13.03.2012

(87) **WO 2011/019392**
(86) US 2010/002213
(21) 10808454.2
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/07 17.02.2011
13.03.2012

(87) **WO 2011/020035**
(86) US 2010/045493
(21) 10787209.5
(51) ***B03D 3/00***
(87) 2011/07 17.02.2011
15.03.2012

(87) **WO 2011/020247**
(86) CN 2009/073398
(21) 09848388.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/08 24.02.2011
22.03.2012

(87) **WO 2011/021182**
(86) IL 2010/000648
(21) 10809626.4
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/08 24.02.2011
20.03.2012

(87) **WO 2011/023812**
(86) EP 2010/062596
(21) 10747047.8
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2011/09 03.03.2011
28.03.2012

(87) **WO 2011/024191**
(86) IN 2010/000487
(21) 10811377.0
(51) ***B67D 7/04***
(87) 2011/09 03.03.2011
25.02.2012

(87) **WO 2011/025457**
(86) SG 2010/000308
(21) 10812413.2
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/09 03.03.2011
27.03.2012

(87) **WO 2011/026580**
(86) EP 2010/005184
(21) 10747596.4
(51) ***A01N 25/04***
(87) 2011/10 10.03.2011
03.04.2012

(87) **WO 2011/027156**
(86) GB 2010/051446
(21) 10752136.1
(51) ***C07D 243/24***
(87) 2011/10 10.03.2011
04.04.2012

(87) **WO 2011/027303**
(86) IB 2010/053925
(21) 10766335.3
(51) ***A61F 13/02***
(87) 2011/10 10.03.2011
03.04.2012

(87) **WO 2011/027358**
(86) IN 2010/000480
(21) 10813432.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/10 10.03.2011
25.02.2012

(87) **WO 2011/027931**
(86) KR 2009/005513
(21) 09849022.0
(51) ***E02D 5/80***
(87) 2011/10 10.03.2011
06.04.2012

(87) **WO 2011/029218**
(86) CN 2009/001187
(21) 09849094.9
(51) ***A61K 33/06***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/029919**
(86) EP 2010/063339
(21) 10787039.6
(51)
(87) 2011/11 17.03.2011
14.04.2012

(87) **WO 2011/031084**
(86) KR 2010/006162
(21) 10815629.0
(51) ***A44C 11/00***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/031688**
(86) US 2010/048022
(21) 10815981.5
(51) ***A63C 9/12***
(87) 2011/11 17.03.2011
11.04.2012

(87) **WO 2011/033554**
(86) JP 2009/004611
(21) 09849415.6
(51) ***C04B 35/52***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/034844**
(86) US 2010/048748
(21) 10765531.8
(51) ***H03M 13/33***
(87) 2011/12 24.03.2011
17.04.2012

(87) **WO 2011/035430**
(86) CA 2010/001502
(21) 10818198.3
(51) ***B60F 3/00***
(87) 2011/13 31.03.2011
24.04.2012

(87) **WO 2011/035848**
(86) EP 2010/005365
(21) 10781414.7
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/13 31.03.2011
25.04.2012

(87) **WO 2011/036822**
(86) JP 2009/067288
(21) 09849852.0
(51) ***A61K 33/00***
(87) 2011/13 31.03.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/037311**
(86) KR 2010/003419
(21) 10818952.3
(51) ***A23L 1/10***
(87) 2011/13 31.03.2011
24.04.2012

(87) **WO 2011/038294**
(86) US 2010/050299
(21) 10819572.8
(51) ***B04B 1/04***
(87) 2011/13 31.03.2011
25.04.2012

(87) **WO 2011/038486**
(86) CA 2010/001517
(21) 10819765.8
(51) ***A42B 3/22***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/038586**
(86) CN 2010/071720
(21) 10819815.1
(51) ***A23L 1/20***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/038930**
(86) EP 2010/006004
(21) 10772962.6
(51) ***F16B 5/02***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/039278**
(86) EP 2010/064495
(21) 10757797.5
(51) ***F02N 15/06***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/040851**
(86) SE 2009/051097
(21) 09788613.9
(51) ***A61L 27/30***
(87) 2011/14 07.04.2011
03.05.2012

(87) **WO 2011/042045**
(86) EP 2009/062923
(21) 09783758.7
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/042159**
(86) EP 2010/006077
(21) 10767934.2
(51) ***F16B 19/10***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/042565**
(86) EP 2010/065189
(21) 10773264.6
(51) ***A61K 45/06***
(87) 2011/15 14.04.2011
10.05.2012

(87) **WO 2011/043747**
(86) TR 2010/000196
(21) 10795483.6
(51) ***E04F 10/02***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/043748**
(86) TR 2010/000197
(21) 10782451.8
(51) ***A01N 25/02***
(87) 2011/15 14.04.2011
08.05.2012

(87) **WO 2011/043916**
(86) US 2010/049470
(21) 10760541.2
(51) ***E05B 73/00***
(87) 2011/15 14.04.2011
09.05.2012

(87) **WO 2011/044738**
(86) CN 2009/075118
(21) 09850352.7
(51) ***A63B 53/02***
(87) 2011/16 21.04.2011
19.05.2012

(87) **WO 2011/044869**
(86) DE 2010/001099
(21) 10779674.0
(51) ***F16D 41/08***
(87) 2011/16 21.04.2011
15.05.2012

(87) **WO 2011/045154**
(86) EP 2010/064033
(21) 10762637.6
(51) ***B60K 15/03***
(87) 2011/16 21.04.2011
15.05.2012

(87) **WO 2011/045155**
(86) EP 2010/064049
(21) 10759857.5
(51) ***B60K 15/03***
(87) 2011/16 21.04.2011
16.05.2012

(87) **WO 2011/045441**
(86) EP 2010/065648
(21) 10776602.4
(51) ***G06F 3/147***
(87) 2011/16 21.04.2011
17.05.2012

(87) **WO 2011/045504**
(86) FR 2010/052109
(21) 10781951.8
(51) ***F16C 3/06***
(87) 2011/16 21.04.2011
15.05.2012

(87) **WO 2011/046244**
(86) KR 2009/005996
(21) 09850420.2
(51) ***H01S 5/343***
(87) 2011/16 21.04.2011
17.05.2012

(87) **WO 2011/047394**
(86) AT 2010/000293
(21) 10754652.5
(51) ***F16L 9/147***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/047500**
(86) CN 2009/001183
(21) 09850496.2
(51) ***A45C 13/04***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/047561**
(86) CN 2010/074987
(21) 10824402.1
(51) ***B60Q 1/44***
(87) 2011/17 28.04.2011
26.05.2012

(87) **WO 2011/047592**
(86) CN 2010/077306
(21) 10824433.6
(51) ***B60N 2/24***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/047593**
(86) CN 2010/077307
(21) 10824434.4
(51) ***B62D 23/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/047594**
(86) CN 2010/077310
(21) 10824435.1
(51) ***B60T 13/52***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/047655**
(86) DE 2010/001157
(21) 10784663.6
(51) ***F16H 41/26***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/047750**
(86) EP 2010/005473
(21) 10754426.4
(51) ***B60R 21/233***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/047828**
(86) EP 2010/006370
(21) 10774134.0
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/17 28.04.2011
24.05.2012

(87) **WO 2011/047843**
(86) EP 2010/006400
(21) 10776557.0
(51) ***F16B 5/12***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/047845**
(86) EP 2010/006402
(21) 10770727.5
(51) ***F24C 15/08***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/047864**
(86) EP 2010/006448
(21) 10771028.7
(51) ***B64D 11/04***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/047871**
(86) EP 2010/006461
(21) 10773576.3
(51) ***B32B 27/34***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/047877**
(86) EP 2010/006478
(21) 10770734.1
(51) ***C07D 333/56***
(87) 2011/17 28.04.2011
24.05.2012

(87) **WO 2011/047878**
(86) EP 2010/006479
(21) 10770735.8
(51) ***C07D 333/56***
(87) 2011/17 28.04.2011
24.05.2012

(87) **WO 2011/048031**
(86) EP 2010/065571
(21) 10768761.8
(51) ***A61J 1/16***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/048289**
(86) FR 2010/000696
(21) 10787499.2
(51) ***A61B 5/103***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/048298**
(86) FR 2010/052091
(21) 10776783.2
(51) ***F01C 1/10***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/048325**
(86) FR 2010/052226
(21) 10785142.0
(51) ***B60N 2/44***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/048346**
(86) GB 2009/002506
(21) 09748832.4
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/048449**
(86) IB 2010/002344
(21) 10771511.2
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2011/17 28.04.2011
26.05.2012

(87) **WO 2011/048475**
(86) IB 2010/002688
(21) 10785188.3
(51) ***F23G 7/10***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/048578**
(86) IB 2010/054794
(21) 10776434.2
(51) ***F16L 11/10***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/049257**
(86) KR 2009/006269
(21) 09850616.5
(51) ***A61M 1/28***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/049337**
(86) KR 2010/007124
(21) 10825162.0
(51) ***H04N 7/08***
(87) 2011/17 28.04.2011
26.05.2012

(87) **WO 2011/049347**
(86) KR 2010/007153
(21) 10825172.9
(51) ***H01B 1/24***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/049388**
(86) KR 2010/007241
(21) 10825213.1
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/17 28.04.2011
26.05.2012

(87) **WO 2011/049520**
(86) SE 2010/051127
(21) 10825291.7
(51) ***C07D 405/12***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/049606**
(86) US 2010/002706
(21) 10771549.2
(51) ***F16J 15/08***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/049632**
(86) US 2010/002829
(21) 10825336.0
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/17 28.04.2011
26.05.2012

(87) **WO 2011/049659**
(86) US 2010/044342
(21) 10825357.6
(51) ***A61K 31/436***
(87) 2011/17 28.04.2011
06.03.2012

(87) **WO 2011/049697**
(86) US 2010/049416
(21) 10768097.7
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/049786**
(86) US 2010/052345
(21) 10825420.2
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/049849**
(86) US 2010/053004
(21) 10771291.1
(51) ***F16L 37/091***
(87) 2011/17 28.04.2011
22.05.2012

(87) **WO 2011/049875**
(86) US 2010/053066
(21) 10773457.6
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/049878**
(86) US 2010/053070
(21) 10773459.2
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/049952**
(86) US 2010/053208
(21) 10822871.9
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2011/17 28.04.2011
23.05.2012

(87) **WO 2011/050047**
(86) US 2010/053355
(21) 10821450.3
(51) ***H05B 37/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
26.05.2012

(87) **WO 2011/050111**
(86) US 2010/053445
(21) 10774355.1
(51) ***B81C 1/00***
(87) 2011/17 28.04.2011
24.05.2012

(87) **WO 2011/050224**
(86) US 2010/053641
(21) 10787597.3
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/17 28.04.2011
26.05.2012

(87) **WO 2011/050303**
(86) US 2010/053822
(21) 10773209.1
(51) ***H02J 3/18***
(87) 2011/17 28.04.2011
26.05.2012

(87) **WO 2011/050378**
(86) AT 2010/000407
(21) 10793128.9
(51) ***B63B 35/79***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050387**
(86) AU 2009/001414
(21) 09850686.8
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050388**
(86) AU 2009/001418
(21) 09850687.6
(51) ***C09K 19/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050394**
(86) AU 2010/001400
(21) 10825840.1
(51) ***A61K 31/352***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050398**
(86) AU 2010/001415
(21) 10825844.3
(51) ***E04B 1/72***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050399**
(86) AU 2010/001421
(21) 10825845.0
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050400**
(86) AU 2010/001423
(21) 10825846.8
(51) ***B08B 3/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050401**
(86) AU 2010/001425
(21) 10825847.6
(51) ***A61B 5/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050407**
(86) AU 2010/001432
(21) 10825853.4
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050411**
(86) AU 2010/001438
(21) 10825857.5
(51) ***A41D 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050412**
(86) AU 2010/001439
(21) 10825858.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050418**
(86) AU 2010/001449
(21) 10825864.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050419**
(86) AU 2010/001451
(21) 10825865.8
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050422**
(86) AZ 2009/000009
(21) 09850688.4
(51) ***C04B 28/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050424**
(86) BE 2010/000073
(21) 10793139.6
(51) ***C07C 31/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050429**
(86) BR 2010/000333
(21) 10825868.2
(51) ***B65D 55/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050434**
(86) BR 2010/000355
(21) 10825871.6
(51) ***C05D 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050435**
(86) BR 2010/000359
(21) 10825872.4
(51) ***B60R 1/076***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050436**
(86) CA 2009/001534
(21) 09850690.0
(51) ***G01N 15/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050438**
(86) CA 2009/001541
(21) 09850692.6
(51) ***E04G 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050439**
(86) CA 2009/001562
(21) 09850693.4
(51) ***C01B 3/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050441**
(86) CA 2009/001579
(21) 09850695.9
(51) ***F21K 2/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050445**
(86) CA 2010/001522
(21) 10825876.5
(51) ***C09K 8/588***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050446**
(86) CA 2010/001653
(21) 10825877.3
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050447**
(86) CA 2010/001660
(21) 10825878.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050448**
(86) CA 2010/001666
(21) 10825879.9
(51) ***B62D 25/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050450**
(86) CA 2010/001672
(21) 10825881.5
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/050451**
(86) CA 2010/001675
(21) 10825882.3
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050454**
(86) CA 2010/001680
(21) 10825885.6
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050455**
(86) CA 2010/001684
(21) 10825886.4
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050457**
(86) CA 2010/001687
(21) 10825888.0
(51) ***A61K 47/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050459**
(86) CA 2010/001689
(21) 10825890.6
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050460**
(86) CA 2010/001691
(21) 10825891.4
(51) ***A01B 63/118***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050461**
(86) CA 2010/001694
(21) 10825892.2
(51) ***H04W 60/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050464**
(86) CA 2010/001700
(21) 10825895.5
(51) ***G11C 17/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050471**
(86) CA 2010/001710
(21) 10825902.9
(51) ***C07K 7/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050472**
(86) CA 2010/001715
(21) 10825903.7
(51) ***C12N 1/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050473**
(86) CA 2010/001718
(21) 10825904.5
(51) ***C02F 1/469***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050475**
(86) CA 2010/001721
(21) 10825906.0
(51) ***G09F 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050478**
(86) CA 2010/001729
(21) 10825909.4
(51) ***A23K 3/03***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050481**
(86) CA 2010/001738
(21) 10825912.8
(51) ***C07D 307/92***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050489**
(86) CN 2009/001191
(21) 09850696.7
(51) ***G03B 21/58***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050492**
(86) CN 2009/001202
(21) 09850699.1
(51) ***E04B 1/58***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050493**
(86) CN 2009/001203
(21) 09850700.7
(51) ***A61K 8/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050494**
(86) CN 2009/001205
(21) 09850701.5
(51) ***G06F 17/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050497**
(86) CN 2009/001209
(21) 09850704.9
(51) ***G03B 19/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050500**
(86) CN 2009/001248
(21) 09850707.2
(51) ***E21B 44/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050501**
(86) CN 2009/001317
(21) 09850708.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050502**
(86) CN 2009/001334
(21) 09850709.8
(51) ***H02M 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050503** (51) ***B60J 7/185***
(86) CN 2009/001347 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850710.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/050504** (51) ***B01J 29/06***
(86) CN 2009/001352 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850711.4 31.05.2012

(87) **WO 2011/050505** (51) ***C01B 39/38***
(86) CN 2009/001353 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850712.2 31.05.2012

(87) **WO 2011/050506** (51) ***G06F 3/041***
(86) CN 2009/001362 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850713.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/050508** (51) ***E21B 43/22***
(86) CN 2009/001525 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850714.8 31.05.2012

(87) **WO 2011/050509** (51) ***E21B 43/22***
(86) CN 2009/001526 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850715.5 31.05.2012

(87) **WO 2011/050510** (51) ***A47K 7/08***
(86) CN 2009/001553 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850716.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/050511** (51) ***F21S 9/03***
(86) CN 2009/073929 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850717.1 30.05.2012

(87) **WO 2011/050512** (51) ***G07D 3/04***
(86) CN 2009/074610 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850718.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/050513** (51) ***G06F 9/445***
(86) CN 2009/074612 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850719.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/050514** (51) ***G06F 21/04***
(86) CN 2009/074619 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850720.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/050515** (51) ***C07D 493/04***
(86) CN 2009/074626 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850721.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/050519** (51) ***H04W 72/04***
(86) CN 2009/074652 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850725.4 30.05.2012

(87) **WO 2011/050521** (51) ***C08L 33/12***
(86) CN 2009/074654 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850727.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/050526** (51) ***B60R 21/01***
(86) CN 2009/074672 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850732.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/050527** (51) ***F24F 7/08***
(86) CN 2009/074684 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850733.8 30.05.2012

(87) **WO 2011/050528** (51) ***H04W 76/06***
(86) CN 2009/074704 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850734.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/050529** (51) ***H04B 10/00***
(86) CN 2009/074718 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850735.3 31.05.2012

(87) **WO 2011/050532** (51) ***H04R 1/10***
(86) CN 2009/074725 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850738.7 31.05.2012

(87) **WO 2011/050535** (51) ***H04W 56/00***
(86) CN 2009/074728 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850741.1 31.05.2012

(87) **WO 2011/050541** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/074737 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850747.8 01.06.2012

(87) **WO 2011/050542** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/074738 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850748.6 01.06.2012

(87) **WO 2011/050545** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2009/074858 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850751.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/050550** (51) ***F21V 29/00***
(86) CN 2009/075953 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 09850756.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/050556** (51) ***A61Q 5/04***
(86) CN 2010/000087 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825920.1 30.05.2012

(87) **WO 2011/050557** (51) ***G05B 15/02***
(86) CN 2010/000220 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825921.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/050558** (51) ***E05B 17/18***
(86) CN 2010/000832 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825922.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/050560** (51) ***H02J 4/00***
(86) CN 2010/001466 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825924.3 31.05.2012

(87) **WO 2011/050561** (51) ***A61B 5/154***
(86) CN 2010/001476 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825925.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/050562** (51) ***A61B 5/154***
(86) CN 2010/001477 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825926.8 31.05.2012

(87) **WO 2011/050567** (51) ***H03K 17/082***
(86) CN 2010/001612 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825931.8 31.05.2012

(87) **WO 2011/050568** (51) ***H02H 5/04***
(86) CN 2010/001666 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825932.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/050569** (51) ***F03D 11/00***
(86) CN 2010/001687 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825933.4 30.05.2012

(87) **WO 2011/050571** (51) ***F02B 53/02***
(86) CN 2010/001694 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825935.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/050577** (51) ***H01F 41/00***
(86) CN 2010/001713 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825941.7 31.05.2012

(87) **WO 2011/050578** (51) ***C12N 1/12***
(86) CN 2010/001715 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825942.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/050582** (51) ***A61B 5/04***
(86) CN 2010/001719 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825946.6 31.05.2012

(87) **WO 2011/050585** (51) ***G01N 30/02***
(86) CN 2010/001723 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825949.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/050586** (51) ***G01N 30/04***
(86) CN 2010/001724 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825950.8 31.05.2012

(87) **WO 2011/050588** (51) ***C11D 7/28***
(86) CN 2010/001740 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825952.4 31.05.2012

(87) **WO 2011/050592** (51) ***G04B 37/14***
(86) CN 2010/002029 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825956.5 31.05.2012

(87) **WO 2011/050594** (51) ***B64C 39/06***
(86) CN 2010/070224 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825958.1 31.05.2012

(87) **WO 2011/050596** (51) ***H04N 5/225***
(86) CN 2010/070543 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825960.7 31.05.2012

(87) **WO 2011/050598** (51) ***F21S 4/00***
(86) CN 2010/071019 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825962.3 01.06.2012

(87) **WO 2011/050600** (51) ***G06F 17/00***
(86) CN 2010/071446 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825964.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/050601** (51) ***G06T 15/20***
(86) CN 2010/071491 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825965.6 31.05.2012

(87) **WO 2011/050603** (51) ***H02J 7/14***
(86) CN 2010/071689 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825967.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/050604** (51) ***C02F 3/00***
(86) CN 2010/072206 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825968.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/050606** (51) ***H01H 13/705***
(86) CN 2010/072602 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825969.8 30.05.2012

(87) **WO 2011/050607** (51) ***F16K 11/00***
(86) CN 2010/072704 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825970.6 31.05.2012

(87) **WO 2011/050609** (51) ***B60N 2/26***
(86) CN 2010/072892 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825972.2 31.05.2012

(87) **WO 2011/050612** (51) ***H04J 14/02***
(86) CN 2010/072979 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825975.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/050614** (51) ***B01J 31/30***
(86) CN 2010/073705 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825977.1 31.05.2012

(87) **WO 2011/050615** (51) ***H02K 15/00***
(86) CN 2010/073961 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825978.9 31.05.2012

(87) **WO 2011/050616** (51) ***B61D 27/00***
(86) CN 2010/074061 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825979.7 01.06.2012

(87) **WO 2011/050620** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2010/074460 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825983.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/050621** (51) ***A61H 23/04***
(86) CN 2010/074470 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825984.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/050622** (51) ***A61L 27/36***
(86) CN 2010/074562 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825985.4 30.05.2012

(87) **WO 2011/050623** (51) ***H01L 21/311***
(86) CN 2010/074592 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825986.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/050624** (51) ***G06F 7/76***
(86) CN 2010/074598 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825987.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/050627** (51) ***E04B 1/90***
(86) CN 2010/075127 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825990.4 31.05.2012

(87) **WO 2011/050629** (51) ***H04W 8/00***
(86) CN 2010/075237 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825992.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/050630** (51) ***H04W 24/00***
(86) CN 2010/075241 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10825993.8 31.05.2012

(87) **WO 2011/050632**
(86) CN 2010/075318
(21) 10825995.3
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050633**
(86) CN 2010/075321
(21) 10825996.1
(51) ***H04W 48/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050635**
(86) CN 2010/075357
(21) 10825998.7
(51) ***D01F 8/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050636**
(86) CN 2010/075358
(21) 10825999.5
(51) ***D01F 8/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050637**
(86) CN 2010/075383
(21) 10826000.1
(51) ***A47L 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050639**
(86) CN 2010/075756
(21) 10826002.7
(51) ***C02F 9/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050640**
(86) CN 2010/075760
(21) 10826003.5
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050642**
(86) CN 2010/075784
(21) 10826005.0
(51) ***F21V 19/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050646**
(86) CN 2010/075853
(21) 10826009.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050648**
(86) CN 2010/075967
(21) 10826011.8
(51) ***H04L 12/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050650**
(86) CN 2010/076150
(21) 10826013.4
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050652**
(86) CN 2010/076604
(21) 10826015.9
(51) ***E04B 2/88***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050653**
(86) CN 2010/076606
(21) 10826016.7
(51) ***F16B 13/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050654**
(86) CN 2010/076609
(21) 10826017.5
(51) ***F16B 13/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050656**
(86) CN 2010/076685
(21) 10826019.1
(51) ***H02K 5/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050657**
(86) CN 2010/076783
(21) 10826020.9
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050659**
(86) CN 2010/076809
(21) 10826022.5
(51) ***H04L 12/54***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050661**
(86) CN 2010/076827
(21) 10826024.1
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050663**
(86) CN 2010/076886
(21) 10826026.6
(51) ***H04W 40/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050666**
(86) CN 2010/077068
(21) 10826029.0
(51) ***H04W 4/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050667**
(86) CN 2010/077160
(21) 10826030.8
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050669**
(86) CN 2010/077196
(21) 10826032.4
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050672**
(86) CN 2010/077633
(21) 10826035.7
(51) ***C12N 5/0735***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050673**
(86) CN 2010/077667
(21) 10826036.5
(51) ***A23L 1/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050674**
(86) CN 2010/077673
(21) 10826037.3
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050675**
(86) CN 2010/077688
(21) 10826038.1
(51) ***C07K 14/415***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050676**
(86) CN 2010/077712
(21) 10826039.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050678**
(86) CN 2010/077722
(21) 10826041.5
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050684**
(86) CN 2010/077906
(21) 10826047.2
(51) ***A61K 31/444***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050685**
(86) CN 2010/077918
(21) 10826048.0
(51) ***H04W 8/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050686**
(86) CN 2010/077929
(21) 10826049.8
(51) ***F21S 8/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050688**
(86) CN 2010/077968
(21) 10826051.4
(51) ***H04W 8/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050689**
(86) CN 2010/077970
(21) 10826052.2
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050695**
(86) CN 2010/078014
(21) 10826058.9
(51) ***C22C 45/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050696**
(86) CN 2010/078018
(21) 10826059.7
(51) ***F03G 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050697**
(86) CN 2010/078027
(21) 10826060.5
(51) ***H02N 2/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050699**
(86) CN 2010/078031
(21) 10826062.1
(51) ***H02N 6/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050700**
(86) CN 2010/078032
(21) 10826063.9
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050701**
(86) CN 2010/078036
(21) 10826064.7
(51) ***F21S 9/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050702**
(86) CN 2010/078040
(21) 10826065.4
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050706**
(86) CN 2010/078081
(21) 10826069.6
(51) ***H01H 35/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050708**
(86) CN 2010/078101
(21) 10826071.2
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050714**
(86) CN 2010/078131
(21) 10826077.9
(51) ***H04M 1/2745***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050715**
(86) CN 2010/078135
(21) 10826078.7
(51) ***A01C 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050716**
(86) CN 2010/078137
(21) 10826079.5
(51) ***A01C 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050719**
(86) CN 2010/078140
(21) 10826082.9
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/050720**
(86) CN 2010/078141
(21) 10826083.7
(51) ***B29C 45/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050722**
(86) CN 2010/078151
(21) 10826085.2
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050726**
(86) CN 2010/078177
(21) 10826089.4
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050730**
(86) CN 2010/078192
(21) 10826093.6
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050731**
(86) CN 2010/078195
(21) 10826094.4
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050734**
(86) CN 2010/078199
(21) 10826097.7
(51) ***A61B 5/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050736**
(86) CN 2010/078203
(21) 10826099.3
(51) ***F16C 32/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050740**
(86) CN 2010/078215
(21) 10826103.3
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050741**
(86) CN 2010/078216
(21) 10826104.1
(51) ***F21S 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050742**
(86) CN 2010/078228
(21) 10826105.8
(51) ***C07C 233/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050745**
(86) CN 2010/078238
(21) 10826108.2
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050746**
(86) CN 2010/078248
(21) 10826109.0
(51) ***A21B 3/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050747**
(86) CN 2010/078252
(21) 10826110.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050749**
(86) CN 2010/078267
(21) 10826112.4
(51) ***F22B 7/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050750**
(86) CN 2010/078268
(21) 10826113.2
(51) ***B23Q 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050757**
(86) CN 2010/078699
(21) 10826120.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050761**
(86) CZ 2010/000112
(21) 10805576.5
(51) ***B25H 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050762**
(86) DE 2009/001506
(21) 09795302.0
(51) ***G01L 7/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050763**
(86) DE 2009/001605
(21) 09810760.0
(51) ***B60J 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050779**
(86) DE 2010/001244
(21) 10790516.8
(51) ***B65D 5/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050780**
(86) DE 2010/001247
(21) 10798251.4
(51) ***A61H 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050788**
(86) DE 2010/001268
(21) 10818069.6
(51) ***B60K 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050796**
(86) DE 2010/050081
(21) 10795208.7
(51) ***B60D 1/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050798**
(86) DE 2010/075111
(21) 10795917.3
(51) ***H02K 5/128***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050799**
(86) DE 2010/075112
(21) 10784679.2
(51) ***G07F 11/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050800**
(86) DE 2010/075113
(21) 10812848.9
(51) ***F16L 59/065***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050801**
(86) DE 2010/075114
(21) 10818059.7
(51) ***B32B 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050802**
(86) DE 2010/075116
(21) 10818060.5
(51)
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050805**
(86) DK 2010/050279
(21) 10784681.8
(51) ***G01M 99/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050808**
(86) DK 2010/050285
(21) 10772957.6
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050822**
(86) EP 2009/007641
(21) 09744631.4
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050824**
(86) EP 2009/007771
(21) 09748710.2
(51) ***H03B 5/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050826**
(86) EP 2009/007919
(21) 09748716.9
(51) ***C07D 263/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050827**
(86) EP 2009/007920
(21) 09764443.9
(51) ***H02J 3/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050830**
(86) EP 2009/008900
(21) 09805680.7
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050835**
(86) EP 2009/064167
(21) 09752139.7
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050845**
(86) EP 2009/064280
(21) 09751856.7
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050851**
(86) EP 2009/064330
(21) 09752146.2
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050865**
(86) EP 2010/001214
(21) 10708114.3
(51) ***C07D 263/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050867**
(86) EP 2010/002412
(21) 10717543.2
(51) ***G02B 7/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050874**
(86) EP 2010/005201
(21) 10752521.4
(51) ***F01D 17/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050880**
(86) EP 2010/005249
(21) 10749471.8
(51) ***F02N 11/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050883**
(86) EP 2010/005684
(21) 10754890.1
(51) ***B60K 11/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050885**
(86) EP 2010/005753
(21) 10765750.4
(51) ***B29C 45/27***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050886**
(86) EP 2010/005755
(21) 10760920.8
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050888**
(86) EP 2010/006015
(21) 10763134.3
(51) ***C07B 59/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050900**
(86) EP 2010/006179
(21) 10768689.1
(51) ***B25B 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050901**
(86) EP 2010/006184
(21) 10775707.2
(51) ***C25B 1/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050904**
(86) EP 2010/006227
(21) 10770714.3
(51) ***B60R 22/46***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050906**
(86) EP 2010/006232
(21) 10770715.0
(51) ***F41H 11/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050912**
(86) EP 2010/006279
(21) 10768875.6
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050916**
(86) EP 2010/006377
(21) 10771014.7
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050928**
(86) EP 2010/006473
(21) 10771030.3
(51) ***H04W 76/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050929**
(86) EP 2010/006474
(21) 10771342.2
(51) ***B68G 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050935**
(86) EP 2010/006508
(21) 10798951.9
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050944**
(86) EP 2010/006538
(21) 10771034.5
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050945**
(86) EP 2010/006541
(21) 10774139.9
(51) ***B28D 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050947**
(86) EP 2010/006554
(21) 10784251.0
(51) ***A61K 9/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050948**
(86) EP 2010/006555
(21) 10805194.7
(51) ***A61K 9/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050951**
(86) EP 2010/006558
(21) 10782181.1
(51) ***B29B 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050954**
(86) EP 2010/006562
(21) 10776310.4
(51) ***E06B 3/263***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050957**
(86) EP 2010/006581
(21) 10778861.4
(51) ***A47J 37/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050959**
(86) EP 2010/006590
(21) 10784967.1
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050962**
(86) EP 2010/006595
(21) 10779231.9
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050963**
(86) EP 2010/006596
(21) 10786997.6
(51) ***C08L 23/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/050973**
(86) EP 2010/006618
(21) 10773859.3
(51) ***H03F 1/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050974**
(86) EP 2010/006619
(21) 10773860.1
(51) ***H03F 1/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050975**
(86) EP 2010/006620
(21) 10778555.2
(51) ***H03G 3/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050976**
(86) EP 2010/006621
(21) 10778556.0
(51) ***H03F 3/187***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050977**
(86) EP 2010/006622
(21) 10776574.5
(51) ***H03K 19/003***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050989**
(86) EP 2010/006646
(21) 10781823.9
(51) ***B30B 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/050999**
(86) EP 2010/051184
(21) 10703042.1
(51) ***F03D 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051000**
(86) EP 2010/057087
(21) 10723564.0
(51) ***F25D 31/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051005**
(86) EP 2010/061949
(21) 10745214.6
(51) ***H02G 3/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051007**
(86) EP 2010/061951
(21) 10742841.9
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051010**
(86) EP 2010/062180
(21) 10757054.1
(51) ***B22D 11/055***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051011**
(86) EP 2010/062321
(21) 10751891.2
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051012**
(86) EP 2010/062353
(21) 10747612.9
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051015**
(86) EP 2010/062579
(21) 10747456.1
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051023**
(86) EP 2010/062738
(21) 10749848.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051024**
(86) EP 2010/062741
(21) 10752536.2
(51) ***A47J 47/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051025**
(86) EP 2010/062761
(21) 10747465.2
(51) ***G06F 11/07***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051026**
(86) EP 2010/062768
(21) 10747242.5
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051029**
(86) EP 2010/062876
(21) 10771678.9
(51) ***H01Q 3/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051035**
(86) EP 2010/063075
(21) 10752786.3
(51) ***B60G 17/0165***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051049**
(86) EP 2010/063458
(21) 10757059.0
(51) ***H01J 61/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051052**
(86) EP 2010/063713
(21) 10759849.2
(51) ***C23C 16/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051054**
(86) EP 2010/063829
(21) 10757076.4
(51) ***F16H 59/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051055**
(86) EP 2010/063831
(21) 10757077.2
(51) ***F16H 57/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051065**
(86) EP 2010/064321
(21) 10759633.0
(51) ***G01C 19/56***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051068**
(86) EP 2010/064371
(21) 10762902.4
(51) ***H04R 5/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051069**
(86) EP 2010/064380
(21) 10763352.1
(51) ***G02B 17/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051074**
(86) EP 2010/064536
(21) 10768199.1
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051075**
(86) EP 2010/064537
(21) 10760341.7
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051076**
(86) EP 2010/064539
(21) 10772992.3
(51) ***B65D 5/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051087**
(86) EP 2010/064969
(21) 10767993.8
(51) ***A61K 8/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051088**
(86) EP 2010/064981
(21) 10762671.5
(51) ***G01L 7/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051094**
(86) EP 2010/065028
(21) 10768225.4
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051096**
(86) EP 2010/065064
(21) 10765423.8
(51) ***H02M 7/757***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051098**
(86) EP 2010/065101
(21) 10763365.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/051099**
(86) EP 2010/065116
(21) 10771380.2
(51) ***H02M 1/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051102**
(86) EP 2010/065310
(21) 10766035.9
(51) ***B01J 8/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051103**
(86) EP 2010/065322
(21) 10770771.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051109**
(86) EP 2010/065495
(21) 10775733.8
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051110**
(86) EP 2010/065502
(21) 10765458.4
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051111**
(86) EP 2010/065510
(21) 10766276.9
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051112**
(86) EP 2010/065512
(21) 10765459.2
(51) ***B41C 1/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051118**
(86) EP 2010/065554
(21) 10765462.6
(51) ***F03G 6/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051124**
(86) EP 2010/065585
(21) 10775735.3
(51) ***F03G 6/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051130**
(86) EP 2010/065613
(21) 10770794.5
(51) ***B29C 33/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051145**
(86) EP 2010/065770
(21) 10776607.3
(51) ***C12N 11/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051147**
(86) EP 2010/065787
(21) 10766291.8
(51) ***H02G 15/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051156**
(86) EP 2010/065850
(21) 10775753.6
(51) ***H04M 3/493***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051157**
(86) EP 2010/065861
(21) 10778890.3
(51) ***H04L 12/40***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051158**
(86) EP 2010/065866
(21) 10766070.6
(51) ***C11D 1/62***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051159**
(86) EP 2010/065880
(21) 10776321.1
(51) ***A61K 31/7048***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051164**
(86) EP 2010/065900
(21) 10776323.7
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051172**
(86) EP 2010/065937
(21) 10768241.1
(51) ***G09B 23/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051174**
(86) EP 2010/065942
(21) 10773035.0
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051176**
(86) EP 2010/065949
(21) 10768786.5
(51) ***D06F 39/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051180**
(86) EP 2010/065957
(21) 10781451.9
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051184**
(86) EP 2010/065975
(21) 10773610.0
(51) ***D06F 39/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051186**
(86) EP 2010/065977
(21) 10771089.9
(51) ***H01H 19/11***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051187**
(86) EP 2010/065986
(21) 10768035.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051208**
(86) EP 2010/066030
(21) 10776961.4
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051209**
(86) EP 2010/066032
(21) 10775763.5
(51) ***G01S 11/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051212**
(86) EP 2010/066037
(21) 10768254.4
(51) ***A01N 43/90***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051218**
(86) EP 2010/066050
(21) 10768939.0
(51) ***F16L 1/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051221**
(86) EP 2010/066057
(21) 10768499.5
(51) ***F16L 1/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051224**
(86) EP 2010/066063
(21) 10771092.3
(51) ***B60R 21/0134***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051227**
(86) EP 2010/066066
(21) 10770812.5
(51) ***B62D 29/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051233**
(86) EP 2010/066077
(21) 10779261.6
(51) ***F16J 15/54***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051237**
(86) EP 2010/066089
(21) 10768266.8
(51) ***A23L 2/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051238**
(86) EP 2010/066090
(21) 10776965.5
(51) ***A23L 2/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051249**
(86) EP 2010/066106
(21) 10775765.0
(51) ***G03F 1/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051251**
(86) EP 2010/066109
(21) 10768949.9
(51) ***H01L 21/77***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051254**
(86) EP 2010/066112
(21) 10771722.5
(51) ***B60C 23/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051264**
(86) EP 2010/066126
(21) 10773890.8
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051266**
(86) EP 2010/066128
(21) 10770819.0
(51) ***A61B 17/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051269**
(86) EP 2010/066132
(21) 10774181.1
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051274**
(86) EP 2010/066142
(21) 10778907.5
(51) ***H04L 12/40***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051285**
(86) EP 2010/066163
(21) 10775767.6
(51) ***B25J 9/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051286**
(86) EP 2010/066166
(21) 10773042.6
(51) ***G01S 17/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051287**
(86) EP 2010/066167
(21) 10773043.4
(51) ***G01S 7/497***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051289**
(86) EP 2010/066170
(21) 10782213.2
(51) ***A61K 36/13***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051294**
(86) EP 2010/066185
(21) 10773616.7
(51) ***H01J 37/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051302**
(86) EP 2010/066196
(21) 10776095.1
(51) ***B65D 17/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051315**
(86) EP 2010/066221
(21) 10770832.3
(51) ***C09K 3/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051327**
(86) EP 2010/066243
(21) 10770836.4
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051330**
(86) EP 2010/066246
(21) 10776096.9
(51) ***H04Q 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051334**
(86) EP 2010/066255
(21) 10781452.7
(51) ***C01B 33/027***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051337**
(86) EP 2010/066258
(21) 10768975.4
(51) ***A47D 13/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051352**
(86) EP 2010/066280
(21) 10778601.4
(51) ***H01L 21/67***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051356**
(86) EP 2010/066287
(21) 10768984.6
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051368**
(86) EP 2010/066316
(21) 10779490.1
(51) ***B62D 65/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051379**
(86) EP 2010/066333
(21) 10771735.7
(51) ***F24D 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051381**
(86) EP 2010/066335
(21) 10774189.4
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051389**
(86) EP 2010/066353
(21) 10771442.0
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051395**
(86) EP 2010/066373
(21) 10771446.1
(51) ***A45B 19/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051401**
(86) EP 2010/066392
(21) 10781629.0
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051411**
(86) EP 2010/066409
(21) 10771450.3
(51) ***B65G 17/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051435**
(86) EP 2010/066452
(21) 10774196.9
(51) ***E21B 47/022***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051442**
(86) EP 2010/066463
(21) 10776631.3
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051449**
(86) EP 2010/066473
(21) 10771749.8
(51) ***G01Q 60/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051469**
(86) EP 2010/066509
(21) 10771462.8
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051470**
(86) EP 2010/066511
(21) 10771154.1
(51) ***A63B 24/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051479**
(86) EP 2010/066540
(21) 10773304.0
(51) ***B43M 3/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051481**
(86) EP 2010/066542
(21) 10779493.5
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051484**
(86) EP 2010/066548
(21) 10773903.9
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051499**
(86) EP 2010/066642
(21) 10776645.3
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/051502**
(86) ES 2009/000514
(21) 09850760.1
(51) ***A61F 5/455***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051506**
(86) ES 2009/070456
(21) 09775233.1
(51) ***G01T 1/17***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051507**
(86) ES 2009/070457
(21) 09850764.3
(51) ***A61B 5/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051512**
(86) ES 2010/000433
(21) 10826133.0
(51) ***H04R 29/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051514**
(86) ES 2010/000441
(21) 10826135.5
(51) ***B60S 9/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051515**
(86) ES 2010/000447
(21) 10826136.3
(51) ***A45C 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051517**
(86) ES 2010/070214
(21) 10826138.9
(51) ***A61B 1/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051519**
(86) ES 2010/070262
(21) 10826140.5
(51) ***A47B 91/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051520**
(86) ES 2010/070626
(21) 10826141.3
(51) ***C07H 15/256***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051523**
(86) ES 2010/070651
(21) 10826144.7
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051524**
(86) ES 2010/070673
(21) 10826145.4
(51)
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051525**
(86) ES 2010/070683
(21) 10826146.2
(51) ***A61K 9/48***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051527**
(86) ES 2010/070687
(21) 10826148.8
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051528**
(86) ES 2010/070693
(21) 10801427.5
(51) ***G01M 9/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051531**
(86) ES 2010/070697
(21) 10826151.2
(51)
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051534**
(86) ES 2010/070700
(21) 10826153.8
(51) ***G01N 33/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051535**
(86) ES 2010/070702
(21) 10826154.6
(51) ***C07D 213/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051539**
(86) FI 2010/000064
(21) 10826156.1
(51) ***A01K 85/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051546**
(86) FI 2010/050722
(21) 10796089.0
(51) ***B29B 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051547**
(86) FI 2010/050725
(21) 10826161.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051548**
(86) FI 2010/050727
(21) 10826162.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051551**
(86) FI 2010/050750
(21) 10826165.2
(51) ***H04H 20/57***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051556**
(86) FI 2010/050830
(21) 10826169.4
(51) ***D21H 11/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051558**
(86) FI 2010/050845
(21) 10826170.2
(51) ***F16P 3/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051562**
(86) FI 2010/050852
(21) 10826174.4
(51) ***G01N 33/558***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051565**
(86) FI 2010/050855
(21) 10826176.9
(51) ***B27D 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051568**
(86) FI 2010/050858
(21) 10826179.3
(51) ***B27D 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051570**
(86) FI 2010/050861
(21) 10795734.2
(51) ***G01M 3/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051584**
(86) FR 2010/051901
(21) 10770848.9
(51) ***A61C 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051590**
(86) FR 2010/052162
(21) 10790651.3
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051610**
(86) FR 2010/052279
(21) 10787844.9
(51) ***A21D 10/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051616**
(86) FR 2010/052293
(21) 10787853.0
(51) ***H01L 31/048***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051620**
(86) FR 2010/052301
(21) 10788102.1
(51) ***B81B 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051627**
(86) FR 2010/052316
(21) 10788362.1
(51) ***H04L 1/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051629**
(86) FR 2010/052318
(21) 10788109.6
(51) ***H04L 1/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051647**
(86) GB 2010/001868
(21) 10765830.4
(51) ***B62B 9/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051650**
(86) GB 2010/001941
(21) 10773942.7
(51) ***A23D 7/005***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051652**
(86) GB 2010/001943
(21) 10773944.3
(51) ***A23D 7/005***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051653**
(86) GB 2010/001944
(21) 10773945.0
(51) ***A23D 7/005***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051655**
(86) GB 2010/001966
(21) 10777070.3
(51) ***E04H 1/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051656**
(86) GB 2010/001975
(21) 10824277.7
(51)
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051657**
(86) GB 2010/001976
(21) 10773950.0
(51) ***A61K 39/39***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051659**
(86) GB 2010/001979
(21) 10777071.1
(51) ***H04R 1/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051667**
(86) GB 2010/001990
(21) 10776793.1
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051671**
(86) GB 2010/001996
(21) 10773952.6
(51) ***C07D 213/73***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051672**
(86) GB 2010/001997
(21) 10773674.6
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051673**
(86) GB 2010/001998
(21) 10773675.3
(51) ***C07D 277/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051701**
(86) GB 2010/051775
(21) 10779325.9
(51) ***G01V 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051707**
(86) GB 2010/051794
(21) 10773686.0
(51) ***F25D 31/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051710**
(86) GB 2010/051798
(21) 10773687.8
(51) ***F01C 1/46***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051716**
(86) GB 2010/051804
(21) 10785172.7
(51) ***H02N 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051717**
(86) GB 2010/051806
(21) 10785496.0
(51) ***B30B 9/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051721**
(86) GB 2010/051813
(21) 10776404.5
(51) ***B62B 3/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051723**
(86) GB 2010/051815
(21) 10775877.3
(51) ***G02B 5/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/051725**
(86) GB 2010/051818
(21) 10773694.4
(51) ***A47G 21/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051726**
(86) GB 2010/051819
(21) 10784335.1
(51) ***C07K 16/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051728**
(86) GB 2010/051821
(21) 10773389.1
(51) ***B01D 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051729**
(86) GB 2010/051826
(21) 10773696.9
(51)
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051736**
(86) GT 2009/000002
(21) 09850767.6
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051738**
(86) HU 2010/000111
(21) 10793290.7
(51) ***G02B 21/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051747**
(86) IB 2009/007405
(21) 09850768.4
(51) ***C05F 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051748**
(86) IB 2009/007408
(21) 09850769.2
(51) ***A01G 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051753**
(86) IB 2009/008053
(21) 09850773.4
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051757**
(86) IB 2009/055233
(21) 09796074.4
(51) ***G06F 21/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051759**
(86) IB 2009/055236
(21) 09764581.6
(51) ***G01P 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051762**
(86) IB 2010/001798
(21) 10825824.5
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051764**
(86) IB 2010/002328
(21) 10826183.5
(51) ***H02J 9/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051767**
(86) IB 2010/002510
(21) 10768064.7
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051769**
(86) IB 2010/002651
(21) 10826186.8
(51) ***G06F 7/483***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051770**
(86) IB 2010/002652
(21) 10826187.6
(51) ***G06T 5/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051771**
(86) IB 2010/002676
(21) 10777099.2
(51) ***H01L 35/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051772**
(86) IB 2010/002684
(21) 10826188.4
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051775**
(86) IB 2010/002714
(21) 10805288.7
(51) ***A61B 5/0488***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051777**
(86) IB 2010/002717
(21) 10796467.8
(51) ***C02F 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051778**
(86) IB 2010/002723
(21) 10795456.2
(51) ***F03D 7/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051780**
(86) IB 2010/002730
(21) 10795765.6
(51) ***B65D 25/54***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051781**
(86) IB 2010/002732
(21) 10826189.2
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051785**
(86) IB 2010/002738
(21) 10826191.8
(51) ***H01L 23/525***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051786**
(86) IB 2010/002740
(21) 10826192.6
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051791**
(86) IB 2010/002760
(21) 10826194.2
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051792**
(86) IB 2010/002766
(21) 10785513.2
(51) ***C21C 1/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051794**
(86) IB 2010/002769
(21) 10784844.2
(51) ***B27M 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051796**
(86) IB 2010/002779
(21) 10826195.9
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051797**
(86) IB 2010/002782
(21) 10826196.7
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051799**
(86) IB 2010/002790
(21) 10784845.9
(51) ***G03B 42/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051805**
(86) IB 2010/002873
(21) 10787889.4
(51) ***G06F 19/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051811**
(86) IB 2010/003034
(21) 10805489.1
(51) ***H01R 12/71***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051812**
(86) IB 2010/003078
(21) 10803629.4
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051813**
(86) IB 2010/003159
(21) 10826199.1
(51) ***A61K 31/198***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051824**
(86) IB 2010/053629
(21) 10752413.4
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051826**
(86) IB 2010/054044
(21) 10826201.5
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051830**
(86) IB 2010/054145
(21) 10826204.9
(51) ***B65D 71/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051835**
(86) IB 2010/054364
(21) 10778722.8
(51) ***B65D 5/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051844**
(86) IB 2010/054480
(21) 10784851.7
(51) ***F04D 29/66***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051845**
(86) IB 2010/054527
(21) 10826206.4
(51) ***G01C 21/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051846**
(86) IB 2010/054576
(21) 10782013.6
(51) ***H05B 41/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051851**
(86) IB 2010/054651
(21) 10773992.2
(51) ***D05B 33/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051853**
(86) IB 2010/054690
(21) 10826208.0
(51) ***C07D 405/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051854**
(86) IB 2010/054707
(21) 10782691.9
(51) ***H01L 29/775***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051867**
(86) IB 2010/054795
(21) 10787180.8
(51) ***A47J 31/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051873**
(86) IB 2010/054820
(21) 10826209.8
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051876**
(86) IB 2010/054823
(21) 10826210.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051883**
(86) IB 2010/054841
(21) 10826212.2
(51) ***G09F 21/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051885**
(86) IB 2010/054847
(21) 10788135.1
(51) ***E06C 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051891**
(86) IB 2010/054862
(21) 10782397.3
(51) ***A61B 5/103***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051892**
(86) IB 2010/054864
(21) 10826214.8
(51) ***A01K 1/01***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051896**
(86) IB 2010/054868
(21) 10782699.2
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051899**
(86) IB 2010/054884
(21) 10826215.5
(51) ***A61K 31/194***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051901**
(86) IB 2010/054886
(21) 10782701.6
(51) ***B01D 46/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051921**
(86) IB 2010/054941
(21) 10826218.9
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051926**
(86) IE 2010/000063
(21) 10785222.0
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051927**
(86) IE 2010/000064
(21) 10781743.9
(51) ***G06N 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051929**
(86) IL 2010/000826
(21) 10785226.1
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051930**
(86) IL 2010/000827
(21) 10785227.9
(51) ***H04B 10/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051934**
(86) IL 2010/000866
(21) 10787920.7
(51) ***B05D 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051937**
(86) IL 2010/000881
(21) 10826220.5
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051938**
(86) IL 2010/000883
(21) 10782416.1
(51) ***A61K 31/166***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051956**
(86) IN 2009/000604
(21) 09850776.7
(51) ***F03B 17/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051957**
(86) IN 2009/000615
(21) 09850777.5
(51) ***C07D 211/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051958**
(86) IN 2009/000616
(21) 09832690.3
(51) ***C07D 231/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051959**
(86) IN 2009/000620
(21) 09850778.3
(51) ***G06K 9/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051968**
(86) IN 2010/000691
(21) 10826236.1
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051970**
(86) IN 2010/000693
(21) 10826238.7
(51) ***G06F 17/27***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051973**
(86) IN 2010/000696
(21) 10826240.3
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051974**
(86) IN 2010/000704
(21) 10826241.1
(51) ***A61K 31/155***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051975**
(86) IN 2010/000709
(21) 10795473.7
(51) ***C07D 409/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051976**
(86) IN 2010/000710
(21) 10795474.5
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051979**
(86) IT 2009/000479
(21) 09764608.7
(51) ***F03B 17/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051982**
(86) IT 2009/000484
(21) 09812470.4
(51) ***B66B 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/051984**
(86) IT 2009/000491
(21) 09802019.1
(51) ***A43B 3/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/051996**
(86) JP 2009/005631
(21) 09850779.1
(51) ***H02K 5/173***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052001**
(86) JP 2009/005657
(21) 09850783.3
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052002**
(86) JP 2009/005659
(21) 09761031.5
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052003**
(86) JP 2009/005663
(21) 09850784.1
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052004**
(86) JP 2009/005664
(21) 09850785.8
(51) ***G09B 29/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052005**
(86) JP 2009/005671
(21) 09761032.3
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052006**
(86) JP 2009/005682
(21) 09850786.6
(51) ***G02B 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052008**
(86) JP 2009/005727
(21) 09850788.2
(51) ***B01J 20/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052009**
(86) JP 2009/005737
(21) 09850789.0
(51) ***H01H 33/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052010**
(86) JP 2009/005741
(21) 09850790.8
(51) ***H02B 13/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052011**
(86) JP 2009/005745
(21) 09850791.6
(51) ***H01H 33/66***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052013**
(86) JP 2009/005755
(21) 09850793.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052014**
(86) JP 2009/005757
(21) 09850794.0
(51) ***B60N 2/48***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052015**
(86) JP 2009/005769
(21) 09850795.7
(51) ***B66B 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052016**
(86) JP 2009/005776
(21) 09850796.5
(51) ***F16G 5/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052017**
(86) JP 2009/005787
(21) 09850797.3
(51) ***A44B 99/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052019**
(86) JP 2009/005797
(21) 09850799.9
(51) ***H05B 41/282***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052020**
(86) JP 2009/005805
(21) 09850800.5
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052021**
(86) JP 2009/005806
(21) 09850801.3
(51) ***G11B 5/31***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052024**
(86) JP 2009/007361
(21) 09850804.7
(51) ***A47B 88/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052025**
(86) JP 2009/068317
(21) 09850805.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052026**
(86) JP 2009/068321
(21) 09850806.2
(51) ***B62D 25/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052027**
(86) JP 2009/068346
(21) 09850807.0
(51) ***B60C 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052029**
(86) JP 2009/068350
(21) 09850809.6
(51) ***G11B 7/0045***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052030**
(86) JP 2009/068351
(21) 09850810.4
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052032**
(86) JP 2009/068380
(21) 09850812.0
(51) ***A61H 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052033**
(86) JP 2009/068387
(21) 09850813.8
(51) ***F25B 29/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052037**
(86) JP 2009/068403
(21) 09850817.9
(51) ***H04W 72/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052039**
(86) JP 2009/068409
(21) 09850819.5
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052044**
(86) JP 2009/068437
(21) 09850824.5
(51) ***G01J 3/46***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052045**
(86) JP 2009/068439
(21) 09850825.2
(51) ***H04N 5/93***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052048**
(86) JP 2009/068465
(21) 09850828.6
(51) ***C04B 28/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052054**
(86) JP 2009/068549
(21) 09850833.6
(51) ***E03F 5/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052058**
(86) JP 2009/068600
(21) 09850837.7
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052059**
(86) JP 2009/068603
(21) 09850838.5
(51) ***B65H 1/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052060**
(86) JP 2009/068604
(21) 09850839.3
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052064**
(86) JP 2009/068661
(21) 09850843.5
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052065**
(86) JP 2009/068663
(21) 09850844.3
(51) ***C07D 307/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052068**
(86) JP 2009/068667
(21) 09850847.6
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052069**
(86) JP 2009/068675
(21) 09850848.4
(51) ***F16L 37/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052070**
(86) JP 2009/068681
(21) 09850849.2
(51) ***G01B 15/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052073**
(86) JP 2009/068696
(21) 09850852.6
(51) ***A01K 13/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052074**
(86) JP 2009/068697
(21) 09850853.4
(51) ***F16H 61/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052076**
(86) JP 2009/068706
(21) 09850855.9
(51) ***B60W 30/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052077**
(86) JP 2009/068707
(21) 09850856.7
(51) ***B60W 30/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052078**
(86) JP 2009/068709
(21) 09850857.5
(51) ***B60W 30/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052081**
(86) JP 2009/068718
(21) 09850860.9
(51) ***B60R 11/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052084**
(86) JP 2009/068727
(21) 09850863.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052096**
(86) JP 2009/068940
(21) 09850875.7
(51) ***F02D 41/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052097**
(86) JP 2009/068948
(21) 09775328.9
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052103**
(86) JP 2010/002255
(21) 10826244.5
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052104**
(86) JP 2010/002451
(21) 10826245.2
(51) ***H01L 21/301***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052106**
(86) JP 2010/002670
(21) 10826246.0
(51) ***H02N 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052107**
(86) JP 2010/002701
(21) 10826247.8
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052108**
(86) JP 2010/002717
(21) 10826248.6
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052109**
(86) JP 2010/003137
(21) 10826249.4
(51) ***H01H 33/66***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052110**
(86) JP 2010/003287
(21) 10826250.2
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052111**
(86) JP 2010/003315
(21) 10826251.0
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052112**
(86) JP 2010/003807
(21) 10826252.8
(51) ***H03K 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052113**
(86) JP 2010/004538
(21) 10826253.6
(51) ***A01N 31/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052116**
(86) JP 2010/004738
(21) 10826256.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052117**
(86) JP 2010/004809
(21) 10826257.7
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052118**
(86) JP 2010/005019
(21) 10826258.5
(51) ***H01M 4/75***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052119**
(86) JP 2010/005026
(21) 10826259.3
(51) ***C08F 2/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052121**
(86) JP 2010/005092
(21) 10826261.9
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052122**
(86) JP 2010/005139
(21) 10826262.7
(51) ***H01M 4/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052123**
(86) JP 2010/005253
(21) 10826263.5
(51) ***A61J 1/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052126**
(86) JP 2010/005320
(21) 10826266.8
(51) ***H01M 4/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052127**
(86) JP 2010/005347
(21) 10826267.6
(51) ***C08L 61/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052131**
(86) JP 2010/005634
(21) 10826269.2
(51) ***G01N 21/17***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052132**
(86) JP 2010/005812
(21) 10826270.0
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052133**
(86) JP 2010/005829
(21) 10826271.8
(51) ***H02K 15/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052134**
(86) JP 2010/005847
(21) 10826272.6
(51) ***H01M 2/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052137**
(86) JP 2010/005982
(21) 10826274.2
(51) ***H04N 5/335***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052138**
(86) JP 2010/006000
(21) 10826275.9
(51) ***B22D 35/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052141**
(86) JP 2010/006075
(21) 10826278.3
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052142**
(86) JP 2010/006077
(21) 10826279.1
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052143**
(86) JP 2010/006080
(21) 10826280.9
(51) ***A45C 13/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052144**
(86) JP 2010/006083
(21) 10826281.7
(51) ***B65G 17/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052146**
(86) JP 2010/006107
(21) 10826283.3
(51) ***F04C 29/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052147**
(86) JP 2010/006128
(21) 10826284.1
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052148**
(86) JP 2010/006129
(21) 10826285.8
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052149**
(86) JP 2010/006130
(21) 10826286.6
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052152**
(86) JP 2010/006151
(21) 10826289.0
(51) ***E05F 15/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052157**
(86) JP 2010/006176
(21) 10826294.0
(51) ***C08G 59/62***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052159**
(86) JP 2010/006211
(21) 10826296.5
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052160**
(86) JP 2010/006213
(21) 10826297.3
(51) ***C04B 35/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052161**
(86) JP 2010/006217
(21) 10826298.1
(51) ***C08G 59/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052162**
(86) JP 2010/006233
(21) 10826299.9
(51) ***H05K 13/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052168**
(86) JP 2010/006253
(21) 10826305.4
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052169**
(86) JP 2010/006254
(21) 10778737.6
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052170**
(86) JP 2010/006255
(21) 10826306.2
(51) ***C10J 3/54***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052171**
(86) JP 2010/006262
(21) 10826307.0
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052172**
(86) JP 2010/006266
(21) 10826308.8
(51) ***H04N 9/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052173**
(86) JP 2010/006269
(21) 10826309.6
(51) ***B24B 37/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052174**
(86) JP 2010/006276
(21) 10826310.4
(51) ***F02N 11/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052175**
(86) JP 2010/006277
(21) 10826311.2
(51) ***C08L 77/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052176**
(86) JP 2010/006288
(21) 10826312.0
(51) ***H01L 21/822***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052179**
(86) JP 2010/006299
(21) 10826315.3
(51) ***G11C 11/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052181**
(86) JP 2010/006305
(21) 10826317.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052182**
(86) JP 2010/006308
(21) 10826318.7
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052184**
(86) JP 2010/006311
(21) 10826320.3
(51) ***E01C 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052187**
(86) JP 2010/006318
(21) 10826323.7
(51) ***F16F 15/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052192**
(86) JP 2010/006330
(21) 10826328.6
(51) ***H04B 1/707***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052194**
(86) JP 2010/006336
(21) 10826330.2
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052195**
(86) JP 2010/006337
(21) 10826331.0
(51) ***F04B 39/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052196**
(86) JP 2010/006342
(21) 10826332.8
(51) ***G01N 1/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052197**
(86) JP 2010/006347
(21) 10826333.6
(51) ***H02M 3/155***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052202**
(86) JP 2010/006358
(21) 10826338.5
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052203**
(86) JP 2010/006359
(21) 10826339.3
(51) ***A01G 7/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052204**
(86) JP 2010/006363
(21) 10826340.1
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052206**
(86) JP 2010/006365
(21) 10826342.7
(51) ***H01H 33/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052207**
(86) JP 2010/006367
(21) 10826343.5
(51) ***H05K 3/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052209**
(86) JP 2010/006373
(21) 10826345.0
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052210**
(86) JP 2010/006377
(21) 10826346.8
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052212**
(86) JP 2010/006380
(21) 10826348.4
(51) ***H05K 1/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052213**
(86) JP 2010/006381
(21) 10826349.2
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052214**
(86) JP 2010/006382
(21) 10826350.0
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052216**
(86) JP 2010/006384
(21) 10826352.6
(51) ***H04N 7/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052220**
(86) JP 2010/006393
(21) 10826356.7
(51) ***H04J 99/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052221**
(86) JP 2010/006394
(21) 10826357.5
(51) ***G10L 19/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052223**
(86) JP 2010/006399
(21) 10826359.1
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052230**
(86) JP 2010/006407
(21) 10826366.6
(51) ***A61J 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052231**
(86) JP 2010/006418
(21) 10826367.4
(51) ***B23Q 1/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052242**
(86) JP 2010/051097
(21) 10826377.3
(51) ***G09F 3/03***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052244**
(86) JP 2010/054062
(21) 10826379.9
(51) ***C12Q 1/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052246**
(86) JP 2010/054642
(21) 10826381.5
(51) ***B65D 30/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052249**
(86) JP 2010/055690
(21) 10826384.9
(51) ***G10K 11/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052250**
(86) JP 2010/056208
(21) 10826385.6
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052251**
(86) JP 2010/057310
(21) 10826386.4
(51) ***A63B 53/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052252**
(86) JP 2010/057706
(21) 10826387.2
(51) ***C08L 67/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052254**
(86) JP 2010/058870
(21) 10826389.8
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052255**
(86) JP 2010/059019
(21) 10826390.6
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052258**
(86) JP 2010/059382
(21) 10826393.0
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052259**
(86) JP 2010/059544
(21) 10826394.8
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052260**
(86) JP 2010/059814
(21) 10826395.5
(51) ***B25F 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052261**
(86) JP 2010/059866
(21) 10826396.3
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052265**
(86) JP 2010/060900
(21) 10826400.3
(51) ***C10J 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052267**
(86) JP 2010/061756
(21) 10826402.9
(51) ***B24B 29/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052271**
(86) JP 2010/062045
(21) 10826406.0
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052272**
(86) JP 2010/062317
(21) 10826407.8
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052278**
(86) JP 2010/063482
(21) 10826413.6
(51) ***A63F 5/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052279**
(86) JP 2010/063490
(21) 10826414.4
(51) ***G11B 7/0045***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052281**
(86) JP 2010/063803
(21) 10826416.9
(51) ***C12N 5/0793***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052283**
(86) JP 2010/063865
(21) 10826418.5
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052284**
(86) JP 2010/064016
(21) 10826419.3
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052285**
(86) JP 2010/064023
(21) 10826420.1
(51) ***C07D 241/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052286**
(86) JP 2010/064223
(21) 10826421.9
(51) ***B01J 35/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052287**
(86) JP 2010/064443
(21) 10826422.7
(51) ***B24C 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052288**
(86) JP 2010/064711
(21) 10826423.5
(51) ***H02B 13/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052291**
(86) JP 2010/064790
(21) 10826426.8
(51) ***E04B 1/64***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052292**
(86) JP 2010/064873
(21) 10826427.6
(51) ***G11C 13/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052293**
(86) JP 2010/064926
(21) 10826428.4
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052295**
(86) JP 2010/065139
(21) 10826430.0
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052302**
(86) JP 2010/065803
(21) 10826437.5
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052304**
(86) JP 2010/065880
(21) 10765691.0
(51) ***C08F 265/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052306**
(86) JP 2010/065978
(21) 10826440.9
(51) ***B60W 10/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052307**
(86) JP 2010/065979
(21) 10826441.7
(51) ***G03B 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052308** (51) ***B23K 11/36***
(86) JP 2010/066003 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826442.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/052309** (51) ***H01M 10/052***
(86) JP 2010/066230 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826443.3 31.05.2012

(87) **WO 2011/052310** (51) ***H01Q 21/24***
(86) JP 2010/066291 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826444.1 30.05.2012

(87) **WO 2011/052311** (51) ***C03C 27/12***
(86) JP 2010/066305 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826445.8 30.05.2012

(87) **WO 2011/052315** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2010/066625 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826449.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/052316** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2010/066628 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826450.8 30.05.2012

(87) **WO 2011/052317** (51) ***F24F 1/00***
(86) JP 2010/066655 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826451.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/052318** (51) ***F16B 35/04***
(86) JP 2010/066656 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826452.4 31.05.2012

(87) **WO 2011/052322** (51) ***G09B 19/24***
(86) JP 2010/066716 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826456.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/052325** (51) ***G02B 7/02***
(86) JP 2010/066761 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826459.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/052326** (51) ***B65G 47/24***
(86) JP 2010/066799 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826460.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/052329** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2010/066919 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826463.1 31.05.2012

(87) **WO 2011/052330** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2010/066920 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826464.9 31.05.2012

(87) **WO 2011/052331** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2010/066921 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826465.6 31.05.2012

(87) **WO 2011/052333** (51) ***H01J 37/153***
(86) JP 2010/066979 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826467.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/052334** (51) ***G06T 5/20***
(86) JP 2010/067018 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826468.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/052336** (51) ***C03C 3/072***
(86) JP 2010/067052 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826470.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/052338** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2010/067089 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826472.2 31.05.2012

(87) **WO 2011/052339** (51) ***G01B 15/00***
(86) JP 2010/067107 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826473.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/052344** (51) ***G02F 1/1368***
(86) JP 2010/067323 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826478.9 31.05.2012

(87) **WO 2011/052346** (51) ***B01J 13/04***
(86) JP 2010/067382 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826480.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/052350** (51) ***B65D 5/72***
(86) JP 2010/067474 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826484.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/052354** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2010/067561 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826488.8 30.05.2012

(87) **WO 2011/052355** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2010/067562 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826489.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/052356** (51) ***G02B 6/36***
(86) JP 2010/067577 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826490.4 30.05.2012

(87) **WO 2011/052357** (51) ***H02M 3/00***
(86) JP 2010/067606 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826491.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/052358** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2010/067693 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826492.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/052360** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2010/067741 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826494.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/052361** (51) ***H01P 5/08***
(86) JP 2010/067746 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826495.3 31.05.2012

(87) **WO 2011/052364** (51) ***H02M 5/293***
(86) JP 2010/067780 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826498.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/052366** (51) ***H02M 3/07***
(86) JP 2010/067809 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826500.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/052368** (51) ***H03K 17/687***
(86) JP 2010/067814 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826502.6 31.05.2012

(87) **WO 2011/052370** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2010/067842 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826504.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/052376** (51) ***C09J 179/08***
(86) JP 2010/067935 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826510.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/052377** (51) ***B04B 11/08***
(86) JP 2010/067936 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826511.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/052378** (51) ***G03G 15/08***
(86) JP 2010/067938 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826512.5 31.05.2012

(87) **WO 2011/052379** (51) ***H01H 36/00***
(86) JP 2010/067940 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826513.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/052381** (51) ***F24J 2/38***
(86) JP 2010/067969 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826515.8 30.05.2012

(87) **WO 2011/052382** (51) ***G02F 1/1368***
(86) JP 2010/067995 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826516.6 31.05.2012

(87) **WO 2011/052385** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/067998 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826519.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/052388** (51) ***C07C 235/20***
(86) JP 2010/068031 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826522.4 30.05.2012

(87) **WO 2011/052389** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2010/068039 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826523.2 31.05.2012

(87) **WO 2011/052391** (51) ***A61B 19/00***
(86) JP 2010/068044 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826525.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/052393** (51) ***F16B 2/10***
(86) JP 2010/068090 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826527.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/052395** (51) ***H01L 33/22***
(86) JP 2010/068097 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826529.9 31.05.2012

(87) **WO 2011/052399** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2010/068129 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826533.1 31.05.2012

(87) **WO 2011/052400** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2010/068135 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826534.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/052401** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2010/068136 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826535.6 31.05.2012

(87) **WO 2011/052403** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2010/068142 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826537.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/052406** (51) ***H04N 5/74***
(86) JP 2010/068160 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826540.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/052409** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/068219 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826543.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/052410** (51) ***H01L 29/861***
(86) JP 2010/068222 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826544.8 31.05.2012

(87) **WO 2011/052411** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2010/068229 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826545.5 31.05.2012

(87) **WO 2011/052412** (51) ***G10L 15/28***
(86) JP 2010/068230 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826546.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/052413** (51) ***H01L 29/861***
(86) JP 2010/068232 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826547.1 31.05.2012

(87) **WO 2011/052417** (51) ***A61B 5/022***
(86) JP 2010/068263 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826549.7 31.05.2012

(87) **WO 2011/052419** (51) ***G01N 23/04***
(86) JP 2010/068286 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826551.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/052421** (51) ***B23Q 3/12***
(86) JP 2010/068316 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826553.9 31.05.2012

(87) **WO 2011/052424** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2010/068352 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826556.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/052425** (51) ***G02B 21/36***
(86) JP 2010/068355 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826557.0 31.05.2012

(87) **WO 2011/052426** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2010/068357 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826558.8 30.05.2012

(87) **WO 2011/052430** (51) ***H04W 16/26***
(86) JP 2010/068373 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826562.0 30.05.2012

(87) **WO 2011/052437** (51) ***H01L 29/47***
(86) JP 2010/068414 (87) 2011/18 05.05.2011
(21) 10826569.5 31.05.2012

(87) **WO 2011/052438**
(86) JP 2010/068426
(21) 10826570.3
(51) ***H01M 10/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052444**
(86) JP 2010/068441
(21) 10826576.0
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052445**
(86) JP 2010/068467
(21) 10826577.8
(51) ***G01N 30/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052448**
(86) JP 2010/068479
(21) 10826580.2
(51) ***G01N 21/84***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052453**
(86) JP 2010/068490
(21) 10826585.1
(51) ***C23C 16/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052454**
(86) JP 2010/068498
(21) 10826586.9
(51) ***A62B 18/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052455**
(86) JP 2010/068503
(21) 10826587.7
(51) ***B65D 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052458**
(86) JP 2010/068529
(21) 10826590.1
(51) ***H03G 3/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052460**
(86) JP 2010/068534
(21) 10826592.7
(51) ***G01R 31/302***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052461**
(86) JP 2010/068540
(21) 10826593.5
(51) ***C08J 7/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052464**
(86) JP 2010/068560
(21) 10826596.8
(51) ***C08G 69/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052468**
(86) JP 2010/068569
(21) 10826600.8
(51) ***H05B 33/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052469**
(86) JP 2010/068570
(21) 10826601.6
(51) ***G11B 7/085***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052470**
(86) JP 2010/068574
(21) 10826602.4
(51) ***B62D 6/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052471**
(86) JP 2010/068576
(21) 10826603.2
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052474**
(86) JP 2010/068589
(21) 10826606.5
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052475**
(86) JP 2010/068590
(21) 10826607.3
(51) ***H01L 21/8246***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052479**
(86) JP 2010/068610
(21) 10826611.5
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052482**
(86) JP 2010/068631
(21) 10826614.9
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052483**
(86) JP 2010/068637
(21) 10826615.6
(51) ***C12C 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052484**
(86) JP 2010/068638
(21) 10826616.4
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052487**
(86) JP 2010/068645
(21) 10826619.8
(51) ***B65D 71/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052491**
(86) JP 2010/068663
(21) 10826623.0
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052493**
(86) JP 2010/068669
(21) 10826625.5
(51) ***H05K 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052494**
(86) JP 2010/068670
(21) 10826626.3
(51) ***B23H 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052495**
(86) JP 2010/068674
(21) 10826627.1
(51) ***F27B 7/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052497**
(86) JP 2010/068679
(21) 10826629.7
(51) ***C03B 37/012***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052498**
(86) JP 2010/068683
(21) 10826630.5
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052499**
(86) JP 2010/068684
(21) 10826631.3
(51) ***A61K 31/4365***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052500**
(86) JP 2010/068685
(21) 10826632.1
(51) ***A61K 31/4365***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052505**
(86) JP 2010/068709
(21) 10826637.0
(51) ***C02F 1/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052506**
(86) JP 2010/068710
(21) 10826638.8
(51) ***G03B 17/54***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052507**
(86) JP 2010/068720
(21) 10826639.6
(51) ***B31B 43/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052508**
(86) JP 2010/068731
(21) 10826640.4
(51) ***F16L 53/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052509**
(86) JP 2010/068732
(21) 10826641.2
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052510**
(86) JP 2010/068733
(21) 10826642.0
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052511**
(86) JP 2010/068734
(21) 10826643.8
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052514**
(86) JP 2010/068755
(21) 10826646.1
(51) ***C03C 4/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052518**
(86) JP 2010/068806
(21) 10826650.3
(51) ***G01J 5/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052520**
(86) JP 2010/068809
(21) 10826652.9
(51) ***C23C 22/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052521**
(86) JP 2010/068811
(21) 10826653.7
(51) ***H04R 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052530**
(86) JP 2010/068830
(21) 10826662.8
(51) ***C02F 1/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052531**
(86) JP 2010/068834
(21) 10826663.6
(51) ***C02F 1/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052532**
(86) JP 2010/068838
(21) 10826664.4
(51) ***C07D 233/64***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052536**
(86) JP 2010/068848
(21) 10826668.5
(51) ***F03D 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052537**
(86) JP 2010/068850
(21) 10826669.3
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052540**
(86) JP 2010/068859
(21) 10826672.7
(51) ***E05B 65/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052541**
(86) JP 2010/068861
(21) 10826673.5
(51) ***G01M 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052542**
(86) JP 2010/068865
(21) 10826674.3
(51) ***C12P 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052546**
(86) JP 2010/068878
(21) 10826678.4
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052551**
(86) JP 2010/068886
(21) 10826683.4
(51) ***H03H 9/17***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052553**
(86) JP 2010/068894
(21) 10826685.9
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052555**
(86) JP 2010/068896
(21) 10826687.5
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052556**
(86) JP 2010/068898
(21) 10826688.3
(51) ***C22C 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052557**
(86) JP 2010/068900
(21) 10826689.1
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052559**
(86) JP 2010/068912
(21) 10826691.7
(51) ***C07C 17/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052560**
(86) JP 2010/068914
(21) 10826692.5
(51) ***F04D 17/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052561**
(86) JP 2010/068925
(21) 10826693.3
(51) ***A61C 17/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052564**
(86) JP 2010/068934
(21) 10826696.6
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052565**
(86) JP 2010/068935
(21) 10826697.4
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052567**
(86) JP 2010/068940
(21) 10826699.0
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052568**
(86) JP 2010/068941
(21) 10826700.6
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052569**
(86) JP 2010/068942
(21) 10826701.4
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052570**
(86) JP 2010/068943
(21) 10826702.2
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052571**
(86) JP 2010/068945
(21) 10826703.0
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052572**
(86) JP 2010/068946
(21) 10826704.8
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052573**
(86) JP 2010/068947
(21) 10826705.5
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052574**
(86) JP 2010/068949
(21) 10826706.3
(51) ***C23C 14/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052575**
(86) JP 2010/068950
(21) 10826707.1
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052577**
(86) JP 2010/068952
(21) 10826709.7
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052578**
(86) JP 2010/068953
(21) 10826710.5
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052579**
(86) JP 2010/068954
(21) 10826711.3
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052580**
(86) JP 2010/068955
(21) 10826712.1
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052582**
(86) JP 2010/068959
(21) 10826714.7
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052583**
(86) JP 2010/068960
(21) 10826715.4
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052584**
(86) JP 2010/068961
(21) 10826716.2
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052585**
(86) JP 2010/068962
(21) 10826717.0
(51) ***G09C 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052587**
(86) JP 2010/068965
(21) 10826719.6
(51) ***H04L 9/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052588**
(86) JP 2010/068966
(21) 10826720.4
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052590**
(86) JP 2010/068968
(21) 10826722.0
(51) ***H04M 11/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052591**
(86) JP 2010/068969
(21) 10826723.8
(51) ***H01J 61/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052592**
(86) JP 2010/068974
(21) 10826724.6
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052593**
(86) JP 2010/068978
(21) 10826725.3
(51) ***C22C 9/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052594**
(86) JP 2010/068979
(21) 10826726.1
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052596**
(86) JP 2010/068981
(21) 10826728.7
(51) ***G01R 33/09***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052597**
(86) JP 2010/068982
(21) 10826729.5
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052598**
(86) JP 2010/068983
(21) 10826730.3
(51) ***G06T 7/60***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052599**
(86) JP 2010/068984
(21) 10826731.1
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052601**
(86) JP 2010/068987
(21) 10826733.7
(51) ***C07C 237/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052604**
(86) JP 2010/068996
(21) 10826736.0
(51) ***C07C 245/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052606**
(86) JP 2010/068999
(21) 10826738.6
(51) ***H01H 47/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052607**
(86) JP 2010/069000
(21) 10826739.4
(51) ***H01M 4/525***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052611**
(86) JP 2010/069010
(21) 10826743.6
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052616**
(86) JP 2010/069021
(21) 10826748.5
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052618**
(86) JP 2010/069025
(21) 10826750.1
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052621**
(86) JP 2010/069029
(21) 10826753.5
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052622**
(86) JP 2010/069030
(21) 10826754.3
(51) ***C12N 15/29***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052626**
(86) JP 2010/069038
(21) 10826758.4
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052628**
(86) JP 2010/069040
(21) 10826760.0
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052629**
(86) JP 2010/069044
(21) 10826761.8
(51) ***C01B 33/037***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052630**
(86) JP 2010/069048
(21) 10826762.6
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052635**
(86) JP 2010/069064
(21) 10826767.5
(51) ***C12N 1/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052637**
(86) JP 2010/069069
(21) 10826769.1
(51) ***B82B 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052638**
(86) JP 2010/069072
(21) 10826770.9
(51) ***C12N 5/0783***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052639**
(86) JP 2010/069073
(21) 10826771.7
(51) ***F21S 8/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052640**
(86) JP 2010/069074
(21) 10826772.5
(51) ***C23C 4/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052641**
(86) JP 2010/069077
(21) 10826773.3
(51) ***H05K 3/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052644**
(86) JP 2010/069084
(21) 10826776.6
(51) ***C22C 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052646**
(86) JP 2010/069088
(21) 10826778.2
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052649**
(86) JP 2010/069091
(21) 10826781.6
(51) ***H04M 1/274***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052650**
(86) JP 2010/069092
(21) 10826782.4
(51) ***H01M 4/86***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052651**
(86) JP 2010/069093
(21) 10826783.2
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052656**
(86) JP 2010/069109
(21) 10826788.1
(51) ***C08J 9/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052657**
(86) JP 2010/069110
(21) 10826789.9
(51) ***C08J 9/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052658**
(86) JP 2010/069111
(21) 10826790.7
(51) ***H04B 1/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052660**
(86) JP 2010/069116
(21) 10826792.3
(51) ***B62B 5/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052662**
(86) JP 2010/069126
(21) 10826794.9
(51) ***H04W 28/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052670**
(86) JP 2010/069135
(21) 10826802.0
(51) ***A23L 1/221***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052671**
(86) JP 2010/069136
(21) 10826803.8
(51) ***G06F 21/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052675**
(86) JP 2010/069155
(21) 10826807.9
(51) ***F04B 37/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052680**
(86) JP 2010/069167
(21) 10826812.9
(51) ***C01F 11/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052681**
(86) JP 2010/069171
(21) 10826813.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052683**
(86) JP 2010/069177
(21) 10826815.2
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052684**
(86) JP 2010/069180
(21) 10826816.0
(51) ***B62D 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052687**
(86) JP 2010/069186
(21) 10826819.4
(51) ***C03C 3/066***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052693**
(86) JP 2010/069208
(21) 10826825.1
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052694**
(86) JP 2010/069211
(21) 10826826.9
(51) ***H01P 1/165***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052696**
(86) JP 2010/069217
(21) 10826828.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052697**
(86) JP 2010/069218
(21) 10826829.3
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052703**
(86) JP 2010/069239
(21) 10776835.0
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052705**
(86) JP 2010/069247
(21) 10781534.2
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052706**
(86) JP 2010/069250
(21) 10826836.8
(51) ***A61K 31/196***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052707**
(86) JP 2010/069252
(21) 10826837.6
(51) ***C08L 77/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052708**
(86) JP 2010/069255
(21) 10826838.4
(51) ***C22F 1/043***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052709**
(86) JP 2010/069256
(21) 10826839.2
(51) ***C08G 61/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052710**
(86) JP 2010/069257
(21) 10826840.0
(51) ***C08G 61/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052711**
(86) JP 2010/069258
(21) 10826841.8
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052712**
(86) JP 2010/069259
(21) 10826842.6
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052713**
(86) JP 2010/069264
(21) 10826843.4
(51) ***B29B 11/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052722**
(86) JP 2010/069282
(21) 10826852.5
(51) ***G05B 11/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/052725**
(86) JP 2010/069295
(21) 10826855.8
(51) ***C08G 61/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052726**
(86) JP 2010/069296
(21) 10826856.6
(51) ***C08L 65/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052727**
(86) JP 2010/069300
(21) 10826857.4
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052728**
(86) JP 2010/069301
(21) 10826858.2
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052729**
(86) JP 2010/069302
(21) 10826859.0
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052737**
(86) JP 2010/069333
(21) 10826867.3
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052738**
(86) JP 2010/069334
(21) 10826868.1
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052739**
(86) JP 2010/069342
(21) 10826869.9
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052744**
(86) JP 2010/069349
(21) 10826874.9
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052746**
(86) JP 2010/069353
(21) 10826876.4
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052752**
(86) JP 2010/069375
(21) 10826882.2
(51) ***C12M 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052753**
(86) JP 2010/069377
(21) 10826883.0
(51) ***C07K 16/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052758**
(86) JP 2010/069382
(21) 10826888.9
(51) ***A61L 2/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052759**
(86) JP 2010/069385
(21) 10826889.7
(51) ***C07D 211/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052761**
(86) JP 2010/069388
(21) 10826891.3
(51) ***B05C 1/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052765**
(86) JP 2010/069395
(21) 10826895.4
(51) ***A61K 33/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052768**
(86) JP 2010/069426
(21) 10826898.8
(51) ***C09K 17/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052793**
(86) JP 2010/069543
(21) 10826923.4
(51) ***A23C 11/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052795**
(86) JP 2010/069640
(21) 10826925.9
(51) ***C21B 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052796**
(86) JP 2010/069641
(21) 10826926.7
(51) ***C21B 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052802**
(86) JP 2010/069765
(21) 10779586.6
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052804**
(86) JP 2010/069767
(21) 10826933.3
(51) ***A61K 9/127***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052816**
(86) KR 2009/006257
(21) 09850887.2
(51) ***F21V 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052820**
(86) KR 2009/006279
(21) 09850891.4
(51) ***C02F 1/463***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052821**
(86) KR 2009/006293
(21) 09850892.2
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052822**
(86) KR 2009/006300
(21) 09850893.0
(51) ***B64B 1/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052823**
(86) KR 2009/006321
(21) 09850894.8
(51) ***B01D 53/56***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052825**
(86) KR 2009/006364
(21) 09850896.3
(51) ***C01B 13/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
17.10.2012

(87) **WO 2011/052828**
(86) KR 2009/006368
(21) 09850899.7
(51) ***C01G 9/03***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052829**
(86) KR 2009/006370
(21) 09850900.3
(51) ***B01J 20/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052836**
(86) KR 2009/006522
(21) 09850907.8
(51) ***B29B 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052837**
(86) KR 2009/006677
(21) 09850908.6
(51) ***B42F 7/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052838**
(86) KR 2009/006751
(21) 09850909.4
(51) ***C02F 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052841**
(86) KR 2009/006825
(21) 09850912.8
(51) ***C09B 61/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052842**
(86) KR 2009/007012
(21) 09850913.6
(51) ***C25B 11/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052843**
(86) KR 2009/007059
(21) 09850914.4
(51) ***H01M 8/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052845**
(86) KR 2009/007345
(21) 09850916.9
(51) ***B63B 7/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052850**
(86) KR 2010/000226
(21) 10826935.8
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052851**
(86) KR 2010/000348
(21) 10826936.6
(51) ***H01M 10/46***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052852**
(86) KR 2010/000351
(21) 10826937.4
(51) ***H01G 9/038***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052853**
(86) KR 2010/000703
(21) 10826938.2
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052856**
(86) KR 2010/001470
(21) 10826941.6
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052857**
(86) KR 2010/001719
(21) 10826942.4
(51) ***E01H 13/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052858**
(86) KR 2010/001828
(21) 10826943.2
(51) ***C23C 10/46***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052860**
(86) KR 2010/001908
(21) 10826945.7
(51) ***H02H 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052861**
(86) KR 2010/001909
(21) 10826946.5
(51) ***H05B 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052863**
(86) KR 2010/001977
(21) 10826948.1
(51) ***G01N 30/72***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052864**
(86) KR 2010/001996
(21) 10826949.9
(51) ***D06M 13/282***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052868**
(86) KR 2010/003554
(21) 10826953.1
(51) ***F16B 21/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052869**
(86) KR 2010/003681
(21) 10826954.9
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052871**
(86) KR 2010/003956
(21) 10826956.4
(51) ***B21B 38/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052873**
(86) KR 2010/004308
(21) 10826958.0
(51) ***B60R 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052874**
(86) KR 2010/004449
(21) 10826959.8
(51) ***F24H 1/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052875**
(86) KR 2010/004600
(21) 10826960.6
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052877**
(86) KR 2010/004901
(21) 10826962.2
(51) ***A61L 2/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052878**
(86) KR 2010/004905
(21) 10826963.0
(51) ***G05B 23/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052879**
(86) KR 2010/005128
(21) 10826964.8
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052880**
(86) KR 2010/005231
(21) 10826965.5
(51) ***B01D 35/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052881**
(86) KR 2010/005506
(21) 10826966.3
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052882**
(86) KR 2010/005691
(21) 10826967.1
(51) ***B60G 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052883**
(86) KR 2010/005834
(21) 10826968.9
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052887**
(86) KR 2010/006141
(21) 10826972.1
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052889**
(86) KR 2010/006269
(21) 10826974.7
(51) ***B01L 3/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052890**
(86) KR 2010/006318
(21) 10826975.4
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052892**
(86) KR 2010/006476
(21) 10826977.0
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052893**
(86) KR 2010/006551
(21) 10826978.8
(51) ***A61C 15/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052894**
(86) KR 2010/006605
(21) 10826979.6
(51) ***A23L 1/015***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052895**
(86) KR 2010/006609
(21) 10826980.4
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052898**
(86) KR 2010/006743
(21) 10826983.8
(51) ***H04B 7/005***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052901**
(86) KR 2010/006811
(21) 10826986.1
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052905**
(86) KR 2010/006860
(21) 10826990.3
(51) ***G09B 15/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052907**
(86) KR 2010/006932
(21) 10826991.1
(51) ***C09C 3/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052908**
(86) KR 2010/006947
(21) 10826992.9
(51) ***A47G 9/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052909**
(86) KR 2010/006953
(21) 10826993.7
(51) ***C09K 13/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052911**
(86) KR 2010/007004
(21) 10826995.2
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052914**
(86) KR 2010/007031
(21) 10826998.6
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052915**
(86) KR 2010/007036
(21) 10826999.4
(51) ***H01L 41/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052916**
(86) KR 2010/007043
(21) 10827000.0
(51) ***F02N 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052917**
(86) KR 2010/007057
(21) 10827001.8
(51) ***C01F 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052919**
(86) KR 2010/007136
(21) 10827003.4
(51) ***C07H 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052921**
(86) KR 2010/007161
(21) 10827005.9
(51) ***B01D 53/86***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052922**
(86) KR 2010/007198
(21) 10827006.7
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052925**
(86) KR 2010/007220
(21) 10827009.1
(51) ***G03F 7/039***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052928**
(86) KR 2010/007258
(21) 10827012.5
(51) ***H01R 13/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052929**
(86) KR 2010/007281
(21) 10827013.3
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052930**
(86) KR 2010/007286
(21) 10827014.1
(51) ***H02K 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052931**
(86) KR 2010/007291
(21) 10827015.8
(51) ***H01R 11/11***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052932**
(86) KR 2010/007292
(21) 10827016.6
(51) ***H01S 5/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052934**
(86) KR 2010/007298
(21) 10827018.2
(51) ***C09D 11/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052936**
(86) KR 2010/007306
(21) 10827020.8
(51) ***H02K 1/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052937**
(86) KR 2010/007311
(21) 10827021.6
(51) ***F16N 7/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052940**
(86) KR 2010/007321
(21) 10827024.0
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052941**
(86) KR 2010/007323
(21) 10827025.7
(51) ***C09K 13/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052942**
(86) KR 2010/007327
(21) 10827026.5
(51) ***F21V 17/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052943**
(86) KR 2010/007328
(21) 10827027.3
(51) ***F21V 21/002***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052946**
(86) KR 2010/007339
(21) 10827030.7
(51) ***C12M 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052947**
(86) KR 2010/007340
(21) 10827031.5
(51) ***B29B 11/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052948**
(86) KR 2010/007341
(21) 10827032.3
(51) ***C12M 1/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052951**
(86) KR 2010/007347
(21) 10827035.6
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052952**
(86) KR 2010/007350
(21) 10827036.4
(51) ***E01C 9/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052953**
(86) KR 2010/007351
(21) 10827037.2
(51) ***E06B 7/086***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052954**
(86) KR 2010/007355
(21) 10827038.0
(51) ***G03F 7/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052960**
(86) KR 2010/007361
(21) 10827044.8
(51) ***H04W 28/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052963**
(86) KR 2010/007366
(21) 10827047.1
(51) ***G06K 19/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052965**
(86) KR 2010/007370
(21) 10827049.7
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052966**
(86) KR 2010/007371
(21) 10827050.5
(51) ***C23C 18/52***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052971**
(86) KR 2010/007380
(21) 10827055.4
(51) ***H05G 1/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052972**
(86) KR 2010/007381
(21) 10827056.2
(51) ***H05G 1/54***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052974**
(86) KR 2010/007387
(21) 10827058.8
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052978**
(86) KR 2010/007397
(21) 10827062.0
(51) ***H04W 48/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052981**
(86) KR 2010/007404
(21) 10827065.3
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052986**
(86) KR 2010/007410
(21) 10827070.3
(51) ***E03C 1/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052987**
(86) KR 2010/007413
(21) 10827071.1
(51) ***C09K 13/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052988**
(86) KR 2010/007416
(21) 10827072.9
(51) ***C11D 1/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052989**
(86) KR 2010/007417
(21) 10827073.7
(51) ***C09K 13/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/052991**
(86) KR 2010/007423
(21) 10827075.2
(51) ***G08B 13/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052993**
(86) KR 2010/007428
(21) 10827077.8
(51) ***C01G 39/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052995**
(86) KR 2010/007430
(21) 10827079.4
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/052998**
(86) KR 2010/007440
(21) 10827082.8
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053000**
(86) KR 2010/007453
(21) 10827084.4
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053001**
(86) KR 2010/007454
(21) 10827085.1
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053003**
(86) KR 2010/007456
(21) 10827087.7
(51) ***A61K 47/34***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053005**
(86) KR 2010/007458
(21) 10827089.3
(51) ***E04G 11/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053007**
(86) KR 2010/007465
(21) 10827091.9
(51) ***A61K 36/73***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053009**
(86) KR 2010/007467
(21) 10827093.5
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053011**
(86) KR 2010/007470
(21) 10827095.0
(51) ***B60R 22/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053014**
(86) KR 2010/007473
(21) 10827098.4
(51) ***G03G 9/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053015**
(86) KR 2010/007474
(21) 10827099.2
(51) ***B60R 22/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053016**
(86) KR 2010/007476
(21) 10827100.8
(51) ***A47C 21/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053018**
(86) KR 2010/007481
(21) 10827102.4
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053019**
(86) KR 2010/007484
(21) 10827103.2
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053022**
(86) KR 2010/007488
(21) 10827106.5
(51) ***H04N 7/36***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053023**
(86) KR 2010/007489
(21) 10827107.3
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053028**
(86) KR 2010/007497
(21) 10827112.3
(51) ***A45D 34/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053030**
(86) KR 2010/007499
(21) 10827114.9
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053031**
(86) KR 2010/007501
(21) 10827115.6
(51) ***A45D 40/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053034**
(86) KR 2010/007509
(21) 10827118.0
(51) ***C02F 3/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053037**
(86) KR 2010/007516
(21) 10827121.4
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053041**
(86) KR 2010/007520
(21) 10827125.5
(51) ***C22C 38/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053044**
(86) KR 2010/007528
(21) 10827128.9
(51) ***A61F 13/53***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053046**
(86) KR 2010/007530
(21) 10827130.5
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053047**
(86) KR 2010/007531
(21) 10827131.3
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053053**
(86) KR 2010/007541
(21) 10827137.0
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053062**
(86) KR 2010/007563
(21) 10827146.1
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053064**
(86) KR 2010/007566
(21) 10827148.7
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053066**
(86) KR 2010/007569
(21) 10827150.3
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053075**
(86) KR 2010/007610
(21) 10827159.4
(51) ***H04Q 9/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053079**
(86) KR 2010/007621
(21) 10827163.6
(51) ***C12N 1/19***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053102**
(86) LT 2010/000002
(21) 10827186.7
(51) ***A63C 17/01***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053105**
(86) MY 2009/000173
(21) 09850921.9
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053107**
(86) MY 2009/000181
(21) 09850923.5
(51) ***H01Q 5/01***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053108**
(86) MY 2009/000196
(21) 09850924.3
(51) ***G01N 35/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053110**
(86) MY 2010/000182
(21) 10827189.1
(51) ***G01N 37/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053111**
(86) MY 2010/000217
(21) 10827190.9
(51) ***G01N 27/72***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053114**
(86) MY 2010/000221
(21) 10827193.3
(51) ***H01M 12/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053115**
(86) MY 2010/000223
(21) 10827194.1
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053116**
(86) MY 2010/000245
(21) 10827195.8
(51) ***G01N 27/333***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053117**
(86) MY 2010/000246
(21) 10827196.6
(51) ***G01N 27/40***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053118**
(86) MY 2010/000247
(21) 10827197.4
(51) ***G01N 27/40***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053133**
(86) NL 2010/050714
(21) 10771825.6
(51) ***C08J 3/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053134**
(86) NL 2010/050715
(21) 10770642.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053136**
(86) NL 2010/050717
(21) 10796166.6
(51) ***B01D 53/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053138**
(86) NL 2010/050719
(21) 10798630.9
(51) ***B01D 53/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053143**
(86) NL 2010/050725
(21) 10782431.0
(51) ***A61F 2/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053153**
(86) NO 2010/000385
(21) 10827200.6
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053157**
(86) NO 2010/000390
(21) 10779860.5
(51) ***B23P 6/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053160**
(86) NO 2010/000393
(21) 10827201.4
(51) ***B65G 49/07***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053167**
(86) NZ 2010/000216
(21) 10827207.1
(51) ***C12N 15/29***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053174**
(86) PL 2010/050054
(21) 10788158.3
(51) ***B29B 11/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053175**
(86) PL 2010/050055
(21) 10816453.4
(51)
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053177**
(86) RO 2009/000025
(21) 09821417.4
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053178**
(86) RU 2009/000578
(21) 09831285.3
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053179**
(86) RU 2009/000579
(21) 09850925.0
(51) ***G01C 21/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053183**
(86) RU 2010/000078
(21) 10827212.1
(51) ***F24J 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053186**
(86) RU 2010/000224
(21) 10827215.4
(51) ***F16L 58/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053194**
(86) RU 2010/000625
(21) 10827222.0
(51) ***B23H 9/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053196**
(86) SE 2009/000473
(21) 09850929.2
(51) ***A61N 1/372***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053199**
(86) SE 2009/000479
(21) 09850932.6
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053203**
(86) SE 2009/051228
(21) 09850936.7
(51) ***D21C 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053204**
(86) SE 2009/051231
(21) 09752230.4
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053208**
(86) SE 2010/000258
(21) 10827224.6
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053209**
(86) SE 2010/000260
(21) 10827225.3
(51) ***B25J 18/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053210**
(86) SE 2010/000261
(21) 10827226.1
(51) ***B60R 21/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053220**
(86) SE 2010/051032
(21) 10776840.0
(51) ***H04B 7/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053228**
(86) SE 2010/051136
(21) 10827236.0
(51) ***B60G 17/017***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053232**
(86) SE 2010/051156
(21) 10827240.2
(51) ***B29C 65/78***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053240**
(86) SE 2010/051180
(21) 10827247.7
(51) ***A61F 13/49***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053242**
(86) SG 2009/000396
(21) 09850939.1
(51) ***A61M 25/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053243**
(86) SG 2009/000397
(21) 09850940.9
(51) ***H04L 27/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053245**
(86) SG 2010/000317
(21) 10827249.3
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053246**
(86) SG 2010/000363
(21) 10827250.1
(51) ***A61B 5/026***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053247**
(86) SG 2010/000383
(21) 10827251.9
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053249**
(86) SG 2010/000406
(21) 10827253.5
(51)
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053250**
(86) SG 2010/000408
(21) 10827254.3
(51) ***H01L 31/0224***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053252**
(86) SG 2010/000415
(21) 10827256.8
(51) ***C08G 63/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053253**
(86) SG 2010/000418
(21) 10827257.6
(51) ***H03H 9/25***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053254**
(86) SG 2010/000419
(21) 10827258.4
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053260**
(86) SK 2010/000006
(21) 10807679.5
(51) ***F21V 19/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053261**
(86) SK 2010/050019
(21) 10795797.9
(51) ***A61F 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053264**
(86) TR 2010/000200
(21) 10801727.8
(51) ***H04M 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053266**
(86) UA 2010/000064
(21) 10827260.0
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053272**
(86) US 2009/061986
(21) 09850946.6
(51) ***A63B 22/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053275**
(86) US 2009/062081
(21) 09850948.2
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053278**
(86) US 2009/062205
(21) 09850950.8
(51) ***B01D 45/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053279**
(86) US 2009/062210
(21) 09850951.6
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053280**
(86) US 2009/062225
(21) 09850952.4
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053281**
(86) US 2009/062250
(21) 09749259.9
(51) ***C12N 5/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053282**
(86) US 2009/062288
(21) 09850953.2
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053285**
(86) US 2009/062342
(21) 09850956.5
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053286**
(86) US 2009/062350
(21) 09749263.1
(51) ***A01C 7/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053287**
(86) US 2009/062401
(21) 09850957.3
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053293**
(86) US 2009/062501
(21) 09850961.5
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053294**
(86) US 2009/062525
(21) 09850962.3
(51) ***B66B 13/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053297**
(86) US 2009/062589
(21) 09850964.9
(51) ***H01L 21/8239***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053300**
(86) US 2009/062653
(21) 09850967.2
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053302**
(86) US 2009/062690
(21) 09850969.8
(51) ***A61G 7/05***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053304**
(86) US 2009/062697
(21) 09850971.4
(51) ***B60Q 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053306**
(86) US 2009/062709
(21) 09850973.0
(51) ***H04B 10/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053307**
(86) US 2009/062722
(21) 09850974.8
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053309**
(86) US 2009/062737
(21) 09850976.3
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053310**
(86) US 2009/062748
(21) 09850977.1
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053311**
(86) US 2009/062760
(21) 09850978.9
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053312**
(86) US 2009/062768
(21) 09850979.7
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053313**
(86) US 2009/062770
(21) 09850980.5
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053314**
(86) US 2009/062797
(21) 09850981.3
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053315**
(86) US 2009/062810
(21) 09850982.1
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053316**
(86) US 2009/062817
(21) 09850983.9
(51) ***G11B 20/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053318**
(86) US 2009/062848
(21) 09850984.7
(51) ***G06F 13/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053325**
(86) US 2009/062904
(21) 09850989.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/053333**
(86) US 2009/065236
(21) 09850995.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053335**
(86) US 2009/069948
(21) 09850997.9
(51) ***G08G 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053338**
(86) US 2009/069953
(21) 09851000.1
(51) ***G01C 21/30***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053339**
(86) US 2009/069955
(21) 09851001.9
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053340**
(86) US 2009/069956
(21) 09851002.7
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053342**
(86) US 2010/002370
(21) 10827263.4
(51) ***A23N 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053344**
(86) US 2010/002778
(21) 10827265.9
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053345**
(86) US 2010/002795
(21) 10827266.7
(51) ***E01F 13/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053346**
(86) US 2010/002819
(21) 10827267.5
(51) ***G01N 3/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053347**
(86) US 2010/002831
(21) 10827268.3
(51) ***F25D 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053348**
(86) US 2010/002834
(21) 10827269.1
(51) ***A63B 59/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053351**
(86) US 2010/002843
(21) 10827272.5
(51) ***B22F 9/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053352**
(86) US 2010/002847
(21) 10827273.3
(51) ***B22F 9/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053353**
(86) US 2010/002850
(21) 10827274.1
(51) ***G01S 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053358**
(86) US 2010/002865
(21) 10827279.0
(51) ***H01F 27/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053363**
(86) US 2010/020628
(21) 10701057.1
(51) ***G01D 5/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053376**
(86) US 2010/030774
(21) 10827288.1
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053377**
(86) US 2010/030915
(21) 10827289.9
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053378**
(86) US 2010/031172
(21) 10714537.7
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053379**
(86) US 2010/031214
(21) 10714796.9
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053381**
(86) US 2010/033366
(21) 10717394.0
(51) ***A61B 5/0452***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053382**
(86) US 2010/033391
(21) 10717398.1
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053385**
(86) US 2010/033405
(21) 10717011.0
(51) ***A61N 1/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053386**
(86) US 2010/033912
(21) 10719178.5
(51) ***A61N 1/362***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053387**
(86) US 2010/034599
(21) 10827290.7
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053388**
(86) US 2010/035506
(21) 10827291.5
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053389**
(86) US 2010/036298
(21) 10827292.3
(51) ***G01S 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053391**
(86) US 2010/038092
(21) 10827293.1
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053393**
(86) US 2010/039740
(21) 10827294.9
(51) ***A61N 2/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053398**
(86) US 2010/043735
(21) 10827297.2
(51) ***G01R 27/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053401**
(86) US 2010/046290
(21) 10827300.4
(51) ***E04D 13/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053403**
(86) US 2010/047309
(21) 10827301.2
(51) ***B01D 53/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053406**
(86) US 2010/048642
(21) 10754391.0
(51) ***C09J 109/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053416**
(86) US 2010/049814
(21) 10827307.9
(51) ***A01F 12/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053418**
(86) US 2010/050003
(21) 10763524.5
(51) ***H04W 4/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053421**
(86) US 2010/050443
(21) 10762820.8
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053423**
(86) US 2010/050525
(21) 10827310.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053425**
(86) US 2010/050650
(21) 10827311.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053426**
(86) US 2010/050783
(21) 10827312.9
(51) ***G06K 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053428**
(86) US 2010/050826
(21) 10773754.6
(51) ***H04M 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053430**
(86) US 2010/051133
(21) 10827313.7
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053432**
(86) US 2010/051248
(21) 10765897.3
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053433**
(86) US 2010/051250
(21) 10765898.1
(51) ***A61B 17/50***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053434**
(86) US 2010/051252
(21) 10765899.9
(51) ***A61N 1/365***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053443**
(86) US 2010/052138
(21) 10773446.9
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053445**
(86) US 2010/052217
(21) 10770907.3
(51) ***C23C 16/455***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053453**
(86) US 2010/052439
(21) 10774334.6
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053455**
(86) US 2010/052505
(21) 10827316.0
(51) ***C09K 11/77***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053461**
(86) US 2010/052612
(21) 10827320.2
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053467**
(86) US 2010/052735
(21) 10770681.4
(51) ***A61F 2/01***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053471**
(86) US 2010/052909
(21) 10801013.3
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053475**
(86) US 2010/053031
(21) 10827324.4
(51) ***A47G 25/80***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053477**
(86) US 2010/053102
(21) 10770688.9
(51) ***C23C 16/455***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053478**
(86) US 2010/053121
(21) 10827325.1
(51) ***C07C 29/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053481**
(86) US 2010/053168
(21) 10774069.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053482**
(86) US 2010/053180
(21) 10827326.9
(51) ***H03M 1/66***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053486**
(86) US 2010/053194
(21) 10773767.8
(51) ***A61B 5/0205***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053494**
(86) US 2010/053390
(21) 10827333.5
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053497**
(86) US 2010/053443
(21) 10775983.9
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053498**
(86) US 2010/053451
(21) 10827335.0
(51) ***H04N 7/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053502**
(86) US 2010/053491
(21) 10827337.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053507**
(86) US 2010/053568
(21) 10774082.1
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053508**
(86) US 2010/053577
(21) 10771857.9
(51) ***C07D 403/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053509**
(86) US 2010/053582
(21) 10774083.9
(51) ***C07D 239/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053510**
(86) US 2010/053590
(21) 10774084.7
(51) ***C07D 239/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053511**
(86) US 2010/053594
(21) 10774085.4
(51) ***C07D 401/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053513**
(86) US 2010/053644
(21) 10827341.8
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053520**
(86) US 2010/053681
(21) 10827345.9
(51) ***A61B 17/80***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053521**
(86) US 2010/053683
(21) 10827346.7
(51) ***H04B 10/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053524**
(86) US 2010/053709
(21) 10827349.1
(51) ***A61B 17/88***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053533**
(86) US 2010/053803
(21) 10827356.6
(51) ***A61C 19/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053535**
(86) US 2010/053874
(21) 10827357.4
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053536**
(86) US 2010/053876
(21) 10827358.2
(51) ***G01S 13/74***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053543**
(86) US 2010/053910
(21) 10774090.4
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053550**
(86) US 2010/053941
(21) 10827366.5
(51) ***A47C 4/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053558**
(86) US 2010/054003
(21) 10827372.3
(51) ***G01R 31/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053563**
(86) US 2010/054021
(21) 10776862.4
(51) ***B60K 15/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053565**
(86) US 2010/054026
(21) 10827375.6
(51) ***C07K 16/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053570**
(86) US 2010/054045
(21) 10827380.6
(51) ***B60G 9/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053571**
(86) US 2010/054046
(21) 10774377.5
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053581**
(86) US 2010/054080
(21) 10827386.3
(51) ***A47H 23/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053583**
(86) US 2010/054087
(21) 10776223.9
(51) ***A61F 2/46***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053586**
(86) US 2010/054106
(21) 10827389.7
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053588**
(86) US 2010/054110
(21) 10776871.5
(51) ***A61B 17/86***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053589**
(86) US 2010/054122
(21) 10827390.5
(51) ***A61B 17/86***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053591**
(86) US 2010/054127
(21) 10827391.3
(51) ***G08B 13/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053593**
(86) US 2010/054137
(21) 10827393.9
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053597**
(86) US 2010/054143
(21) 10827397.0
(51) ***A01N 43/54***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053600**
(86) US 2010/054151
(21) 10827400.2
(51) ***H01S 3/091***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053602**
(86) US 2010/054153
(21) 10827402.8
(51) ***G06T 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053603**
(86) US 2010/054154
(21) 10827403.6
(51) ***H04M 11/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053608**
(86) US 2010/054168
(21) 10827408.5
(51) ***H04K 1/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053609**
(86) US 2010/054179
(21) 10773217.4
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053611**
(86) US 2010/054181
(21) 10827410.1
(51) ***H04W 36/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053614**
(86) US 2010/054187
(21) 10827412.7
(51) ***A01N 43/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053616**
(86) US 2010/054193
(21) 10827413.5
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053618**
(86) US 2010/054202
(21) 10827414.3
(51) ***C08G 73/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053626**
(86) US 2010/054231
(21) 10827418.4
(51) ***G01N 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053629**
(86) US 2010/054238
(21) 10827421.8
(51) ***E04B 2/82***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053630**
(86) US 2010/054239
(21) 10827422.6
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053634**
(86) US 2010/054245
(21) 10776477.1
(51) ***H03L 1/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053636**
(86) US 2010/054260
(21) 10827426.7
(51) ***A61P 25/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053639**
(86) US 2010/054265
(21) 10827428.3
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053640**
(86) US 2010/054268
(21) 10827429.1
(51) ***B03C 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053643**
(86) US 2010/054275
(21) 10827431.7
(51) ***A41C 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053646**
(86) US 2010/054287
(21) 10827433.3
(51) ***A47L 13/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053647**
(86) US 2010/054293
(21) 10827434.1
(51) ***A47L 13/258***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053652**
(86) US 2010/054311
(21) 10827437.4
(51) ***F23G 5/40***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053653**
(86) US 2010/054314
(21) 10827438.2
(51) ***A61K 35/74***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053655**
(86) US 2010/054319
(21) 10776479.7
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053659**
(86) US 2010/054341
(21) 10827442.4
(51) ***E04D 13/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053662**
(86) US 2010/054365
(21) 10827445.7
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053663**
(86) US 2010/054373
(21) 10827446.5
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053672**
(86) US 2010/054403
(21) 10827452.3
(51) ***A61B 8/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053673**
(86) US 2010/054406
(21) 10776481.3
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053678**
(86) US 2010/054424
(21) 10827454.9
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053681**
(86) US 2010/054430
(21) 10777159.4
(51) ***B62D 65/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053683**
(86) US 2010/054434
(21) 10827457.2
(51) ***F24B 15/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053685**
(86) US 2010/054436
(21) 10827459.8
(51) ***G01D 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053687**
(86) US 2010/054441
(21) 10827461.4
(51) ***A47F 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053691**
(86) US 2010/054452
(21) 10776015.9
(51) ***G01S 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053692**
(86) US 2010/054454
(21) 10827465.5
(51) ***G01N 23/207***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053694**
(86) US 2010/054462
(21) 10827466.3
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053702**
(86) US 2010/054482
(21) 10827470.5
(51) ***F01L 1/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053707**
(86) US 2010/054502
(21) 10827473.9
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/053711**
(86) US 2010/054518
(21) 10827476.2
(51) ***H04N 3/14***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053712**
(86) US 2010/054523
(21) 10827477.0
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053713**
(86) US 2010/054524
(21) 10827478.8
(51) ***C08F 8/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053714**
(86) US 2010/054528
(21) 10827479.6
(51) ***E21B 47/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053716**
(86) US 2010/054530
(21) 10827480.4
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053717**
(86) US 2010/054531
(21) 10827481.2
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053718**
(86) US 2010/054533
(21) 10827482.0
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053720**
(86) US 2010/054536
(21) 10827484.6
(51) ***A47K 3/022***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053726**
(86) US 2010/054547
(21) 10827488.7
(51) ***H04B 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053729**
(86) US 2010/054554
(21) 10827491.1
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053730**
(86) US 2010/054556
(21) 10827492.9
(51) ***C12P 21/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053732**
(86) US 2010/054565
(21) 10781549.0
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053734**
(86) US 2010/054567
(21) 10827495.2
(51) ***B81B 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053735**
(86) US 2010/054576
(21) 10827496.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053740**
(86) US 2010/054587
(21) 10827500.9
(51) ***B29C 51/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053741**
(86) US 2010/054589
(21) 10827501.7
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053742**
(86) US 2010/054592
(21) 10776022.5
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053753**
(86) US 2010/054618
(21) 10827509.0
(51) ***H04W 92/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053755**
(86) US 2010/054627
(21) 10827510.8
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053756**
(86) US 2010/054628
(21) 10776877.2
(51) ***B01L 99/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053758**
(86) US 2010/054639
(21) 10827511.6
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053761**
(86) US 2010/054652
(21) 10827514.0
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053762**
(86) US 2010/054659
(21) 10827515.7
(51) ***F02F 3/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053768**
(86) US 2010/054673
(21) 10827519.9
(51) ***A61N 5/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053771**
(86) US 2010/054681
(21) 10777162.8
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053775**
(86) US 2010/054693
(21) 10782074.8
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053781**
(86) US 2010/054711
(21) 10773819.7
(51) ***C08K 3/26***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053785**
(86) US 2010/054718
(21) 10776026.6
(51) ***H01Q 5/01***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053789**
(86) US 2010/054726
(21) 10827527.2
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053790**
(86) US 2010/054728
(21) 10827528.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053791**
(86) US 2010/054729
(21) 10827529.8
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053799**
(86) US 2010/054744
(21) 10827535.5
(51) ***B41F 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053800**
(86) US 2010/054749
(21) 10827536.3
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053802**
(86) US 2010/054758
(21) 10827538.9
(51) ***A61N 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053805**
(86) US 2010/054763
(21) 10827539.7
(51) ***B64C 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053806**
(86) US 2010/054764
(21) 10827540.5
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053809**
(86) US 2010/054771
(21) 10827542.1
(51) ***B60C 23/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053811**
(86) US 2010/054776
(21) 10827543.9
(51) ***B32B 15/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053814**
(86) US 2010/054781
(21) 10827546.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053820**
(86) US 2010/054794
(21) 10776028.2
(51) ***B01J 20/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053825**
(86) US 2010/054802
(21) 10827553.8
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053826**
(86) US 2010/054803
(21) 10827554.6
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053827**
(86) US 2010/054804
(21) 10776029.0
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053828**
(86) US 2010/054806
(21) 10827555.3
(51) ***G02B 21/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053830**
(86) US 2010/054808
(21) 10776236.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053832**
(86) US 2010/054811
(21) 10827557.9
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053837**
(86) US 2010/054817
(21) 10827560.3
(51) ***A01G 23/06***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053838**
(86) US 2010/054820
(21) 10827561.1
(51) ***A23L 1/31***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053846**
(86) US 2010/054832
(21) 10827566.0
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/053850**
(86) US 2010/054840
(21) 10787930.6
(51) ***G06K 9/62***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053853**
(86) US 2010/054844
(21) 10827569.4
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053855**
(86) US 2010/054847
(21) 10779134.5
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053856**
(86) US 2010/054848
(21) 10779135.2
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053860**
(86) US 2010/054852
(21) 10827572.8
(51) ***A61K 35/12***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053869**
(86) US 2010/054864
(21) 10827577.7
(51) ***A61N 1/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/053871**
(86) US 2010/054867
(21) 10827579.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053879**
(86) US 2010/054875
(21) 10827585.0
(51) ***A61M 25/02***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053882**
(86) US 2010/054883
(21) 10827588.4
(51) ***A42B 1/22***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053885**
(86) US 2010/054886
(21) 10778769.9
(51) ***H04B 1/52***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053887**
(86) US 2010/054888
(21) 10778770.7
(51) ***H04B 1/52***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053889**
(86) US 2010/054893
(21) 10827589.2
(51) ***F21S 11/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053891**
(86) US 2010/054897
(21) 10827591.8
(51) ***G06F 9/38***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/053892**
(86) US 2010/054901
(21) 10827592.6
(51) ***C07C 57/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/053899**
(86) US 2010/054933
(21) 10827596.7
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053900**
(86) US 2010/054935
(21) 10827597.5
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053901**
(86) US 2010/054939
(21) 10827598.3
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053905**
(86) US 2010/054953
(21) 10779140.2
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053918**
(86) US 2010/054982
(21) 10827609.8
(51) ***B65H 29/68***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053923**
(86) US 2010/054993
(21) 10827613.0
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053925**
(86) US 2010/054996
(21) 10827615.5
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053929**
(86) US 2010/055002
(21) 10827617.1
(51) ***G02B 7/198***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053934**
(86) US 2010/055009
(21) 10827621.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/053943**
(86) US 2010/055023
(21) 10827629.6
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2011/18 05.05.2011
01.06.2012

(87) **WO 2011/054016**
(86) ZA 2010/000065
(21) 10827679.1
(51) ***E04H 17/10***
(87) 2011/18 05.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054411**
(86) EP 2010/005543
(21) 10760248.4
(51) ***G01L 19/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054449**
(86) EP 2010/006453
(21) 10773575.5
(51) ***B60R 21/203***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054451**
(86) EP 2010/006457
(21) 10779689.8
(51) ***F16L 59/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054452**
(86) EP 2010/006464
(21) 10773577.1
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054454**
(86) EP 2010/006486
(21) 10770736.6
(51) ***H05H 1/26***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054460**
(86) EP 2010/006511
(21) 10779229.3
(51) ***A47J 36/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054683**
(86) EP 2010/065941
(21) 10770806.7
(51) ***B64C 1/22***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054702**
(86) EP 2010/066180
(21) 10782214.0
(51) ***G01N 33/557***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054983**
(86) ES 2010/000436
(21) 10827938.1
(51) ***A61F 2/54***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/054987**
(86) ES 2010/070565
(21) 10827942.3
(51)
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056093**
(86) RU 2010/000604
(21) 10828603.0
(51) ***F16K 1/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056094**
(86) RU 2010/000605
(21) 10828604.8
(51) ***F16K 1/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056186**
(86) US 2010/002771
(21) 10828640.2
(51) ***C12P 19/34***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056188**
(86) US 2010/002797
(21) 10828641.0
(51) ***E01F 15/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056190**
(86) US 2010/002807
(21) 10828643.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056194**
(86) US 2010/002822
(21) 10828646.9
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056198**
(86) US 2010/002830
(21) 10828649.3
(51) ***C07K 16/30***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056202**
(86) US 2010/002846
(21) 10828650.1
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056269**
(86) US 2010/041696
(21) 10828691.5
(51) ***G08B 19/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056275**
(86) US 2010/045277
(21) 10828695.6
(51) ***B60J 5/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056298**
(86) US 2010/048856
(21) 10757356.0
(51) ***F02D 41/38***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056302**
(86) US 2010/049037
(21) 10828711.1
(51) ***F15B 13/044***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056327**
(86) US 2010/050891
(21) 10828724.4
(51) ***A61Q 11/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056354**
(86) US 2010/052071
(21) 10828736.8
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056359**
(86) US 2010/052222
(21) 10770908.1
(51) ***C23C 16/44***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056370**
(86) US 2010/052509
(21) 10828743.4
(51) ***G05F 1/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056374**
(86) US 2010/052594
(21) 10828746.7
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056378**
(86) US 2010/052689
(21) 10771281.2
(51) ***A61L 31/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056391**
(86) US 2010/052989
(21) 10828756.6
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056393**
(86) US 2010/052994
(21) 10828757.4
(51) ***E21B 33/128***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056394**
(86) US 2010/052995
(21) 10828758.2
(51) ***E21B 33/128***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056395**
(86) US 2010/053009
(21) 10828759.0
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056408**
(86) US 2010/053103
(21) 10773460.0
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056409**
(86) US 2010/053108
(21) 10828767.3
(51) ***E21B 43/25***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056415**
(86) US 2010/053195
(21) 10828770.7
(51) ***G01N 30/72***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056418**
(86) US 2010/053298
(21) 10828773.1
(51) ***C04B 38/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056421**
(86) US 2010/053313
(21) 10828776.4
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056432**
(86) US 2010/053385
(21) 10828785.5
(51) ***C08F 4/64***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056435**
(86) US 2010/053415
(21) 10776217.1
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056438**
(86) US 2010/053467
(21) 10771853.8
(51) ***C23C 16/54***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056457**
(86) US 2010/053614
(21) 10828799.6
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056459**
(86) US 2010/053651
(21) 10828801.0
(51) ***B29C 33/72***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056460**
(86) US 2010/053658
(21) 10775987.0
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056462**
(86) US 2010/053677
(21) 10777147.9
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056464**
(86) US 2010/053694
(21) 10773480.8
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056465**
(86) US 2010/053697
(21) 10773481.6
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056467**
(86) US 2010/053729
(21) 10828803.6
(51) ***D03D 15/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056472**
(86) US 2010/053755
(21) 10774365.0
(51) ***A61N 5/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056477**
(86) US 2010/053777
(21) 10828810.1
(51) ***A61K 31/26***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056479**
(86) US 2010/053793
(21) 10828811.9
(51) ***H01R 13/648***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056484**
(86) US 2010/053858
(21) 10828814.3
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056492**
(86) US 2010/053911
(21) 10828817.6
(51) ***B01D 19/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056493**
(86) US 2010/053912
(21) 10828818.4
(51) ***A61F 7/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056494**
(86) US 2010/053914
(21) 10774091.2
(51) ***C07K 16/28***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056496**
(86) US 2010/053917
(21) 10773788.4
(51) ***B29C 39/14***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056497**
(86) US 2010/053918
(21) 10773494.9
(51) ***A61P 17/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056506**
(86) US 2010/053954
(21) 10828826.7
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056507**
(86) US 2010/053955
(21) 10774093.8
(51) ***B23C 5/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056509**
(86) US 2010/053962
(21) 10824286.8
(51) ***B24D 11/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056510**
(86) US 2010/053966
(21) 10828828.3
(51) ***C08L 5/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056511**
(86) US 2010/053969
(21) 10828829.1
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056518**
(86) US 2010/053981
(21) 10828835.8
(51) ***F04B 49/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056520**
(86) US 2010/053989
(21) 10828837.4
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056523**
(86) US 2010/053997
(21) 10779107.1
(51) ***C03B 37/027***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056527**
(86) US 2010/054013
(21) 10779362.2
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056533**
(86) US 2010/054023
(21) 10775996.1
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056534**
(86) US 2010/054027
(21) 10773214.1
(51) ***H01L 21/033***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056537**
(86) US 2010/054031
(21) 10828841.6
(51) ***H01M 10/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056542**
(86) US 2010/054042
(21) 10774375.9
(51) ***A61K 31/164***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056545**
(86) US 2010/054048
(21) 10828844.0
(51) ***A61K 31/495***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056548**
(86) US 2010/054056
(21) 10808953.3
(51) ***C22B 3/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056549**
(86) US 2010/054057
(21) 10771305.9
(51) ***A61K 36/41***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056552**
(86) US 2010/054061
(21) 10828846.5
(51) ***A61M 5/168***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056556**
(86) US 2010/054069
(21) 10771870.2
(51) ***A23B 4/005***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056557**
(86) US 2010/054070
(21) 10824287.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056558**
(86) US 2010/054073
(21) 10828848.1
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056560**
(86) US 2010/054076
(21) 10774379.1
(51) ***B23Q 3/12***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056561**
(86) US 2010/054077
(21) 10828849.9
(51) ***C12P 21/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056562**
(86) US 2010/054079
(21) 10771873.6
(51) ***A61Q 1/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056566**
(86) US 2010/054086
(21) 10773499.8
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056568**
(86) US 2010/054090
(21) 10776002.7
(51) ***A61K 8/92***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056571**
(86) US 2010/054094
(21) 10828850.7
(51) ***A41B 11/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056572**
(86) US 2010/054096
(21) 10773500.3
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056574**
(86) US 2010/054098
(21) 10798207.6
(51) ***A61C 13/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056576**
(86) US 2010/054100
(21) 10824288.4
(51) ***C22B 3/06***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056581**
(86) US 2010/054111
(21) 10828854.9
(51) ***C23C 14/35***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056582**
(86) US 2010/054112
(21) 10828855.6
(51) ***A61M 39/10***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056584**
(86) US 2010/054114
(21) 10828856.4
(51) ***H01R 13/652***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056585**
(86) US 2010/054116
(21) 10828857.2
(51) ***B65B 61/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056588**
(86) US 2010/054121
(21) 10782461.7
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056598**
(86) US 2010/054138
(21) 10828861.4
(51) ***G01N 1/28***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056599**
(86) US 2010/054145
(21) 10828862.2
(51) ***C07F 9/113***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056605**
(86) US 2010/054159
(21) 10828866.3
(51) ***A01K 29/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056609**
(86) US 2010/054169
(21) 10828869.7
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056610**
(86) US 2010/054170
(21) 10777155.2
(51) ***G06F 3/023***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056611**
(86) US 2010/054171
(21) 10773797.5
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056614**
(86) US 2010/054174
(21) 10828872.1
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056618**
(86) US 2010/054192
(21) 10828873.9
(51) ***B01D 21/01***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056622**
(86) US 2010/054198
(21) 10779111.3
(51) ***G01N 27/28***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056625**
(86) US 2010/054209
(21) 10828877.0
(51) ***A61K 8/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056630**
(86) US 2010/054220
(21) 10828878.8
(51) ***C07D 471/18***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056632**
(86) US 2010/054223
(21) 10828879.6
(51) ***A47L 17/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056636**
(86) US 2010/054235
(21) 10776475.5
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056637**
(86) US 2010/054236
(21) 10773804.9
(51) ***B60R 21/213***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056643**
(86) US 2010/054257
(21) 10828883.8
(51) ***G01N 35/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056649**
(86) US 2010/054281
(21) 10828887.9
(51) ***H01R 13/658***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056650**
(86) US 2010/054285
(21) 10828888.7
(51) ***A61K 31/56***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056653**
(86) US 2010/054291
(21) 10828890.3
(51) ***A61K 47/36***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056655**
(86) US 2010/054296
(21) 10828892.9
(51) ***G01N 33/15***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056656**
(86) US 2010/054298
(21) 10828893.7
(51) ***B62D 11/22***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056658**
(86) US 2010/054303
(21) 10776009.2
(51) ***G02B 21/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056659**
(86) US 2010/054305
(21) 10828894.5
(51) ***B21D 39/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056663**
(86) US 2010/054313
(21) 10828898.6
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056668**
(86) US 2010/054325
(21) 10828903.4
(51) ***H01L 23/28***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056670**
(86) US 2010/054328
(21) 10828905.9
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056672**
(86) US 2010/054330
(21) 10828907.5
(51) ***H01J 1/46***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056673**
(86) US 2010/054332
(21) 10791003.6
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056676**
(86) US 2010/054339
(21) 10828909.1
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056677**
(86) US 2010/054340
(21) 10782734.7
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056682**
(86) US 2010/054351
(21) 10776226.2
(51) ***C07C 229/12***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056683**
(86) US 2010/054355
(21) 10828913.3
(51) ***B60T 7/08***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056690**
(86) US 2010/054369
(21) 10828917.4
(51) ***A61F 2/30***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056692**
(86) US 2010/054390
(21) 10828919.0
(51) ***G06K 9/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056693**
(86) US 2010/054392
(21) 10828920.8
(51) ***A47C 3/20***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056697**
(86) US 2010/054411
(21) 10828923.2
(51) ***A61K 39/155***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/056706**
(86) US 2010/054447
(21) 10776014.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2011/19 12.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/057892**
(86) EP 2010/066175
(21) 10774182.9
(51) ***C07D 265/36***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059475**
(86) US 2010/002836
(21) 10830308.2
(51) ***G01C 9/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059528**
(86) US 2010/035389
(21) 10830343.9
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/059529**
(86) US 2010/035498
(21) 10830344.7
(51) ***B65D 5/46***
(87) 2011/20 19.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/059547**
(86) US 2010/047153
(21) 10830359.5
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/059549**
(86) US 2010/047774
(21) 10830361.1
(51) ***H01R 13/64***
(87) 2011/20 19.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/059552**
(86) US 2010/048108
(21) 10830363.7
(51) ***B60W 30/10***
(87) 2011/20 19.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/059554**
(86) US 2010/048374
(21) 10768829.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/059586**
(86) US 2010/050893
(21) 10830378.5
(51) ***A61K 31/53***
(87) 2011/20 19.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/059587**
(86) US 2010/050899
(21) 10830379.3
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
31.05.2012

(87) **WO 2011/059603**
(86) US 2010/051574
(21) 10769121.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059632**
(86) US 2010/052750
(21) 10771283.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059636**
(86) US 2010/053020
(21) 10830398.3
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059640**
(86) US 2010/053107
(21) 10773765.2
(51) ***H04J 13/16***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059654**
(86) US 2010/053505
(21) 10830408.0
(51) ***H01M 8/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059655**
(86) US 2010/053603
(21) 10830409.8
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059660**
(86) US 2010/053693
(21) 10830411.4
(51) ***C12N 5/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059665**
(86) US 2010/053725
(21) 10773483.2
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059666**
(86) US 2010/053736
(21) 10773783.5
(51) ***A61B 17/064***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059669**
(86) US 2010/053764
(21) 10774366.8
(51) ***C25B 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059671**
(86) US 2010/053772
(21) 10776221.3
(51) ***A61B 17/11***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059672**
(86) US 2010/053776
(21) 10777148.7
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059673**
(86) US 2010/053780
(21) 10773784.3
(51) ***A61B 17/11***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059680**
(86) US 2010/053894
(21) 10773786.8
(51) ***A61C 7/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059681**
(86) US 2010/053901
(21) 10830417.1
(51) ***F24J 2/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059683**
(86) US 2010/053938
(21) 10771304.2
(51) ***A61L 24/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059685**
(86) US 2010/053950
(21) 10830419.7
(51) ***E21B 10/54***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059686**
(86) US 2010/053967
(21) 10830420.5
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059690**
(86) US 2010/054012
(21) 10830422.1
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059697**
(86) US 2010/054177
(21) 10776224.7
(51) ***G03G 15/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059698**
(86) US 2010/054178
(21) 10779110.5
(51) ***G03G 15/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059700**
(86) US 2010/054190
(21) 10773218.2
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059711**
(86) US 2010/054342
(21) 10830428.8
(51) ***A47B 96/06***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059722**
(86) US 2010/054400
(21) 10830434.6
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059723**
(86) US 2010/054402
(21) 10830435.3
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059727**
(86) US 2010/054414
(21) 10830439.5
(51) ***B62D 1/04***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059732**
(86) US 2010/054449
(21) 10830442.9
(51) ***A61B 17/86***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059733**
(86) US 2010/054451
(21) 10830443.7
(51) ***A61K 31/385***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059736**
(86) US 2010/054467
(21) 10773813.0
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059739**
(86) US 2010/054479
(21) 10830446.0
(51) ***C02F 3/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059742**
(86) US 2010/054486
(21) 10830447.8
(51) ***H02N 2/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059743**
(86) US 2010/054487
(21) 10830448.6
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059744**
(86) US 2010/054491
(21) 10830449.4
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059745**
(86) US 2010/054494
(21) 10830450.2
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059749**
(86) US 2010/054508
(21) 10830454.4
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059750**
(86) US 2010/054510
(21) 10830455.1
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059752**
(86) US 2010/054514
(21) 10830457.7
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059753**
(86) US 2010/054517
(21) 10830458.5
(51)
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059754**
(86) US 2010/054519
(21) 10830459.3
(51) ***B23K 26/32***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059757**
(86) US 2010/054527
(21) 10830462.7
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059759**
(86) US 2010/054534
(21) 10830464.3
(51) ***A61F 2/38***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059765**
(86) US 2010/054557
(21) 10776230.4
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059767**
(86) US 2010/054560
(21) 10784366.6
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059772**
(86) US 2010/054570
(21) 10776019.1
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059779**
(86) US 2010/054583
(21) 10830477.5
(51) ***C07K 14/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059780**
(86) US 2010/054584
(21) 10776231.2
(51) ***G01C 21/34***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059796**
(86) US 2010/054647
(21) 10830486.6
(51) ***B65D 19/24***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059797**
(86) US 2010/054649
(21) 10830487.4
(51) ***E04B 1/343***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059798**
(86) US 2010/054653
(21) 10830488.2
(51) ***C25D 5/48***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059800**
(86) US 2010/054656
(21) 10830489.0
(51) ***G09B 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059803**
(86) US 2010/054661
(21) 10830492.4
(51) ***B01J 31/22***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059804**
(86) US 2010/054674
(21) 10776025.8
(51) ***H02B 1/00***
(87) 2011/20 19.05.2011
30.05.2012

(87) **WO 2011/059805** (51)
(86) US 2010/054678 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830493.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/059808** (51)
(86) US 2010/054689 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830496.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/059815** (51) ***H01L 41/08***
(86) US 2010/054715 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830501.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/059821** (51) ***C07C 49/403***
(86) US 2010/054747 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830504.6 30.05.2012

(87) **WO 2011/059824** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2010/054755 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10776027.4 30.05.2012

(87) **WO 2011/059827** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2010/054766 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830508.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/059828** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2010/054770 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830509.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/059829** (51) ***A61M 25/09***
(86) US 2010/054778 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830510.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/059831** (51) ***B81C 1/00***
(86) US 2010/054793 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830512.9 30.05.2012

(87) **WO 2011/059832** (51) ***H01Q 11/12***
(86) US 2010/054805 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830513.7 30.05.2012

(87) **WO 2011/059833** (51)
(86) US 2010/054809 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830514.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/059836** (51) ***C12N 5/0783***
(86) US 2010/054846 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830517.8 30.05.2012

(87) **WO 2011/059840** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2010/054881 (87) 2011/20 19.05.2011
(21) 10830520.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/064678** (51) ***G06F 15/16***
(86) IB 2010/054574 (87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10832726.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/066053** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2010/054302 (87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10833745.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/068614** (51) ***G06F 13/16***
(86) US 2010/055022 (87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10834912.7 31.05.2012

(87) **WO 2011/070585** (51) ***C07C 269/00***
(86) IN 2010/000703 (87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10835615.5 30.05.2012

(87) **WO 2011/076160** (51) ***A63H 33/00***
(86) DE 2010/001256 (87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10814641.6 01.06.2012

(87) **WO 2011/084213** (51) ***E21B 17/04***
(86) US 2010/054507 (87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10842401.1 31.05.2012

(87) **WO 2011/087544** (51) ***A61L 2/28***
(86) US 2010/054078 (87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10829333.3 30.05.2012

(87) **WO 2011/087548** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2010/054321 (87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843396.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/093932** (51) ***C07K 14/75***
(86) US 2010/054882 (87) 2011/31 04.08.2011
(21) 10844918.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/098621** (51) ***A43B 21/42***
(86) ES 2010/000438 (87) 2011/33 18.08.2011
(21) 10845611.2 30.05.2012

(87) **WO 2011/098859** (51) ***H02K 16/00***
(86) IB 2010/001693 (87) 2011/33 18.08.2011
(21) 10845633.6 30.05.2012

(87) **WO 2012/057770** (51) ***C23C 16/455***
(86) US 2010/054548 (87) 2012/18 03.05.2012
(21) 10859083.7 30.05.2012

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08017355.2** (11) 2 525 316

(21) **09752946.5** (11) 2 524 340*
(87) WO 2010/053806

(21) **09796610.5** (11) 2 524 135*
(87) WO 2011/050823

(21) **09851553.9** (11) 2 523 841*
(87) WO 2011/063491

(21) **09851750.1** (11) 2 524 548*
(87) WO 2011/065942

(21) **10700170.3** (11) 2 524 545*
(87) WO 2011/085802

(21) **10700218.0** (11) 2 523 867*
(87) WO 2011/085736

(21) **10700468.1** (11) 2 523 641*
(87) WO 2011/087502

(21) **10700921.9** (11) 2 524 459*
(87) WO 2011/087507

(21) **10700985.4** (11) 2 524 279*
(87) WO 2011/085813

(21) **10700986.2** (11) 2 524 280*
(87) WO 2011/085815

(21) **10701078.7** (11) 2 524 546*
(87) WO 2011/087504

(21) **10701115.7** (11) 2 523 675*
(87) WO 2011/082835

(21) **10701172.8** (11) 2 523 640*
(87) WO 2011/087503

(21) **10701173.6** (11) 2 523 743*
(87) WO 2011/087505

(21) **10701213.0** (11) 2 524 473*
(87) WO 2011/085806

(21) **10701217.1** (11) 2 524 532*
(87) WO 2011/085810

(21) **10701337.7** (11) 2 524 543*
(87) WO 2011/082833

(21) **10701490.4** (11) 2 524 080*
(87) WO 2011/085807

(21) **10701641.2** (11) 2 524 476*
(87) WO 2011/085803

(21) **10701642.0** (11) 2 524 464*
(87) WO 2011/085804

(21) **10701645.3** (11) 2 524 289*
(87) WO 2011/085814

(21) **10701648.7** (11) 2 524 485*
(87) WO 2011/085816

(21) **10701650.3** (11) 2 524 460*
(87) WO 2011/085817

(21) **10701739.4** (11) 2 524 529*
(87) WO 2011/087408

(21) **10702145.3** (11) 2 524 457*
(87) WO 2011/085823

(21) **10702174.3** (11) 2 523 854*
(87) WO 2011/087412

(21) **10702176.8** (11) 2 523 607*
(87) WO 2011/087462

(21) **10702743.5** (11) 2 523 663*
(87) WO 2011/086423

(21) **10702936.5** (11) 2 524 510*
(87) WO 2011/087470

(21) **10703535.4** (11) 2 524 561*
(87) WO 2011/087406

(21) **10703541.2** (11) 2 524 565*
(87) WO 2011/087498

(21) **10704114.7** (11) 2 524 382*
(87) WO 2011/085818

(21) **10704231.9** (11) 2 524 450*
(87) WO 2011/087407

(21) **10707566.5** (11) 2 523 571*
(87) WO 2011/083218

(21) **10707813.1** (11) 2 524 515*
(87) WO 2011/082719

(21) **10708486.5** (11) 2 524 443*
(87) WO 2011/085703

(21) **10709788.3** (11) 2 525 086
(87) WO 2011/086691

(21) **10710159.4** (11) 2 523 846*
(87) WO 2011/085503

(21) **10710160.2** (11) 2 523 847*
(87) WO 2011/085504

(21) **10713962.8** (11) 2 524 091*
(87) WO 2011/085825

(21) **10715133.4** (11) 2 524 136*
(87) WO 2011/082836

(21) **10718918.5** (11) 2 524 486*
(87) WO 2011/085826

(21) **10727883.0** (11) 2 524 078*
(87) WO 2011/086428

(21) **10737285.6** (11) 2 524 426*
(87) WO 2011/085741

(21) **10739830.7** (11) 2 523 828*
(87) WO 2011/087471

(21) **10742366.7** (11) 2 524 123*
(87) WO 2011/087527

(21) **10743267.6** (11) 2 524 223*
(87) WO 2011/087524

(21) **10743268.4** (11) 2 524 224*
(87) WO 2011/087525

(21) **10754432.2** (11) 2 523 628*
(87) WO 2011/085742

(21) **10754977.6** (11) 2 524 089*
(87) WO 2011/086341

(21) **10757649.8** (11) 2 524 225*
(87) WO 2011/087523

(21) **10762785.3** (11) 2 524 553*
(87) WO 2011/087529

(21) **10763046.9** (11) 2 523 766*
(87) WO 2011/086733

(21) **10763154.1** (11) 2 524 117*
(87) WO 2011/085830

(21) **10763640.9** (11) 2 524 580*
(87) WO 2012/037973

(21) **10766466.6** (11) 2 524 528*
(87) WO 2011/087533

(21) **10768718.8** (11) 2 523 810*
(87) WO 2011/085831

(21) **10773409.7** (11) 2 523 760*
(87) WO 2011/086572

(21) **10774040.9** (11) 2 524 238*
(87) WO 2011/087534

(21) **10774304.9** (11) 2 524 465*
(87) WO 2011/087418

(21) **10775840.1** (11) 2 523 836*
(87) WO 2011/085841

(21) **10776110.8** (11) 2 524 088*
(87) WO 2011/124277

(21) **10777006.7** (11) 2 523 838*
(87) WO 2011/082869

(21) **10778591.7** (11) 2 523 576*
(87) WO 2011/085834

(21) **10778782.2** (11) 2 524 489*
(87) WO 2011/057010

(21) **10778963.8** (11) 2 524 079*
(87) WO 2011/131260

(21) **10779157.6** (11) 2 523 723*
(87) WO 2011/087553

(21) **10781610.0** (11) 2 524 152*
(87) WO 2011/085743

(21) **10781905.4** (11) 2 523 986*
(87) WO 2011/085850

(21) **10784260.1** (11) 2 523 899*
(87) WO 2011/085744

(21) **10784424.3** (11) 2 524 141*
(87) WO 2011/087585

(21) **10784594.3** (11) 2 524 304*
(87) WO 2011/086571

(21) **10784890.5** (11) 2 524 406*
(87) WO 2011/087546

(21) **10785067.9** (11) 2 524 061*
(87) WO 2011/085863

(21) **10785084.4** (11) 2 524 114*
(87) WO 2011/085868

(21) **10787026.3** (11) 2 524 549*
(87) WO 2011/082744

(21) **10787088.3** (11) 2 524 097*
(87) WO 2011/085857

(21) **10787102.2** (11) 2 523 837*
(87) WO 2011/085865

(21) **10787228.5** (11) 2 523 617*
(87) WO 2011/087596

(21) **10787423.2** (11) 2 524 132*
(87) WO 2011/085867

(21) **10787456.2** (11) 2 523 784*
(87) WO 2011/085871

(21) **10788012.2** (11) 2 524 023*
(87) WO 2011/085747

(21) **10788068.4** (11) 2 524 523*
(87) WO 2011/085870

(21) **10790391.6** (11) 2 524 195*
(87) WO 2011/085869

(21) **10790732.1** (11) 2 524 127*
(87) WO 2011/085755

(21) **10793172.7** (11) 2 524 009*
(87) WO 2011/085779

(21) **10795098.2** (11) 2 524 085*
(87) WO 2011/087476

(21) **10795302.8** (11) 2 524 538*
(87) WO 2011/082988

(21) **10795440.6** (11) 2 523 554*
(87) WO 2011/073615

(21) **10795623.7** (11) 2 523 821*
(87) WO 2011/085778

(21) **10795624.5** (11) 2 523 684*
(87) WO 2011/085782

(21) **10795625.2** (11) 2 523 685*
(87) WO 2011/085783

(21) **10795901.7** (11) 2 524 205*
(87) WO 2011/084656

(21) **10795931.4** (11) 2 524 189*
(87) WO 2011/085758

(21) **10796021.3** (11) 2 524 329*
(87) WO 2011/073428

(21) **10796027.0** (11) 2 524 483*
(87) WO 2011/085916

(21) **10796077.5** (11) 2 523 591*
(87) WO 2011/085939

(21) **10796104.7** (11) 2 523 555*
(87) WO 2011/073616

(21) **10796270.6** (11) 2 524 535*
(87) WO 2011/085759

(21) **10796429.8** (11) 2 523 750*
(87) WO 2011/085937

(21) **10798141.7** (11) 2 524 462*
(87) WO 2011/083068

(21) **10798275.3** (11) 2 524 267*
(87) WO 2011/085799

(21) **10798276.1** (11) 2 524 453*
(87) WO 2011/079949

(21) **10798512.9** (11) 2 524 008*
(87) WO 2011/085780

(21) **10798679.6** (11) 2 523 983*
(87) WO 2011/087728

(21) **10798780.2** (11) 2 524 048*
(87) WO 2011/080130

(21) **10798803.2** (11) 2 524 155*
(87) WO 2011/085926

(21) **10798820.6** (11) 2 523 764*
(87) WO 2011/085938

(21) **10799008.7** (11) 2 523 795*
(87) WO 2011/085901

(21) **10800700.6** (11) 2 524 385*
(87) WO 2011/085763

(21) **10800734.5** (11) 2 523 905*
(87) WO 2011/076716

(21) **10800736.0** (11) 2 524 156*
(87) WO 2011/085925

(21) **10800914.3** (11) 2 523 878*
(87) WO 2011/083016

(21) **10800927.5** (11) 2 524 157*
(87) WO 2011/085924

(21) **10801125.5** (11) 2 524 159*
(87) WO 2011/085762

(21) **10801256.8** (11) 2 524 239*
(87) WO 2011/083300

(21) **10801263.4** (11) 2 524 368*
(87) WO 2011/086342

(21) **10801337.6** (11) 2 524 305*
(87) WO 2011/087792

(21) **10801492.9** (11) 2 524 572*
(87) WO 2011/087677

(21) **10801547.0** (11) 2 523 594*
(87) WO 2011/090744

(21) **10801549.6** (11) 2 525 215
(87) WO 2011/083581

(21) **10801689.0** (11) 2 524 240*
(87) WO 2011/083299

(21) **10802021.5** (11) 2 523 910*
(87) WO 2011/010285

(21) **10803054.5** (11) 2 524 092*
(87) WO 2011/085788

(21) **10803145.1** (11) 2 523 621*
(87) WO 2011/086431

(21) **10803551.0** (11) 2 525 017
(87) WO 2011/086729

(21) **10803576.7** (11) 2 524 354*
(87) WO 2011/082819

(21) **10803669.0** (11) 2 524 360*
(87) WO 2011/087492

(21) **10805180.6** (11) 2 524 036*
(87) WO 2011/014885

(21) **10805226.7** (11) 2 523 822*
(87) WO 2011/085919

(21) **10805423.0** (11) 2 524 202*
(87) WO 2011/082816

(21) **10805535.1** (11) 2 524 393*
(87) WO 2011/086641

(21) **10805544.3** (11) 2 523 622*
(87) WO 2011/053259

(21) **10805604.5** (11) 2 523 707*
(87) WO 2011/085797

(21) **10805645.8** (11) 2 523 593*
(87) WO 2011/086432

(21) **10805676.3** (11) 2 523 970*
(87) WO 2011/085704

(21) **10805725.8** (11) 2 523 879*
(87) WO 2011/086340

(21) **10805740.7** (11) 2 523 747*
(87) WO 2011/086823

(21) **10805745.6** (11) 2 524 495*
(87) WO 2011/086845

(21) **10805777.9** (11) 2 523 582*
(87) WO 2011/085800

(21) **10807463.4** (11) 2 523 671*
(87) WO 2011/070305

(21) **10807484.0** (11) 2 523 773*
(87) WO 2011/086544

(21) **10807674.6** (11) 2 524 066*
(87) WO 2011/083457

(21) **10807743.9** (11) 2 523 709*
(87) WO 2011/083379

(21) **10807744.7** (11) 2 523 710*
(87) WO 2011/083380

(21) **10808625.7** (11) 2 524 260*
(87) WO 2011/019713

(21) **10808972.3** (11) 2 523 859*
(87) WO 2011/085706

(21) **10809001.0** (11) 2 524 118*
(87) WO 2011/086255

(21) **10809025.9** (11) 2 523 820*
(87) WO 2011/086260

(21) **10809134.9** (11) 2 524 100*
(87) WO 2011/085707

(21) **10809140.6** (11) 2 523 860*
(87) WO 2011/085709

(21) **10809143.0** (11) 2 524 186*
(87) WO 2011/085712

(21) **10809251.1** (11) 2 523 636*
(87) WO 2011/087382

(21) **10809270.1** (11) 2 524 184*
(87) WO 2011/085784

(21) **10810829.1** (11) 2 524 210*
(87) WO 2011/086414

(21) **10810907.5** (11) 2 524 439*
(87) WO 2011/087886

(21) **10812847.1** (11) 2 523 577*
(87) WO 2011/085710

(21) **10812878.6** (11) 2 523 865*
(87) WO 2011/086407

(21) **10813029.5** (11) 2 523 717*
(87) WO 2011/086437

(21) **10813040.2** (11) 2 523 718*
(87) WO 2011/086438

(21) **10813121.0** (11) 2 523 714*
(87) WO 2011/086434

(21) **10813138.4** (11) 2 524 579*
(87) WO 2011/086440

(21) **10814508.7** (11) 2 523 548*
(87) WO 2011/028926

(21) **10814652.3** (11) 2 523 941*
(87) WO 2011/086412

(21) **10814662.2** (11) 2 523 715*
(87) WO 2011/086435

(21) **10818098.5** (11) 2 523 631*
(87) WO 2011/086418

(21) **10821458.6** (11) 2 524 401*
(87) WO 2011/086441

(21) **10826122.3** (11) 2 524 810
(87) WO 2011/050759

(21) **10829377.0** (11) 2 524 041*
(87) WO 2011/057360

(21) **10832149.8** (11) 2 523 580*
(87) WO 2011/063077

(21) **10835925.8** (11) 2 524 763
(87) WO 2011/071005

(21) **10836341.7** (11) 2 524 209*
(87) WO 2011/071563

(21) **10836824.2** (11) 2 525 432
(87) WO 2011/087205

(21) **10836838.2** (11) 2 524 147*
(87) WO 2011/072327

(21) **10837991.8** (11) 2 524 153*
(87) WO 2011/075064

(21) **10839997.3** (11) 2 523 561*
(87) WO 2011/079000

(21) **10841039.0** (11) 2 524 925
(87) WO 2011/081184

(21) **10841054.9** (11) 2 524 689
(87) WO 2011/081199

(21) **10841844.3** (11) 2 524 282*
(87) WO 2011/082477

(21) **10841855.9** (11) 2 525 081
(87) WO 2011/082511

(21) **10841856.7** (11) 2 525 464
(87) WO 2011/082512

(21) **10841894.8** (11) 2 524 536*
(87) WO 2011/082550

(21) **10841910.2** (11) 2 525 602
(87) WO 2011/082567

(21) **10841989.6** (11) 2 525 598
(87) WO 2011/082646

(21) **10842022.5** (11) 2 524 540*
(87) WO 2011/083371

(21) **10842163.7** (11) 2 525 615
(87) WO 2011/083650

(21) **10842177.7** (11) 2 524 539*
(87) WO 2011/083664

(21) **10842309.6** (11) 2 525 288
(87) WO 2011/083929

(21) **10842329.4** (11) 2 525 338
(87) WO 2011/084083

(21) **10842336.9** (11) 2 524 065*
(87) WO 2011/084091

(21) **10842338.5** (11) 2 523 782*
(87) WO 2011/084093

(21) **10842340.1** (11) 2 523 842*
(87) WO 2011/084095

(21) **10842370.8** (11) 2 524 010*
(87) WO 2011/084162

(21) **10842371.6** (11) 2 524 270*
(87) WO 2011/084163

(21) **10842450.8** (11) 2 524 322*
(87) WO 2011/084296

(21) **10842745.1** (11) 2 524 470*
(87) WO 2011/084834

(21) **10842748.5** (11) 2 524 475*
(87) WO 2011/084838

(21) **10842752.7** (11) 2 524 317*
(87) WO 2011/084843

(21) **10842769.1** (11) 2 524 318*
(87) WO 2011/084874

(21) **10842776.6** (11) 2 523 719*
(87) WO 2011/085427

(21) **10842778.2** (11) 2 523 567*
(87) WO 2011/085429

(21) **10842779.0** (11) 2 524 269*
(87) WO 2011/085430

(21) **10842780.8** (11) 2 524 110*
(87) WO 2011/085431

(21) **10842782.4** (11) 2 525 186
(87) WO 2011/085456

(21) **10842784.0** (11) 2 525 185
(87) WO 2011/085458

(21) **10842787.3** (11) 2 524 420*
(87) WO 2011/085464

(21) **10842791.5** (11) 2 524 319*
(87) WO 2011/085468

(21) **10842792.3** (11) 2 523 623*
(87) WO 2011/085469

(21) **10842794.9** (11) 2 524 482*
(87) WO 2011/085510

(21) **10842800.4** (11) 2 525 504
(87) WO 2011/085516

(21) **10842801.2** (11) 2 525 472
(87) WO 2011/085517

(21) **10842803.8** (11) 2 524 556*
(87) WO 2011/085519

(21) **10842808.7** (11) 2 525 061
(87) WO 2011/085524

(21) **10842815.2** (11) 2 524 800
(87) WO 2011/085531

(21) **10842824.4** (11) 2 525 506
(87) WO 2011/085540

(21) **10842826.9** (11) 2 525 616
(87) WO 2011/085542

(21) **10842829.3** (11) 2 525 507
(87) WO 2011/085545

(21) **10842830.1** (11) 2 525 621
(87) WO 2011/085546

(21) **10842833.5** (11) 2 525 521
(87) WO 2011/085549

(21) **10842835.0** (11) 2 525 436
(87) WO 2011/085551

(21) **10842837.6** (11) 2 524 283*
(87) WO 2011/085553

(21) **10842880.6** (11) 2 525 136
(87) WO 2011/085597

(21) **10842889.7** (11) 2 524 922
(87) WO 2011/085606

(21) **10842917.6** (11) 2 524 853
(87) WO 2011/085635

(21) **10842921.8** (11) 2 525 092
(87) WO 2011/086205

(21) **10842928.3** (11) 2 524 883
(87) WO 2011/086213

(21) **10842929.1** (11) 2 523 833*
(87) WO 2011/086226

(21) **10842931.7** (11) 2 524 557*
(87) WO 2011/086228

(21) **10842932.5** (11) 2 524 435*
(87) WO 2011/086229

(21) **10842933.3** (11) 2 523 549*
(87) WO 2011/086397

(21) **10842934.1** (11) 2 523 745*
(87) WO 2011/086402

(21) **10842936.6** (11) 2 524 137*
(87) WO 2011/086413

(21) **10842941.6** (11) 2 524 509*
(87) WO 2011/086420

(21) **10842943.2** (11) 2 523 670*
(87) WO 2011/086425

(21) **10842944.0** (11) 2 524 570*
(87) WO 2011/086426

(21) **10842945.7** (11) 2 524 203*
(87) WO 2011/086427

(21) **10842947.3** (11) 2 523 579*
(87) WO 2011/086439

(21) **10842963.0** (11) 2 524 760
(87) WO 2011/086602

(21) **10842975.4** (11) 2 525 451
(87) WO 2011/086614

(21) **10842979.6** (11) 2 525 381
(87) WO 2011/086618

(21) **10842981.2** (11) 2 525 253
(87) WO 2011/086621

(21) **10842983.8** (11) 2 525 251
(87) WO 2011/086623

(21) **10842984.6** (11) 2 525 252
(87) WO 2011/086624

(21) **10842988.7** (11) 2 525 390
(87) WO 2011/086628

(21) **10842991.1** (11) 2 524 703
(87) WO 2011/086631

(21) **10842995.2** (11) 2 525 230
(87) WO 2011/086635

(21) **10843002.6** (11) 2 525 306
(87) WO 2011/086643

(21) **10843004.2** (11) 2 525 423
(87) WO 2011/086645

(21) **10843008.3** (11) 2 524 904
(87) WO 2011/086649

(21) **10843010.9** (11) 2 525 452
(87) WO 2011/086651

(21) **10843014.1** (11) 2 525 608
(87) WO 2011/086655

(21) **10843020.8** (11) 2 525 336
(87) WO 2011/086661

(21) **10843023.2** (11) 2 525 428
(87) WO 2011/086664

(21) **10843024.0** (11) 2 525 332
(87) WO 2011/086665

(21) **10843027.3** (11) 2 525 339
(87) WO 2011/086668

(21) **10843028.1** (11) 2 524 736
(87) WO 2011/086669

(21) **10843030.7** (11) 2 525 380
(87) WO 2011/086671

(21) **10843033.1** (11) 2 524 612
(87) WO 2011/086674

(21) **10843037.2** (11) 2 525 058
(87) WO 2011/086678

(21) **10843038.0** (11) 2 525 067
(87) WO 2011/086679

(21) **10843039.8** (11) 2 524 953
(87) WO 2011/086680

(21) **10843040.6** (11) 2 524 835
(87) WO 2011/086681

(21) **10843042.2** (11) 2 524 829
(87) WO 2011/086683

(21) **10843046.3** (11) 2 525 340
(87) WO 2011/086687

(21) **10843047.1** (11) 2 525 489
(87) WO 2011/086688

(21) **10843051.3** (11) 2 525 064
(87) WO 2011/086693

(21) **10843064.6** (11) 2 524 530*
(87) WO 2011/086706

(21) **10843069.5** (11) 2 524 745
(87) WO 2011/086711

(21) **10843073.7** (11) 2 524 675
(87) WO 2011/086716

(21) **10843095.0** (11) 2 525 244
(87) WO 2011/086740

(21) **10843098.4** (11) 2 525 254
(87) WO 2011/086743

(21) **10843099.2** (11) 2 524 593
(87) WO 2011/086744

(21) **10843104.0** (11) 2 525 256
(87) WO 2011/086749

(21) **10843107.3** (11) 2 525 488
(87) WO 2011/086752

(21) **10843109.9** (11) 2 524 833
(87) WO 2011/086754

(21) **10843123.0** (11) 2 525 634
(87) WO 2011/086768

(21) **10843126.3** (11) 2 525 426
(87) WO 2011/086771

(21) **10843137.0** (11) 2 525 343
(87) WO 2011/086782

(21) **10843140.4** (11) 2 524 948
(87) WO 2011/086785

(21) **10843147.9** (11) 2 524 258*
(87) WO 2011/086792

(21) **10843157.8** (11) 2 525 444
(87) WO 2011/086802

(21) **10843158.6** (11) 2 525 322
(87) WO 2011/086803

(21) **10843169.3** (11) 2 525 053
(87) WO 2011/086815

(21) **10843170.1** (11) 2 524 753
(87) WO 2011/086816

(21) **10843171.9** (11) 2 524 754
(87) WO 2011/086817

(21) **10843172.7** (11) 2 525 368
(87) WO 2011/086818

(21) **10843173.5** (11) 2 525 369
(87) WO 2011/086819

(21) **10843183.4** (11) 2 525 487
(87) WO 2011/086830

(21) **10843189.1** (11) 2 525 576
(87) WO 2011/086836

(21) **10843194.1** (11) 2 524 678
(87) WO 2011/086841

(21) **10843195.8** (11) 2 524 676
(87) WO 2011/086842

(21) **10843196.6** (11) 2 524 679
(87) WO 2011/086843

(21) **10843197.4** (11) 2 524 680
(87) WO 2011/086844

(21) **10843200.6** (11) 2 524 395*
(87) WO 2011/086848

(21) **10843204.8** (11) 2 525 203
(87) WO 2011/086852

(21) **10843205.5** (11) 2 525 204
(87) WO 2011/086853

(21) **10843208.9** (11) 2 525 499
(87) WO 2011/086856

(21) **10843220.4** (11) 2 524 975
(87) WO 2011/086868

(21) **10843221.2** (11) 2 525 437
(87) WO 2011/086869

(21) **10843229.5** (11) 2 524 174*
(87) WO 2011/087163

(21) **10843230.3** (11) 2 525 307
(87) WO 2011/087164

(21) **10843231.1** (11) 2 525 471
(87) WO 2011/087165

(21) **10843232.9** (11) 2 524 640
(87) WO 2011/087166

(21) **10843242.8** (11) 2 525 392
(87) WO 2011/087176

(21) **10843245.1** (11) 2 524 669
(87) WO 2011/087179

(21) **10843266.7** (11) 2 523 627*
(87) WO 2011/087200

(21) **10843267.5** (11) 2 525 076
(87) WO 2011/087201

(21) **10843269.1** (11) 2 525 182
(87) WO 2011/087203

(21) **10843270.9** (11) 2 524 290*
(87) WO 2011/087204

(21) **10843271.7** (11) 2 524 291*
(87) WO 2011/087206

(21) **10843275.8** (11) 2 525 604
(87) WO 2011/087210

(21) **10843276.6** (11) 2 524 909
(87) WO 2011/087211

(21) **10843278.2** (11) 2 524 391*
(87) WO 2011/087213

(21) **10843283.2** (11) 2 524 234*
(87) WO 2011/087218

(21) **10843287.3** (11) 2 524 926
(87) WO 2011/087222

(21) **10843296.4** (11) 2 524 930
(87) WO 2011/087231

(21) **10843299.8** (11) 2 524 646
(87) WO 2011/087347

(21) **10843324.4** (11) 2 524 893
(87) WO 2011/087398

(21) **10843329.3** (11) 2 523 544*
(87) WO 2011/087405

(21) **10843330.1** (11) 2 524 131*
(87) WO 2011/087409

(21) **10843332.7** (11) 2 523 851*
(87) WO 2011/087411

(21) **10843333.5** (11) 2 523 855*
(87) WO 2011/087413

(21) **10843334.3** (11) 2 524 133*
(87) WO 2011/087414

(21) **10843335.0** (11) 2 524 537*
(87) WO 2011/087415

(21) **10843336.8** (11) 2 524 550*
(87) WO 2011/087416

(21) **10843337.6** (11) 2 524 559*
(87) WO 2011/087417

(21) **10843340.0** (11) 2 523 808*
(87) WO 2011/087421

(21) **10843341.8** (11) 2 523 804*
(87) WO 2011/087422

(21) **10843342.6** (11) 2 523 805*
(87) WO 2011/087423

(21) **10843343.4** (11) 2 523 806*
(87) WO 2011/087424

(21) **10843344.2** (11) 2 524 093*
(87) WO 2011/087425

(21) **10843345.9** (11) 2 523 816*
(87) WO 2011/087426

(21) **10843353.3** (11) 2 524 281*
(87) WO 2011/087473

(21) **10843354.1** (11) 2 524 185*
(87) WO 2011/087474

(21) **10843367.3** (11) 2 523 599*
(87) WO 2011/087495

(21) **10843370.7** (11) 2 524 320*
(87) WO 2011/087499

(21) **10843372.3** (11) 2 524 330*
(87) WO 2011/087501

(21) **10843374.9** (11) 2 524 255*
(87) WO 2011/087508

(21) **10843386.3** (11) 2 523 573*
(87) WO 2011/087530

(21) **10843391.3** (11) 2 523 721*
(87) WO 2011/087539

(21) **10843395.4** (11) 2 524 342*
(87) WO 2011/087545

(21) **10843401.0** (11) 2 523 547*
(87) WO 2011/087556

(21) **10843450.7** (11) 2 523 569*
(87) WO 2011/087619

(21) **10843453.1** (11) 2 524 278*
(87) WO 2011/087623

(21) **10843454.9** (11) 2 524 296*
(87) WO 2011/087624

(21) **10843461.4** (11) 2 524 346*
(87) WO 2011/087636

(21) **10843502.5** (11) 2 524 102*
(87) WO 2011/087721

(21) **10843529.8** (11) 2 523 645*
(87) WO 2011/087773

(21) **10843540.5** (11) 2 523 900*
(87) WO 2011/087786

(21) **10843580.1** (11) 2 523 767*
(87) WO 2011/087851

(21) **10843603.1** (11) 2 524 251*
(87) WO 2011/087875

(21) **10843606.4** (11) 2 524 377*
(87) WO 2011/087879

(21) **10843608.0** (11) 2 523 615*
(87) WO 2011/087882

(21) **10843609.8** (11) 2 524 181*
(87) WO 2011/087884

(21) **10843613.0** (11) 2 524 350*
(87) WO 2011/087890

(21) **10843614.8** (11) 2 524 332*
(87) WO 2011/087891

(21) **10843615.5** (11) 2 524 302*
(87) WO 2011/087892

(21) **10843640.3** (11) 2 525 441
(87) WO 2011/088597

(21) **10843689.0** (11) 2 525 273
(87) WO 2011/088649

(21) **10844382.1** (11) 2 525 574
(87) WO 2011/091604

(21) **10845021.4** (11) 2 524 490*
(87) WO 2011/094936

(21) **10845349.9** (11) 2 523 856*
(87) WO 2011/096851

(21) **10846260.7** (11) 2 523 739*
(87) WO 2011/102816

(21) **10846309.2** (11) 2 523 694*
(87) WO 2011/139300

(21) **10847017.0** (11) 2 525 626
(87) WO 2011/108115

(21) **10847721.7** (11) 2 525 590
(87) WO 2011/113252

(21) **10848007.0** (11) 2 524 644
(87) WO 2011/114601

(21) **10848623.4** (11) 2 524 568*
(87) WO 2011/098861

(21) **10848737.2** (11) 2 525 597
(87) WO 2011/120278

(21) **10849314.9** (11) 2 525 553
(87) WO 2011/124078

(21) **10850096.8** (11) 2 525 294
(87) WO 2011/130963

(21) **10851265.8** (11) 2 525 291
(87) WO 2011/140760

(21) **10852146.9** (11) 2 525 475
(87) WO 2011/148476

(21) **10852733.4** (11) 2 525 539
(87) WO 2011/153741

(21) **10852740.9** (11) 2 525 622
(87) WO 2011/153748

(21) **10853100.5** (11) 2 525 531
(87) WO 2011/156990

(21) **10854321.6** (11) 2 525 530
(87) WO 2012/003662

(21) **10854630.0** (11) 2 525 605
(87) WO 2012/006839

(21) **10856616.7** (11) 2 525 399
(87) WO 2012/027929

(21) **11003866.8** (11) 2 524 688

(21) **11004010.2** (11) 2 525 154

(21) **11004011.0** (11) 2 524 894

(21) **11004031.8** (11) 2 524 903

(21) **11004034.2** (11) 2 525 382

(21) **11004045.8** (11) 2 525 491

(21) **11004057.3** (11) 2 524 828

(21) **11004059.9** (11) 2 524 690

(21) **11004060.7** (11) 2 524 939

(21) **11004078.9** (11) 2 525 280

(21) **11004081.3** (11) 2 525 163

(21) **11004089.6** (11) 2 524 860

(21) **11004092.0** (11) 2 525 178

(21) **11004098.7** (11) 2 524 950

(21) **11004100.1** (11) 2 524 606

(21) **11004124.1** (11) 2 525 495

(21) **11004125.8** (11) 2 525 496

(21) **11004126.6** (11) 2 525 497

(21) **11004127.4** (11) 2 525 498

(21) **11004131.6** (11) 2 524 980

(21) **11004143.1** (11) 2 525 557

(21) **11004144.9** (11) 2 525 172

(21) **11004152.2** (11) 2 524 963

(21) **11004160.5** (11) 2 524 727

(21) **11004166.2** (11) 2 524 705

(21) **11004167.0** (11) 2 524 706

(21) **11004172.0** (11) 2 524 631
(21) **11004180.3** (11) 2 524 927
(21) **11004189.4** (11) 2 524 863
(21) **11004190.2** (11) 2 525 292
(21) **11004193.6** (11) 2 524 850
(21) **11004195.1** (11) 2 524 731
(21) **11004199.3** (11) 2 525 327
(21) **11004214.0** (11) 2 524 895
(21) **11005147.1** (11) 2 524 717
(21) **11005148.9** (11) 2 524 716
(21) **11007138.8** (11) 2 525 631
(21) **11007673.4** (11) 2 525 469
(21) **11008374.8** (11) 2 525 567
(21) **11008429.0** (11) 2 525 100
(21) **11008577.6** (11) 2 525 378
(21) **11008879.6** (11) 2 524 862
(21) **11009315.0** (11) 2 525 554
(21) **11075086.6** (11) 2 525 099
(21) **11075087.4** (11) 2 524 709
(21) **11075088.2** (11) 2 524 710
(21) **11075089.0** (11) 2 524 711
(21) **11156760.8** (11) 2 524 792
(21) **11157427.3** (11) 2 524 749
(21) **11163786.4** (11) 2 525 552
(21) **11163941.5** (11) 2 525 523
(21) **11165908.2** (11) 2 525 524
(21) **11166155.9** (11) 2 525 072
(21) **11166156.7** (11) 2 525 082
(21) **11166157.5** (11) 2 525 073
(21) **11166162.5** (11) 2 524 746
(21) **11166165.8** (11) 2 525 180
(21) **11166170.8** (11) 2 525 174
(21) **11166171.6** (11) 2 525 297
(21) **11166178.1** (11) 2 525 210
(21) **11166190.6** (11) 2 525 422
(21) **11166197.1** (11) 2 525 131
(21) **11166206.0** (11) 2 525 385
(21) **11166213.6** (11) 2 524 748
(21) **11166214.4** (11) 2 525 486
(21) **11166215.1** (11) 2 525 211
(21) **11166216.9** (11) 2 524 898
(21) **11166234.2** (11) 2 525 011
(21) **11166236.7** (11) 2 525 370
(21) **11166239.1** (11) 2 525 079
(21) **11166240.9** (11) 2 525 088
(21) **11166243.3** (11) 2 524 912
(21) **11166250.8** (11) 2 525 308
(21) **11166251.6** (11) 2 525 309
(21) **11166253.2** (11) 2 525 194
(21) **11166257.3** (11) 2 524 630
(21) **11166266.4** (11) 2 524 965
(21) **11166268.0** (11) 2 524 780
(21) **11166273.0** (11) 2 524 707
(21) **11166274.8** (11) 2 525 191
(21) **11166286.2** (11) 2 524 788
(21) **11166291.2** (11) 2 524 677
(21) **11166303.5** (11) 2 525 526
(21) **11166310.0** (11) 2 524 920
(21) **11166311.8** (11) 2 524 919
(21) **11166312.6** (11) 2 524 921
(21) **11166319.1** (11) 2 524 993
(21) **11166326.6** (11) 2 524 842
(21) **11166333.2** (11) 2 524 718
(21) **11166337.3** (11) 2 525 068
(21) **11166352.2** (11) 2 525 268
(21) **11166356.3** (11) 2 525 520
(21) **11166358.9** (11) 2 525 450
(21) **11166363.9** (11) 2 524 653
(21) **11166367.0** (11) 2 525 303
(21) **11166370.4** (11) 2 524 799
(21) **11166371.2** (11) 2 524 852
(21) **11166376.1** (11) 2 525 438
(21) **11166377.9** (11) 2 524 600
(21) **11166378.7** (11) 2 524 601
(21) **11166379.5** (11) 2 524 598
(21) **11166382.9** (11) 2 524 599
(21) **11166386.0** (11) 2 524 699
(21) **11166389.4** (11) 2 524 695
(21) **11166393.6** (11) 2 524 910
(21) **11166394.4** (11) 2 524 712
(21) **11166399.3** (11) 2 524 976
(21) **11166403.3** (11) 2 525 222
(21) **11166440.5** (11) 2 524 959
(21) **11166441.3** (11) 2 524 888
(21) **11166444.7** (11) 2 525 298
(21) **11166449.6** (11) 2 525 286
(21) **11166450.4** (11) 2 525 501
(21) **11166460.3** (11) 2 525 387
(21) **11166477.7** (11) 2 525 228
(21) **11166483.5** (11) 2 524 957
(21) **11166486.8** (11) 2 524 961
(21) **11166495.9** (11) 2 525 379
(21) **11166496.7** (11) 2 525 534
(21) **11166517.0** (11) 2 525 453
(21) **11166525.3** (11) 2 525 042
(21) **11166526.1** (11) 2 525 481
(21) **11166529.5** (11) 2 524 834
(21) **11166539.4** (11) 2 525 004
(21) **11166558.4** (11) 2 524 928
(21) **11166564.2** (11) 2 524 981
(21) **11166570.9** (11) 2 524 691
(21) **11166592.3** (11) 2 525 479
(21) **11166595.6** (11) 2 525 048
(21) **11166596.4** (11) 2 525 270
(21) **11166598.0** (11) 2 525 090
(21) **11166614.5** (11) 2 525 173
(21) **11166618.6** (11) 2 525 389
(21) **11166622.8** (11) 2 524 970
(21) **11166627.7** (11) 2 524 596
(21) **11166628.5** (11) 2 524 966
(21) **11166629.3** (11) 2 524 647
(21) **11166638.4** (11) 2 524 666
(21) **11166639.2** (11) 2 525 199
(21) **11166657.4** (11) 2 525 119
(21) **11166671.5** (11) 2 524 882
(21) **11166674.9** (11) 2 524 618
(21) **11166690.5** (11) 2 525 568
(21) **11166699.6** (11) 2 525 430
(21) **11166711.9** (11) 2 525 002
(21) **11166731.7** (11) 2 525 485
(21) **11166738.2** (11) 2 524 740
(21) **11166739.0** (11) 2 525 328
(21) **11166747.3** (11) 2 525 613
(21) **11166751.5** (11) 2 524 595
(21) **11166755.6** (11) 2 525 138
(21) **11166758.0** (11) 2 524 944
(21) **11166762.2** (11) 2 525 162
(21) **11166763.0** (11) 2 525 125
(21) **11166771.3** (11) 2 525 223
(21) **11166772.1** (11) 2 524 696
(21) **11166778.8** (11) 2 525 492
(21) **11166799.4** (11) 2 525 224
(21) **11166816.6** (11) 2 524 967
(21) **11166818.2** (11) 2 525 377
(21) **11166822.4** (11) 2 524 847
(21) **11166823.2** (11) 2 524 971
(21) **11166837.2** (11) 2 524 896
(21) **11166843.0** (11) 2 524 906
(21) **11166848.9** (11) 2 525 281
(21) **11166851.3** (11) 2 525 164
(21) **11166852.1** (11) 2 524 809
(21) **11166854.7** (11) 2 524 805
(21) **11166855.4** (11) 2 524 684
(21) **11166865.3** (11) 2 524 648
(21) **11166867.9** (11) 2 524 729
(21) **11166871.1** (11) 2 524 732
(21) **11166873.7** (11) 2 524 733

(21) **11166874.5** (11) 2 524 734
(21) **11166883.6** (11) 2 524 778
(21) **11166887.7** (11) 2 525 480
(21) **11166888.5** (11) 2 525 098
(21) **11166890.1** (11) 2 524 621
(21) **11166892.7** (11) 2 525 569
(21) **11166894.3** (11) 2 525 243
(21) **11166904.0** (11) 2 525 047
(21) **11166905.7** (11) 2 525 202
(21) **11166911.5** (11) 2 524 908
(21) **11166930.5** (11) 2 524 890
(21) **11166931.3** (11) 2 524 735
(21) **11166937.0** (11) 2 524 843
(21) **11166946.1** (11) 2 525 577
(21) **11166960.2** (11) 2 525 275
(21) **11166975.0** (11) 2 525 614
(21) **11166976.8** (11) 2 524 968
(21) **11166978.4** (11) 2 524 857
(21) **11166979.2** (11) 2 524 855
(21) **11166980.0** (11) 2 524 858
(21) **11166981.8** (11) 2 524 856
(21) **11166986.7** (11) 2 524 602
(21) **11166991.7** (11) 2 525 570
(21) **11166993.3** (11) 2 525 033
(21) **11166994.1** (11) 2 525 359
(21) **11166996.6** (11) 2 525 051
(21) **11166999.0** (11) 2 525 439
(21) **11167000.6** (11) 2 525 114
(21) **11167008.9** (11) 2 524 861
(21) **11167355.4** (11) 2 524 977
(21) **11168004.7** (11) 2 525 231
(21) **11170026.6** (11) 2 525 323
(21) **11171958.9** (11) 2 525 265
(21) **11176961.8** (11) 2 524 721
(21) **11177143.2** (11) 2 524 851
(21) **11179929.2** (11) 2 525 147
(21) **11181216.0** (11) 2 524 877
(21) **11181681.5** (11) 2 525 236
(21) **11182664.0** (11) 2 525 349
(21) **11184636.6** (11) 2 525 411
(21) **11185602.7** (11) 2 525 431
(21) **11186293.4** (11) 2 524 667
(21) **11186955.8** (11) 2 525 578
(21) **11187821.1** (11) 2 525 585
(21) **11188255.1** (11) 2 524 738
(21) **11188730.3** (11) 2 524 719
(21) **11189968.8** (11) 2 525 581
(21) **11190016.3** (11) 2 525 582
(21) **11190486.8** (11) 2 525 409
(21) **11190716.8** (11) 2 525 408
(21) **11191441.2** (11) 2 525 583
(21) **11192752.1** (11) 2 525 350
(21) **11193597.9** (11) 2 525 258
(21) **11194175.3** (11) 2 525 276
(21) **11194697.6** (11) 2 525 532
(21) **11194841.0** (11) 2 524 777
(21) **11195854.2** (11) 2 524 683
(21) **11196228.8** (11) 2 524 700
(21) **11250530.0** (11) 2 525 213
(21) **11250531.8** (11) 2 525 502
(21) **11275082.3** (11) 2 525 187
(21) **11275083.1** (11) 2 525 299
(21) **11275084.9** (11) 2 525 237
(21) **11275144.1** (11) 2 525 216
(21) **11290229.1** (11) 2 524 741
(21) **11290232.5** (11) 2 524 929
(21) **11290235.8** (11) 2 525 535
(21) **11305586.7** (11) 2 525 533
(21) **11305588.3** (11) 2 525 544
(21) **11305590.9** (11) 2 524 887
(21) **11305591.7** (11) 2 525 528
(21) **11305592.5** (11) 2 525 573
(21) **11305593.3** (11) 2 525 587
(21) **11305594.1** (11) 2 525 304
(21) **11305595.8** (11) 2 525 305
(21) **11305596.6** (11) 2 524 726
(21) **11305600.6** (11) 2 524 713
(21) **11305602.2** (11) 2 525 317
(21) **11305604.8** (11) 2 524 974
(21) **11305609.7** (11) 2 525 301
(21) **11305613.9** (11) 2 525 371
(21) **11305614.7** (11) 2 525 522
(21) **11305615.4** (11) 2 525 364
(21) **11305616.2** (11) 2 525 361
(21) **11305618.8** (11) 2 524 844
(21) **11305619.6** (11) 2 524 845
(21) **11305620.4** (11) 2 525 108
(21) **11305621.2** (11) 2 524 998
(21) **11305622.0** (11) 2 525 365
(21) **11305624.6** (11) 2 524 915
(21) **11305626.1** (11) 2 525 367
(21) **11305627.9** (11) 2 525 362
(21) **11305628.7** (11) 2 525 366
(21) **11305629.5** (11) 2 525 363
(21) **11368020.1** (11) 2 525 537
(21) **11382150.8** (11) 2 524 937
(21) **11382151.6** (11) 2 525 021
(21) **11382154.0** (11) 2 525 483
(21) **11382157.3** (11) 2 524 694
(21) **11382159.9** (11) 2 524 918
(21) **11382161.5** (11) 2 525 474
(21) **11382283.7** (11) 2 524 875
(21) **11400030.0** (11) 2 525 184
(21) **11400031.8** (11) 2 524 794
(21) **11401524.1** (11) 2 525 517
(21) **11405260.8** (11) 2 525 137
(21) **11425134.1** (11) 2 524 720
(21) **11425135.8** (11) 2 524 642
(21) **11425136.6** (11) 2 524 782
(21) **11461513.1** (11) 2 525 075
(21) **11700022.4** (11) 2 524 424*
(87) WO 2011/086019
(21) **11700035.6** (11) 2 523 786*
(87) WO 2011/086032
(21) **11700045.5** (11) 2 523 988*
(87) WO 2011/083144
(21) **11700056.2** (11) 2 524 004*
(87) WO 2011/086030
(21) **11700061.2** (11) 2 524 198*
(87) WO 2011/083161
(21) **11700062.0** (11) 2 523 753*
(87) WO 2011/083163
(21) **11700081.0** (11) 2 524 431*
(87) WO 2011/086048
(21) **11700083.6** (11) 2 523 874*
(87) WO 2011/086052
(21) **11700084.4** (11) 2 523 793*
(87) WO 2011/083171
(21) **11700085.1** (11) 2 524 112*
(87) WO 2011/086056
(21) **11700087.7** (11) 2 523 565*
(87) WO 2011/086058
(21) **11700088.5** (11) 2 524 370*
(87) WO 2011/086060
(21) **11700092.7** (11) 2 523 922*
(87) WO 2011/083174
(21) **11700097.6** (11) 2 523 989*
(87) WO 2011/086076
(21) **11700098.4** (11) 2 523 958*
(87) WO 2011/086077
(21) **11700099.2** (11) 2 523 977*
(87) WO 2011/086082
(21) **11700101.6** (11) 2 523 972*
(87) WO 2011/086091
(21) **11700102.4** (11) 2 523 655*
(87) WO 2011/086093
(21) **11700105.7** (11) 2 524 310*
(87) WO 2011/087924
(21) **11700110.7** (11) 2 524 253*
(87) WO 2011/087941
(21) **11700113.1** (11) 2 524 086*
(87) WO 2011/085942
(21) **11700120.6** (11) 2 524 111*
(87) WO 2011/086013

(21) **11700122.2** (11) 2 524 386*
(87) WO 2011/086028

(21) **11700125.5** (11) 2 524 172*
(87) WO 2011/086036

(21) **11700128.9** (11) 2 524 458*
(87) WO 2011/083165

(21) **11700132.1** (11) 2 524 371*
(87) WO 2011/086065

(21) **11700135.4** (11) 2 523 651*
(87) WO 2011/086073

(21) **11700136.2** (11) 2 523 959*
(87) WO 2011/086078

(21) **11700137.0** (11) 2 523 964*
(87) WO 2011/086114

(21) **11700142.0** (11) 2 523 954*
(87) WO 2011/086125

(21) **11700144.6** (11) 2 523 975*
(87) WO 2011/086138

(21) **11700160.2** (11) 2 523 892*
(87) WO 2011/086022

(21) **11700162.8** (11) 2 523 895*
(87) WO 2011/083158

(21) **11700163.6** (11) 2 523 896*
(87) WO 2011/083160

(21) **11700164.4** (11) 2 523 933*
(87) WO 2011/086050

(21) **11700166.9** (11) 2 523 736*
(87) WO 2011/083173

(21) **11700170.1** (11) 2 523 586*
(87) WO 2011/086088

(21) **11700171.9** (11) 2 523 955*
(87) WO 2011/086098

(21) **11700172.7** (11) 2 523 595*
(87) WO 2011/086105

(21) **11700175.0** (11) 2 523 942*
(87) WO 2011/086124

(21) **11700177.6** (11) 2 523 883*
(87) WO 2011/086128

(21) **11700178.4** (11) 2 523 928*
(87) WO 2011/086133

(21) **11700182.6** (11) 2 523 691*
(87) WO 2011/086146

(21) **11700184.2** (11) 2 524 124*
(87) WO 2011/086154

(21) **11700186.7** (11) 2 524 438*
(87) WO 2011/086159

(21) **11700187.5** (11) 2 523 853*
(87) WO 2011/086160

(21) **11700191.7** (11) 2 523 953*
(87) WO 2011/086163

(21) **11700196.6** (11) 2 523 761*
(87) WO 2011/086185

(21) **11700205.5** (11) 2 524 504*
(87) WO 2011/087932

(21) **11700237.8** (11) 2 524 179*
(87) WO 2011/083129

(21) **11700239.4** (11) 2 524 196*
(87) WO 2011/086026

(21) **11700242.8** (11) 2 523 794*
(87) WO 2011/083135

(21) **11700243.6** (11) 2 523 939*
(87) WO 2011/086031

(21) **11700245.1** (11) 2 523 866*
(87) WO 2011/083139

(21) **11700251.9** (11) 2 524 389*
(87) WO 2011/083159

(21) **11700253.5** (11) 2 524 140*
(87) WO 2011/083167

(21) **11700254.3** (11) 2 523 902*
(87) WO 2011/086049

(21) **11700255.0** (11) 2 523 713*
(87) WO 2011/083168

(21) **11700259.2** (11) 2 524 407*
(87) WO 2011/086086

(21) **11700263.4** (11) 2 524 574*
(87) WO 2011/086090

(21) **11700269.1** (11) 2 524 226*
(87) WO 2011/086137

(21) **11700270.9** (11) 2 523 686*
(87) WO 2011/086143

(21) **11700271.7** (11) 2 524 096*
(87) WO 2011/086144

(21) **11700291.5** (11) 2 524 254*
(87) WO 2011/087944

(21) **11700298.0** (11) 2 523 875*
(87) WO 2011/087954

(21) **11700302.0** (11) 2 523 638*
(87) WO 2011/085169

(21) **11700309.5** (11) 2 524 392*
(87) WO 2011/087991

(21) **11700310.3** (11) 2 523 609*
(87) WO 2011/085321

(21) **11700312.9** (11) 2 524 069*
(87) WO 2011/085376

(21) **11700313.7** (11) 2 523 612*
(87) WO 2011/085401

(21) **11700316.0** (11) 2 524 160*
(87) WO 2011/085974

(21) **11700318.6** (11) 2 524 288*
(87) WO 2011/085985

(21) **11700320.2** (11) 2 523 780*
(87) WO 2011/085989

(21) **11700324.4** (11) 2 523 877*
(87) WO 2011/086009

(21) **11700328.5** (11) 2 523 590*
(87) WO 2011/086016

(21) **11700333.5** (11) 2 523 774*
(87) WO 2011/086040

(21) **11700336.8** (11) 2 523 881*
(87) WO 2011/086054

(21) **11700339.2** (11) 2 523 960*
(87) WO 2011/086080

(21) **11700384.8** (11) 2 523 991*
(87) WO 2011/085375

(21) **11700392.1** (11) 2 523 956*
(87) WO 2011/085990

(21) **11700398.8** (11) 2 524 063*
(87) WO 2011/086045

(21) **11700399.6** (11) 2 524 064*
(87) WO 2011/086046

(21) **11700402.8** (11) 2 524 372*
(87) WO 2011/086067

(21) **11700403.6** (11) 2 523 961*
(87) WO 2011/086075

(21) **11700404.4** (11) 2 523 962*
(87) WO 2011/086079

(21) **11700405.1** (11) 2 524 488*
(87) WO 2011/086083

(21) **11700411.9** (11) 2 524 002*
(87) WO 2011/086119

(21) **11700414.3** (11) 2 523 932*
(87) WO 2011/086135

(21) **11700420.0** (11) 2 524 384*
(87) WO 2011/086167

(21) **11700422.6** (11) 2 524 051*
(87) WO 2011/086174

(21) **11700428.3** (11) 2 524 035*
(87) WO 2011/086189

(21) **11700465.5** (11) 2 523 948*
(87) WO 2011/084922

(21) **11700467.1** (11) 2 524 231*
(87) WO 2011/087926

(21) **11700481.2** (11) 2 524 272*
(87) WO 2011/085313

(21) **11700483.8** (11) 2 524 273*
(87) WO 2011/085330

(21) **11700484.6** (11) 2 523 610*
(87) WO 2011/088001

(21) **11700485.3** (11) 2 523 984*
(87) WO 2011/088006

(21) **11700486.1** (11) 2 524 271*
(87) WO 2011/085357

(21) **11700488.7** (11) 2 524 369*
(87) WO 2011/088038

(21) **11700491.1** (11) 2 523 992*
(87) WO 2011/085377

(21) **11700493.7** (11) 2 523 777*
(87) WO 2011/088057

(21) **11700494.5** (11) 2 524 228*
(87) WO 2011/088077

(21) **11700495.2** (11) 2 523 602*
(87) WO 2011/088083

(21) **11700523.1** (11) 2 524 022*
(87) WO 2011/083131

(21) **11700525.6** (11) 2 524 119*
(87) WO 2011/086039

(21) **11700527.2** (11) 2 524 324*
(87) WO 2011/083178

(21) **11700529.8** (11) 2 523 963*
(87) WO 2011/086081

(21) **11700530.6** (11) 2 524 544*
(87) WO 2011/086097

(21) **11700531.4** (11) 2 524 387*
(87) WO 2011/086112

(21) **11700532.2** (11) 2 524 388*
(87) WO 2011/086113

(21) **11700533.0** (11) 2 523 661*
(87) WO 2011/086126

(21) **11700534.8** (11) 2 523 943*
(87) WO 2011/086127

(21) **11700535.5** (11) 2 523 830*
(87) WO 2011/086131

(21) **11700586.8** (11) 2 524 154*
(87) WO 2011/085145

(21) **11700592.6** (11) 2 524 301*
(87) WO 2011/085323

(21) **11700596.7** (11) 2 523 632*
(87) WO 2011/085349

(21) **11700598.3** (11) 2 524 560*
(87) WO 2011/085395

(21) **11700599.1** (11) 2 524 451*
(87) WO 2011/085396

(21) **11700604.9** (11) 2 524 466*
(87) WO 2011/088144

(21) **11700605.6** (11) 2 524 558*
(87) WO 2011/088146

(21) **11700612.2** (11) 2 523 946*
(87) WO 2011/085979

(21) **11700620.5** (11) 2 523 703*
(87) WO 2011/086010

(21) **11700621.3** (11) 2 523 545*
(87) WO 2011/086015

(21) **11700623.9** (11) 2 524 149*
(87) WO 2011/086017

(21) **11700624.7** (11) 2 524 150*
(87) WO 2011/086018

(21) **11700626.2** (11) 2 524 120*
(87) WO 2011/086023

(21) **11700634.6** (11) 2 524 121*
(87) WO 2011/086038

(21) **11700636.1** (11) 2 524 390*
(87) WO 2011/083162

(21) **11700644.5** (11) 2 523 921*
(87) WO 2011/086095

(21) **11700645.2** (11) 2 523 848*
(87) WO 2011/086100

(21) **11700699.9** (11) 2 523 904*
(87) WO 2011/083338

(21) **11700711.2** (11) 2 523 945*
(87) WO 2011/085291

(21) **11700712.0** (11) 2 524 237*
(87) WO 2011/088009

(21) **11700714.6** (11) 2 523 980*
(87) WO 2011/085371

(21) **11700717.9** (11) 2 524 493*
(87) WO 2011/088135

(21) **11700719.5** (11) 2 524 028*
(87) WO 2011/088206

(21) **11700720.3** (11) 2 523 790*
(87) WO 2011/085418

(21) **11700721.1** (11) 2 523 646*
(87) WO 2011/082439

(21) **11700725.2** (11) 2 524 333*
(87) WO 2011/085960

(21) **11700735.1** (11) 2 524 071*
(87) WO 2011/086089

(21) **11700736.9** (11) 2 523 792*
(87) WO 2011/086092

(21) **11700739.3** (11) 2 524 494*
(87) WO 2011/086132

(21) **11700740.1** (11) 2 523 884*
(87) WO 2011/086142

(21) **11700743.5** (11) 2 523 826*
(87) WO 2011/086165

(21) **11700753.4** (11) 2 524 106*
(87) WO 2011/083320

(21) **11700769.0** (11) 2 524 312*
(87) WO 2011/085315

(21) **11700770.8** (11) 2 524 274*
(87) WO 2011/085320

(21) **11700771.6** (11) 2 524 275*
(87) WO 2011/085329

(21) **11700772.4** (11) 2 524 276*
(87) WO 2011/085333

(21) **11700777.3** (11) 2 524 325*
(87) WO 2011/085386

(21) **11700779.9** (11) 2 523 696*
(87) WO 2011/088097

(21) **11700780.7** (11) 2 523 603*
(87) WO 2011/088211

(21) **11700783.1** (11) 2 524 316*
(87) WO 2011/088251

(21) **11700788.0** (11) 2 524 134*
(87) WO 2011/088372

(21) **11700792.2** (11) 2 523 772*
(87) WO 2011/085949

(21) **11700793.0** (11) 2 524 531*
(87) WO 2011/083096

(21) **11700802.9** (11) 2 523 915*
(87) WO 2011/085995

(21) **11700821.9** (11) 2 523 907*
(87) WO 2011/083157

(21) **11700822.7** (11) 2 523 809*
(87) WO 2011/086044

(21) **11700826.8** (11) 2 523 758*
(87) WO 2011/086057

(21) **11700829.2** (11) 2 524 126*
(87) WO 2011/086069

(21) **11700832.6** (11) 2 523 949*
(87) WO 2011/086099

(21) **11700833.4** (11) 2 523 849*
(87) WO 2011/086101

(21) **11700834.2** (11) 2 523 885*
(87) WO 2011/086106

(21) **11700838.3** (11) 2 523 722*
(87) WO 2011/086150

(21) **11700866.4** (11) 2 523 850*
(87) WO 2011/083339

(21) **11700867.2** (11) 2 523 757*
(87) WO 2011/086370

(21) **11700875.5** (11) 2 524 501*
(87) WO 2011/085107

(21) **11700880.5** (11) 2 523 568*
(87) WO 2011/088171

(21) **11700881.3** (11) 2 523 706*
(87) WO 2011/088214

(21) **11700883.9** (11) 2 524 491*
(87) WO 2011/088339

(21) **11700884.7** (11) 2 523 647*
(87) WO 2011/088383

(21) **11700888.8** (11) 2 523 734*
(87) WO 2011/083093

(21) **11700890.4** (11) 2 523 827*
(87) WO 2011/083098

(21) **11700891.2** (11) 2 524 355*
(87) WO 2011/085977

(21) **11700892.0** (11) 2 523 916*
(87) WO 2011/085996

(21) **11700907.6** (11) 2 523 957*
(87) WO 2011/086053

(21) **11700910.0** (11) 2 523 840*
(87) WO 2011/086109

(21) **11700915.9** (11) 2 523 882*
(87) WO 2011/086122

(21) **11700916.7** (11) 2 524 116*
(87) WO 2011/086129

(21) **11700920.9** (11) 2 524 246*
(87) WO 2011/086149

(21) **11700974.6** (11) 2 524 024*
(87) WO 2011/086358

(21) **11700981.1** (11) 2 524 365*
(87) WO 2011/088029

(21) **11700988.6** (11) 2 523 950*
(87) WO 2011/088345

(21) **11700998.5** (11) 2 523 781*
(87) WO 2011/085986

(21) **11701001.7** (11) 2 523 814*
(87) WO 2011/085991

(21) **11701027.2** (11) 2 523 674*
(87) WO 2011/086007

(21) **11701035.5** (11) 2 524 487*
(87) WO 2011/086041

(21) **11701039.7** (11) 2 523 587*
(87) WO 2011/086087

(21) **11701043.9** (11) 2 523 862*
(87) WO 2011/086110

(21) **11701045.4** (11) 2 523 969*
(87) WO 2011/086139

(21) **11701156.9** (11) 2 524 016*
(87) WO 2011/086359

(21) **11701157.7** (11) 2 524 017*
(87) WO 2011/086360

(21) **11701158.5** (11) 2 524 018*
(87) WO 2011/086361

(21) **11701159.3** (11) 2 524 068*
(87) WO 2011/086387

(21) **11701167.6** (11) 2 524 297*
(87) WO 2011/085024

(21) **11701174.2** (11) 2 523 869*
(87) WO 2011/088176

(21) **11701176.7** (11) 2 523 699*
(87) WO 2011/088205

(21) **11701180.9** (11) 2 523 620*
(87) WO 2011/088387

(21) **11701190.8** (11) 2 524 012*
(87) WO 2011/082500

(21) **11701197.3** (11) 2 524 193*
(87) WO 2011/085968

(21) **11701198.1** (11) 2 523 917*
(87) WO 2011/085997

(21) **11701216.1** (11) 2 524 043*
(87) WO 2011/086136

(21) **11701217.9** (11) 2 523 797*
(87) WO 2011/086173

(21) **11701220.3** (11) 2 523 938*
(87) WO 2011/086178

(21) **11701289.8** (11) 2 524 378*
(87) WO 2011/086351

(21) **11701316.9** (11) 2 523 742*
(87) WO 2011/087972

(21) **11701320.1** (11) 2 524 469*
(87) WO 2011/087989

(21) **11701323.5** (11) 2 523 936*
(87) WO 2011/088015

(21) **11701325.0** (11) 2 524 542*
(87) WO 2011/085370

(21) **11701326.8** (11) 2 524 440*
(87) WO 2011/085399

(21) **11701327.6** (11) 2 524 467*
(87) WO 2011/085402

(21) **11701328.4** (11) 2 524 562*
(87) WO 2011/085403

(21) **11701330.0** (11) 2 524 015*
(87) WO 2011/088084

(21) **11701331.8** (11) 2 524 496*
(87) WO 2011/088257

(21) **11701332.6** (11) 2 524 222*
(87) WO 2011/088314

(21) **11701352.4** (11) 2 524 444*
(87) WO 2011/085952

(21) **11701353.2** (11) 2 523 863*
(87) WO 2011/085953

(21) **11701365.6** (11) 2 524 067*
(87) WO 2011/086096

(21) **11701419.1** (11) 2 523 812*
(87) WO 2011/085336

(21) **11701420.9** (11) 2 524 477*
(87) WO 2011/085344

(21) **11701421.7** (11) 2 524 434*
(87) WO 2011/085368

(21) **11701447.2** (11) 2 524 429*
(87) WO 2011/085947

(21) **11701448.0** (11) 2 523 726*
(87) WO 2011/083097

(21) **11701450.6** (11) 2 523 982*
(87) WO 2011/085988

(21) **11701471.2** (11) 2 523 864*
(87) WO 2011/086037

(21) **11701473.8** (11) 2 523 611*
(87) WO 2011/083169

(21) **11701477.9** (11) 2 524 410*
(87) WO 2011/086102

(21) **11701480.3** (11) 2 524 019*
(87) WO 2011/086117

(21) **11701531.3** (11) 2 523 908*
(87) WO 2011/086346

(21) **11701545.3** (11) 2 524 162*
(87) WO 2011/083340

(21) **11701548.7** (11) 2 524 094*
(87) WO 2011/086373

(21) **11701550.3** (11) 2 523 581*
(87) WO 2011/086376

(21) **11701570.1** (11) 2 524 062*
(87) WO 2011/085172

(21) **11701575.0** (11) 2 523 996*
(87) WO 2011/085309

(21) **11701579.2** (11) 2 523 981*
(87) WO 2011/085379

(21) **11701581.8** (11) 2 524 569*
(87) WO 2011/085398

(21) **11701582.6** (11) 2 524 551*
(87) WO 2011/088115

(21) **11701588.3** (11) 2 523 951*
(87) WO 2011/088303

(21) **11701589.1** (11) 2 524 034*
(87) WO 2011/088365

(21) **11701590.9** (11) 2 524 461*
(87) WO 2011/088403

(21) **11701604.8** (11) 2 523 798*
(87) WO 2011/085730

(21) **11701636.0** (11) 2 524 052*
(87) WO 2011/086161

(21) **11701697.2** (11) 2 523 741*
(87) WO 2011/086355

(21) **11701707.9** (11) 2 524 163*
(87) WO 2011/085146

(21) **11701709.5** (11) 2 523 629*
(87) WO 2011/088090

(21) **11701711.1** (11) 2 524 044*
(87) WO 2011/088180

(21) **11701736.8** (11) 2 523 583*
(87) WO 2011/085733

(21) **11701745.9** (11) 2 523 835*
(87) WO 2011/085971

(21) **11701866.3** (11) 2 523 791*
(87) WO 2011/086478

(21) **11701867.1** (11) 2 524 448*
(87) WO 2011/083431

(21) **11701878.8** (11) 2 524 173*
(87) WO 2011/087360

(21) **11701882.0** (11) 2 524 404*
(87) WO 2011/087361

(21) **11701883.8** (11) 2 524 582*
(87) WO 2011/087362

(21) **11701886.1** (11) 2 523 973*
(87) WO 2011/087364

(21) **11701893.7** (11) 2 524 298*
(87) WO 2011/087953

(21) **11701900.0** (11) 2 524 478*
(87) WO 2011/085348

(21) **11701903.4** (11) 2 524 075*
(87) WO 2011/088085

(21) **11701904.2** (11) 2 524 398*
(87) WO 2011/088114

(21) **11701906.7** (11) 2 523 870*
(87) WO 2011/088177

(21) **11701909.1** (11) 2 524 497*
(87) WO 2011/088262

(21) **11701910.9** (11) 2 524 498*
(87) WO 2011/088264

(21) **11701937.2** (11) 2 523 931*
(87) WO 2011/085945

(21) **11701938.0** (11) 2 523 653*
(87) WO 2011/085957

(21) **11701958.8** (11) 2 523 687*
(87) WO 2011/086179

(21) **11702071.9** (11) 2 524 204*
(87) WO 2011/083319

(21) **11702088.3** (11) 2 524 418*
(87) WO 2011/084889

(21) **11702089.1** (11) 2 524 417*
(87) WO 2011/087899

(21) **11702093.3** (11) 2 523 796*
(87) WO 2011/087983

(21) **11702095.8** (11) 2 523 732*
(87) WO 2011/088178

(21) **11702096.6** (11) 2 523 731*
(87) WO 2011/088188

(21) **11702097.4** (11) 2 524 412*
(87) WO 2011/088325

(21) **11702160.0** (11) 2 523 825*
(87) WO 2011/086011

(21) **11702275.6** (11) 2 523 861*
(87) WO 2011/083322

(21) **11702296.2** (11) 2 523 635*
(87) WO 2011/087980

(21) **11702303.6** (11) 2 523 871*
(87) WO 2011/088175

(21) **11702305.1** (11) 2 524 326*
(87) WO 2011/088241

(21) **11702309.3** (11) 2 524 045*
(87) WO 2011/088299

(21) **11702310.1** (11) 2 523 872*
(87) WO 2011/088317

(21) **11702311.9** (11) 2 524 403*
(87) WO 2011/088359

(21) **11702313.5** (11) 2 524 396*
(87) WO 2011/088375

(21) **11702314.3** (11) 2 524 375*
(87) WO 2011/088378

(21) **11702317.6** (11) 2 524 199*
(87) WO 2011/088426

(21) **11702325.9** (11) 2 523 746*
(87) WO 2011/088458

(21) **11702392.9** (11) 2 524 053*
(87) WO 2011/086006

(21) **11702494.3** (11) 2 524 208*
(87) WO 2011/086366

(21) **11702495.0** (11) 2 524 084*
(87) WO 2011/086374

(21) **11702496.8** (11) 2 524 070*
(87) WO 2011/086385

(21) **11702504.9** (11) 2 524 351*
(87) WO 2011/086475

(21) **11702507.2** (11) 2 524 399*
(87) WO 2011/086476

(21) **11702509.8** (11) 2 523 729*
(87) WO 2011/086477

(21) **11702510.6** (11) 2 524 416*
(87) WO 2011/083437

(21) **11702511.4** (11) 2 524 218*
(87) WO 2011/086479

(21) **11702512.2** (11) 2 523 542*
(87) WO 2011/086499

(21) **11702514.8** (11) 2 523 751*
(87) WO 2011/083447

(21) **11702515.5** (11) 2 524 011*
(87) WO 2011/083448

(21) **11702516.3** (11) 2 524 575*
(87) WO 2011/086501

(21) **11702525.4** (11) 2 523 799*
(87) WO 2011/088162

(21) **11702527.0** (11) 2 524 327*
(87) WO 2011/088195

(21) **11702529.6** (11) 2 524 335*
(87) WO 2011/088253

(21) **11702533.8** (11) 2 524 328*
(87) WO 2011/088293

(21) **11702534.6** (11) 2 524 099*
(87) WO 2011/088330

(21) **11702535.3** (11) 2 524 315*
(87) WO 2011/088351

(21) **11702569.2** (11) 2 524 206*
(87) WO 2011/085728

(21) **11702588.2** (11) 2 523 912*
(87) WO 2011/086024

(21) **11702589.0** (11) 2 523 637*
(87) WO 2011/083172

(21) **11702703.7** (11) 2 524 422*
(87) WO 2011/083418

(21) **11702707.8** (11) 2 523 998*
(87) WO 2011/083449

(21) **11702710.2** (11) 2 523 659*
(87) WO 2011/086505

(21) **11702711.0** (11) 2 523 662*
(87) WO 2011/086507

(21) **11702712.8** (11) 2 524 025*
(87) WO 2011/086508

(21) **11702725.0** (11) 2 524 049*
(87) WO 2011/088088

(21) **11702726.8** (11) 2 523 652*
(87) WO 2011/088089

(21) **11702727.6** (11) 2 524 076*
(87) WO 2011/088099

(21) **11702734.2** (11) 2 523 592*
(87) WO 2011/088301

(21) **11702737.5** (11) 2 524 362*
(87) WO 2011/088412

(21) **11702799.5** (11) 2 523 934*
(87) WO 2011/098258

(21) **11702802.7** (11) 2 523 952*
(87) WO 2011/086085

(21) **11702807.6** (11) 2 524 356*
(87) WO 2011/086155

(21) **11702808.4** (11) 2 524 357*
(87) WO 2011/086156

(21) **11702809.2** (11) 2 524 358*
(87) WO 2011/086157

(21) **11702871.2** (11) 2 524 474*
(87) WO 2011/086549

(21) **11702878.7** (11) 2 523 813*
(87) WO 2011/088002

(21) **11702918.1** (11) 2 523 776*
(87) WO 2011/085950

(21) **11702919.9** (11) 2 524 432*
(87) WO 2011/085958

(21) **11702923.1** (11) 2 524 419*
(87) WO 2011/085980

(21) **11703022.1** (11) 2 523 740*
(87) WO 2011/086234

(21) **11703023.9** (11) 2 523 817*
(87) WO 2011/086344

(21) **11703028.8** (11) 2 523 597*
(87) WO 2011/086481

(21) **11703029.6** (11) 2 524 352*
(87) WO 2011/086484

(21) **11703031.2** (11) 2 523 605*
(87) WO 2011/086486

(21) **11703032.0** (11) 2 523 756*
(87) WO 2011/086488

(21) **11703033.8** (11) 2 524 400*
(87) WO 2011/086494

(21) **11703034.6** (11) 2 524 479*
(87) WO 2011/083444

(21) **11703035.3** (11) 2 524 295*
(87) WO 2011/083445

(21) **11703037.9** (11) 2 523 704*
(87) WO 2011/083451

(21) **11703038.7** (11) 2 524 576*
(87) WO 2011/086517

(21) **11703042.9** (11) 2 524 563*
(87) WO 2011/086525

(21) **11703049.4** (11) 2 524 138*
(87) WO 2011/086908

(21) **11703058.5** (11) 2 524 252*
(87) WO 2011/088216

(21) **11703062.7** (11) 2 523 648*
(87) WO 2011/088338

(21) **11703064.3** (11) 2 524 054*
(87) WO 2011/088391

(21) **11703065.0** (11) 2 524 480*
(87) WO 2011/088406

(21) **11703155.9** (11) 2 524 421*
(87) WO 2011/086108

(21) **11703157.5** (11) 2 524 359*
(87) WO 2011/086158

(21) **11703264.9** (11) 2 524 511*
(87) WO 2011/086560

(21) **11703296.1** (11) 2 524 505*
(87) WO 2011/087963

(21) **11703297.9** (11) 2 524 336*
(87) WO 2011/088139

(21) **11703298.7** (11) 2 523 657*
(87) WO 2011/088152

(21) **11703302.7** (11) 2 524 192*
(87) WO 2011/088407

(21) **11703303.5** (11) 2 524 241*
(87) WO 2011/088410

(21) **11703376.1** (11) 2 524 158*
(87) WO 2011/085955

(21) **11703379.5** (11) 2 523 880*
(87) WO 2011/085975

(21) **11703485.0** (11) 2 524 249*
(87) WO 2011/086543

(21) **11703489.2** (11) 2 524 415*
(87) WO 2011/087150

(21) **11703509.7** (11) 2 523 857*
(87) WO 2011/087375

(21) **11703515.4** (11) 2 524 082*
(87) WO 2011/088106

(21) **11703518.8** (11) 2 524 379*
(87) WO 2011/088341

(21) **11703519.6** (11) 2 523 613*
(87) WO 2011/088357

(21) **11703722.6** (11) 2 523 967*
(87) WO 2011/086296

(21) **11703731.7** (11) 2 523 947*
(87) WO 2011/086399

(21) **11703742.4** (11) 2 524 306*
(87) WO 2011/087993

(21) **11703745.7** (11) 2 523 926*
(87) WO 2011/088286

(21) **11703747.3** (11) 2 524 314*
(87) WO 2011/088370

(21) **11703914.9** (11) 2 524 397*
(87) WO 2011/086295

(21) **11703915.6** (11) 2 524 030*
(87) WO 2011/083285

(21) **11703918.0** (11) 2 523 759*
(87) WO 2011/086368

(21) **11703936.2** (11) 2 524 449*
(87) WO 2011/087136

(21) **11704020.4** (11) 2 524 566*
(87) WO 2011/085983

(21) **11704082.4** (11) 2 524 502*
(87) WO 2011/086350

(21) **11704111.1** (11) 2 524 506*
(87) WO 2011/087908

(21) **11704119.4** (11) 2 523 930*
(87) WO 2011/087962

(21) **11704173.1** (11) 2 523 702*
(87) WO 2011/085714

(21) **11704253.1** (11) 2 523 852*
(87) WO 2011/086304

(21) **11704262.2** (11) 2 524 236*
(87) WO 2011/083279

(21) **11704263.0** (11) 2 524 405*
(87) WO 2011/086308

(21) **11704265.5** (11) 2 523 940*
(87) WO 2011/083281

(21) **11704267.1** (11) 2 523 919*
(87) WO 2011/083283

(21) **11704268.9** (11) 2 523 873*
(87) WO 2011/086312

(21) **11704269.7** (11) 2 523 584*
(87) WO 2011/083284

(21) **11704276.2** (11) 2 524 031*
(87) WO 2011/086319

(21) **11704277.0** (11) 2 524 169*
(87) WO 2011/086320

(21) **11704278.8** (11) 2 524 194*
(87) WO 2011/083286

(21) **11704280.4** (11) 2 524 177*
(87) WO 2011/086325

(21) **11704285.3** (11) 2 523 697*
(87) WO 2011/086329

(21) **11704286.1** (11) 2 523 698*
(87) WO 2011/086330

(21) **11704288.7** (11) 2 523 925*
(87) WO 2011/086333

(21) **11704311.7** (11) 2 524 170*
(87) WO 2011/086504

(21) **11704314.1** (11) 2 523 601*
(87) WO 2011/086520

(21) **11704319.0** (11) 2 524 484*
(87) WO 2011/086936

(21) **11704464.4** (11) 2 524 373*
(87) WO 2011/104246

(21) **11704502.1** (11) 2 523 785*
(87) WO 2011/085392

(21) **11704650.8** (11) 2 524 125*
(87) WO 2011/086335

(21) **11704669.8** (11) 2 524 423*
(87) WO 2011/086513

(21) **11704670.6** (11) 2 524 259*
(87) WO 2011/086519

(21) **11704686.2** (11) 2 524 380*
(87) WO 2011/088323

(21) **11704714.2** (11) 2 523 800*
(87) WO 2011/085946

(21) **11704858.7** (11) 2 524 381*
(87) WO 2011/087913

(21) **11704864.5** (11) 2 524 077*
(87) WO 2011/088117

(21) **11704865.2** (11) 2 524 292*
(87) WO 2011/088134

(21) **11705010.4** (11) 2 523 993*
(87) WO 2011/086318

(21) **11705011.2** (11) 2 524 229*
(87) WO 2011/086321

(21) **11705014.6** (11) 2 524 113*
(87) WO 2011/086324

(21) **11705017.9** (11) 2 524 446*
(87) WO 2011/086332

(21) **11705021.1** (11) 2 524 001*
(87) WO 2011/086334

(21) **11705029.4** (11) 2 523 735*
(87) WO 2011/086480

(21) **11705031.0** (11) 2 523 619*
(87) WO 2011/086524

(21) **11705041.9** (11) 2 524 139*
(87) WO 2011/086907

(21) **11705059.1** (11) 2 524 367*
(87) WO 2011/088287

(21) **11705218.3** (11) 2 523 923*
(87) WO 2011/086311

(21) **11705219.1** (11) 2 523 695*
(87) WO 2011/086323

(21) **11705220.9** (11) 2 523 818*
(87) WO 2011/086356

(21) **11705237.3** (11) 2 524 303*
(87) WO 2011/114121

(21) **11705249.8** (11) 2 523 911*
(87) WO 2011/086398

(21) **11705253.0** (11) 2 524 235*
(87) WO 2011/086482

(21) **11705301.7** (11) 2 523 935*
(87) WO 2011/085339

(21) **11705422.1** (11) 2 523 700*
(87) WO 2011/085424

(21) **11705429.6** (11) 2 523 775*
(87) WO 2011/083082

(21) **11705690.3** (11) 2 524 555*
(87) WO 2011/086528

(21) **11705713.3** (11) 2 523 688*
(87) WO 2011/088120

(21) **11705714.1** (11) 2 523 802*
(87) WO 2011/088161

(21) **11705798.4** (11) 2 523 968*
(87) WO 2011/085423

(21) **11705997.2** (11) 2 524 073*
(87) WO 2011/086446

(21) **11706025.1** (11) 2 524 353*
(87) WO 2011/083480

(21) **11706044.2** (11) 2 523 733*
(87) WO 2011/087383

(21) **11706321.4** (11) 2 524 145*
(87) WO 2011/086455

(21) **11706326.3** (11) 2 523 681*
(87) WO 2011/086509

(21) **11706327.1** (11) 2 523 843*
(87) WO 2011/086516

(21) **11706619.1** (11) 2 523 924*
(87) WO 2011/086310

(21) **11706655.5** (11) 2 524 042*
(87) WO 2011/088076

(21) **11706656.3** (11) 2 524 554*
(87) WO 2011/088239

(21) **11706657.1** (11) 2 523 725*
(87) WO 2011/088285

(21) **11706721.5** (11) 2 523 676*
(87) WO 2011/106492

(21) **11707211.6** (11) 2 524 190*
(87) WO 2011/086384

(21) **11707220.7** (11) 2 523 901*
(87) WO 2011/086526

(21) **11707228.0** (11) 2 523 997*
(87) WO 2011/087384

(21) **11707440.1** (11) 2 524 518*
(87) WO 2011/086299

(21) **11707441.9** (11) 2 524 519*
(87) WO 2011/086300

(21) **11707442.7** (11) 2 524 520*
(87) WO 2011/086301

(21) **11707443.5** (11) 2 524 521*
(87) WO 2011/086302

(21) **11707508.5** (11) 2 524 499*
(87) WO 2011/088259

(21) **11707509.3** (11) 2 523 649*
(87) WO 2011/088327

(21) **11707562.2** (11) 2 523 692*
(87) WO 2011/085720

(21) **11707711.5** (11) 2 523 711*
(87) WO 2011/086552

(21) **11708017.6** (11) 2 524 442*
(87) WO 2011/107471

(21) **11708076.2** (11) 2 524 366*
(87) WO 2011/086453

(21) **11708078.8** (11) 2 524 128*
(87) WO 2011/086467

(21) **11708079.6** (11) 2 524 098*
(87) WO 2011/083408

(21) **11708080.4** (11) 2 523 668*
(87) WO 2011/086470

(21) **11708081.2** (11) 2 523 543*
(87) WO 2011/086518

(21) **11708119.0** (11) 2 523 546*
(87) WO 2011/084897

(21) **11708122.4** (11) 2 524 522*
(87) WO 2011/087992

(21) **11708124.0** (11) 2 524 164*
(87) WO 2011/088003

(21) **11708312.1** (11) 2 523 541*
(87) WO 2011/086444

(21) **11708316.2** (11) 2 523 898*
(87) WO 2011/086471

(21) **11708317.0** (11) 2 523 844*
(87) WO 2011/086515

(21) **11708561.3** (11) 2 523 763*
(87) WO 2011/086459

(21) **11708562.1** (11) 2 524 207*
(87) WO 2011/086462

(21) **11708563.9** (11) 2 524 341*
(87) WO 2011/135412

(21) **11708679.3** (11) 2 524 081*
(87) WO 2011/085716

(21) **11708940.9** (11) 2 523 913*
(87) WO 2011/087373

(21) **11709181.9** (11) 2 524 074*
(87) WO 2011/086449

(21) **11709182.7** (11) 2 524 087*
(87) WO 2011/086452

(21) **11709184.3** (11) 2 523 701*
(87) WO 2011/086458

(21) **11709193.4** (11) 2 523 673*
(87) WO 2011/086589

(21) **11709516.6** (11) 2 524 500*
(87) WO 2011/088263

(21) **11710028.9** (11) 2 524 265*
(87) WO 2011/086558

(21) **11710111.3** (11) 2 523 588*
(87) WO 2011/085724

(21) **11710112.1** (11) 2 523 585*
(87) WO 2011/085725

(21) **11710257.4** (11) 2 523 801*
(87) WO 2011/086450

(21) **11710283.0** (11) 2 523 937*
(87) WO 2011/086469

(21) **11711107.0** (11) 2 524 795
(87) WO 2011/086220

(21) **11711108.8** (11) 2 524 870
(87) WO 2011/086221

(21) **11711130.2** (11) 2 524 409*
(87) WO 2011/086457

(21) **11711131.0** (11) 2 524 151*
(87) WO 2011/086461

(21) **11711994.1** (11) 2 523 823*
(87) WO 2011/086445

(21) **11715053.2** (11) 2 523 999*
(87) WO 2011/086582

(21) **11715054.0** (11) 2 524 000*
(87) WO 2011/086583

(21) **11715278.5** (11) 2 523 978*
(87) WO 2011/086580

(21) **11715279.3** (11) 2 523 985*
(87) WO 2011/086581

(21) **11715780.0** (11) 2 524 191*
(87) WO 2011/088355

(21) **11717536.4** (11) 2 523 918*
(87) WO 2011/138169

(21) **11719535.4** (11) 2 523 876*
(87) WO 2011/141472

(21) **11723859.2** (11) 2 524 014*
(87) WO 2011/082706

(21) **11725602.4** (11) 2 523 890*
(87) WO 2011/075749

(21) **11726677.5** (11) 2 523 803*
(87) WO 2011/141014

(21) **11731643.0** (11) 2 524 430*
(87) WO 2011/082485

(21) **11731698.4** (11) 2 525 540
(87) WO 2011/082697

(21) **11731699.2** (11) 2 525 508
(87) WO 2011/082698

(21) **11731700.8** (11) 2 525 592
(87) WO 2011/082699

(21) **11731705.7** (11) 2 525 208
(87) WO 2011/083200

(21) **11731713.1** (11) 2 523 654*
(87) WO 2011/083402

(21) **11731714.9** (11) 2 524 577*
(87) WO 2011/083404

(21) **11731726.3** (11) 2 523 927*
(87) WO 2011/083446

(21) **11731727.1** (11) 2 523 705*
(87) WO 2011/083450

(21) **11731729.7** (11) 2 523 639*
(87) WO 2011/083453

(21) **11731731.3** (11) 2 523 720*
(87) WO 2011/083460

(21) **11731747.9** (11) 2 523 677*
(87) WO 2011/083483

(21) **11731785.9** (11) 2 524 692
(87) WO 2011/083787

(21) **11731856.8** (11) 2 524 911
(87) WO 2011/083858

(21) **11731880.8** (11) 2 525 510
(87) WO 2011/083942

(21) **11731952.5** (11) 2 524 454*
(87) WO 2011/084014

(21) **11731959.0** (11) 2 525 579
(87) WO 2011/084021

(21) **11731964.0** (11) 2 525 513
(87) WO 2011/084026

(21) **11731965.7** (11) 2 525 514
(87) WO 2011/084027

(21) **11731973.1** (11) 2 524 441*
(87) WO 2011/084035

(21) **11731976.4** (11) 2 525 515
(87) WO 2011/084038

(21) **11731986.3** (11) 2 524 108*
(87) WO 2011/084072

(21) **11731993.9** (11) 2 524 216*
(87) WO 2011/084101

(21) **11732014.3** (11) 2 524 264*
(87) WO 2011/084900

(21) **11732015.0** (11) 2 523 564*
(87) WO 2011/084901

(21) **11732022.6** (11) 2 524 263*
(87) WO 2011/084910

(21) **11732032.5** (11) 2 524 425*
(87) WO 2011/084924

(21) **11732197.6** (11) 2 524 452*
(87) WO 2011/085189

(21) **11732198.4** (11) 2 524 524*
(87) WO 2011/085191

(21) **11732199.2** (11) 2 524 436*
(87) WO 2011/085192

(21) **11732200.8** (11) 2 524 211*
(87) WO 2011/085193

(21) **11732202.4** (11) 2 524 437*
(87) WO 2011/085195

(21) **11732240.4** (11) 2 524 343*
(87) WO 2011/085257

(21) **11732245.3** (11) 2 524 055*
(87) WO 2011/085263

(21) **11732259.4** (11) 2 524 212*
(87) WO 2011/085284

(21) **11732260.2** (11) 2 524 213*
(87) WO 2011/085285

(21) **11732262.8** (11) 2 523 789*
(87) WO 2011/085287

(21) **11732269.3** (11) 2 523 690*
(87) WO 2011/085298

(21) **11732276.8** (11) 2 524 090*
(87) WO 2011/085306

(21) **11732277.6** (11) 2 523 563*
(87) WO 2011/085307

(21) **11732279.2** (11) 2 523 658*
(87) WO 2011/085310

(21) **11732287.5** (11) 2 524 408*
(87) WO 2011/085327

(21) **11732288.3** (11) 2 523 557*
(87) WO 2011/085331

(21) **11732291.7** (11) 2 524 178*
(87) WO 2011/085337

(21) **11732292.5** (11) 2 524 200*
(87) WO 2011/085338

(21) **11732293.3** (11) 2 524 217*
(87) WO 2011/085340

(21) **11732294.1** (11) 2 523 738*
(87) WO 2011/085341

(21) **11732295.8** (11) 2 524 214*
(87) WO 2011/085342

(21) **11732296.6** (11) 2 523 976*
(87) WO 2011/085343

(21) **11732299.0** (11) 2 524 039*
(87) WO 2011/085347

(21) **11732300.6** (11) 2 523 754*
(87) WO 2011/085350

(21) **11732302.2** (11) 2 523 749*
(87) WO 2011/085353

(21) **11732303.0** (11) 2 523 680*
(87) WO 2011/085354

(21) **11732307.1** (11) 2 524 571*
(87) WO 2011/085359

(21) **11732308.9** (11) 2 524 299*
(87) WO 2011/085360

(21) **11732309.7** (11) 2 523 669*
(87) WO 2011/085361

(21) **11732312.1** (11) 2 523 920*
(87) WO 2011/085365

(21) **11732315.4** (11) 2 524 060*
(87) WO 2011/085369

(21) **11732321.2** (11) 2 524 197*
(87) WO 2011/085382

(21) **11732322.0** (11) 2 524 129*
(87) WO 2011/085383

(21) **11732323.8** (11) 2 523 556*
(87) WO 2011/085385

(21) **11732325.3** (11) 2 524 492*
(87) WO 2011/085388

(21) **11732326.1** (11) 2 523 562*
(87) WO 2011/085389

(21) **11732330.3** (11) 2 524 552*
(87) WO 2011/085394

(21) **11732332.9** (11) 2 523 845*
(87) WO 2011/085404

(21) **11732334.5** (11) 2 523 944*
(87) WO 2011/085406

(21) **11732337.8** (11) 2 524 331*
(87) WO 2011/085409

(21) **11732338.6** (11) 2 523 624*
(87) WO 2011/085410

(21) **11732576.1** (11) 2 523 783*
(87) WO 2011/085440

(21) **11732578.7** (11) 2 523 566*
(87) WO 2011/085442

(21) **11732580.3** (11) 2 524 109*
(87) WO 2011/085444

(21) **11732584.5** (11) 2 523 604*
(87) WO 2011/085448

(21) **11732591.0** (11) 2 524 248*
(87) WO 2011/085462

(21) **11732594.4** (11) 2 523 765*
(87) WO 2011/085471

(21) **11732595.1** (11) 2 523 762*
(87) WO 2011/085472

(21) **11732598.5** (11) 2 524 201*
(87) WO 2011/085475

(21) **11732600.9** (11) 2 524 347*
(87) WO 2011/085477

(21) **11732601.7** (11) 2 524 284*
(87) WO 2011/085478

(21) **11732602.5** (11) 2 524 285*
(87) WO 2011/085479

(21) **11732603.3** (11) 2 524 286*
(87) WO 2011/085480

(21) **11732605.8** (11) 2 524 361*
(87) WO 2011/085482

(21) **11732606.6** (11) 2 524 374*
(87) WO 2011/085483

(21) **11732609.0** (11) 2 524 287*
(87) WO 2011/085486

(21) **11732612.4** (11) 2 523 831*
(87) WO 2011/085489

(21) **11732614.0** (11) 2 524 056*
(87) WO 2011/085491

(21) **11732615.7** (11) 2 524 176*
(87) WO 2011/085492

(21) **11732618.1** (11) 2 524 527*
(87) WO 2011/085495

(21) **11732619.9** (11) 2 524 257*
(87) WO 2011/085496

(21) **11732626.4** (11) 2 524 956
(87) WO 2011/085508

(21) **11732631.4** (11) 2 523 966*
(87) WO 2011/085641

(21) **11732633.0** (11) 2 524 917
(87) WO 2011/085643

(21) **11732668.6** (11) 2 525 612
(87) WO 2011/085678

(21) **11732677.7** (11) 2 525 620
(87) WO 2011/085687

(21) **11732683.5** (11) 2 525 536
(87) WO 2011/085693

(21) **11732685.0** (11) 2 525 505
(87) WO 2011/085695

(21) **11732686.8** (11) 2 524 985
(87) WO 2011/085696

(21) **11732695.9** (11) 2 524 594
(87) WO 2011/086214

(21) **11732696.7** (11) 2 525 161
(87) WO 2011/086215

(21) **11732703.1** (11) 2 524 083*
(87) WO 2011/086231

(21) **11732704.9** (11) 2 524 167*
(87) WO 2011/086232

(21) **11732705.6** (11) 2 524 166*
(87) WO 2011/086233

(21) **11732706.4** (11) 2 524 541*
(87) WO 2011/086235

(21) **11732707.2** (11) 2 524 472*
(87) WO 2011/086236

(21) **11732709.8** (11) 2 523 788*
(87) WO 2011/086238

(21) **11732710.6** (11) 2 523 834*
(87) WO 2011/086239

(21) **11732715.5** (11) 2 523 728*
(87) WO 2011/086468

(21) **11732716.3** (11) 2 523 727*
(87) WO 2011/086472

(21) **11732719.7** (11) 2 524 243*
(87) WO 2011/086489

(21) **11732720.5** (11) 2 524 244*
(87) WO 2011/086491

(21) **11732723.9** (11) 2 524 245*
(87) WO 2011/086495

(21) **11732724.7** (11) 2 524 242*
(87) WO 2011/086496

(21) **11732725.4** (11) 2 524 026*
(87) WO 2011/086497

(21) **11732726.2** (11) 2 524 027*
(87) WO 2011/086498

(21) **11732730.4** (11) 2 524 463*
(87) WO 2011/086533

(21) **11732733.8** (11) 2 523 598*
(87) WO 2011/086545

(21) **11732736.1** (11) 2 523 600*
(87) WO 2011/086548

(21) **11732738.7** (11) 2 523 987*
(87) WO 2011/086555

(21) **11732747.8** (11) 2 523 979*
(87) WO 2011/086578

(21) **11732756.9** (11) 2 525 181
(87) WO 2011/086881

(21) **11732761.9** (11) 2 525 470
(87) WO 2011/086886

(21) **11732763.5** (11) 2 524 995
(87) WO 2011/086888

(21) **11732771.8** (11) 2 525 404
(87) WO 2011/086896

(21) **11732774.2** (11) 2 525 466
(87) WO 2011/086899

(21) **11732775.9** (11) 2 525 354
(87) WO 2011/086900

(21) **11732777.5** (11) 2 525 455
(87) WO 2011/086902

(21) **11732778.3** (11) 2 525 434
(87) WO 2011/086903

(21) **11732779.1** (11) 2 525 435
(87) WO 2011/086904

(21) **11732786.6** (11) 2 525 212
(87) WO 2011/086913

(21) **11732793.2** (11) 2 525 516
(87) WO 2011/086920

(21) **11732797.3** (11) 2 525 355
(87) WO 2011/086924

(21) **11732806.2** (11) 2 524 907
(87) WO 2011/086933

(21) **11732808.8** (11) 2 524 913
(87) WO 2011/086935

(21) **11732809.6** (11) 2 524 941
(87) WO 2011/086937

(21) **11732810.4** (11) 2 524 942
(87) WO 2011/086938

(21) **11732812.0** (11) 2 524 905
(87) WO 2011/086940

(21) **11732813.8** (11) 2 525 425
(87) WO 2011/086941

(21) **11732815.3** (11) 2 524 714
(87) WO 2011/086943

(21) **11732823.7** (11) 2 525 617
(87) WO 2011/086953

(21) **11732824.5** (11) 2 524 982
(87) WO 2011/086954

(21) **11732829.4** (11) 2 524 789
(87) WO 2011/086959

(21) **11732831.0** (11) 2 525 065
(87) WO 2011/086961

(21) **11732839.3** (11) 2 525 141
(87) WO 2011/086969

(21) **11732842.7** (11) 2 525 633
(87) WO 2011/086972

(21) **11732843.5** (11) 2 524 964
(87) WO 2011/086973

(21) **11732846.8** (11) 2 525 494
(87) WO 2011/086976

(21) **11732849.2** (11) 2 525 160
(87) WO 2011/086979

(21) **11732850.0** (11) 2 524 804
(87) WO 2011/086980

(21) **11732852.6** (11) 2 525 110
(87) WO 2011/086982

(21) **11732860.9** (11) 2 525 209
(87) WO 2011/086990

(21) **11732862.5** (11) 2 525 341
(87) WO 2011/086992

(21) **11732863.3** (11) 2 525 063
(87) WO 2011/086993

(21) **11732866.6** (11) 2 525 030
(87) WO 2011/086996

(21) **11732870.8** (11) 2 524 702
(87) WO 2011/087000

(21) **11732871.6** (11) 2 524 830
(87) WO 2011/087001

(21) **11732872.4** (11) 2 524 597
(87) WO 2011/087002

(21) **11732875.7** (11) 2 525 358
(87) WO 2011/087005

(21) **11732876.5** (11) 2 524 686
(87) WO 2011/087006

(21) **11732881.5** (11) 2 524 914
(87) WO 2011/087011

(21) **11732883.1** (11) 2 525 429
(87) WO 2011/087013

(21) **11732884.9** (11) 2 525 603
(87) WO 2011/087014

(21) **11732886.4** (11) 2 525 500
(87) WO 2011/087016

(21) **11732889.8** (11) 2 525 116
(87) WO 2011/087019

(21) **11732891.4** (11) 2 525 132
(87) WO 2011/087021

(21) **11732892.2** (11) 2 525 596
(87) WO 2011/087022

(21) **11732894.8** (11) 2 524 698
(87) WO 2011/087024

(21) **11732897.1** (11) 2 525 637
(87) WO 2011/087027

(21) **11732898.9** (11) 2 525 638
(87) WO 2011/087028

(21) **11732899.7** (11) 2 524 932
(87) WO 2011/087029

(21) **11732901.1** (11) 2 525 057
(87) WO 2011/087031

(21) **11732905.2** (11) 2 524 652
(87) WO 2011/087035

(21) **11732910.2** (11) 2 525 509
(87) WO 2011/087040

(21) **11732911.0** (11) 2 525 607
(87) WO 2011/087041

(21) **11732913.6** (11) 2 524 940
(87) WO 2011/087043

(21) **11732915.1** (11) 2 525 482
(87) WO 2011/087045

(21) **11732916.9** (11) 2 524 802
(87) WO 2011/087046

(21) **11732917.7** (11) 2 525 009
(87) WO 2011/087047

(21) **11732925.0** (11) 2 525 398
(87) WO 2011/087055

(21) **11732927.6** (11) 2 524 972
(87) WO 2011/087057

(21) **11732928.4** (11) 2 525 628
(87) WO 2011/087058

(21) **11732931.8** (11) 2 524 979
(87) WO 2011/087061

(21) **11732936.7** (11) 2 524 693
(87) WO 2011/087066

(21) **11732941.7** (11) 2 524 935
(87) WO 2011/087071

(21) **11732942.5** (11) 2 524 936
(87) WO 2011/087072

(21) **11732944.1** (11) 2 524 978
(87) WO 2011/087074

(21) **11732949.0** (11) 2 525 619
(87) WO 2011/087079

(21) **11732952.4** (11) 2 525 630
(87) WO 2011/087082

(21) **11732954.0** (11) 2 525 518
(87) WO 2011/087084

(21) **11732958.1** (11) 2 525 238
(87) WO 2011/087088

(21) **11732963.1** (11) 2 525 245
(87) WO 2011/087093

(21) **11732965.6** (11) 2 524 931
(87) WO 2011/087095

(21) **11732966.4** (11) 2 525 606
(87) WO 2011/087096

(21) **11732971.4** (11) 2 524 933
(87) WO 2011/087101

(21) **11732972.2** (11) 2 524 697
(87) WO 2011/087102

(21) **11732981.3** (11) 2 524 715
(87) WO 2011/087111

(21) **11732984.7** (11) 2 524 007*
(87) WO 2011/087114

(21) **11733008.4** (11) 2 524 946
(87) WO 2011/087141

(21) **11733009.2** (11) 2 524 547*
(87) WO 2011/087142

(21) **11733011.8** (11) 2 524 514*
(87) WO 2011/087145

(21) **11733012.6** (11) 2 524 954
(87) WO 2011/087146

(21) **11733013.4** (11) 2 524 005*
(87) WO 2011/087147

(21) **11733014.2** (11) 2 524 006*
(87) WO 2011/087148

(21) **11733018.3** (11) 2 524 033*
(87) WO 2011/087154

(21) **11733024.1** (11) 2 525 269
(87) WO 2011/087236

(21) **11733027.4** (11) 2 525 593
(87) WO 2011/087239

(21) **11733040.7** (11) 2 524 455*
(87) WO 2011/087252

(21) **11733042.3** (11) 2 524 990
(87) WO 2011/087254

(21) **11733043.1** (11) 2 524 991
(87) WO 2011/087255

(21) **11733046.4** (11) 2 524 447*
(87) WO 2011/087258

(21) **11733048.0** (11) 2 525 541
(87) WO 2011/087260

(21) **11733049.8** (11) 2 524 960
(87) WO 2011/087261

(21) **11733051.4** (11) 2 524 955
(87) WO 2011/087263

(21) **11733054.8** (11) 2 524 567*
(87) WO 2011/087267

(21) **11733055.5** (11) 2 524 456*
(87) WO 2011/087268

(21) **11733058.9** (11) 2 525 575
(87) WO 2011/087271

(21) **11733061.3** (11) 2 524 564*
(87) WO 2011/087274

(21) **11733063.9** (11) 2 525 611
(87) WO 2011/087276

(21) **11733067.0** (11) 2 524 481*
(87) WO 2011/087280

(21) **11733068.8** (11) 2 525 041
(87) WO 2011/087281

(21) **11733073.8** (11) 2 524 983
(87) WO 2011/087286

(21) **11733085.2** (11) 2 525 511
(87) WO 2011/087298

(21) **11733101.7** (11) 2 525 542
(87) WO 2011/087314

(21) **11733103.3** (11) 2 524 916
(87) WO 2011/087316

(21) **11733108.2** (11) 2 524 507*
(87) WO 2011/087321

(21) **11733110.8** (11) 2 524 508*
(87) WO 2011/087323

(21) **11733116.5** (11) 2 524 180*
(87) WO 2011/087329

(21) **11733119.9** (11) 2 525 357
(87) WO 2011/087332

(21) **11733121.5** (11) 2 525 433
(87) WO 2011/087334

(21) **11733140.5** (11) 2 524 046*
(87) WO 2011/087380

(21) **11733143.9** (11) 2 523 550*
(87) WO 2011/087427

(21) **11733144.7** (11) 2 524 309*
(87) WO 2011/087429

(21) **11733145.4** (11) 2 524 122*
(87) WO 2011/087430

(21) **11733146.2** (11) 2 523 829*
(87) WO 2011/087431

(21) **11733149.6** (11) 2 524 182*
(87) WO 2011/087434

(21) **11733150.4** (11) 2 523 572*
(87) WO 2011/087435

(21) **11733151.2** (11) 2 523 570*
(87) WO 2011/087436

(21) **11733152.0** (11) 2 524 183*
(87) WO 2011/087437

(21) **11733156.1** (11) 2 523 666*
(87) WO 2011/087441

(21) **11733169.4** (11) 2 524 261*
(87) WO 2011/087894

(21) **11733170.2** (11) 2 524 266*
(87) WO 2011/087896

(21) **11733173.6** (11) 2 524 376*
(87) WO 2011/087901

(21) **11733174.4** (11) 2 524 345*
(87) WO 2011/087902

(21) **11733175.1** (11) 2 523 606*
(87) WO 2011/087903

(21) **11733176.9** (11) 2 524 344*
(87) WO 2011/087904

(21) **11733179.3** (11) 2 524 188*
(87) WO 2011/087907

(21) **11733180.1** (11) 2 524 348*
(87) WO 2011/087909

(21) **11733183.5** (11) 2 523 633*
(87) WO 2011/087912

(21) **11733193.4** (11) 2 523 832*
(87) WO 2011/087923

(21) **11733194.2** (11) 2 523 625*
(87) WO 2011/087927

(21) **11733195.9** (11) 2 523 965*
(87) WO 2011/087928

(21) **11733197.5** (11) 2 524 526*
(87) WO 2011/087930

(21) **11733201.5** (11) 2 523 858*
(87) WO 2011/087937

(21) **11733205.6** (11) 2 524 072*
(87) WO 2011/087943

(21) **11733206.4** (11) 2 524 337*
(87) WO 2011/087945

(21) **11733207.2** (11) 2 524 057*
(87) WO 2011/087946

(21) **11733208.0** (11) 2 524 020*
(87) WO 2011/087947

(21) **11733210.6** (11) 2 523 768*
(87) WO 2011/087949

(21) **11733211.4** (11) 2 524 534*
(87) WO 2011/087950

(21) **11733212.2** (11) 2 523 897*
(87) WO 2011/087951

(21) **11733213.0** (11) 2 524 313*
(87) WO 2011/087952

(21) **11733214.8** (11) 2 523 578*
(87) WO 2011/087955

(21) **11733215.5** (11) 2 524 427*
(87) WO 2011/087957

(21) **11733216.3** (11) 2 524 256*
(87) WO 2011/087958

(21) **11733218.9** (11) 2 523 893*
(87) WO 2011/087960

(21) **11733219.7** (11) 2 523 894*
(87) WO 2011/087961

(21) **11733220.5** (11) 2 523 730*
(87) WO 2011/087964

(21) **11733221.3** (11) 2 524 047*
(87) WO 2011/087965

(21) **11733223.9** (11) 2 524 293*
(87) WO 2011/087967

(21) **11733224.7** (11) 2 524 146*
(87) WO 2011/087968

(21) **11733226.2** (11) 2 524 161*
(87) WO 2011/087973

(21) **11733228.8** (11) 2 524 021*
(87) WO 2011/087977

(21) **11733229.6** (11) 2 523 748*
(87) WO 2011/087978

(21) **11733231.2** (11) 2 524 311*
(87) WO 2011/087982

(21) **11733234.6** (11) 2 523 689*
(87) WO 2011/087986

(21) **11733235.3** (11) 2 523 868*
(87) WO 2011/087987

(21) **11733236.1** (11) 2 524 262*
(87) WO 2011/087988

(21) **11733237.9** (11) 2 523 787*
(87) WO 2011/087990

(21) **11733241.1** (11) 2 523 552*
(87) WO 2011/087999

(21) **11733242.9** (11) 2 524 148*
(87) WO 2011/088004

(21) **11733244.5** (11) 2 523 990*
(87) WO 2011/088010

(21) **11733247.8** (11) 2 524 104*
(87) WO 2011/088013

(21) **11733248.6** (11) 2 524 221*
(87) WO 2011/088014

(21) **11733250.2** (11) 2 524 187*
(87) WO 2011/088017

(21) **11733251.0** (11) 2 524 533*
(87) WO 2011/088018

(21) **11733254.4** (11) 2 524 307*
(87) WO 2011/088022

(21) **11733256.9** (11) 2 523 558*
(87) WO 2011/088025

(21) **11733258.5** (11) 2 523 559*
(87) WO 2011/088027

(21) **11733268.4** (11) 2 524 349*
(87) WO 2011/088039

(21) **11733269.2** (11) 2 524 115*
(87) WO 2011/088041

(21) **11733272.6** (11) 2 523 643*
(87) WO 2011/088046

(21) **11733275.9** (11) 2 524 363*
(87) WO 2011/088052

(21) **11733277.5** (11) 2 523 903*
(87) WO 2011/088056

(21) **11733279.1** (11) 2 524 040*
(87) WO 2011/088059

(21) **11733280.9** (11) 2 523 994*
(87) WO 2011/088060

(21) **11733281.7** (11) 2 523 744*
(87) WO 2011/088061

(21) **11733283.3** (11) 2 523 618*
(87) WO 2011/088063

(21) **11733286.6** (11) 2 523 716*
(87) WO 2011/088070

(21) **11733287.4** (11) 2 523 712*
(87) WO 2011/088071

(21) **11733288.2** (11) 2 524 334*
(87) WO 2011/088074

(21) **11733291.6** (11) 2 524 268*
(87) WO 2011/088079

(21) **11733293.2** (11) 2 524 037*
(87) WO 2011/088081

(21) **11733294.0** (11) 2 523 575*
(87) WO 2011/088082

(21) **11733296.5** (11) 2 523 778*
(87) WO 2011/088087

(21) **11733297.3** (11) 2 524 338*
(87) WO 2011/088091

(21) **11733299.9** (11) 2 523 824*
(87) WO 2011/088095

(21) **11733300.5** (11) 2 523 995*
(87) WO 2011/088096

(21) **11733302.1** (11) 2 523 779*
(87) WO 2011/088100

(21) **11733303.9** (11) 2 524 003*
(87) WO 2011/088101

(21) **11733305.4** (11) 2 523 574*
(87) WO 2011/088103

(21) **11733306.2** (11) 2 523 755*
(87) WO 2011/088104

(21) **11733308.8** (11) 2 524 471*
(87) WO 2011/088109

(21) **11733311.2** (11) 2 523 608*
(87) WO 2011/088112

(21) **11733314.6** (11) 2 524 142*
(87) WO 2011/088118

(21) **11733316.1** (11) 2 523 678*
(87) WO 2011/088123

(21) **11733317.9** (11) 2 524 168*
(87) WO 2011/088124

(21) **11733318.7** (11) 2 524 058*
(87) WO 2011/088125

(21) **11733320.3** (11) 2 523 974*
(87) WO 2011/088127

(21) **11733321.1** (11) 2 524 219*
(87) WO 2011/088128

(21) **11733323.7** (11) 2 523 724*
(87) WO 2011/088130

(21) **11733325.2** (11) 2 523 752*
(87) WO 2011/088132

(21) **11733326.0** (11) 2 524 247*
(87) WO 2011/088133

(21) **11733334.4** (11) 2 524 038*
(87) WO 2011/088148

(21) **11733335.1** (11) 2 524 232*
(87) WO 2011/088149

(21) **11733336.9** (11) 2 524 468*
(87) WO 2011/088150

(21) **11733340.1** (11) 2 524 032*
(87) WO 2011/088155

(21) **11733346.8** (11) 2 524 095*
(87) WO 2011/088166

(21) **11733348.4** (11) 2 523 642*
(87) WO 2011/088169

(21) **11733349.2** (11) 2 524 525*
(87) WO 2011/088170

(21) **11733350.0** (11) 2 523 614*
(87) WO 2011/088172

(21) **11733357.5** (11) 2 524 013*
(87) WO 2011/088186

(21) **11733358.3** (11) 2 523 560*
(87) WO 2011/088187

(21) **11733361.7** (11) 2 524 364*
(87) WO 2011/088191

(21) **11733362.5** (11) 2 523 664*
(87) WO 2011/088192

(21) **11733364.1** (11) 2 524 445*
(87) WO 2011/088194

(21) **11733365.8** (11) 2 523 679*
(87) WO 2011/088196

(21) **11733368.2** (11) 2 523 650*
(87) WO 2011/088199

(21) **11733369.0** (11) 2 524 433*
(87) WO 2011/088200

(21) **11733370.8** (11) 2 523 665*
(87) WO 2011/088201

(21) **11733372.4** (11) 2 524 516*
(87) WO 2011/088204

(21) **11733373.2** (11) 2 524 517*
(87) WO 2011/088207

(21) **11733377.3** (11) 2 523 656*
(87) WO 2011/088213

(21) **11733378.1** (11) 2 523 682*
(87) WO 2011/088215

(21) **11733381.5** (11) 2 523 909*
(87) WO 2011/088221

(21) **11733384.9** (11) 2 524 215*
(87) WO 2011/088225

(21) **11733385.6** (11) 2 524 059*
(87) WO 2011/088226

(21) **11733387.2** (11) 2 524 171*
(87) WO 2011/088230

(21) **11733393.0** (11) 2 523 737*
(87) WO 2011/088242

(21) **11733394.8** (11) 2 523 971*
(87) WO 2011/088244

(21) **11733396.3** (11) 2 524 230*
(87) WO 2011/088247

(21) **11733399.7** (11) 2 524 130*
(87) WO 2011/088250

(21) **11733400.3** (11) 2 524 339*
(87) WO 2011/088252

(21) **11733402.9** (11) 2 524 308*
(87) WO 2011/088256

(21) **11733405.2** (11) 2 524 277*
(87) WO 2011/088261

(21) **11733407.8** (11) 2 523 769*
(87) WO 2011/088266

(21) **11733408.6** (11) 2 523 553*
(87) WO 2011/088267

(21) **11733409.4** (11) 2 523 770*
(87) WO 2011/088268

(21) **11733410.2** (11) 2 523 771*
(87) WO 2011/088269

(21) **11733411.0** (11) 2 524 175*
(87) WO 2011/088270

(21) **11733423.5** (11) 2 524 143*
(87) WO 2011/088290

(21) **11733427.6** (11) 2 523 634*
(87) WO 2011/088296

(21) **11733429.2** (11) 2 523 551*
(87) WO 2011/088298

(21) **11733435.9** (11) 2 523 886*
(87) WO 2011/088311

(21) **11733436.7** (11) 2 524 105*
(87) WO 2011/088312

(21) **11733439.1** (11) 2 523 887*
(87) WO 2011/088316

(21) **11733440.9** (11) 2 523 672*
(87) WO 2011/088318

(21) **11733441.7** (11) 2 523 819*
(87) WO 2011/088319

(21) **11733442.5** (11) 2 523 888*
(87) WO 2011/088320

(21) **11733444.1** (11) 2 524 107*
(87) WO 2011/088324

(21) **11733449.0** (11) 2 523 660*
(87) WO 2011/088333

(21) **11733451.6** (11) 2 523 815*
(87) WO 2011/088336

(21) **11733453.2** (11) 2 524 402*
(87) WO 2011/088342

(21) **11733454.0** (11) 2 523 839*
(87) WO 2011/088344

(21) **11733457.3** (11) 2 524 411*
(87) WO 2011/088348

(21) **11733458.1** (11) 2 524 321*
(87) WO 2011/088349

(21) **11733459.9** (11) 2 523 644*
(87) WO 2011/088350

(21) **11733465.6** (11) 2 524 428*
(87) WO 2011/088361

(21) **11733466.4** (11) 2 524 383*
(87) WO 2011/088362

(21) **11733467.2** (11) 2 524 165*
(87) WO 2011/088363

(21) **11733471.4** (11) 2 524 144*
(87) WO 2011/088371

(21) **11733476.3** (11) 2 523 630*
(87) WO 2011/088381

(21) **11733477.1** (11) 2 524 233*
(87) WO 2011/088385

(21) **11733478.9** (11) 2 524 323*
(87) WO 2011/088386

(21) **11733481.3** (11) 2 523 596*
(87) WO 2011/088392

(21) **11733483.9** (11) 2 523 693*
(87) WO 2011/088394

(21) **11733484.7** (11) 2 523 889*
(87) WO 2011/088395

(21) **11733485.4** (11) 2 524 300*
(87) WO 2011/088396

(21) **11733487.0** (11) 2 523 626*
(87) WO 2011/088400

(21) **11733492.0** (11) 2 523 683*
(87) WO 2011/088409

(21) **11733493.8** (11) 2 523 667*
(87) WO 2011/088413

(21) **11733496.1** (11) 2 523 807*
(87) WO 2011/088416

(21) **11733505.9** (11) 2 524 029*
(87) WO 2011/088425

(21) **11733508.3** (11) 2 524 050*
(87) WO 2011/088429

(21) **11733514.1** (11) 2 523 589*
(87) WO 2011/088436

(21) **11733541.4** (11) 2 523 708*
(87) WO 2011/088471

(21) **11733545.5** (11) 2 524 220*
(87) WO 2011/088476

(21) **11733546.3** (11) 2 524 103*
(87) WO 2011/088477

(21) **11733547.1** (11) 2 524 101*
(87) WO 2011/088478

(21) **11735124.7** (11) 2 523 616*
(87) WO 2011/091052

(21) **11735285.6** (11) 2 524 413*
(87) WO 2011/091334

(21) **11736799.5** (11) 2 525 096
(87) WO 2011/093084

(21) **11737357.1** (11) 2 523 891*
(87) WO 2011/093768

(21) **11737473.6** (11) 2 524 250*
(87) WO 2011/094134

(21) **11741856.6** (11) 2 525 599
(87) WO 2011/097985

(21) **11741918.4** (11) 2 525 512
(87) WO 2011/098047

(21) **11742392.1** (11) 2 525 543
(87) WO 2011/099700

(21) **11743473.8** (11) 2 523 914*
(87) WO 2012/013521

(21) **11744927.2** (11) 2 524 503*
(87) WO 2011/102685

(21) **11747337.1** (11) 2 525 344
(87) WO 2011/105376

(21) **11747437.9** (11) 2 525 345
(87) WO 2011/105477

(21) **11747442.9** (11) 2 525 561
(87) WO 2011/105482

(21) **11747746.3** (11) 2 525 618
(87) WO 2011/105856

(21) **11751587.4** (11) 2 524 573*
(87) WO 2012/028554

(21) **11751592.4** (11) 2 524 581*
(87) WO 2012/031935

(21) **11751967.8** (11) 2 523 929*
(87) WO 2011/149559

(21) **11753046.9** (11) 2 525 171
(87) WO 2011/111382

(21) **11753798.5** (11) 2 524 512*
(87) WO 2011/112381

(21) **11753806.6** (11) 2 524 513*
(87) WO 2011/112392

(21) **11754029.4** (11) 2 524 414*
(87) WO 2011/112739

(21) **11756121.7** (11) 2 525 352
(87) WO 2011/114932

(21) **11756122.5** (11) 2 525 356
(87) WO 2011/114933

(21) **11757157.0** (11) 2 523 906*
(87) WO 2012/041421

(21) **11759059.6** (11) 2 525 056
(87) WO 2011/118250

(21) **11761915.5** (11) 2 524 651
(87) WO 2011/120340

(21) **11762663.0** (11) 2 525 300
(87) WO 2011/122432

(21) **11765784.1** (11) 2 525 318
(87) WO 2011/125884

(21) **11768466.2** (11) 2 525 623
(87) WO 2011/127855

(21) **11772972.3** (11) 2 524 578*
(87) WO 2012/052510

(21) **11777172.5** (11) 2 525 287
(87) WO 2011/137751

(21) **11777366.3** (11) 2 525 133
(87) WO 2011/138845

(21) **11780119.1** (11) 2 525 601
(87) WO 2011/140898

(21) **11785981.9** (11) 2 525 555
(87) WO 2011/147209

(21) **11789088.9** (11) 2 525 600
(87) WO 2011/150709

(21) **11796780.2** (11) 2 524 227*
(87) WO 2012/069838

(21) **11799363.4** (11) 2 524 394*
(87) WO 2012/072212

(21) **11800138.7** (11) 2 525 594
(87) WO 2012/000393

(21) **11811101.2** (11) 2 524 294*
(87) WO 2012/136901

(21) **11811306.7** (11) 2 525 285
(87) WO 2012/132104

(21) **11815659.5** (11) 2 525 266
(87) WO 2012/124197

(21) **11818939.8** (11) 2 525 134
(87) WO 2012/086109

(21) **11820860.2** (11) 2 523 811*
(87) WO 2012/085269

(21) **11824308.8** (11) 2 525 545
(87) WO 2012/136051

(21) **11826363.1** (11) 2 525 410
(87) WO 2012/037836

(21) **11826740.0** (11) 2 525 629
(87) WO 2012/039294

(21) **11828645.9** (11) 2 525 124
(87) WO 2012/043084

(21) **11828779.6** (11) 2 524 945
(87) WO 2012/043219

(21) **12000063.3** (11) 2 525 117

(21) **12000138.3** (11) 2 525 503

(21) **12000266.2** (11) 2 524 781

(21) **12001033.5** (11) 2 525 610

(21) **12001337.0** (11) 2 525 126

(21) **12001435.2** (11) 2 525 078

(21) **12001534.2** (11) 2 525 448

(21) **12001571.4** (11) 2 524 750

(21) **12001611.8** (11) 2 525 034

(21) **12001783.5** (11) 2 525 066

(21) **12001784.3** (11) 2 525 060

(21) **12001833.8** (11) 2 525 326

(21) **12001849.4** (11) 2 524 901

(21) **12001851.0** (11) 2 524 902

(21) **12001969.0** (11) 2 525 396

(21) **12002196.9** (11) 2 525 083

(21) **12002211.6** (11) 2 525 022

(21) **12002214.0** (11) 2 525 217

(21) **12002244.7** (11) 2 525 310

(21) **12002258.7** (11) 2 524 613

(21) **12002291.8** (11) 2 524 665

(21) **12002298.3** (11) 2 524 614

(21) **12002324.7** (11) 2 524 649

(21) **12002338.7** (11) 2 525 025

(21) **12002339.5** (11) 2 525 026

(21) **12002471.6** (11) 2 525 443

(21) **12002497.1** (11) 2 525 008

(21) **12002499.7** (11) 2 524 751

(21) **12002503.6** (11) 2 524 610

(21) **12002651.3** (11) 2 525 207

(21) **12002686.9** (11) 2 525 190

(21) **12002863.4** (11) 2 524 724

(21) **12002893.1** (11) 2 524 899

(21) **12002912.9** (11) 2 524 997

(21) **12002958.2** (11) 2 525 519

(21) **12002971.5** (11) 2 525 115

(21) **12003012.7** (11) 2 524 779

(21) **12003014.3** (11) 2 525 130

(21) **12003142.2** (11) 2 524 969

(21) **12003147.1** (11) 2 524 592

(21) **12003230.5** (11) 2 525 412

(21) **12003233.9** (11) 2 525 372

(21) **12003247.9** (11) 2 525 415

(21) **12003432.7** (11) 2 525 449

(21) **12003462.4** (11) 2 524 764

(21) **12003464.0** (11) 2 525 013

(21) **12003467.3** (11) 2 524 725

(21) **12003561.3** (11) 2 525 077

(21) **12003569.6** (11) 2 525 373

(21) **12003576.1** (11) 2 525 103

(21) **12003593.6** (11) 2 525 206

(21) **12003599.3** (11) 2 525 080

(21) **12003631.4** (11) 2 524 892

(21) **12003634.8** (11) 2 524 874

(21) **12003712.2** (11) 2 525 241

(21) **12003715.5** (11) 2 525 624

(21) **12003720.5** (11) 2 525 169

(21) **12003734.6** (11) 2 525 595

(21) **12003759.3** (11) 2 525 144

(21) **12003768.4** (11) 2 524 752

(21) **12003778.3** (11) 2 525 010

(21) **12003797.3** (11) 2 525 176

(21) **12003802.1** (11) 2 525 188

(21) **12003807.0** (11) 2 524 747

(21) **12003808.8** (11) 2 524 803

(21) **12003831.0** (11) 2 524 756

(21) **12003843.5** (11) 2 525 225

(21) **12003845.0** (11) 2 524 641

(21) **12003846.8** (11) 2 525 179

(21) **12003847.6** (11) 2 525 278

(21) **12003850.0** (11) 2 524 962

(21) **12003854.2** (11) 2 525 397

(21) **12003874.0** (11) 2 525 477

(21) **12003882.3** (11) 2 524 880

(21) **12003883.1** (11) 2 524 881

(21) **12003884.9** (11) 2 524 879

(21) **12003906.0** (11) 2 524 837

(21) **12003907.8** (11) 2 524 838

(21) **12003909.4** (11) 2 524 701

(21) **12003914.4** (11) 2 525 572

(21) **12003916.9** (11) 2 524 687

(21) **12003927.6** (11) 2 524 841

(21) **12003929.2** (11) 2 525 334

(21) **12003930.0** (11) 2 525 589
(21) **12003941.7** (11) 2 524 822
(21) **12003947.4** (11) 2 525 290
(21) **12003950.8** (11) 2 525 139
(21) **12003951.6** (11) 2 525 140
(21) **12003961.5** (11) 2 524 670
(21) **12075017.9** (11) 2 524 616
(21) **12075044.3** (11) 2 524 934
(21) **12151199.2** (11) 2 524 604
(21) **12151636.3** (11) 2 525 420
(21) **12152807.9** (11) 2 524 806
(21) **12152936.6** (11) 2 525 407
(21) **12153236.0** (11) 2 525 267
(21) **12153569.4** (11) 2 524 796
(21) **12153573.6** (11) 2 524 742
(21) **12154123.9** (11) 2 524 817
(21) **12154316.9** (11) 2 525 214
(21) **12155804.3** (11) 2 524 668
(21) **12156430.6** (11) 2 524 744
(21) **12157375.2** (11) 2 525 417
(21) **12157476.8** (11) 2 525 527
(21) **12157608.6** (11) 2 524 776
(21) **12157821.5** (11) 2 524 826
(21) **12158001.3** (11) 2 524 824
(21) **12158050.0** (11) 2 524 825
(21) **12158279.5** (11) 2 525 189
(21) **12158987.3** (11) 2 524 787
(21) **12159164.8** (11) 2 525 089
(21) **12159394.1** (11) 2 524 973
(21) **12159456.8** (11) 2 525 043
(21) **12159865.0** (11) 2 525 045
(21) **12159891.6** (11) 2 525 395
(21) **12159913.8** (11) 2 524 952
(21) **12159937.7** (11) 2 525 197
(21) **12160027.4** (11) 2 524 783
(21) **12160028.2** (11) 2 524 784
(21) **12160030.8** (11) 2 524 785
(21) **12160031.6** (11) 2 525 113
(21) **12160103.3** (11) 2 525 156
(21) **12160241.1** (11) 2 525 419
(21) **12160454.0** (11) 2 525 198
(21) **12160498.7** (11) 2 525 135
(21) **12160521.6** (11) 2 525 289
(21) **12160659.4** (11) 2 524 722
(21) **12160695.8** (11) 2 525 050
(21) **12160787.3** (11) 2 525 272
(21) **12161081.0** (11) 2 525 403
(21) **12161337.6** (11) 2 525 562
(21) **12161544.7** (11) 2 525 271
(21) **12161737.7** (11) 2 525 337
(21) **12161757.5** (11) 2 525 424
(21) **12161841.7** (11) 2 525 335
(21) **12162020.7** (11) 2 525 325
(21) **12162071.0** (11) 2 524 587
(21) **12162084.3** (11) 2 525 239
(21) **12162097.5** (11) 2 525 023
(21) **12162127.0** (11) 2 525 024
(21) **12162146.0** (11) 2 524 791
(21) **12162279.9** (11) 2 524 984
(21) **12162331.8** (11) 2 525 279
(21) **12162590.9** (11) 2 525 461
(21) **12162623.8** (11) 2 525 282
(21) **12162639.4** (11) 2 525 565
(21) **12162643.6** (11) 2 525 248
(21) **12163113.9** (11) 2 524 868
(21) **12163136.0** (11) 2 525 055
(21) **12163140.2** (11) 2 524 951
(21) **12163463.8** (11) 2 525 146
(21) **12163574.2** (11) 2 525 031
(21) **12163716.9** (11) 2 524 622
(21) **12163826.6** (11) 2 525 112
(21) **12163846.4** (11) 2 524 876
(21) **12164130.2** (11) 2 525 091
(21) **12164216.9** (11) 2 524 585
(21) **12164226.8** (11) 2 525 584
(21) **12164236.7** (11) 2 525 249
(21) **12164368.8** (11) 2 525 032
(21) **12164412.4** (11) 2 524 771
(21) **12164425.6** (11) 2 524 770
(21) **12164519.6** (11) 2 524 772
(21) **12164547.7** (11) 2 525 074
(21) **12164598.0** (11) 2 525 059
(21) **12164621.0** (11) 2 524 708
(21) **12164701.0** (11) 2 524 629
(21) **12164714.3** (11) 2 524 938
(21) **12164872.9** (11) 2 525 165
(21) **12164875.2** (11) 2 525 166
(21) **12164975.0** (11) 2 525 324
(21) **12165123.6** (11) 2 524 628
(21) **12165149.1** (11) 2 524 755
(21) **12165166.5** (11) 2 525 003
(21) **12165207.7** (11) 2 524 827
(21) **12165264.8** (11) 2 525 454
(21) **12165266.3** (11) 2 525 635
(21) **12165277.0** (11) 2 525 400
(21) **12165278.8** (11) 2 525 394
(21) **12165280.4** (11) 2 525 401
(21) **12165302.6** (11) 2 524 685
(21) **12165306.7** (11) 2 525 157
(21) **12165429.7** (11) 2 525 235
(21) **12165498.2** (11) 2 524 793
(21) **12165505.4** (11) 2 524 765
(21) **12165602.9** (11) 2 525 046
(21) **12165607.8** (11) 2 524 943
(21) **12165656.5** (11) 2 524 626
(21) **12165692.0** (11) 2 524 886
(21) **12165695.3** (11) 2 525 094
(21) **12165768.8** (11) 2 525 261
(21) **12165814.0** (11) 2 525 152
(21) **12165831.4** (11) 2 524 632
(21) **12165833.0** (11) 2 525 559
(21) **12165844.7** (11) 2 525 529
(21) **12165845.4** (11) 2 524 589
(21) **12165848.8** (11) 2 524 590
(21) **12165854.6** (11) 2 524 891
(21) **12165885.0** (11) 2 524 866
(21) **12165925.4** (11) 2 525 263
(21) **12165948.6** (11) 2 525 413
(21) **12166099.7** (11) 2 525 183
(21) **12166242.3** (11) 2 525 101
(21) **12166249.8** (11) 2 524 872
(21) **12166329.8** (11) 2 524 739
(21) **12166330.6** (11) 2 525 095
(21) **12166335.5** (11) 2 525 049
(21) **12166338.9** (11) 2 525 195
(21) **12166342.1** (11) 2 525 120
(21) **12166406.4** (11) 2 525 591
(21) **12166408.0** (11) 2 524 992
(21) **12166505.3** (11) 2 525 295
(21) **12166545.9** (11) 2 525 421
(21) **12166578.0** (11) 2 525 234
(21) **12166608.5** (11) 2 525 636
(21) **12166644.0** (11) 2 525 353
(21) **12166688.7** (11) 2 524 766
(21) **12166795.0** (11) 2 525 277
(21) **12166808.1** (11) 2 525 221
(21) **12166867.7** (11) 2 525 093
(21) **12166875.0** (11) 2 524 609
(21) **12166918.8** (11) 2 524 999
(21) **12166921.2** (11) 2 525 229
(21) **12166951.9** (11) 2 524 627
(21) **12166978.2** (11) 2 524 723
(21) **12167043.4** (11) 2 525 418
(21) **12167056.6** (11) 2 525 201
(21) **12167157.2** (11) 2 525 627
(21) **12167187.9** (11) 2 524 819
(21) **12167196.0** (11) 2 524 820

(21) **12167218.2** (11) 2 524 633
(21) **12167239.8** (11) 2 525 109
(21) **12167264.6** (11) 2 525 040
(21) **12167272.9** (11) 2 524 643
(21) **12167354.5** (11) 2 525 193
(21) **12167355.2** (11) 2 525 311
(21) **12167389.1** (11) 2 524 759
(21) **12167391.7** (11) 2 525 493
(21) **12167392.5** (11) 2 524 864
(21) **12167396.6** (11) 2 525 128
(21) **12167401.4** (11) 2 525 284
(21) **12167455.0** (11) 2 525 084
(21) **12167465.9** (11) 2 525 085
(21) **12167487.3** (11) 2 524 849
(21) **12167492.3** (11) 2 525 320
(21) **12167503.7** (11) 2 525 118
(21) **12167504.5** (11) 2 525 462
(21) **12167505.2** (11) 2 525 460
(21) **12167508.6** (11) 2 525 296
(21) **12167551.6** (11) 2 525 383
(21) **12167560.7** (11) 2 525 560
(21) **12167603.5** (11) 2 525 142
(21) **12167610.0** (11) 2 524 831
(21) **12167623.3** (11) 2 524 682
(21) **12167649.8** (11) 2 524 625
(21) **12167652.2** (11) 2 525 550
(21) **12167686.0** (11) 2 525 625
(21) **12167705.8** (11) 2 525 632
(21) **12167710.8** (11) 2 525 175
(21) **12167715.7** (11) 2 525 321
(21) **12167736.3** (11) 2 525 588
(21) **12167761.1** (11) 2 525 456
(21) **12167765.2** (11) 2 525 170
(21) **12167770.2** (11) 2 525 551
(21) **12167808.0** (11) 2 525 564
(21) **12167812.2** (11) 2 525 167
(21) **12167814.8** (11) 2 524 814
(21) **12167819.7** (11) 2 524 661
(21) **12167820.5** (11) 2 525 313
(21) **12167822.1** (11) 2 524 813
(21) **12167823.9** (11) 2 525 490
(21) **12167837.9** (11) 2 525 293
(21) **12167838.7** (11) 2 525 414
(21) **12167841.1** (11) 2 525 563
(21) **12167850.2** (11) 2 524 611
(21) **12167869.2** (11) 2 525 447
(21) **12167874.2** (11) 2 524 846
(21) **12167880.9** (11) 2 524 808
(21) **12167881.7** (11) 2 525 052
(21) **12167898.1** (11) 2 525 168
(21) **12167899.9** (11) 2 524 848
(21) **12167903.9** (11) 2 524 798
(21) **12167906.2** (11) 2 525 018
(21) **12167907.0** (11) 2 525 019
(21) **12167914.6** (11) 2 525 463
(21) **12167917.9** (11) 2 525 007
(21) **12167918.7** (11) 2 525 015
(21) **12167920.3** (11) 2 524 790
(21) **12167933.6** (11) 2 525 232
(21) **12167937.7** (11) 2 525 566
(21) **12167939.3** (11) 2 525 556
(21) **12167945.0** (11) 2 525 151
(21) **12167948.4** (11) 2 524 681
(21) **12167955.9** (11) 2 524 958
(21) **12167959.1** (11) 2 525 104
(21) **12167966.6** (11) 2 524 807
(21) **12167967.4** (11) 2 525 386
(21) **12167972.4** (11) 2 525 384
(21) **12167975.7** (11) 2 524 623
(21) **12167977.3** (11) 2 525 546
(21) **12167979.9** (11) 2 525 547
(21) **12167982.3** (11) 2 524 818
(21) **12167995.5** (11) 2 525 159
(21) **12168002.9** (11) 2 525 391
(21) **12168007.8** (11) 2 525 445
(21) **12168010.2** (11) 2 524 619
(21) **12168014.4** (11) 2 525 158
(21) **12168037.5** (11) 2 525 200
(21) **12168041.7** (11) 2 524 869
(21) **12168042.5** (11) 2 524 871
(21) **12168045.8** (11) 2 525 402
(21) **12168052.4** (11) 2 524 832
(21) **12168055.7** (11) 2 525 548
(21) **12168057.3** (11) 2 525 220
(21) **12168061.5** (11) 2 524 637
(21) **12168063.1** (11) 2 524 634
(21) **12168073.0** (11) 2 525 416
(21) **12168081.3** (11) 2 524 728
(21) **12168087.0** (11) 2 525 346
(21) **12168088.8** (11) 2 525 260
(21) **12168089.6** (11) 2 525 347
(21) **12168091.2** (11) 2 525 393
(21) **12168092.0** (11) 2 525 246
(21) **12168104.3** (11) 2 524 583
(21) **12168105.0** (11) 2 524 811
(21) **12168109.2** (11) 2 525 586
(21) **12168111.8** (11) 2 525 102
(21) **12168114.2** (11) 2 525 458
(21) **12168116.7** (11) 2 525 459
(21) **12168118.3** (11) 2 525 006
(21) **12168127.4** (11) 2 525 205
(21) **12168141.5** (11) 2 525 123
(21) **12168143.1** (11) 2 525 014
(21) **12168151.4** (11) 2 525 302
(21) **12168152.2** (11) 2 524 672
(21) **12168153.0** (11) 2 525 028
(21) **12168154.8** (11) 2 525 029
(21) **12168160.5** (11) 2 524 673
(21) **12168166.2** (11) 2 525 609
(21) **12168169.6** (11) 2 525 484
(21) **12168170.4** (11) 2 524 878
(21) **12168172.0** (11) 2 524 786
(21) **12168178.7** (11) 2 524 737
(21) **12168179.5** (11) 2 524 761
(21) **12168183.7** (11) 2 524 840
(21) **12168188.6** (11) 2 524 757
(21) **12168190.2** (11) 2 525 127
(21) **12168196.9** (11) 2 525 640
(21) **12168198.5** (11) 2 524 994
(21) **12168200.9** (11) 2 524 987
(21) **12168201.7** (11) 2 524 836
(21) **12168202.5** (11) 2 524 603
(21) **12168203.3** (11) 2 525 473
(21) **12168204.1** (11) 2 525 388
(21) **12168208.2** (11) 2 524 989
(21) **12168215.7** (11) 2 525 155
(21) **12168216.5** (11) 2 524 674
(21) **12168219.9** (11) 2 525 274
(21) **12168223.1** (11) 2 524 663
(21) **12168227.2** (11) 2 525 105
(21) **12168232.2** (11) 2 525 360
(21) **12168235.5** (11) 2 525 148
(21) **12168238.9** (11) 2 525 639
(21) **12168243.9** (11) 2 525 153
(21) **12168248.8** (11) 2 525 333
(21) **12168255.3** (11) 2 525 446
(21) **12168266.0** (11) 2 524 620
(21) **12168268.6** (11) 2 525 106
(21) **12168270.2** (11) 2 524 605
(21) **12168271.0** (11) 2 524 986
(21) **12168272.8** (11) 2 524 839
(21) **12168276.9** (11) 2 525 016
(21) **12168278.5** (11) 2 524 801
(21) **12168280.1** (11) 2 525 538
(21) **12168286.8** (11) 2 525 001
(21) **12168289.2** (11) 2 524 923
(21) **12168297.5** (11) 2 525 122

(21) **12168301.5** (11) 2 524 859
(21) **12168302.3** (11) 2 524 660
(21) **12168304.9** (11) 2 525 257
(21) **12168306.4** (11) 2 525 145
(21) **12168309.8** (11) 2 525 020
(21) **12168311.4** (11) 2 525 247
(21) **12168315.5** (11) 2 525 571
(21) **12168316.3** (11) 2 524 624
(21) **12168323.9** (11) 2 525 111
(21) **12168334.6** (11) 2 524 823
(21) **12168337.9** (11) 2 525 478
(21) **12168340.3** (11) 2 524 924
(21) **12168349.4** (11) 2 525 427
(21) **12168351.0** (11) 2 525 036
(21) **12168354.4** (11) 2 525 549
(21) **12168365.0** (11) 2 525 351
(21) **12168371.8** (11) 2 524 816
(21) **12168372.6** (11) 2 524 867
(21) **12168376.7** (11) 2 525 465
(21) **12168390.8** (11) 2 525 342
(21) **12168393.2** (11) 2 524 730
(21) **12168394.0** (11) 2 525 476
(21) **12168401.3** (11) 2 525 227
(21) **12168407.0** (11) 2 525 259
(21) **12168408.8** (11) 2 524 617
(21) **12168416.1** (11) 2 524 769
(21) **12168417.9** (11) 2 525 039
(21) **12168418.7** (11) 2 525 192
(21) **12168425.2** (11) 2 525 226
(21) **12168427.8** (11) 2 525 087
(21) **12168429.4** (11) 2 524 607
(21) **12168431.0** (11) 2 524 821
(21) **12168432.8** (11) 2 525 264
(21) **12168438.5** (11) 2 524 768
(21) **12168442.7** (11) 2 524 900
(21) **12168443.5** (11) 2 525 150
(21) **12168445.0** (11) 2 525 044
(21) **12168447.6** (11) 2 525 314
(21) **12168448.4** (11) 2 525 196
(21) **12168449.2** (11) 2 525 405
(21) **12168453.4** (11) 2 524 812
(21) **12168460.9** (11) 2 524 638
(21) **12168461.7** (11) 2 525 457
(21) **12168462.5** (11) 2 525 440
(21) **12168463.3** (11) 2 524 671
(21) **12168464.1** (11) 2 524 873
(21) **12168466.6** (11) 2 524 650
(21) **12168467.4** (11) 2 524 664
(21) **12168471.6** (11) 2 525 218
(21) **12168472.4** (11) 2 525 329
(21) **12168475.7** (11) 2 525 330
(21) **12168479.9** (11) 2 525 331
(21) **12168483.1** (11) 2 524 662
(21) **12168486.4** (11) 2 525 348
(21) **12168488.0** (11) 2 524 645
(21) **12168490.6** (11) 2 525 121
(21) **12168498.9** (11) 2 524 897
(21) **12168499.7** (11) 2 525 558
(21) **12168501.0** (11) 2 525 038
(21) **12168503.6** (11) 2 524 608
(21) **12168506.9** (11) 2 525 374
(21) **12168507.7** (11) 2 525 375
(21) **12168521.8** (11) 2 525 149
(21) **12168522.6** (11) 2 524 743
(21) **12168528.3** (11) 2 525 442
(21) **12168531.7** (11) 2 525 107
(21) **12168534.1** (11) 2 524 988
(21) **12168535.8** (11) 2 525 312
(21) **12168536.6** (11) 2 525 315
(21) **12168538.2** (11) 2 525 012
(21) **12168539.0** (11) 2 525 054
(21) **12168541.6** (11) 2 525 005
(21) **12168542.4** (11) 2 524 758
(21) **12168545.7** (11) 2 525 250
(21) **12168548.1** (11) 2 525 000
(21) **12168551.5** (11) 2 525 525
(21) **12168553.1** (11) 2 524 815
(21) **12168555.6** (11) 2 525 255
(21) **12168556.4** (11) 2 524 947
(21) **12168560.6** (11) 2 524 767
(21) **12168563.0** (11) 2 525 233
(21) **12168566.3** (11) 2 524 704
(21) **12168568.9** (11) 2 525 376
(21) **12168571.3** (11) 2 525 262
(21) **12168572.1** (11) 2 525 037
(21) **12168573.9** (11) 2 525 027
(21) **12168574.7** (11) 2 525 097
(21) **12168577.0** (11) 2 525 283
(21) **12168578.8** (11) 2 525 219
(21) **12168581.2** (11) 2 525 242
(21) **12168600.0** (11) 2 524 635
(21) **12168602.6** (11) 2 524 885
(21) **12168617.4** (11) 2 524 865
(21) **12168641.4** (11) 2 525 143
(21) **12168657.0** (11) 2 524 949
(21) **12168662.0** (11) 2 524 762
(21) **12168680.2** (11) 2 524 654
(21) **12168681.0** (11) 2 524 775
(21) **12168693.5** (11) 2 525 319
(21) **12168704.0** (11) 2 524 655
(21) **12168706.5** (11) 2 524 656
(21) **12168712.3** (11) 2 524 657
(21) **12168717.2** (11) 2 524 658
(21) **12168721.4** (11) 2 524 773
(21) **12168722.2** (11) 2 525 467
(21) **12168723.0** (11) 2 525 468
(21) **12168734.7** (11) 2 524 659
(21) **12168735.4** (11) 2 524 639
(21) **12168738.8** (11) 2 525 580
(21) **12168759.4** (11) 2 524 854
(21) **12168764.4** (11) 2 524 774
(21) **12168766.9** (11) 2 524 884
(21) **12168767.7** (11) 2 524 797
(21) **12250111.7** (11) 2 525 069
(21) **12275069.8** (11) 2 525 240
(21) **12290156.4** (11) 2 525 070
(21) **12290157.2** (11) 2 525 071
(21) **12290159.8** (11) 2 525 062
(21) **12290164.8** (11) 2 524 615
(21) **12354029.6** (11) 2 525 406
(21) **12386015.7** (11) 2 524 591
(21) **12401080.2** (11) 2 524 584
(21) **12401083.6** (11) 2 524 586
(21) **12401084.4** (11) 2 524 636
(21) **12405033.7** (11) 2 525 035
(21) **12405043.6** (11) 2 524 889
(21) **12405047.7** (11) 2 525 129
(21) **12425091.1** (11) 2 525 177
(21) **12460020.6** (11) 2 524 588
(21) **12466009.3** (11) 2 524 996

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 361 543** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 427 082** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 152** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 492 107** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 512 843** (51) ***F01D 25/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 536 293** (51) ***G03G 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 541 915** (51) ***F16L 21/06***
(84) FR

(11) **1 542 279** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 105** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 577 746** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 037** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 619** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE

(11) **1 610 201** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 413** (51) ***F03D 7/02***
(84) DE DK ES

(11) **1 643 348** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 765** (51) ***F02B 21/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 677 317** (51) ***H01B 13/012***
- B1 veröffentlicht am 14.11.2012
- B1 published on 14.11.2012
- B1 publié le 14.11.2012

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

(11) **1 677 318** (51) ***H01B 13/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 974** (51) ***G06K 19/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 705 014** (51) ***B41J 2/155***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 714 661** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 720 310** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 759** (51) ***F03D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 622** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 760 289** (51) ***F02B 75/04***
(84) BE DE ES GB IT NL

(11) **1 760 326** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 770** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 770 938** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 167** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 180** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 317** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 465** (51) ***B30B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 112** (51) ***E06B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 451** (51) ***G01H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 156** (51) ***B41J 3/407***
(84) DE

(11) **1 830 421** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 850 456** (51) ***H02K 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 507** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 398** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 387** (51) ***F02K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 628** (51) ***B08B 7/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 921 668** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 110** (51) ***G01C 9/02***
(84) DE GB

(11) **1 935 707** (51) ***B60N 2/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 950 705** (51) ***G06T 11/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 955 608** (51) ***A44B 19/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 961 552** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 298** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 972 243** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 963** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 738** (51) ***H01R 13/627***
(84) DE FI FR GB

(11) **2 006 958** (51) ***H01R 13/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 481** (51) ***A61K 8/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 408** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 412** (51) ***A61B 17/068***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 025 864** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE GB

(11) **2 034 479** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 039 755** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL SE

(11) **2 039 882** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE GB IE

(11) **2 040 193** (51) ***G06K 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 048 330** (51) ***F01D 21/02***
(84) DE GB

(11) **2 052 937** (51) ***B60W 50/04***
(84) DE

(11) **2 052 939** (51) ***B60W 50/04***
(84) DE

(11) **2 053 452** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 053 724** (51) ***H02K 9/19***
(84) DE

(11) **2 055 551** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE

(11) **2 055 996** (51) ***F16H 59/10***
(84) DE

(11) **2 056 656** (51) ***H05K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 431** (51) ***B62K 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 988** (51) ***H01R 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 487** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 038** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE GB

(11) **2 079 236** (51) ***H04N 5/782***
(84) DE FR GB

(11) **2 086 005** (51) ***H01L 27/088***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 095 720** (51) ***A23G 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 100 926** (51) ***C09B 67/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 103 581** (51) ***C04B 35/491***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 329 781** 11.10.2012
(11) **1 432 043** 11.10.2012
(11) **1 511 271** 10.10.2012
(11) **1 605 621** 11.10.2012
(11) **1 626 179** 02.10.2012
(11) **1 650 441** 11.10.2012
(11) **1 662 363** 11.10.2012
(11) **1 666 726** 08.10.2012
(11) **1 707 741** 11.10.2012
(11) **1 708 333** 05.10.2012
(11) **1 708 334** 05.10.2012
(11) **1 708 394** 16.10.2012
(11) **1 712 724** 15.10.2012
(11) **1 726 831** 11.10.2012
(11) **1 760 214** 11.10.2012
(11) **1 760 857** 11.10.2012
(11) **1 762 354** 11.10.2012
(11) **1 770 241** 12.10.2012
(11) **1 806 894** 11.10.2012
(11) **1 845 664** 16.10.2012
(11) **1 850 543** 10.10.2012
(11) **1 862 605** 11.10.2012
(11) **1 865 426** 05.10.2012
(11) **1 881 692** 11.10.2012
(11) **1 895 642** 11.10.2012
(11) **1 908 947** 15.10.2012
(11) **1 918 995** 09.10.2012
(11) **1 939 314** 11.10.2012
(11) **1 947 578** 11.10.2012
(11) **1 947 579** 11.10.2012
(11) **1 947 608** 11.10.2012
(11) **1 988 431** 11.10.2012
(11) **1 990 471** 04.10.2012
(11) **2 009 216** 12.10.2012
(11) **2 012 495** 11.10.2012
(11) **2 015 111** 11.10.2012
(11) **2 015 570** 08.10.2012
(11) **2 017 162** 09.10.2012
(11) **2 023 573** 12.10.2012
(11) **2 027 960** 11.10.2012
(11) **2 034 203** 16.10.2012
(11) **2 034 725** 11.10.2012
(11) **2 037 335** 11.10.2012
(11) **2 053 786** 11.10.2012
(11) **2 056 347** 12.10.2012
(11) **2 058 721** 12.10.2012
(11) **2 060 326** 11.10.2012
(11) **2 061 045** 11.10.2012
(11) **2 063 180** 11.10.2012
(11) **2 065 274** 11.10.2012
(11) **2 067 656** 11.10.2012
(11) **2 067 696** 12.10.2012
(11) **2 067 929** 04.09.2012
(11) **2 071 504** 05.10.2012
(11) **2 075 635** 11.10.2012
(11) **2 103 817** 05.10.2012
(11) **2 105 269** 11.10.2012
(11) **2 107 500** 12.10.2012
(11) **2 108 777** 16.10.2012
(11) **2 110 233** 11.10.2012
(11) **2 130 619** 11.10.2012
(11) **2 131 243** 11.10.2012
(11) **2 133 606** 11.10.2012
(11) **2 138 770** 11.10.2012
(11) **2 141 570** 11.10.2012
(11) **2 146 022** 14.03.2012
(11) **2 148 008** 10.10.2012
(11) **2 163 833** 09.10.2012
(11) **2 169 143** 15.10.2012
(11) **2 172 321** 11.10.2012
(11) **2 175 501** 11.10.2012
(11) **2 176 819** 11.05.2010
(11) **2 182 132** 11.10.2012
(11) **2 184 829** 08.10.2012
(11) **2 186 944** 10.10.2012
(11) **2 190 031** 11.10.2012
(11) **2 191 936** 12.10.2012
(11) **2 197 128** 10.10.2012
(11) **2 199 487** 01.08.2012
(11) **2 202 536** 11.10.2012
(11) **2 216 562** 15.10.2012
(11) **2 216 756** 05.10.2012
(11) **2 219 365** 08.10.2012
(11) **2 224 724** 11.10.2012
(11) **2 227 073** 27.06.2011
(11) **2 242 340** 09.10.2012
(11) **2 243 968** 09.10.2012
(11) **2 246 277** 16.10.2012
(11) **2 255 902** 10.10.2012
(11) **2 258 634** 08.10.2012
(11) **2 258 635** 08.10.2012
(11) **2 261 016** 10.10.2012

(11) **2 261 456**	16.10.2012	(11) **2 383 105**	26.09.2012	(11) **2 431 905**	11.10.2012
(11) **2 261 457**	16.10.2012	(11) **2 385 125**	11.10.2012	(11) **2 433 863**	11.10.2012
(11) **2 261 793**	11.10.2012	(11) **2 385 495**	12.10.2012	(11) **2 434 602**	08.10.2012
(11) **2 264 783**	08.10.2012	(11) **2 386 225**	04.10.2012	(11) **2 436 252**	04.10.2012
(11) **2 269 631**	11.10.2012	(11) **2 387 964**	15.10.2012	(11) **2 436 302**	04.10.2012
(11) **2 270 486**	15.10.2012	(11) **2 388 003**	07.09.2012	(11) **2 436 959**	04.10.2012
(11) **2 273 467**	09.10.2012	(11) **2 388 612**	11.10.2012	(11) **2 437 291**	11.10.2012
(11) **2 276 042**	11.10.2012	(11) **2 388 766**	07.09.2012	(11) **2 437 595**	12.10.2012
(11) **2 276 093**	10.10.2012	(11) **2 392 283**	16.10.2012	(11) **2 438 808**	11.10.2012
(11) **2 281 445**	11.10.2012	(11) **2 394 544**	11.10.2012	(11) **2 438 821**	11.10.2012
(11) **2 284 498**	23.08.2012	(11) **2 394 587**	07.09.2012	(11) **2 438 824**	11.10.2012
(11) **2 285 147**	11.10.2012	(11) **2 397 464**	11.10.2012	(11) **2 438 829**	11.10.2012
(11) **2 287 629**	10.10.2012	(11) **2 399 478**	15.10.2012	(11) **2 438 834**	11.10.2012
(11) **2 287 791**	16.10.2012	(11) **2 399 644**	13.09.2012	(11) **2 438 836**	08.10.2012
(11) **2 290 230**	10.10.2012	(11) **2 400 012**	10.10.2012	(11) **2 438 845**	10.10.2012
(11) **2 292 313**	16.10.2012	(11) **2 400 013**	10.10.2012	(11) **2 438 850**	10.10.2012
(11) **2 292 637**	11.10.2012	(11) **2 400 015**	11.10.2012	(11) **2 438 864**	11.10.2012
(11) **2 301 245**	12.10.2012	(11) **2 400 087**	10.10.2012	(11) **2 438 866**	10.10.2012
(11) **2 302 218**	08.10.2012	(11) **2 402 004**	09.10.2012	(11) **2 438 878**	09.10.2012
(11) **2 302 219**	08.10.2012	(11) **2 402 451**	15.10.2012	(11) **2 438 882**	11.10.2012
(11) **2 302 220**	08.10.2012	(11) **2 402 702**	16.10.2012	(11) **2 438 883**	11.10.2012
(11) **2 302 479**	11.10.2012	(11) **2 403 030**	11.10.2012	(11) **2 438 885**	10.10.2012
(11) **2 306 067**	10.10.2012	(11) **2 403 075**	11.10.2012	(11) **2 438 887**	11.10.2012
(11) **2 316 315**	11.10.2012	(11) **2 405 544**	08.10.2012	(11) **2 438 888**	09.10.2012
(11) **2 319 824**	11.10.2012	(11) **2 407 171**	10.10.2012	(11) **2 438 889**	11.10.2012
(11) **2 320 092**	08.10.2012	(11) **2 407 666**	10.10.2012	(11) **2 438 896**	11.10.2012
(11) **2 320 636**	16.10.2012	(11) **2 407 810**	11.10.2012	(11) **2 438 910**	10.10.2012
(11) **2 322 807**	08.10.2012	(11) **2 409 560**	11.04.2012	(11) **2 438 915**	11.10.2012
(11) **2 325 581**	16.10.2012	(11) **2 410 558**	09.10.2012	(11) **2 438 920**	10.10.2012
(11) **2 329 755**	16.10.2012	(11) **2 412 300**	11.10.2012	(11) **2 438 929**	16.10.2012
(11) **2 330 659**	09.10.2012	(11) **2 412 833**	11.10.2012	(11) **2 438 931**	11.10.2012
(11) **2 333 782**	11.10.2012	(11) **2 415 571**	11.10.2012	(11) **2 438 935**	11.10.2012
(11) **2 348 024**	10.10.2012	(11) **2 415 601**	10.10.2012	(11) **2 438 956**	11.10.2012
(11) **2 348 464**	09.10.2012	(11) **2 418 659**	10.10.2012	(11) **2 438 971**	10.10.2012
(11) **2 354 533**	11.10.2012	(11) **2 420 231**	11.10.2012	(11) **2 438 984**	11.10.2012
(11) **2 357 653**	10.10.2012	(11) **2 421 200**	21.08.2012	(11) **2 438 985**	11.10.2012
(11) **2 360 139**	10.10.2012	(11) **2 421 262**	11.10.2012	(11) **2 438 991**	10.10.2012
(11) **2 360 629**	10.10.2012	(11) **2 422 429**	12.10.2012	(11) **2 438 992**	09.10.2012
(11) **2 361 595**	09.10.2012	(11) **2 422 616**	11.10.2012	(11) **2 438 995**	10.10.2012
(11) **2 363 416**	11.10.2012	(11) **2 422 707**	15.10.2012	(11) **2 438 996**	10.10.2012
(11) **2 365 639**	08.10.2012	(11) **2 423 334**	16.10.2012	(11) **2 438 997**	10.10.2012
(11) **2 369 338**	12.10.2012	(11) **2 423 822**	10.10.2012	(11) **2 439 002**	11.10.2012
(11) **2 369 595**	16.10.2012	(11) **2 423 836**	23.08.2012	(11) **2 439 011**	11.10.2012
(11) **2 371 360**	05.10.2012	(11) **2 425 938**	05.06.2012	(11) **2 439 025**	11.10.2012
(11) **2 371 631**	15.10.2012	(11) **2 425 939**	05.06.2012	(11) **2 439 030**	11.10.2012
(11) **2 372 030**	15.10.2012	(11) **2 426 291**	03.09.2012	(11) **2 439 036**	11.10.2012
(11) **2 375 040**	05.10.2012	(11) **2 428 512**	05.10.2012	(11) **2 439 037**	11.10.2012
(11) **2 375 302**	11.10.2012	(11) **2 428 871**	11.10.2012	(11) **2 439 045**	11.10.2012
(11) **2 377 415**	12.10.2012	(11) **2 431 081**	17.09.2012	(11) **2 439 052**	11.10.2012
(11) **2 378 494**	11.10.2012	(11) **2 431 082**	20.09.2012	(11) **2 439 062**	11.10.2012
(11) **2 380 566**	11.10.2012	(11) **2 431 286**	10.10.2012	(11) **2 439 064**	11.10.2012
(11) **2 381 449**	11.10.2012	(11) **2 431 808**	08.10.2012	(11) **2 439 065**	11.10.2012

(11) **2 439 066**	11.10.2012	(11) **2 439 356**	11.10.2012	(11) **2 439 704**	11.10.2012
(11) **2 439 073**	10.10.2012	(11) **2 439 386**	09.10.2012	(11) **2 439 708**	11.10.2012
(11) **2 439 080**	11.10.2012	(11) **2 439 390**	11.10.2012	(11) **2 439 711**	10.10.2012
(11) **2 439 081**	11.10.2012	(11) **2 439 391**	11.10.2012	(11) **2 439 741**	11.10.2012
(11) **2 439 084**	11.10.2012	(11) **2 439 392**	11.10.2012	(11) **2 439 745**	11.10.2012
(11) **2 439 088**	10.10.2012	(11) **2 439 393**	11.10.2012	(11) **2 439 757**	11.10.2012
(11) **2 439 089**	11.10.2012	(11) **2 439 398**	11.10.2012	(11) **2 439 759**	11.10.2012
(11) **2 439 095**	11.10.2012	(11) **2 439 403**	11.10.2012	(11) **2 439 766**	11.10.2012
(11) **2 439 111**	11.10.2012	(11) **2 439 420**	11.10.2012	(11) **2 439 777**	11.10.2012
(11) **2 439 114**	11.10.2012	(11) **2 439 422**	11.10.2012	(11) **2 439 789**	11.10.2012
(11) **2 439 117**	11.10.2012	(11) **2 439 427**	11.10.2012	(11) **2 439 808**	11.10.2012
(11) **2 439 124**	09.10.2012	(11) **2 439 429**	08.10.2012	(11) **2 439 821**	11.10.2012
(11) **2 439 147**	09.10.2012	(11) **2 439 436**	11.10.2012	(11) **2 439 822**	11.10.2012
(11) **2 439 149**	11.10.2012	(11) **2 439 446**	11.10.2012	(11) **2 439 840**	10.10.2012
(11) **2 439 153**	11.10.2012	(11) **2 439 449**	11.10.2012	(11) **2 439 845**	11.10.2012
(11) **2 439 158**	11.10.2012	(11) **2 439 451**	05.10.2012	(11) **2 439 856**	11.10.2012
(11) **2 439 166**	11.10.2012	(11) **2 439 454**	11.10.2012	(11) **2 439 862**	11.10.2012
(11) **2 439 169**	09.10.2012	(11) **2 439 459**	10.10.2012	(11) **2 439 864**	11.10.2012
(11) **2 439 175**	11.10.2012	(11) **2 439 486**	11.10.2012	(11) **2 439 865**	11.10.2012
(11) **2 439 176**	10.10.2012	(11) **2 439 488**	09.10.2012	(11) **2 439 883**	11.10.2012
(11) **2 439 184**	10.10.2012	(11) **2 439 497**	11.10.2012	(11) **2 439 885**	09.10.2012
(11) **2 439 193**	11.10.2012	(11) **2 439 498**	11.10.2012	(11) **2 439 901**	09.10.2012
(11) **2 439 196**	11.10.2012	(11) **2 439 502**	11.10.2012	(11) **2 439 909**	11.10.2012
(11) **2 439 201**	11.10.2012	(11) **2 439 506**	11.10.2012	(11) **2 439 915**	11.10.2012
(11) **2 439 203**	11.10.2012	(11) **2 439 507**	11.10.2012	(11) **2 439 922**	11.10.2012
(11) **2 439 205**	11.10.2012	(11) **2 439 510**	11.10.2012	(11) **2 439 928**	11.10.2012
(11) **2 439 210**	11.10.2012	(11) **2 439 513**	10.10.2012	(11) **2 439 958**	11.10.2012
(11) **2 439 211**	11.10.2012	(11) **2 439 524**	11.10.2012	(11) **2 439 960**	11.10.2012
(11) **2 439 212**	11.10.2012	(11) **2 439 547**	11.10.2012	(11) **2 439 972**	11.10.2012
(11) **2 439 213**	11.10.2012	(11) **2 439 556**	11.10.2012	(11) **2 439 984**	11.10.2012
(11) **2 439 227**	11.10.2012	(11) **2 439 574**	11.10.2012	(11) **2 439 986**	08.10.2012
(11) **2 439 233**	09.10.2012	(11) **2 439 583**	10.10.2012	(11) **2 440 016**	11.10.2012
(11) **2 439 234**	10.10.2012	(11) **2 439 596**	11.10.2012	(11) **2 440 018**	10.10.2012
(11) **2 439 242**	11.10.2012	(11) **2 439 598**	11.10.2012	(11) **2 440 020**	11.10.2012
(11) **2 439 245**	11.10.2012	(11) **2 439 601**	08.10.2012	(11) **2 441 333**	10.10.2012
(11) **2 439 263**	11.10.2012	(11) **2 439 610**	11.10.2012	(11) **2 441 422**	09.10.2012
(11) **2 439 268**	11.10.2012	(11) **2 439 614**	11.10.2012	(11) **2 441 458**	15.10.2012
(11) **2 439 277**	11.10.2012	(11) **2 439 626**	11.10.2012	(11) **2 441 465**	11.10.2012
(11) **2 439 278**	10.10.2012	(11) **2 439 646**	11.10.2012	(11) **2 441 508**	08.10.2012
(11) **2 439 279**	09.10.2012	(11) **2 439 664**	11.10.2012	(11) **2 441 529**	10.10.2012
(11) **2 439 280**	11.10.2012	(11) **2 439 665**	10.10.2012	(11) **2 441 536**	16.10.2012
(11) **2 439 289**	11.10.2012	(11) **2 439 666**	10.10.2012	(11) **2 441 619**	16.10.2012
(11) **2 439 290**	11.10.2012	(11) **2 439 668**	11.10.2012	(11) **2 441 623**	11.10.2012
(11) **2 439 291**	11.10.2012	(11) **2 439 669**	11.10.2012	(11) **2 441 674**	12.10.2012
(11) **2 439 294**	11.10.2012	(11) **2 439 678**	11.10.2012	(11) **2 441 709**	16.10.2012
(11) **2 439 300**	11.10.2012	(11) **2 439 679**	11.10.2012	(11) **2 441 761**	11.10.2012
(11) **2 439 305**	11.10.2012	(11) **2 439 687**	11.10.2012	(11) **2 441 767**	16.10.2012
(11) **2 439 306**	11.10.2012	(11) **2 439 692**	11.10.2012	(11) **2 441 792**	05.10.2012
(11) **2 439 307**	11.10.2012	(11) **2 439 694**	11.10.2012	(11) **2 441 793**	05.10.2012
(11) **2 439 322**	10.10.2012	(11) **2 439 700**	11.10.2012	(11) **2 441 828**	16.10.2012
(11) **2 439 332**	09.10.2012	(11) **2 439 701**	09.10.2012	(11) **2 441 895**	16.10.2012
(11) **2 439 346**	10.10.2012	(11) **2 439 702**	11.10.2012	(11) **2 441 905**	11.10.2012

(11) **2 441 911**	09.10.2012	(11) **2 447 336**	11.10.2012	(11) **2 460 648**	16.10.2012
(11) **2 441 925**	11.10.2012	(11) **2 447 357**	16.10.2012	(11) **2 460 749**	15.10.2012
(11) **2 441 969**	16.10.2012	(11) **2 447 398**	09.10.2012	(11) **2 461 037**	12.10.2012
(11) **2 442 026**	10.10.2012	(11) **2 447 440**	11.10.2012	(11) **2 462 207**	12.10.2012
(11) **2 442 039**	16.10.2012	(11) **2 447 486**	16.10.2012	(11) **2 463 490**	10.10.2012
(11) **2 442 083**	15.10.2012	(11) **2 447 577**	10.10.2012	(11) **2 463 591**	10.10.2012
(11) **2 442 099**	16.10.2012	(11) **2 447 591**	10.10.2012	(11) **2 465 465**	12.10.2012
(11) **2 442 108**	15.10.2012	(11) **2 447 973**	11.10.2012	(11) **2 465 471**	11.10.2012
(11) **2 442 109**	15.10.2012	(11) **2 448 154**	10.10.2012	(11) **2 465 674**	11.10.2012
(11) **2 442 129**	16.10.2012	(11) **2 448 241**	11.10.2012	(11) **2 465 750**	12.10.2012
(11) **2 442 136**	05.10.2012	(11) **2 449 955**	09.10.2012	(11) **2 466 159**	15.10.2012
(11) **2 442 137**	10.10.2012	(11) **2 450 172**	11.10.2012	(11) **2 466 983**	09.10.2012
(11) **2 442 263**	11.10.2012	(11) **2 450 180**	10.10.2012	(11) **2 468 212**	08.10.2012
(11) **2 442 328**	11.10.2012	(11) **2 450 283**	15.10.2012	(11) **2 468 582**	16.10.2012
(11) **2 442 329**	11.10.2012	(11) **2 450 296**	08.10.2012	(11) **2 469 916**	11.10.2012
(11) **2 442 330**	10.10.2012	(11) **2 450 460**	12.10.2012	(11) **2 471 403**	12.10.2012
(11) **2 442 331**	10.10.2012	(11) **2 450 461**	12.10.2012	(11) **2 471 575**	10.10.2012
(11) **2 442 337**	05.10.2012	(11) **2 450 514**	16.10.2012	(11) **2 471 690**	15.10.2012
(11) **2 442 345**	11.10.2012	(11) **2 450 543**	11.10.2012	(11) **2 472 282**	09.10.2012
(11) **2 442 395**	15.10.2012	(11) **2 450 615**	16.10.2012	(11) **2 472 521**	11.10.2012
(11) **2 442 481**	16.10.2012	(11) **2 450 667**	10.10.2012	(11) **2 472 586**	16.10.2012
(11) **2 442 526**	15.10.2012	(11) **2 450 686**	11.10.2012	(11) **2 472 988**	09.10.2012
(11) **2 442 558**	11.10.2012	(11) **2 450 687**	10.10.2012	(11) **2 472 989**	09.10.2012
(11) **2 442 560**	15.10.2012	(11) **2 450 794**	12.10.2012	(11) **2 472 990**	09.10.2012
(11) **2 443 916**	04.10.2012	(11) **2 450 877**	12.10.2012	(11) **2 472 991**	09.10.2012
(11) **2 443 965**	15.10.2012	(11) **2 450 928**	11.10.2012	(11) **2 472 992**	09.10.2012
(11) **2 444 071**	15.10.2012	(11) **2 450 976**	11.10.2012	(11) **2 473 500**	02.04.2012
(11) **2 444 287**	10.10.2012	(11) **2 450 994**	05.10.2012	(11) **2 474 453**	15.10.2012
(11) **2 444 329**	15.10.2012	(11) **2 451 010**	15.10.2012	(11) **2 474 500**	12.10.2012
(11) **2 444 345**	15.10.2012	(11) **2 451 038**	11.10.2012	(11) **2 475 114**	10.10.2012
(11) **2 444 353**	09.10.2012	(11) **2 452 611**	11.10.2012	(11) **2 476 502**	10.10.2012
(11) **2 444 355**	11.10.2012	(11) **2 452 991**	09.10.2012	(11) **2 476 619**	11.10.2012
(11) **2 444 356**	11.10.2012	(11) **2 453 102**	16.10.2012	(11) **2 477 018**	10.10.2012
(11) **2 444 359**	11.10.2012	(11) **2 453 351**	15.10.2012	(11) **2 477 402**	10.10.2012
(11) **2 444 378**	05.10.2012	(11) **2 453 705**	16.10.2012	(11) **2 478 965**	05.10.2012
(11) **2 444 539**	05.10.2012	(11) **2 453 720**	16.10.2012	(11) **2 478 968**	11.10.2012
(11) **2 444 557**	15.10.2012	(11) **2 454 930**	11.10.2012	(11) **2 479 075**	11.10.2012
(11) **2 444 668**	11.10.2012	(11) **2 457 218**	12.10.2012	(11) **2 479 089**	11.10.2012
(11) **2 444 697**	08.10.2012	(11) **2 457 474**	09.10.2012	(11) **2 479 096**	10.10.2012
(11) **2 444 717**	15.10.2012	(11) **2 457 532**	09.10.2012	(11) **2 479 606**	11.10.2012
(11) **2 444 746**	16.10.2012	(11) **2 457 738**	15.10.2012	(11) **2 481 529**	08.10.2012
(11) **2 444 980**	11.10.2012	(11) **2 457 858**	15.10.2012	(11) **2 481 653**	16.10.2012
(11) **2 445 106**	11.10.2012	(11) **2 457 859**	15.10.2012	(11) **2 481 876**	16.10.2012
(11) **2 445 124**	12.10.2012	(11) **2 458 000**	10.10.2012	(11) **2 481 935**	09.10.2012
(11) **2 445 186**	16.10.2012	(11) **2 458 050**	10.10.2012	(11) **2 481 962**	10.10.2012
(11) **2 445 315**	10.10.2012	(11) **2 458 099**	10.10.2012	(11) **2 482 501**	10.10.2012
(11) **2 445 322**	11.10.2012	(11) **2 458 240**	10.10.2012	(11) **2 484 563**	15.10.2012
(11) **2 446 836**	16.10.2012	(11) **2 458 243**	16.10.2012	(11) **2 486 988**	28.09.2012
(11) **2 446 953**	10.10.2012	(11) **2 458 370**	16.10.2012	(11) **2 487 064**	15.10.2012
(11) **2 446 963**	16.10.2012	(11) **2 458 508**	11.10.2012	(11) **2 487 514**	11.10.2012
(11) **2 447 023**	11.10.2012	(11) **2 458 609**	08.10.2012	(11) **2 489 410**	06.10.2012
(11) **2 447 098**	09.10.2012	(11) **2 458 879**	11.10.2012	(11) **2 490 243**	10.10.2012

(11) **2 492 149** 25.09.2012
(11) **2 492 679** 11.10.2012
(11) **2 495 115** 15.10.2012
(11) **2 495 142** 08.10.2012
(11) **2 495 162** 11.10.2012
(11) **2 495 374** 11.10.2012
(11) **2 495 451** 10.10.2012
(11) **2 497 427** 08.10.2012
(11) **2 497 537** 10.10.2012
(11) **2 497 561** 11.10.2012
(11) **2 497 902** 12.10.2012
(11) **2 497 980** 10.10.2012
(11) **2 498 045** 15.10.2012
(11) **2 498 080** 10.10.2012
(11) **2 498 280** 11.10.2012
(11) **2 500 249** 11.10.2012
(11) **2 500 282** 15.10.2012
(11) **2 500 616** 05.10.2012
(11) **2 500 874** 11.10.2012
(11) **2 502 657** 10.10.2012
(11) **2 503 456** 10.10.2012
(11) **2 504 195** 26.06.2012
(11) **2 505 427** 24.07.2012
(11) **2 505 431** 09.10.2012
(11) **2 505 612** 11.10.2012
(11) **2 506 765** 03.07.2012
(11) **2 508 365** 10.10.2012
(11) **2 508 407** 16.10.2012
(11) **2 508 827** 11.10.2012
(11) **2 510 751** 10.07.2012
(11) **2 512 634** 16.07.2012
(11) **2 514 891** 05.10.2012
(11) **2 515 513** 09.10.2012
(11) **2 516 605** 24.07.2012
(11) **2 517 145** 23.07.2012
(11) **2 517 761** 15.10.2012
(11) **2 520 503** 10.10.2012
(11) **2 520 676** 06.10.2012
(11) **2 523 541** 14.08.2012
(11) **2 523 542** 14.08.2012
(11) **2 523 543** 09.08.2012
(11) **2 523 544** 13.06.2012
(11) **2 523 545** 08.08.2012
(11) **2 523 546** 28.06.2012
(11) **2 523 547** 25.07.2012
(11) **2 523 548** 08.06.2012
(11) **2 523 549** 14.08.2012
(11) **2 523 550** 03.08.2012
(11) **2 523 551** 06.07.2012
(11) **2 523 552** 14.08.2012
(11) **2 523 553** 09.07.2012
(11) **2 523 554** 17.07.2012
(11) **2 523 555** 02.08.2012
(11) **2 523 556** 03.08.2012
(11) **2 523 557** 10.08.2012
(11) **2 523 558** 16.08.2012
(11) **2 523 559** 09.07.2012
(11) **2 523 560** 07.08.2012
(11) **2 523 561** 23.07.2012
(11) **2 523 562** 03.08.2012
(11) **2 523 563** 20.06.2012
(11) **2 523 564** 17.07.2012
(11) **2 523 565** 16.08.2012
(11) **2 523 566** 28.06.2012
(11) **2 523 567** 15.08.2012
(11) **2 523 568** 13.07.2012
(11) **2 523 569** 16.08.2012
(11) **2 523 570** 04.07.2012
(11) **2 523 571** 12.07.2012
(11) **2 523 572** 20.06.2012
(11) **2 523 573** 13.08.2012
(11) **2 523 574** 24.07.2012
(11) **2 523 575** 16.08.2012
(11) **2 523 576** 05.06.2012
(11) **2 523 577** 10.08.2012
(11) **2 523 578** 05.07.2012
(11) **2 523 579** 02.08.2012
(11) **2 523 580** 20.09.2012
(11) **2 523 581** 11.07.2012
(11) **2 523 582** 22.05.2012
(11) **2 523 583** 05.07.2012
(11) **2 523 584** 18.07.2012
(11) **2 523 585** 09.08.2012
(11) **2 523 586** 16.08.2012
(11) **2 523 587** 16.08.2012
(11) **2 523 588** 26.07.2012
(11) **2 523 589** 15.08.2012
(11) **2 523 590** 03.07.2012
(11) **2 523 591** 13.08.2012
(11) **2 523 592** 21.06.2012
(11) **2 523 593** 14.08.2012
(11) **2 523 594** 17.08.2012
(11) **2 523 595** 07.08.2012
(11) **2 523 596** 14.08.2012
(11) **2 523 597** 14.08.2012
(11) **2 523 598** 13.08.2012
(11) **2 523 599** 13.08.2012
(11) **2 523 600** 09.07.2012
(11) **2 523 601** 13.08.2012
(11) **2 523 602** 08.08.2012
(11) **2 523 603** 09.08.2012
(11) **2 523 604** 03.08.2012
(11) **2 523 605** 13.08.2012
(11) **2 523 606** 20.07.2012
(11) **2 523 607** 13.08.2012
(11) **2 523 608** 16.07.2012
(11) **2 523 609** 19.07.2012
(11) **2 523 610** 08.08.2012
(11) **2 523 611** 18.07.2012
(11) **2 523 612** 25.07.2012
(11) **2 523 613** 20.07.2012
(11) **2 523 614** 13.08.2012
(11) **2 523 615** 20.07.2012
(11) **2 523 616** 13.08.2012
(11) **2 523 617** 19.07.2012
(11) **2 523 618** 10.08.2012
(11) **2 523 619** 12.07.2012
(11) **2 523 620** 06.08.2012
(11) **2 523 621** 13.08.2012
(11) **2 523 622** 13.09.2012
(11) **2 523 623** 10.08.2012
(11) **2 523 624** 20.06.2012
(11) **2 523 625** 14.08.2012
(11) **2 523 626** 31.07.2012
(11) **2 523 627** 14.08.2012
(11) **2 523 628** 14.08.2012
(11) **2 523 629** 20.07.2012
(11) **2 523 630** 12.07.2012
(11) **2 523 631** 25.05.2012
(11) **2 523 632** 11.07.2012
(11) **2 523 633** 03.08.2012
(11) **2 523 634** 08.08.2012
(11) **2 523 635** 02.08.2012
(11) **2 523 636** 08.08.2012
(11) **2 523 637** 20.06.2012
(11) **2 523 638** 09.08.2012
(11) **2 523 639** 09.08.2012
(11) **2 523 640** 02.07.2012
(11) **2 523 641** 02.07.2012
(11) **2 523 642** 07.08.2012
(11) **2 523 643** 10.08.2012
(11) **2 523 644** 10.08.2012
(11) **2 523 645** 16.07.2012
(11) **2 523 646** 10.08.2012
(11) **2 523 647** 10.07.2012
(11) **2 523 648** 11.07.2012
(11) **2 523 649** 09.08.2012
(11) **2 523 650** 10.07.2012
(11) **2 523 651** 24.09.2012
(11) **2 523 652** 17.07.2012
(11) **2 523 654** 03.08.2012
(11) **2 523 656** 13.08.2012
(11) **2 523 657** 10.08.2012
(11) **2 523 658** 13.08.2012
(11) **2 523 659** 23.07.2012
(11) **2 523 660** 14.08.2012

(11) **2 523 661** 16.08.2012
(11) **2 523 662** 31.07.2012
(11) **2 523 663** 16.08.2012
(11) **2 523 664** 07.08.2012
(11) **2 523 665** 01.08.2012
(11) **2 523 666** 26.06.2012
(11) **2 523 667** 25.07.2012
(11) **2 523 668** 10.08.2012
(11) **2 523 669** 02.08.2012
(11) **2 523 670** 18.06.2012
(11) **2 523 671** 20.09.2012
(11) **2 523 672** 26.07.2012
(11) **2 523 673** 12.07.2012
(11) **2 523 674** 10.07.2012
(11) **2 523 675** 18.06.2012
(11) **2 523 676** 15.08.2012
(11) **2 523 677** 09.07.2012
(11) **2 523 678** 01.08.2012
(11) **2 523 679** 10.08.2012
(11) **2 523 680** 29.06.2012
(11) **2 523 681** 10.08.2012
(11) **2 523 682** 19.07.2012
(11) **2 523 683** 06.08.2012
(11) **2 523 684** 14.06.2012
(11) **2 523 685** 04.06.2012
(11) **2 523 686** 06.08.2012
(11) **2 523 687** 31.07.2012
(11) **2 523 688** 24.07.2012
(11) **2 523 689** 07.08.2012
(11) **2 523 690** 13.08.2012
(11) **2 523 691** 10.07.2012
(11) **2 523 692** 14.08.2012
(11) **2 523 693** 14.08.2012
(11) **2 523 694** 10.08.2012
(11) **2 523 695** 03.08.2012
(11) **2 523 696** 06.07.2012
(11) **2 523 697** 04.07.2012
(11) **2 523 698** 04.07.2012
(11) **2 523 699** 29.06.2012
(11) **2 523 700** 09.08.2012
(11) **2 523 701** 26.07.2012
(11) **2 523 702** 30.07.2012
(11) **2 523 703** 25.06.2012
(11) **2 523 704** 09.08.2012
(11) **2 523 705** 26.07.2012
(11) **2 523 706** 09.08.2012
(11) **2 523 707** 13.08.2012
(11) **2 523 708** 16.08.2012
(11) **2 523 709** 13.08.2012
(11) **2 523 710** 13.08.2012
(11) **2 523 711** 01.08.2012
(11) **2 523 712** 09.08.2012
(11) **2 523 713** 01.08.2012
(11) **2 523 714** 14.08.2012
(11) **2 523 715** 14.08.2012
(11) **2 523 716** 09.08.2012
(11) **2 523 717** 16.08.2012
(11) **2 523 718** 16.08.2012
(11) **2 523 719** 31.07.2012
(11) **2 523 720** 26.07.2012
(11) **2 523 721** 16.08.2012
(11) **2 523 722** 23.07.2012
(11) **2 523 723** 01.08.2012
(11) **2 523 724** 10.08.2012
(11) **2 523 725** 16.08.2012
(11) **2 523 726** 02.07.2012
(11) **2 523 727** 10.08.2012
(11) **2 523 728** 10.08.2012
(11) **2 523 729** 13.08.2012
(11) **2 523 730** 06.08.2012
(11) **2 523 731** 14.08.2012
(11) **2 523 732** 21.06.2012
(11) **2 523 733** 03.08.2012
(11) **2 523 734** 06.08.2012
(11) **2 523 735** 02.08.2012
(11) **2 523 736** 09.07.2012
(11) **2 523 737** 14.08.2012
(11) **2 523 738** 05.07.2012
(11) **2 523 739** 14.08.2012
(11) **2 523 740** 12.07.2012
(11) **2 523 741** 13.08.2012
(11) **2 523 742** 18.07.2012
(11) **2 523 743** 15.08.2012
(11) **2 523 744** 07.08.2012
(11) **2 523 745** 06.08.2012
(11) **2 523 746** 14.08.2012
(11) **2 523 747** 25.07.2012
(11) **2 523 748** 21.06.2012
(11) **2 523 749** 19.06.2012
(11) **2 523 750** 21.06.2012
(11) **2 523 751** 09.07.2012
(11) **2 523 752** 25.07.2012
(11) **2 523 753** 25.07.2012
(11) **2 523 754** 11.07.2012
(11) **2 523 755** 26.06.2012
(11) **2 523 756** 07.08.2012
(11) **2 523 757** 13.07.2012
(11) **2 523 758** 09.08.2012
(11) **2 523 759** 19.07.2012
(11) **2 523 760** 12.07.2012
(11) **2 523 761** 06.08.2012
(11) **2 523 762** 31.07.2012
(11) **2 523 763** 13.08.2012
(11) **2 523 764** 01.06.2012
(11) **2 523 765** 03.07.2012
(11) **2 523 766** 23.09.2011
(11) **2 523 767** 20.07.2012
(11) **2 523 768** 10.08.2012
(11) **2 523 769** 10.08.2012
(11) **2 523 770** 10.08.2012
(11) **2 523 771** 10.08.2012
(11) **2 523 772** 03.08.2012
(11) **2 523 773** 08.08.2012
(11) **2 523 774** 05.10.2012
(11) **2 523 775** 06.08.2012
(11) **2 523 776** 02.06.2012
(11) **2 523 777** 03.08.2012
(11) **2 523 778** 18.06.2012
(11) **2 523 779** 20.06.2012
(11) **2 523 780** 21.06.2012
(11) **2 523 781** 21.05.2012
(11) **2 523 782** 09.07.2012
(11) **2 523 783** 06.08.2012
(11) **2 523 784** 13.08.2012
(11) **2 523 785** 06.08.2012
(11) **2 523 786** 11.06.2012
(11) **2 523 787** 25.07.2012
(11) **2 523 788** 27.07.2012
(11) **2 523 789** 08.06.2012
(11) **2 523 790** 06.08.2012
(11) **2 523 791** 16.08.2012
(11) **2 523 792** 16.08.2012
(11) **2 523 793** 20.07.2012
(11) **2 523 794** 12.07.2012
(11) **2 523 795** 16.08.2012
(11) **2 523 796** 26.07.2012
(11) **2 523 797** 14.08.2012
(11) **2 523 798** 11.07.2012
(11) **2 523 799** 09.07.2012
(11) **2 523 800** 12.06.2012
(11) **2 523 801** 08.08.2012
(11) **2 523 802** 25.07.2012
(11) **2 523 803** 26.07.2012
(11) **2 523 804** 10.07.2012
(11) **2 523 805** 10.07.2012
(11) **2 523 806** 10.07.2012
(11) **2 523 807** 04.06.2012
(11) **2 523 808** 10.07.2012
(11) **2 523 809** 14.08.2012
(11) **2 523 810** 03.07.2012
(11) **2 523 811** 16.08.2012
(11) **2 523 812** 08.08.2012
(11) **2 523 813** 06.07.2012
(11) **2 523 814** 05.07.2012
(11) **2 523 815** 21.07.2012
(11) **2 523 816** 31.07.2012

(11) **2 523 817** 23.07.2012
(11) **2 523 818** 10.08.2012
(11) **2 523 819** 16.08.2012
(11) **2 523 820** 11.06.2012
(11) **2 523 821** 05.06.2012
(11) **2 523 822** 13.06.2012
(11) **2 523 823** 12.07.2012
(11) **2 523 824** 09.08.2012
(11) **2 523 825** 14.08.2012
(11) **2 523 826** 14.08.2012
(11) **2 523 827** 02.07.2012
(11) **2 523 828** 13.09.2010
(11) **2 523 829** 14.08.2012
(11) **2 523 830** 16.08.2012
(11) **2 523 831** 13.08.2012
(11) **2 523 832** 13.07.2012
(11) **2 523 833** 08.08.2012
(11) **2 523 834** 08.08.2012
(11) **2 523 835** 29.06.2012
(11) **2 523 836** 13.08.2012
(11) **2 523 837** 13.08.2012
(11) **2 523 838** 13.08.2012
(11) **2 523 839** 11.07.2012
(11) **2 523 840** 13.08.2012
(11) **2 523 841** 04.10.2012
(11) **2 523 842** 13.08.2012
(11) **2 523 843** 13.08.2012
(11) **2 523 844** 13.08.2012
(11) **2 523 845** 11.08.2012
(11) **2 523 846** 13.08.2012
(11) **2 523 847** 13.08.2012
(11) **2 523 848** 10.08.2012
(11) **2 523 849** 10.08.2012
(11) **2 523 850** 02.03.2012
(11) **2 523 851** 28.06.2012
(11) **2 523 852** 23.07.2012
(11) **2 523 853** 26.06.2012
(11) **2 523 854** 28.06.2012
(11) **2 523 855** 28.06.2012
(11) **2 523 856** 27.06.2012
(11) **2 523 857** 17.07.2012
(11) **2 523 858** 13.06.2012
(11) **2 523 859** 08.06.2012
(11) **2 523 860** 06.06.2012
(11) **2 523 861** 03.08.2012
(11) **2 523 862** 13.08.2012
(11) **2 523 863** 27.06.2012
(11) **2 523 864** 24.07.2012
(11) **2 523 865** 28.06.2012
(11) **2 523 866** 07.08.2012
(11) **2 523 867** 22.06.2012
(11) **2 523 868** 12.07.2012
(11) **2 523 869** 21.06.2012
(11) **2 523 870** 21.06.2012
(11) **2 523 871** 21.06.2012
(11) **2 523 872** 07.08.2012
(11) **2 523 873** 11.07.2012
(11) **2 523 874** 13.08.2012
(11) **2 523 875** 12.07.2012
(11) **2 523 876** 09.08.2012
(11) **2 523 877** 19.06.2012
(11) **2 523 878** 25.07.2012
(11) **2 523 879** 13.07.2012
(11) **2 523 880** 13.08.2012
(11) **2 523 881** 13.08.2012
(11) **2 523 882** 11.07.2012
(11) **2 523 883** 11.07.2012
(11) **2 523 884** 20.06.2012
(11) **2 523 885** 16.05.2012
(11) **2 523 886** 14.08.2012
(11) **2 523 887** 14.08.2012
(11) **2 523 888** 14.08.2012
(11) **2 523 889** 10.08.2012
(11) **2 523 890** 17.07.2012
(11) **2 523 891** 28.06.2012
(11) **2 523 892** 14.08.2012
(11) **2 523 893** 14.08.2012
(11) **2 523 894** 14.08.2012
(11) **2 523 895** 17.07.2012
(11) **2 523 896** 06.07.2012
(11) **2 523 897** 27.07.2012
(11) **2 523 898** 13.07.2012
(11) **2 523 899** 23.05.2012
(11) **2 523 900** 04.07.2012
(11) **2 523 901** 15.08.2012
(11) **2 523 902** 16.08.2012
(11) **2 523 903** 09.08.2012
(11) **2 523 904** 16.07.2012
(11) **2 523 905** 20.07.2012
(11) **2 523 906** 16.07.2012
(11) **2 523 907** 14.06.2012
(11) **2 523 908** 19.07.2012
(11) **2 523 909** 18.07.2012
(11) **2 523 910** 25.05.2012
(11) **2 523 911** 17.09.2011
(11) **2 523 912** 09.07.2012
(11) **2 523 913** 13.08.2012
(11) **2 523 914** 16.08.2012
(11) **2 523 915** 14.08.2012
(11) **2 523 916** 13.08.2012
(11) **2 523 917** 06.08.2012
(11) **2 523 918** 13.08.2012
(11) **2 523 919** 13.08.2012
(11) **2 523 920** 10.08.2012
(11) **2 523 921** 16.08.2012
(11) **2 523 922** 02.08.2012
(11) **2 523 923** 16.08.2012
(11) **2 523 924** 16.08.2012
(11) **2 523 925** 08.08.2012
(11) **2 523 926** 13.06.2012
(11) **2 523 927** 13.08.2012
(11) **2 523 928** 02.08.2012
(11) **2 523 929** 31.05.2012
(11) **2 523 930** 31.05.2012
(11) **2 523 931** 25.04.2012
(11) **2 523 932** 11.07.2012
(11) **2 523 933** 14.08.2012
(11) **2 523 934** 13.08.2012
(11) **2 523 935** 06.08.2012
(11) **2 523 936** 31.08.2012
(11) **2 523 937** 07.08.2012
(11) **2 523 938** 11.07.2012
(11) **2 523 939** 13.08.2012
(11) **2 523 940** 30.05.2012
(11) **2 523 941** 05.06.2012
(11) **2 523 942** 05.07.2012
(11) **2 523 943** 05.07.2012
(11) **2 523 944** 10.08.2012
(11) **2 523 945** 18.07.2012
(11) **2 523 946** 14.08.2012
(11) **2 523 947** 02.08.2012
(11) **2 523 948** 10.08.2012
(11) **2 523 949** 16.08.2012
(11) **2 523 950** 18.07.2012
(11) **2 523 951** 18.07.2012
(11) **2 523 952** 06.07.2012
(11) **2 523 953** 21.06.2012
(11) **2 523 954** 16.08.2012
(11) **2 523 955** 16.08.2012
(11) **2 523 956** 04.07.2012
(11) **2 523 957** 13.08.2012
(11) **2 523 958** 13.08.2012
(11) **2 523 959** 13.08.2012
(11) **2 523 960** 14.08.2012
(11) **2 523 961** 13.08.2012
(11) **2 523 962** 14.08.2012
(11) **2 523 963** 14.08.2012
(11) **2 523 964** 16.08.2012
(11) **2 523 965** 08.08.2012
(11) **2 523 966** 26.07.2012
(11) **2 523 967** 26.06.2012
(11) **2 523 968** 29.05.2012
(11) **2 523 969** 14.08.2012
(11) **2 523 970** 10.07.2012
(11) **2 523 971** 26.07.2012
(11) **2 523 972** 13.08.2012

(11) **2 523 973** 15.08.2012
(11) **2 523 974** 01.08.2012
(11) **2 523 975** 14.08.2012
(11) **2 523 976** 03.08.2012
(11) **2 523 977** 16.08.2012
(11) **2 523 978** 18.07.2012
(11) **2 523 979** 14.08.2012
(11) **2 523 980** 17.07.2012
(11) **2 523 981** 23.07.2012
(11) **2 523 982** 02.08.2012
(11) **2 523 983** 13.08.2012
(11) **2 523 984** 17.07.2012
(11) **2 523 985** 18.07.2012
(11) **2 523 986** 15.06.2012
(11) **2 523 987** 10.07.2012
(11) **2 523 988** 13.08.2012
(11) **2 523 989** 13.08.2012
(11) **2 523 990** 10.08.2012
(11) **2 523 991** 26.06.2012
(11) **2 523 992** 10.07.2012
(11) **2 523 993** 08.06.2012
(11) **2 523 994** 09.08.2012
(11) **2 523 995** 26.07.2012
(11) **2 523 996** 05.07.2012
(11) **2 523 997** 13.08.2012
(11) **2 523 998** 09.07.2012
(11) **2 523 999** 18.07.2012
(11) **2 524 000** 18.07.2012
(11) **2 524 001** 02.08.2012
(11) **2 524 002** 14.08.2012
(11) **2 524 003** 26.07.2012
(11) **2 524 004** 14.08.2012
(11) **2 524 005** 13.07.2012
(11) **2 524 006** 13.07.2012
(11) **2 524 007** 23.05.2012
(11) **2 524 008** 09.05.2012
(11) **2 524 009** 31.05.2012
(11) **2 524 010** 01.08.2012
(11) **2 524 011** 09.07.2012
(11) **2 524 012** 14.06.2012
(11) **2 524 013** 25.07.2012
(11) **2 524 014** 11.10.2012
(11) **2 524 015** 13.08.2012
(11) **2 524 016** 14.08.2012
(11) **2 524 017** 14.08.2012
(11) **2 524 018** 14.08.2012
(11) **2 524 019** 26.07.2012
(11) **2 524 020** 11.07.2012
(11) **2 524 021** 06.08.2012
(11) **2 524 022** 21.06.2012
(11) **2 524 023** 13.08.2012
(11) **2 524 024** 07.08.2012
(11) **2 524 025** 06.08.2012
(11) **2 524 026** 09.08.2012
(11) **2 524 027** 09.08.2012
(11) **2 524 028** 15.08.2012
(11) **2 524 029** 01.08.2012
(11) **2 524 030** 28.06.2012
(11) **2 524 031** 28.06.2012
(11) **2 524 032** 26.07.2012
(11) **2 524 033** 13.08.2012
(11) **2 524 034** 10.08.2012
(11) **2 524 035** 10.08.2012
(11) **2 524 036** 12.06.2012
(11) **2 524 037** 17.07.2012
(11) **2 524 038** 10.08.2012
(11) **2 524 039** 09.07.2012
(11) **2 524 040** 10.08.2012
(11) **2 524 041** 24.09.2012
(11) **2 524 042** 23.07.2012
(11) **2 524 043** 14.08.2012
(11) **2 524 044** 10.08.2012
(11) **2 524 045** 02.07.2012
(11) **2 524 046** 02.08.2012
(11) **2 524 047** 16.08.2012
(11) **2 524 048** 13.06.2012
(11) **2 524 049** 02.07.2012
(11) **2 524 050** 25.07.2012
(11) **2 524 051** 15.08.2012
(11) **2 524 052** 25.07.2012
(11) **2 524 053** 26.06.2012
(11) **2 524 054** 14.08.2012
(11) **2 524 055** 06.07.2012
(11) **2 524 056** 14.08.2012
(11) **2 524 057** 16.07.2012
(11) **2 524 058** 28.06.2012
(11) **2 524 059** 19.07.2012
(11) **2 524 060** 13.08.2012
(11) **2 524 061** 06.06.2012
(11) **2 524 062** 08.08.2012
(11) **2 524 063** 15.06.2012
(11) **2 524 064** 13.06.2012
(11) **2 524 065** 28.06.2012
(11) **2 524 066** 09.08.2012
(11) **2 524 067** 22.06.2012
(11) **2 524 068** 03.08.2012
(11) **2 524 069** 09.08.2012
(11) **2 524 070** 27.07.2012
(11) **2 524 071** 07.08.2012
(11) **2 524 072** 14.08.2012
(11) **2 524 073** 28.06.2012
(11) **2 524 074** 10.07.2012
(11) **2 524 075** 21.06.2012
(11) **2 524 076** 21.06.2012
(11) **2 524 077** 13.08.2012
(11) **2 524 078** 13.08.2012
(11) **2 524 079** 18.07.2012
(11) **2 524 080** 12.07.2012
(11) **2 524 081** 26.07.2012
(11) **2 524 082** 05.10.2012
(11) **2 524 083** 26.06.2012
(11) **2 524 084** 17.07.2012
(11) **2 524 085** 12.07.2012
(11) **2 524 086** 13.08.2012
(11) **2 524 087** 31.07.2012
(11) **2 524 088** 12.07.2012
(11) **2 524 089** 29.03.2012
(11) **2 524 090** 27.06.2012
(11) **2 524 091** 30.07.2012
(11) **2 524 092** 06.07.2012
(11) **2 524 093** 20.06.2012
(11) **2 524 094** 04.07.2012
(11) **2 524 095** 10.07.2012
(11) **2 524 096** 16.08.2012
(11) **2 524 097** 14.08.2012
(11) **2 524 098** 09.08.2012
(11) **2 524 099** 14.08.2012
(11) **2 524 100** 30.07.2012
(11) **2 524 101** 31.07.2012
(11) **2 524 102** 27.06.2012
(11) **2 524 103** 31.07.2012
(11) **2 524 104** 11.07.2012
(11) **2 524 105** 10.08.2012
(11) **2 524 106** 06.08.2012
(11) **2 524 107** 03.08.2012
(11) **2 524 108** 12.06.2012
(11) **2 524 109** 26.07.2012
(11) **2 524 110** 09.07.2012
(11) **2 524 111** 26.06.2012
(11) **2 524 112** 30.07.2012
(11) **2 524 113** 31.05.2012
(11) **2 524 114** 13.08.2012
(11) **2 524 115** 15.08.2012
(11) **2 524 116** 13.08.2012
(11) **2 524 117** 03.07.2012
(11) **2 524 118** 15.06.2012
(11) **2 524 119** 03.07.2012
(11) **2 524 120** 03.07.2012
(11) **2 524 121** 03.07.2012
(11) **2 524 122** 14.08.2012
(11) **2 524 123** 13.08.2012
(11) **2 524 124** 13.06.2012
(11) **2 524 125** 08.08.2012
(11) **2 524 126** 14.08.2012
(11) **2 524 127** 16.08.2012
(11) **2 524 128** 25.06.2012

(11) **2 524 129** 09.08.2012
(11) **2 524 130** 13.08.2012
(11) **2 524 131** 04.07.2012
(11) **2 524 132** 13.08.2012
(11) **2 524 133** 27.06.2012
(11) **2 524 134** 10.08.2012
(11) **2 524 135** 10.09.2012
(11) **2 524 136** 15.05.2012
(11) **2 524 137** 13.07.2012
(11) **2 524 138** 06.08.2012
(11) **2 524 139** 06.08.2012
(11) **2 524 140** 07.08.2012
(11) **2 524 141** 21.05.2012
(11) **2 524 142** 08.08.2012
(11) **2 524 143** 04.07.2012
(11) **2 524 144** 08.08.2012
(11) **2 524 145** 12.07.2012
(11) **2 524 146** 20.07.2012
(11) **2 524 147** 14.06.2012
(11) **2 524 148** 08.08.2012
(11) **2 524 149** 20.07.2012
(11) **2 524 150** 20.07.2012
(11) **2 524 151** 13.07.2012
(11) **2 524 152** 21.06.2012
(11) **2 524 153** 17.07.2012
(11) **2 524 154** 03.07.2012
(11) **2 524 155** 26.06.2012
(11) **2 524 156** 26.06.2012
(11) **2 524 157** 26.06.2012
(11) **2 524 158** 14.08.2012
(11) **2 524 159** 11.06.2012
(11) **2 524 160** 09.08.2012
(11) **2 524 161** 02.08.2012
(11) **2 524 162** 10.08.2012
(11) **2 524 163** 13.08.2012
(11) **2 524 164** 26.07.2012
(11) **2 524 165** 12.07.2012
(11) **2 524 166** 17.07.2012
(11) **2 524 167** 17.07.2012
(11) **2 524 168** 08.08.2012
(11) **2 524 169** 13.08.2012
(11) **2 524 170** 13.08.2012
(11) **2 524 171** 24.07.2012
(11) **2 524 172** 05.07.2012
(11) **2 524 173** 06.07.2012
(11) **2 524 174** 22.06.2012
(11) **2 524 175** 13.08.2012
(11) **2 524 176** 13.07.2012
(11) **2 524 177** 13.08.2012
(11) **2 524 178** 19.06.2012
(11) **2 524 179** 16.05.2012
(11) **2 524 180** 14.08.2012
(11) **2 524 181** 08.08.2012
(11) **2 524 182** 13.08.2012
(11) **2 524 183** 13.08.2012
(11) **2 524 184** 13.06.2012
(11) **2 524 185** 19.06.2012
(11) **2 524 186** 14.08.2012
(11) **2 524 187** 12.07.2012
(11) **2 524 188** 09.08.2012
(11) **2 524 189** 23.05.2012
(11) **2 524 190** 02.08.2012
(11) **2 524 191** 13.07.2012
(11) **2 524 192** 13.08.2012
(11) **2 524 193** 16.08.2012
(11) **2 524 194** 11.07.2012
(11) **2 524 195** 13.08.2012
(11) **2 524 196** 03.07.2012
(11) **2 524 197** 28.06.2012
(11) **2 524 198** 17.07.2012
(11) **2 524 199** 09.07.2012
(11) **2 524 200** 19.06.2012
(11) **2 524 201** 13.08.2012
(11) **2 524 202** 10.08.2012
(11) **2 524 203** 23.09.2011
(11) **2 524 204** 06.08.2012
(11) **2 524 205** 13.08.2012
(11) **2 524 206** 13.08.2012
(11) **2 524 207** 13.08.2012
(11) **2 524 208** 07.08.2012
(11) **2 524 209** 16.02.2012
(11) **2 524 210** 12.07.2012
(11) **2 524 211** 31.07.2012
(11) **2 524 212** 12.06.2012
(11) **2 524 213** 12.06.2012
(11) **2 524 214** 20.06.2012
(11) **2 524 215** 05.07.2012
(11) **2 524 216** 25.06.2012
(11) **2 524 217** 19.06.2012
(11) **2 524 218** 05.07.2012
(11) **2 524 219** 01.08.2012
(11) **2 524 220** 04.08.2012
(11) **2 524 221** 18.07.2012
(11) **2 524 222** 13.07.2012
(11) **2 524 223** 28.06.2012
(11) **2 524 224** 02.07.2012
(11) **2 524 225** 02.07.2012
(11) **2 524 226** 26.07.2012
(11) **2 524 227** 17.08.2012
(11) **2 524 228** 16.08.2012
(11) **2 524 229** 03.07.2012
(11) **2 524 230** 13.08.2012
(11) **2 524 231** 09.08.2012
(11) **2 524 232** 18.07.2012
(11) **2 524 233** 14.08.2012
(11) **2 524 234** 13.07.2012
(11) **2 524 235** 05.07.2012
(11) **2 524 236** 09.07.2012
(11) **2 524 237** 06.08.2012
(11) **2 524 238** 03.07.2012
(11) **2 524 239** 09.07.2012
(11) **2 524 240** 09.07.2012
(11) **2 524 241** 14.08.2012
(11) **2 524 242** 03.08.2012
(11) **2 524 243** 03.08.2012
(11) **2 524 244** 03.08.2012
(11) **2 524 245** 03.08.2012
(11) **2 524 246** 10.08.2012
(11) **2 524 247** 17.07.2012
(11) **2 524 248** 15.08.2012
(11) **2 524 249** 11.07.2012
(11) **2 524 250** 16.08.2012
(11) **2 524 251** 20.07.2012
(11) **2 524 252** 25.07.2012
(11) **2 524 253** 05.07.2012
(11) **2 524 254** 05.07.2012
(11) **2 524 255** 14.08.2012
(11) **2 524 256** 26.07.2012
(11) **2 524 257** 14.08.2012
(11) **2 524 258** 16.08.2012
(11) **2 524 259** 16.08.2012
(11) **2 524 260** 14.06.2012
(11) **2 524 261** 27.07.2012
(11) **2 524 262** 05.07.2012
(11) **2 524 263** 25.07.2012
(11) **2 524 264** 03.08.2012
(11) **2 524 265** 01.08.2012
(11) **2 524 266** 13.08.2012
(11) **2 524 267** 06.06.2012
(11) **2 524 268** 26.06.2012
(11) **2 524 269** 16.03.2012
(11) **2 524 270** 23.01.2012
(11) **2 524 271** 03.08.2012
(11) **2 524 272** 23.05.2012
(11) **2 524 273** 22.05.2012
(11) **2 524 274** 24.07.2012
(11) **2 524 275** 01.06.2012
(11) **2 524 276** 10.08.2012
(11) **2 524 277** 13.08.2012
(11) **2 524 278** 09.08.2012
(11) **2 524 279** 14.05.2012
(11) **2 524 280** 19.06.2012
(11) **2 524 281** 07.08.2012
(11) **2 524 282** 29.06.2012
(11) **2 524 283** 31.07.2012
(11) **2 524 284** 30.05.2012

(11) **2 524 285** 23.07.2012
(11) **2 524 286** 19.07.2012
(11) **2 524 287** 23.07.2012
(11) **2 524 288** 08.08.2012
(11) **2 524 289** 14.05.2012
(11) **2 524 290** 27.07.2012
(11) **2 524 291** 07.08.2012
(11) **2 524 292** 15.08.2012
(11) **2 524 293** 19.06.2012
(11) **2 524 294** 09.07.2012
(11) **2 524 295** 03.07.2012
(11) **2 524 296** 02.07.2012
(11) **2 524 297** 09.08.2012
(11) **2 524 298** 12.07.2012
(11) **2 524 299** 09.08.2012
(11) **2 524 300** 09.08.2012
(11) **2 524 301** 26.07.2012
(11) **2 524 302** 12.07.2012
(11) **2 524 303** 14.08.2012
(11) **2 524 304** 21.12.2011
(11) **2 524 305** 11.05.2012
(11) **2 524 306** 01.06.2012
(11) **2 524 307** 03.08.2012
(11) **2 524 308** 13.08.2012
(11) **2 524 309** 13.08.2012
(11) **2 524 310** 10.07.2012
(11) **2 524 311** 10.08.2012
(11) **2 524 312** 25.07.2012
(11) **2 524 313** 13.08.2012
(11) **2 524 314** 07.08.2012
(11) **2 524 315** 01.08.2012
(11) **2 524 316** 09.07.2012
(11) **2 524 317** 09.08.2012
(11) **2 524 318** 06.07.2012
(11) **2 524 319** 29.06.2012
(11) **2 524 320** 24.01.2012
(11) **2 524 321** 14.08.2012
(11) **2 524 322** 13.08.2012
(11) **2 524 323** 06.07.2012
(11) **2 524 324** 14.06.2012
(11) **2 524 325** 10.08.2012
(11) **2 524 326** 10.08.2012
(11) **2 524 327** 12.07.2012
(11) **2 524 328** 12.07.2012
(11) **2 524 329** 18.06.2012
(11) **2 524 330** 07.08.2012
(11) **2 524 331** 09.08.2012
(11) **2 524 332** 09.07.2012
(11) **2 524 333** 13.08.2012
(11) **2 524 334** 02.07.2012
(11) **2 524 335** 15.08.2012
(11) **2 524 336** 11.07.2012
(11) **2 524 337** 16.07.2012
(11) **2 524 338** 02.08.2012
(11) **2 524 339** 16.08.2012
(11) **2 524 340** 14.06.2012
(11) **2 524 341** 27.07.2012
(11) **2 524 342** 09.07.2012
(11) **2 524 343** 02.08.2012
(11) **2 524 344** 13.06.2012
(11) **2 524 345** 07.08.2012
(11) **2 524 346** 09.07.2012
(11) **2 524 347** 10.08.2012
(11) **2 524 348** 13.08.2012
(11) **2 524 349** 02.07.2012
(11) **2 524 350** 10.07.2012
(11) **2 524 351** 13.08.2012
(11) **2 524 352** 13.08.2012
(11) **2 524 353** 09.08.2012
(11) **2 524 354** 13.08.2012
(11) **2 524 355** 14.08.2012
(11) **2 524 356** 13.08.2012
(11) **2 524 357** 13.08.2012
(11) **2 524 358** 13.08.2012
(11) **2 524 359** 07.08.2012
(11) **2 524 360** 08.08.2012
(11) **2 524 361** 13.08.2012
(11) **2 524 362** 26.07.2012
(11) **2 524 363** 07.08.2012
(11) **2 524 364** 04.07.2012
(11) **2 524 365** 10.08.2012
(11) **2 524 366** 17.07.2012
(11) **2 524 367** 03.08.2012
(11) **2 524 368** 31.07.2012
(11) **2 524 369** 10.07.2012
(11) **2 524 370** 16.07.2012
(11) **2 524 371** 27.07.2012
(11) **2 524 372** 11.07.2012
(11) **2 524 373** 14.08.2012
(11) **2 524 374** 05.07.2012
(11) **2 524 375** 01.08.2012
(11) **2 524 376** 02.07.2012
(11) **2 524 377** 18.07.2012
(11) **2 524 378** 02.08.2012
(11) **2 524 379** 14.08.2012
(11) **2 524 380** 14.08.2012
(11) **2 524 381** 25.07.2012
(11) **2 524 382** 10.07.2012
(11) **2 524 383** 09.08.2012
(11) **2 524 384** 16.08.2012
(11) **2 524 385** 16.08.2012
(11) **2 524 386** 06.07.2012
(11) **2 524 387** 14.08.2012
(11) **2 524 388** 14.08.2012
(11) **2 524 389** 23.07.2012
(11) **2 524 390** 17.07.2012
(11) **2 524 391** 17.07.2012
(11) **2 524 392** 07.08.2012
(11) **2 524 393** 01.03.2012
(11) **2 524 394** 16.08.2012
(11) **2 524 395** 08.08.2012
(11) **2 524 396** 01.08.2012
(11) **2 524 397** 06.08.2012
(11) **2 524 399** 16.08.2012
(11) **2 524 400** 16.08.2012
(11) **2 524 401** 16.08.2012
(11) **2 524 402** 14.08.2012
(11) **2 524 403** 07.08.2012
(11) **2 524 404** 27.07.2012
(11) **2 524 405** 03.07.2012
(11) **2 524 406** 25.05.2012
(11) **2 524 407** 13.08.2012
(11) **2 524 408** 06.08.2012
(11) **2 524 409** 12.07.2012
(11) **2 524 410** 25.07.2012
(11) **2 524 411** 13.08.2012
(11) **2 524 412** 14.08.2012
(11) **2 524 413** 17.08.2012
(11) **2 524 414** 17.08.2012
(11) **2 524 415** 04.04.2012
(11) **2 524 416** 13.08.2012
(11) **2 524 417** 05.07.2012
(11) **2 524 418** 05.07.2012
(11) **2 524 419** 31.05.2012
(11) **2 524 420** 18.07.2012
(11) **2 524 421** 19.07.2012
(11) **2 524 422** 13.08.2012
(11) **2 524 423** 13.08.2012
(11) **2 524 424** 19.06.2012
(11) **2 524 425** 24.07.2012
(11) **2 524 426** 25.05.2012
(11) **2 524 427** 04.07.2012
(11) **2 524 428** 03.08.2012
(11) **2 524 429** 16.07.2012
(11) **2 524 430** 11.07.2012
(11) **2 524 431** 04.07.2012
(11) **2 524 432** 03.08.2012
(11) **2 524 433** 08.03.2012
(11) **2 524 434** 10.08.2012
(11) **2 524 435** 20.07.2012
(11) **2 524 436** 10.08.2012
(11) **2 524 437** 10.08.2012
(11) **2 524 438** 16.08.2012
(11) **2 524 439** 10.08.2012
(11) **2 524 440** 10.08.2012
(11) **2 524 441** 07.08.2012

(11) **2 524 442** 14.08.2012
(11) **2 524 443** 13.04.2012
(11) **2 524 444** 16.08.2012
(11) **2 524 445** 10.08.2012
(11) **2 524 446** 11.07.2012
(11) **2 524 447** 06.08.2012
(11) **2 524 448** 13.08.2012
(11) **2 524 449** 07.08.2012
(11) **2 524 450** 24.07.2012
(11) **2 524 451** 27.07.2012
(11) **2 524 452** 10.08.2012
(11) **2 524 453** 16.03.2012
(11) **2 524 454** 10.08.2012
(11) **2 524 455** 28.06.2012
(11) **2 524 456** 27.06.2012
(11) **2 524 457** 20.06.2012
(11) **2 524 458** 01.08.2012
(11) **2 524 459** 19.06.2012
(11) **2 524 460** 16.08.2012
(11) **2 524 461** 13.08.2012
(11) **2 524 462** 13.08.2012
(11) **2 524 463** 10.08.2012
(11) **2 524 464** 13.08.2012
(11) **2 524 465** 03.07.2012
(11) **2 524 466** 10.08.2012
(11) **2 524 467** 27.07.2012
(11) **2 524 468** 05.07.2012
(11) **2 524 469** 14.08.2012
(11) **2 524 470** 07.08.2012
(11) **2 524 471** 20.07.2012
(11) **2 524 472** 15.06.2012
(11) **2 524 473** 13.08.2012
(11) **2 524 474** 19.07.2012
(11) **2 524 475** 07.08.2012
(11) **2 524 476** 13.08.2012
(11) **2 524 477** 11.07.2012
(11) **2 524 478** 11.07.2012
(11) **2 524 479** 01.08.2012
(11) **2 524 480** 13.08.2012
(11) **2 524 481** 05.07.2012
(11) **2 524 482** 24.07.2012
(11) **2 524 483** 04.07.2012
(11) **2 524 484** 08.09.2011
(11) **2 524 485** 13.06.2012
(11) **2 524 486** 03.07.2012
(11) **2 524 487** 11.06.2012
(11) **2 524 488** 31.07.2012
(11) **2 524 489** 31.05.2012
(11) **2 524 490** 16.08.2012
(11) **2 524 491** 20.06.2012
(11) **2 524 492** 06.08.2012
(11) **2 524 493** 11.07.2012
(11) **2 524 494** 16.08.2012
(11) **2 524 495** 13.08.2012
(11) **2 524 496** 07.08.2012
(11) **2 524 497** 07.08.2012
(11) **2 524 498** 07.08.2012
(11) **2 524 499** 07.08.2012
(11) **2 524 500** 07.08.2012
(11) **2 524 501** 13.08.2012
(11) **2 524 502** 13.08.2012
(11) **2 524 503** 17.08.2012
(11) **2 524 504** 14.08.2012
(11) **2 524 505** 16.08.2012
(11) **2 524 506** 02.07.2012
(11) **2 524 507** 13.07.2012
(11) **2 524 508** 13.07.2012
(11) **2 524 509** 15.06.2012
(11) **2 524 510** 05.07.2012
(11) **2 524 511** 01.08.2012
(11) **2 524 512** 14.08.2012
(11) **2 524 513** 14.08.2012
(11) **2 524 514** 01.08.2012
(11) **2 524 515** 31.05.2012
(11) **2 524 516** 14.08.2012
(11) **2 524 517** 30.07.2012
(11) **2 524 518** 23.07.2012
(11) **2 524 519** 23.07.2012
(11) **2 524 520** 23.07.2012
(11) **2 524 521** 23.07.2012
(11) **2 524 522** 29.06.2012
(11) **2 524 523** 16.08.2012
(11) **2 524 524** 10.08.2012
(11) **2 524 525** 14.08.2012
(11) **2 524 526** 13.07.2012
(11) **2 524 527** 13.07.2012
(11) **2 524 528** 09.07.2012
(11) **2 524 529** 03.08.2012
(11) **2 524 530** 05.06.2012
(11) **2 524 531** 13.08.2012
(11) **2 524 532** 14.08.2012
(11) **2 524 533** 14.08.2012
(11) **2 524 534** 13.08.2012
(11) **2 524 535** 05.08.2011
(11) **2 524 536** 13.08.2012
(11) **2 524 537** 11.06.2012
(11) **2 524 538** 24.07.2012
(11) **2 524 539** 13.07.2012
(11) **2 524 540** 16.05.2012
(11) **2 524 541** 01.08.2012
(11) **2 524 542** 10.08.2012
(11) **2 524 543** 13.08.2012
(11) **2 524 544** 06.07.2012
(11) **2 524 545** 13.08.2012
(11) **2 524 546** 27.06.2012
(11) **2 524 547** 20.07.2012
(11) **2 524 548** 26.09.2012
(11) **2 524 549** 02.07.2012
(11) **2 524 550** 04.07.2012
(11) **2 524 551** 27.07.2012
(11) **2 524 552** 26.07.2012
(11) **2 524 553** 01.08.2012
(11) **2 524 554** 01.08.2012
(11) **2 524 555** 17.07.2012
(11) **2 524 556** 31.07.2012
(11) **2 524 557** 20.07.2012
(11) **2 524 558** 10.08.2012
(11) **2 524 559** 13.06.2012
(11) **2 524 560** 10.08.2012
(11) **2 524 561** 31.05.2012
(11) **2 524 562** 27.07.2012
(11) **2 524 563** 11.07.2012
(11) **2 524 564** 11.07.2012
(11) **2 524 565** 30.07.2012
(11) **2 524 566** 31.07.2012
(11) **2 524 567** 11.07.2012
(11) **2 524 568** 20.07.2012
(11) **2 524 569** 07.08.2012
(11) **2 524 570** 27.06.2012
(11) **2 524 571** 19.06.2012
(11) **2 524 572** 13.08.2012
(11) **2 524 573** 14.08.2012
(11) **2 524 574** 10.07.2012
(11) **2 524 575** 16.08.2012
(11) **2 524 576** 16.08.2012
(11) **2 524 577** 08.08.2012
(11) **2 524 578** 17.08.2012
(11) **2 524 579** 16.08.2012
(11) **2 524 580** 13.08.2012
(11) **2 524 581** 16.08.2012
(11) **2 524 582** 17.07.2012
(11) **2 524 593** 15.08.2012
(11) **2 524 594** 10.08.2012
(11) **2 524 595** 14.02.2012
(11) **2 524 597** 12.07.2012
(11) **2 524 606** 06.06.2011
(11) **2 524 609** 04.05.2012
(11) **2 524 612** 19.07.2012
(11) **2 524 623** 15.05.2012
(11) **2 524 636** 26.09.2012
(11) **2 524 640** 31.07.2012
(11) **2 524 644** 14.08.2012
(11) **2 524 646** 04.07.2012
(11) **2 524 649** 30.03.2012
(11) **2 524 651** 05.07.2012
(11) **2 524 652** 16.08.2012

(11) **2 524 666** 23.05.2012
(11) **2 524 669** 27.07.2012
(11) **2 524 675** 14.08.2012
(11) **2 524 676** 19.07.2012
(11) **2 524 678** 19.07.2012
(11) **2 524 679** 19.07.2012
(11) **2 524 680** 19.07.2012
(11) **2 524 685** 24.04.2012
(11) **2 524 686** 06.08.2012
(11) **2 524 688** 07.05.2012
(11) **2 524 689** 19.07.2012
(11) **2 524 692** 19.07.2012
(11) **2 524 693** 27.07.2012
(11) **2 524 697** 24.07.2012
(11) **2 524 698** 31.07.2012
(11) **2 524 702** 09.08.2012
(11) **2 524 703** 14.08.2012
(11) **2 524 714** 31.07.2012
(11) **2 524 715** 31.07.2012
(11) **2 524 722** 03.04.2012
(11) **2 524 736** 24.07.2012
(11) **2 524 738** 19.11.2011
(11) **2 524 741** 19.09.2011
(11) **2 524 745** 26.06.2012
(11) **2 524 753** 25.06.2012
(11) **2 524 754** 06.07.2012
(11) **2 524 755** 23.04.2012
(11) **2 524 760** 27.01.2012
(11) **2 524 763** 20.06.2012
(11) **2 524 777** 21.12.2011
(11) **2 524 789** 29.06.2012
(11) **2 524 795** 13.07.2012
(11) **2 524 799** 05.10.2011
(11) **2 524 800** 03.08.2012
(11) **2 524 802** 31.07.2012
(11) **2 524 804** 23.07.2012
(11) **2 524 810** 30.05.2012
(11) **2 524 815** 18.05.2012
(11) **2 524 817** 23.03.2012
(11) **2 524 824** 05.03.2012
(11) **2 524 825** 05.03.2012
(11) **2 524 826** 02.03.2012
(11) **2 524 827** 23.04.2012
(11) **2 524 829** 25.04.2012
(11) **2 524 830** 06.07.2012
(11) **2 524 833** 06.07.2012
(11) **2 524 835** 06.07.2012
(11) **2 524 840** 16.05.2012
(11) **2 524 850** 28.11.2011
(11) **2 524 851** 13.07.2012
(11) **2 524 853** 30.07.2012
(11) **2 524 861** 09.12.2011

(11) **2 524 870** 13.07.2012
(11) **2 524 872** 30.04.2012
(11) **2 524 883** 03.01.2012
(11) **2 524 885** 28.09.2012
(11) **2 524 887** 20.12.2011
(11) **2 524 893** 06.08.2012
(11) **2 524 894** 20.06.2012
(11) **2 524 898** 16.05.2011
(11) **2 524 899** 25.04.2012
(11) **2 524 904** 13.07.2012
(11) **2 524 905** 18.07.2012
(11) **2 524 907** 04.06.2012
(11) **2 524 909** 13.08.2012
(11) **2 524 911** 08.08.2012
(11) **2 524 913** 31.01.2012
(11) **2 524 914** 09.08.2012
(11) **2 524 916** 06.08.2012
(11) **2 524 917** 31.07.2012
(11) **2 524 922** 10.08.2012
(11) **2 524 925** 30.07.2012
(11) **2 524 926** 10.08.2012
(11) **2 524 930** 10.07.2012
(11) **2 524 931** 10.05.2012
(11) **2 524 932** 19.07.2012
(11) **2 524 933** 16.07.2012
(11) **2 524 935** 11.07.2012
(11) **2 524 936** 23.07.2012
(11) **2 524 938** 19.04.2012
(11) **2 524 940** 14.06.2012
(11) **2 524 941** 23.07.2012
(11) **2 524 942** 07.08.2012
(11) **2 524 943** 26.04.2012
(11) **2 524 945** 13.08.2012
(11) **2 524 946** 13.07.2012
(11) **2 524 948** 30.03.2012
(11) **2 524 953** 12.07.2012
(11) **2 524 954** 10.07.2012
(11) **2 524 955** 11.07.2012
(11) **2 524 956** 14.08.2012
(11) **2 524 960** 11.07.2012
(11) **2 524 963** 16.12.2011
(11) **2 524 964** 01.08.2012
(11) **2 524 969** 02.05.2012
(11) **2 524 972** 13.08.2012
(11) **2 524 975** 20.07.2012
(11) **2 524 977** 24.05.2011
(11) **2 524 978** 19.07.2012
(11) **2 524 979** 13.07.2012
(11) **2 524 982** 11.07.2012
(11) **2 524 983** 20.07.2012
(11) **2 524 985** 16.08.2012
(11) **2 524 990** 13.07.2012

(11) **2 524 991** 13.07.2012
(11) **2 524 995** 17.07.2012
(11) **2 525 009** 01.08.2012
(11) **2 525 017** 27.07.2012
(11) **2 525 030** 03.08.2012
(11) **2 525 041** 10.04.2012
(11) **2 525 043** 14.03.2012
(11) **2 525 053** 15.03.2012
(11) **2 525 056** 14.08.2012
(11) **2 525 057** 12.01.2012
(11) **2 525 058** 10.05.2012
(11) **2 525 061** 12.07.2012
(11) **2 525 063** 19.07.2012
(11) **2 525 064** 23.02.2012
(11) **2 525 065** 16.07.2012
(11) **2 525 067** 20.03.2012
(11) **2 525 068** 16.01.2012
(11) **2 525 069** 29.05.2012
(11) **2 525 076** 16.07.2012
(11) **2 525 078** 02.03.2012
(11) **2 525 081** 30.03.2012
(11) **2 525 082** 07.05.2012
(11) **2 525 086** 02.04.2010
(11) **2 525 092** 06.07.2012
(11) **2 525 096** 13.08.2012
(11) **2 525 098** 06.12.2011
(11) **2 525 101** 30.04.2012
(11) **2 525 105** 28.08.2012
(11) **2 525 110** 11.07.2012
(11) **2 525 114** 20.05.2011
(11) **2 525 116** 13.07.2012
(11) **2 525 124** 16.08.2012
(11) **2 525 125** 11.11.2011
(11) **2 525 132** 08.08.2012
(11) **2 525 133** 17.08.2012
(11) **2 525 134** 16.08.2012
(11) **2 525 135** 21.03.2012
(11) **2 525 136** 09.08.2012
(11) **2 525 138** 01.02.2012
(11) **2 525 141** 22.06.2012
(11) **2 525 149** 14.09.2012
(11) **2 525 152** 26.04.2012
(11) **2 525 155** 16.05.2012
(11) **2 525 157** 24.04.2012
(11) **2 525 160** 30.03.2012
(11) **2 525 161** 14.08.2012
(11) **2 525 162** 19.05.2011
(11) **2 525 170** 11.05.2012
(11) **2 525 171** 13.08.2012
(11) **2 525 181** 27.06.2012
(11) **2 525 182** 17.07.2012
(11) **2 525 184** 19.12.2011

(11) **2 525 185** 16.08.2012
(11) **2 525 186** 16.08.2012
(11) **2 525 191** 16.11.2011
(11) **2 525 199** 03.04.2012
(11) **2 525 203** 19.07.2012
(11) **2 525 204** 19.07.2012
(11) **2 525 207** 04.05.2012
(11) **2 525 208** 04.07.2012
(11) **2 525 209** 17.07.2012
(11) **2 525 210** 17.02.2012
(11) **2 525 212** 14.08.2012
(11) **2 525 215** 26.01.2011
(11) **2 525 216** 17.11.2011
(11) **2 525 218** 14.09.2012
(11) **2 525 230** 01.08.2012
(11) **2 525 233** 18.05.2012
(11) **2 525 235** 25.04.2012
(11) **2 525 238** 14.08.2012
(11) **2 525 244** 01.08.2012
(11) **2 525 245** 26.07.2012
(11) **2 525 249** 16.04.2012
(11) **2 525 251** 13.06.2012
(11) **2 525 252** 02.07.2012
(11) **2 525 253** 22.03.2012
(11) **2 525 254** 30.07.2012
(11) **2 525 256** 20.07.2012
(11) **2 525 259** 17.05.2012
(11) **2 525 261** 26.04.2012
(11) **2 525 262** 18.05.2012
(11) **2 525 264** 17.05.2012
(11) **2 525 266** 14.02.2012
(11) **2 525 269** 07.08.2012
(11) **2 525 270** 18.05.2011
(11) **2 525 273** 27.03.2012
(11) **2 525 274** 31.05.2012
(11) **2 525 275** 20.05.2011
(11) **2 525 277** 04.05.2012
(11) **2 525 285** 01.02.2012
(11) **2 525 287** 29.03.2012
(11) **2 525 288** 09.07.2012
(11) **2 525 291** 29.03.2012
(11) **2 525 293** 14.05.2012
(11) **2 525 294** 03.07.2012
(11) **2 525 295** 03.05.2012
(11) **2 525 297** 30.03.2012
(11) **2 525 300** 14.05.2012
(11) **2 525 302** 16.05.2012
(11) **2 525 306** 09.07.2012
(11) **2 525 307** 31.07.2012
(11) **2 525 315** 14.09.2012
(11) **2 525 316** 20.10.2008
(11) **2 525 318** 13.08.2012
(11) **2 525 320** 10.05.2012
(11) **2 525 321** 31.05.2012
(11) **2 525 322** 04.07.2012
(11) **2 525 325** 29.03.2012
(11) **2 525 326** 19.03.2012
(11) **2 525 328** 16.03.2012
(11) **2 525 332** 11.07.2012
(11) **2 525 336** 10.08.2012
(11) **2 525 338** 13.08.2012
(11) **2 525 339** 13.07.2012
(11) **2 525 340** 11.07.2012
(11) **2 525 341** 05.07.2012
(11) **2 525 343** 19.07.2012
(11) **2 525 344** 13.08.2012
(11) **2 525 345** 16.08.2012
(11) **2 525 349** 29.03.2012
(11) **2 525 351** 05.09.2012
(11) **2 525 352** 14.08.2012
(11) **2 525 354** 10.07.2012
(11) **2 525 355** 11.07.2012
(11) **2 525 356** 14.08.2012
(11) **2 525 357** 01.08.2012
(11) **2 525 358** 25.07.2012
(11) **2 525 359** 20.06.2011
(11) **2 525 360** 16.05.2012
(11) **2 525 368** 28.06.2012
(11) **2 525 369** 26.06.2012
(11) **2 525 378** 26.10.2011
(11) **2 525 379** 18.05.2011
(11) **2 525 380** 19.07.2012
(11) **2 525 381** 02.04.2012
(11) **2 525 390** 14.06.2012
(11) **2 525 392** 29.06.2012
(11) **2 525 398** 10.08.2012
(11) **2 525 399** 08.08.2012
(11) **2 525 404** 05.07.2012
(11) **2 525 407** 27.01.2012
(11) **2 525 410** 16.08.2012
(11) **2 525 412** 30.04.2012
(11) **2 525 415** 03.05.2012
(11) **2 525 417** 28.02.2012
(11) **2 525 418** 08.05.2012
(11) **2 525 419** 20.03.2012
(11) **2 525 420** 18.01.2012
(11) **2 525 421** 03.05.2012
(11) **2 525 423** 02.08.2012
(11) **2 525 425** 19.01.2012
(11) **2 525 426** 15.03.2012
(11) **2 525 428** 11.07.2012
(11) **2 525 429** 11.07.2012
(11) **2 525 432** 20.06.2011
(11) **2 525 433** 28.10.2011
(11) **2 525 434** 27.02.2012
(11) **2 525 435** 27.02.2012
(11) **2 525 436** 20.06.2012
(11) **2 525 437** 19.07.2012
(11) **2 525 439** 20.05.2011
(11) **2 525 441** 14.08.2012
(11) **2 525 444** 16.02.2012
(11) **2 525 451** 12.07.2012
(11) **2 525 452** 12.07.2012
(11) **2 525 455** 10.08.2012
(11) **2 525 464** 20.06.2012
(11) **2 525 466** 13.08.2012
(11) **2 525 469** 21.09.2011
(11) **2 525 470** 10.08.2012
(11) **2 525 471** 01.08.2012
(11) **2 525 472** 03.02.2012
(11) **2 525 475** 15.08.2012
(11) **2 525 478** 14.09.2012
(11) **2 525 482** 01.08.2012
(11) **2 525 487** 03.08.2012
(11) **2 525 488** 27.06.2012
(11) **2 525 489** 13.07.2012
(11) **2 525 494** 12.07.2012
(11) **2 525 499** 08.08.2012
(11) **2 525 500** 02.07.2012
(11) **2 525 501** 17.05.2011
(11) **2 525 503** 11.01.2012
(11) **2 525 504** 13.08.2012
(11) **2 525 505** 14.08.2012
(11) **2 525 506** 06.08.2012
(11) **2 525 507** 13.08.2012
(11) **2 525 508** 31.07.2012
(11) **2 525 509** 25.07.2012
(11) **2 525 510** 07.08.2012
(11) **2 525 511** 12.07.2012
(11) **2 525 512** 14.08.2012
(11) **2 525 513** 27.07.2012
(11) **2 525 514** 27.07.2012
(11) **2 525 515** 13.08.2012
(11) **2 525 516** 29.06.2012
(11) **2 525 518** 13.07.2012
(11) **2 525 521** 13.08.2012
(11) **2 525 523** 26.04.2012
(11) **2 525 527** 09.03.2012
(11) **2 525 529** 14.09.2012
(11) **2 525 530** 17.08.2012
(11) **2 525 531** 15.08.2012
(11) **2 525 532** 02.03.2012
(11) **2 525 535** 18.06.2012
(11) **2 525 536** 19.07.2012
(11) **2 525 538** 16.05.2012
(11) **2 525 539** 15.08.2012

(11) **2 525 540** 13.08.2012
(11) **2 525 541** 09.08.2012
(11) **2 525 542** 01.08.2012
(11) **2 525 543** 01.08.2012
(11) **2 525 545** 21.03.2012
(11) **2 525 552** 26.04.2011
(11) **2 525 553** 09.07.2012
(11) **2 525 554** 24.11.2011
(11) **2 525 555** 14.08.2012
(11) **2 525 559** 27.04.2012
(11) **2 525 561** 13.08.2012
(11) **2 525 562** 29.03.2012
(11) **2 525 564** 14.05.2012
(11) **2 525 567** 18.10.2011
(11) **2 525 570** 20.06.2011
(11) **2 525 574** 13.08.2012
(11) **2 525 575** 27.07.2012
(11) **2 525 576** 24.07.2012
(11) **2 525 577** 20.06.2011
(11) **2 525 579** 30.07.2012
(11) **2 525 584** 16.04.2012
(11) **2 525 590** 29.03.2012
(11) **2 525 592** 06.08.2012
(11) **2 525 593** 13.07.2012
(11) **2 525 594** 15.08.2012
(11) **2 525 595** 10.05.2012
(11) **2 525 596** 17.07.2012
(11) **2 525 597** 27.03.2012
(11) **2 525 598** 13.08.2012
(11) **2 525 599** 14.08.2012
(11) **2 525 600** 17.08.2012
(11) **2 525 601** 29.03.2012
(11) **2 525 602** 30.03.2012
(11) **2 525 603** 17.07.2012
(11) **2 525 604** 20.07.2012
(11) **2 525 605** 14.08.2012
(11) **2 525 606** 11.07.2012
(11) **2 525 607** 19.07.2012
(11) **2 525 608** 06.08.2012
(11) **2 525 611** 26.07.2012
(11) **2 525 612** 17.07.2012
(11) **2 525 613** 19.05.2011
(11) **2 525 615** 26.07.2012
(11) **2 525 616** 13.08.2012
(11) **2 525 617** 06.08.2012
(11) **2 525 618** 17.08.2012
(11) **2 525 619** 27.07.2012
(11) **2 525 620** 16.07.2012
(11) **2 525 621** 13.08.2012
(11) **2 525 622** 13.08.2012
(11) **2 525 623** 13.08.2012
(11) **2 525 625** 14.05.2012
(11) **2 525 626** 17.07.2012
(11) **2 525 628** 23.07.2012
(11) **2 525 629** 17.07.2012
(11) **2 525 630** 18.07.2012
(11) **2 525 633** 02.07.2012
(11) **2 525 634** 01.08.2012
(11) **2 525 637** 09.08.2012
(11) **2 525 638** 09.08.2012
(11) **2 525 639** 16.08.2012

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 022 728** 26.10.2011
(11) **1 035 514** 30.01.2012
(11) **1 208 934** 24.04.2012
(11) **1 246 086** 02.04.2012
(11) **1 256 944** 24.05.2012
(11) **1 271 495** 25.05.2012
(11) **1 274 987** 06.09.2012
(11) **1 331 792** 14.07.2012
(11) **1 336 855** 11.06.2012
(11) **1 398 489** 12.07.2012
(11) **1 398 646** 15.03.2011
(11) **1 436 750** 21.09.2006
(11) **1 448 157** 23.08.2012
(11) **1 472 196** 14.09.2012
(11) **1 506 325** 02.10.2012
(11) **1 506 393** 14.06.2012
(11) **1 508 172** 24.05.2012
(11) **1 559 013** 19.06.2012
(11) **1 566 613** 10.05.2012
(11) **1 568 137** 19.06.2012
(11) **1 609 055** 14.06.2012
(11) **1 616 197** 20.06.2012
(11) **1 636 697** 02.08.2012
(11) **1 662 162** 28.06.2012
(11) **1 667 146** 15.07.2012
(11) **1 680 145** 12.07.2012
(11) **1 685 532** 13.07.2012
(11) **1 693 458** 05.06.2012
(11) **1 711 166** 13.07.2012
(11) **1 712 987** 31.07.2012
(11) **1 722 349** 12.07.2012
(11) **1 723 516** 06.04.2011
(11) **1 727 436** 07.06.2012
(11) **1 732 087** 23.04.2012
(11) **1 736 900** 21.06.2012
(11) **1 775 340** 21.06.2012
(11) **1 782 608** 14.07.2012
(11) **1 787 268** 18.06.2012
(11) **1 805 716** 04.07.2012
(11) **1 840 878** 12.06.2012
(11) **1 854 968** 13.07.2012
(11) **1 868 096** 04.05.2012
(11) **1 881 667** 30.06.2012
(11) **1 888 967** 05.10.2012
(11) **1 898 622** 14.06.2012
(11) **1 901 484** 05.07.2011
(11) **1 913 499** 15.07.2012
(11) **1 926 733** 12.07.2012
(11) **1 938 119** 12.07.2012
(11) **1 965 253** 12.07.2012
(11) **1 974 263** 10.05.2012
(11) **1 981 023** 11.05.2012
(11) **1 981 918** 20.09.2012
(11) **1 983 056** 16.07.2012
(11) **1 986 148** 20.06.2012
(11) **1 991 967** 16.07.2012
(11) **1 996 583** 22.06.2012
(11) **1 999 221** 23.05.2012
(11) **2 023 458** 08.05.2012
(11) **2 023 462** 23.05.2012
(11) **2 048 666** 13.06.2012
(11) **2 053 613** 26.04.2012
(11) **2 057 631** 15.07.2012
(11) **2 081 487** 15.07.2012
(11) **2 105 812** 08.06.2012
(11) **2 111 013** 14.06.2012
(11) **2 119 071** 25.06.2012
(11) **2 124 447** 25.06.2012
(11) **2 130 915** 16.07.2012
(11) **2 140 414** 26.06.2012
(11) **2 172 850** 26.06.2012
(11) **2 173 866** 16.07.2012
(11) **2 202 595** 05.12.2011
(11) **2 207 128** 09.07.2012
(11) **2 225 600** 19.06.2012
(11) **2 227 547** 21.06.2012
(11) **2 229 779** 15.07.2012
(11) **2 235 623** 24.05.2012
(11) **2 237 101** 13.06.2012
(11) **2 238 451** 07.07.2012
(11) **2 315 100** 31.05.2012
(11) **2 315 119** 14.05.2012
(11) **2 446 742** 13.07.2012
(11) **2 455 378** 06.07.2012
(11) **2 456 189** 23.06.2012
(11) **2 457 647** 30.03.2012
(11) **2 458 226** 29.06.2012
(11) **2 458 780** 12.07.2012

(11) **2 463 329** 13.07.2012
(11) **2 465 876** 16.07.2012
(11) **2 465 936** 12.07.2012
(11) **2 466 334** 07.07.2012
(11) **2 468 269** 14.07.2012
(11) **2 468 870** 14.07.2012
(11) **2 468 871** 03.05.2012
(11) **2 468 872** 03.05.2012

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 028 368** 18.10.2012
(11) **1 035 466** 18.10.2012
(11) **1 095 446** 16.10.2012
(11) **1 141 822** 15.10.2012
(11) **1 184 356** 10.10.2012
(11) **1 187 401** 16.10.2012
(11) **1 191 944** 17.09.2012
(11) **1 208 538** 16.10.2012
(11) **1 241 593** 16.10.2012
(11) **1 257 585** 12.10.2012
(11) **1 306 776** 15.10.2012
(11) **1 328 885** 12.10.2012
(11) **1 329 044** 16.10.2012
(11) **1 370 951** 15.10.2012
(11) **1 376 405** 16.10.2012
(11) **1 386 102** 11.10.2012
(11) **1 386 250** 15.10.2012
(11) **1 420 542** 25.09.2012
(11) **1 420 562** 16.10.2012
(11) **1 436 769** 16.10.2012
(11) **1 448 394** 15.10.2012
(11) **1 452 978** 16.10.2012
(11) **1 455 005** 11.10.2012
(11) **1 455 261** 16.10.2012
(11) **1 462 957** 16.10.2012
(11) **1 469 389** 16.10.2012
(11) **1 482 655** 15.10.2012
(11) **1 483 704** 11.10.2012
(11) **1 492 001** 26.09.2012
(11) **1 494 417** 16.10.2012
(11) **1 494 439** 15.10.2012
(11) **1 501 252** 25.09.2012
(11) **1 517 920** 11.10.2012
(11) **1 519 266** 16.10.2012
(11) **1 526 430** 25.09.2012
(11) **1 528 465** 15.10.2012
(11) **1 536 326** 15.10.2012
(11) **1 536 861** 17.10.2012
(11) **1 553 833** 16.10.2012
(11) **1 559 094** 15.10.2012
(11) **1 560 292** 09.10.2012
(11) **1 569 097** 15.10.2012
(11) **1 569 152** 15.10.2012
(11) **1 573 713** 15.10.2012
(11) **1 576 458** 26.09.2012
(11) **1 583 322** 15.10.2012
(11) **1 584 018** 15.10.2012
(11) **1 584 180** 15.10.2012
(11) **1 586 679** 11.10.2012
(11) **1 597 654** 15.10.2012
(11) **1 604 233** 11.10.2012
(11) **1 622 012** 15.10.2012
(11) **1 625 687** 15.10.2012
(11) **1 627 508** 15.10.2012
(11) **1 645 959** 15.10.2012
(11) **1 646 405** 17.10.2012
(11) **1 647 886** 15.10.2012
(11) **1 650 663** 26.09.2012
(11) **1 650 664** 15.10.2012
(11) **1 672 613** 15.10.2012
(11) **1 684 190** 15.10.2012
(11) **1 691 244** 10.10.2012
(11) **1 696 319** 15.10.2012
(11) **1 702 289** 15.10.2012
(11) **1 702 968** 17.10.2012
(11) **1 714 202** 12.10.2012
(11) **1 719 019** 17.10.2012
(11) **1 721 619** 17.10.2012
(11) **1 739 994** 16.10.2012
(11) **1 763 671** 15.10.2012
(11) **1 768 156** 16.10.2012
(11) **1 768 157** 16.10.2012
(11) **1 768 158** 16.10.2012
(11) **1 775 750** 16.10.2012
(11) **1 775 844** 18.10.2012
(11) **1 778 106** 12.10.2012
(11) **1 780 973** 15.10.2012
(11) **1 796 590** 16.10.2012
(11) **1 797 300** 18.10.2012
(11) **1 801 057** 15.10.2012
(11) **1 803 018** 12.10.2012
(11) **1 803 131** 15.06.2012
(11) **1 803 941** 09.10.2012
(11) **1 812 685** 15.10.2012
(11) **1 813 859** 15.10.2012
(11) **1 831 919** 20.09.2012
(11) **1 841 722** 10.10.2012
(11) **1 843 361** 15.10.2012
(11) **1 843 429** 11.10.2012
(11) **1 863 064** 16.10.2012
(11) **1 865 545** 11.10.2012
(11) **1 873 109** 11.10.2012
(11) **1 877 257** 15.10.2012
(11) **1 889 016** 11.10.2012
(11) **1 890 123** 28.06.2012
(11) **1 890 879** 15.10.2012
(11) **1 891 517** 15.10.2012
(11) **1 894 185** 15.10.2012
(11) **1 896 866** 15.10.2012
(11) **1 901 084** 12.10.2012
(11) **1 904 306** 15.10.2012
(11) **1 904 372** 04.06.2009
(11) **1 906 997** 15.10.2012
(11) **1 910 917** 15.10.2012
(11) **1 913 543** 15.10.2012
(11) **1 914 210** 13.10.2012
(11) **1 922 683** 15.10.2012
(11) **1 924 925** 15.10.2012
(11) **1 929 411** 09.10.2012
(11) **1 930 751** 16.10.2012
(11) **1 930 905** 17.10.2012
(11) **1 930 955** 10.10.2012
(11) **1 938 809** 16.10.2012
(11) **1 939 883** 17.10.2012
(11) **1 941 372** 15.10.2012
(11) **1 947 864** 15.10.2012
(11) **1 950 678** 15.10.2012
(11) **1 957 006** 08.10.2012
(11) **1 964 677** 15.10.2012
(11) **1 968 257** 16.10.2012
(11) **1 972 972** 16.10.2012
(11) **1 974 283** 15.10.2012
(11) **1 976 510** 15.10.2012
(11) **1 977 892** 15.10.2012
(11) **1 981 162** 08.10.2012
(11) **1 992 869** 16.10.2012
(11) **1 992 870** 16.10.2012
(11) **1 997 015** 15.10.2012
(11) **1 999 612** 15.10.2012
(11) **1 999 814** 15.10.2012
(11) **2 003 394** 16.10.2012
(11) **2 012 602** 18.10.2012
(11) **2 013 714** 15.10.2012
(11) **2 016 708** 26.09.2012
(11) **2 020 620** 16.10.2012
(11) **2 024 835** 15.10.2012
(11) **2 030 256** 15.10.2012
(11) **2 033 124** 15.10.2012
(11) **2 033 460** 15.10.2012
(11) **2 036 027** 15.10.2012
(11) **2 038 420** 10.10.2012

(11) **2 039 043** 16.10.2012
(11) **2 044 569** 15.10.2012
(11) **2 047 640** 18.09.2012
(11) **2 052 371** 16.10.2012
(11) **2 057 850** 18.06.2012
(11) **2 062 133** 15.10.2012
(11) **2 062 154** 15.10.2012
(11) **2 062 879** 14.09.2012
(11) **2 070 876** 10.10.2012
(11) **2 071 383** 12.10.2012
(11) **2 073 245** 16.10.2012
(11) **2 080 922** 15.10.2012
(11) **2 081 242** 16.10.2012
(11) **2 092 452** 16.10.2012
(11) **2 099 243** 29.03.2012
(11) **2 103 149** 15.10.2012
(11) **2 104 174** 16.10.2012
(11) **2 107 626** 16.10.2012
(11) **2 107 627** 16.10.2012
(11) **2 112 592** 16.10.2012
(11) **2 113 478** 15.10.2012
(11) **2 119 008** 15.10.2012
(11) **2 122 707** 05.10.2012
(11) **2 126 808** 15.10.2012
(11) **2 131 024** 02.10.2012
(11) **2 135 203** 16.10.2012
(11) **2 138 925** 17.10.2012
(11) **2 141 373** 09.10.2012
(11) **2 153 981** 10.10.2012
(11) **2 156 784** 12.10.2012
(11) **2 170 808** 15.10.2012
(11) **2 171 667** 12.10.2012
(11) **2 174 317** 15.10.2012
(11) **2 183 683** 15.10.2012
(11) **2 186 204** 16.10.2012
(11) **2 188 731** 16.10.2012
(11) **2 190 101** 11.10.2012
(11) **2 190 668** 15.10.2012
(11) **2 190 766** 15.10.2012
(11) **2 194 271** 28.02.2012
(11) **2 195 541** 10.10.2012
(11) **2 195 943** 12.10.2012
(11) **2 200 648** 18.10.2012
(11) **2 203 423** 06.07.2012
(11) **2 203 840** 16.10.2012
(11) **2 203 841** 16.10.2012
(11) **2 203 887** 16.10.2012
(11) **2 206 083** 16.10.2012
(11) **2 207 235** 09.10.2012
(11) **2 210 404** 16.10.2012
(11) **2 214 097** 16.10.2012
(11) **2 218 463** 27.09.2012
(11) **2 222 464** 16.10.2012
(11) **2 223 274** 16.10.2012
(11) **2 228 644** 02.10.2012
(11) **2 235 641** 12.10.2012
(11) **2 237 542** 17.10.2012
(11) **2 246 713** 11.10.2012
(11) **2 249 496** 11.10.2012
(11) **2 253 618** 11.10.2012
(11) **2 257 341** 15.10.2012
(11) **2 258 018** 16.10.2012
(11) **2 259 054** 28.06.2012
(11) **2 259 547** 16.10.2012
(11) **2 261 705** 16.10.2012
(11) **2 262 181** 10.10.2012
(11) **2 263 214** 16.10.2012
(11) **2 265 960** 12.10.2012
(11) **2 287 799** 11.10.2012
(11) **2 288 034** 15.10.2012
(11) **2 288 035** 15.10.2012
(11) **2 288 036** 15.10.2012
(11) **2 288 037** 15.10.2012
(11) **2 292 510** 09.10.2012
(11) **2 293 451** 15.10.2012
(11) **2 297 572** 15.10.2012
(11) **2 304 444** 16.10.2012
(11) **2 304 525** 16.10.2012
(11) **2 305 355** 10.10.2012
(11) **2 305 494** 15.06.2012
(11) **2 306 651** 15.10.2012
(11) **2 308 703** 11.10.2012
(11) **2 311 535** 02.10.2012
(11) **2 315 359** 15.10.2012
(11) **2 316 110** 16.10.2012
(11) **2 316 695** 11.09.2012
(11) **2 321 425** 12.10.2012
(11) **2 321 719** 16.10.2012
(11) **2 323 978** 11.10.2012
(11) **2 324 452** 16.10.2012
(11) **2 329 435** 16.10.2012
(11) **2 333 048** 18.10.2012
(11) **2 333 796** 12.10.2012
(11) **2 342 487** 10.10.2012
(11) **2 344 964** 16.10.2012
(11) **2 346 273** 15.10.2012
(11) **2 346 521** 12.10.2012
(11) **2 347 682** 15.10.2012
(11) **2 348 681** 15.10.2012
(11) **2 350 881** 16.10.2012
(11) **2 356 578** 16.10.2012
(11) **2 374 295** 08.10.2012
(11) **2 377 274** 16.10.2012
(11) **2 381 525** 11.10.2012
(11) **2 383 563** 16.10.2012
(11) **2 391 279** 18.10.2012
(11) **2 393 296** 16.10.2012
(11) **2 404 213** 11.10.2012
(11) **2 405 923** 05.07.2012
(11) **2 409 215** 16.10.2012
(11) **2 411 283** 12.10.2012
(11) **2 413 429** 12.10.2012
(11) **2 414 290** 18.10.2012
(11) **2 422 961** 16.10.2012
(11) **2 422 962** 16.10.2012
(11) **2 427 335** 12.10.2012
(11) **2 429 921** 11.10.2012
(11) **2 430 156** 12.10.2012
(11) **2 433 253** 16.10.2012
(11) **2 437 486** 04.10.2012
(11) **2 439 631** 17.10.2012
(11) **2 441 432** 15.10.2012
(11) **2 441 622** 15.10.2012
(11) **2 441 759** 18.10.2012
(11) **2 445 720** 15.10.2012
(11) **2 447 247** 18.10.2012
(11) **2 447 255** 18.10.2012
(11) **2 448 039** 10.10.2012
(11) **2 449 876** 11.10.2012
(11) **2 454 949** 11.10.2012
(11) **2 467 255** 08.10.2012
(11) **2 468 112** 18.10.2012
(11) **2 470 631** 11.10.2012
(11) **2 472 576** 16.10.2012
(11) **2 487 183** 21.09.2012
(11) **2 493 136** 12.10.2012
(11) **2 509 973** 15.10.2012
(11) **2 522 074** 12.10.2012
(11) **2 522 766** 12.10.2012

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 853 277** 01.06.2012
(11) **0 864 238** 01.06.2012
(11) **0 871 071** 01.06.2012
(11) **0 872 054** 31.05.2012
(11) **0 948 317** 15.05.2012
(11) **1 113 230** 01.06.2012
(11) **1 125 190** 01.04.2011
(11) **1 127 074** 30.05.2012
(11) **1 160 406** 18.09.2012
(11) **1 175 254** 01.12.2011

(11) **1 206 025**	01.06.2012	(11) **1 505 061**	31.05.2012	(11) **1 673 440**	03.05.2012
(11) **1 209 585**	01.06.2012	(11) **1 506 276**	01.12.2011	(11) **1 677 192**	01.06.2012
(11) **1 213 721**	03.04.2012	(11) **1 517 638**	30.05.2012	(11) **1 680 505**	31.05.2012
(11) **1 233 056**	31.05.2012	(11) **1 525 195**	26.05.2012	(11) **1 680 708**	01.06.2012
(11) **1 250 652**	01.06.2012	(11) **1 528 842**	31.05.2012	(11) **1 682 494**	03.05.2012
(11) **1 254 424**	12.06.2012	(11) **1 531 334**	30.05.2012	(11) **1 682 991**	01.06.2012
(11) **1 266 106**	22.05.2012	(11) **1 531 407**	01.06.2012	(11) **1 683 343**	01.06.2012
(11) **1 266 622**	01.06.2012	(11) **1 536 189**	10.05.2012	(11) **1 684 110**	01.06.2012
(11) **1 266 929**	30.05.2012	(11) **1 538 736**	01.06.2012	(11) **1 685 475**	01.06.2012
(11) **1 271 064**	04.01.2011	(11) **1 539 507**	22.05.2012	(11) **1 687 458**	01.06.2012
(11) **1 285 686**	30.05.2012	(11) **1 552 788**	25.05.2012	(11) **1 687 817**	31.05.2012
(11) **1 291 718**	24.05.2012	(11) **1 556 650**	03.05.2012	(11) **1 690 408**	01.06.2012
(11) **1 294 150**	22.05.2012	(11) **1 557 871**	31.05.2012	(11) **1 694 166**	18.05.2012
(11) **1 310 601**	01.06.2012	(11) **1 557 878**	30.05.2012	(11) **1 695 028**	01.06.2012
(11) **1 314 529**	01.06.2012	(11) **1 560 102**	01.06.2012	(11) **1 695 298**	31.05.2012
(11) **1 314 796**	01.06.2012	(11) **1 564 716**	31.05.2012	(11) **1 695 371**	30.05.2012
(11) **1 320 951**	31.05.2012	(11) **1 565 007**	24.05.2012	(11) **1 703 891**	01.06.2012
(11) **1 327 668**	31.05.2012	(11) **1 568 161**	31.05.2012	(11) **1 708 494**	30.05.2012
(11) **1 332 590**	03.05.2012	(11) **1 568 183**	01.06.2012	(11) **1 710 026**	28.04.2012
(11) **1 334 111**	03.05.2012	(11) **1 570 448**	25.05.2012	(11) **1 711 478**	30.05.2012
(11) **1 337 814**	03.05.2012	(11) **1 570 570**	01.06.2012	(11) **1 713 990**	30.05.2012
(11) **1 337 973**	31.05.2012	(11) **1 570 661**	30.05.2012	(11) **1 714 017**	01.06.2012
(11) **1 350 261**	31.07.2012	(11) **1 580 087**	30.05.2012	(11) **1 714 450**	30.05.2012
(11) **1 361 495**	30.05.2012	(11) **1 583 361**	31.05.2012	(11) **1 716 566**	31.05.2012
(11) **1 367 977**	01.06.2012	(11) **1 583 647**	30.05.2012	(11) **1 716 573**	31.05.2012
(11) **1 371 127**	31.03.2012	(11) **1 585 995**	30.05.2012	(11) **1 721 088**	31.05.2011
(11) **1 371 660**	30.05.2012	(11) **1 590 949**	01.06.2012	(11) **1 721 329**	31.05.2012
(11) **1 372 291**	29.05.2012	(11) **1 597 905**	25.05.2012	(11) **1 723 178**	26.05.2012
(11) **1 374 184**	30.05.2012	(11) **1 599 298**	30.05.2012	(11) **1 727 655**	29.05.2012
(11) **1 378 670**	14.09.2012	(11) **1 599 932**	30.04.2012	(11) **1 731 029**	05.06.2012
(11) **1 388 214**	01.06.2012	(11) **1 600 934**	30.05.2012	(11) **1 731 717**	17.05.2012
(11) **1 400 276**	30.05.2012	(11) **1 602 023**	08.05.2012	(11) **1 732 636**	30.05.2012
(11) **1 406 800**	30.05.2012	(11) **1 607 423**	30.05.2012	(11) **1 734 357**	31.05.2012
(11) **1 415 091**	01.06.2012	(11) **1 610 229**	30.05.2012	(11) **1 736 914**	03.01.2012
(11) **1 416 144**	30.05.2012	(11) **1 613 194**	28.07.2012	(11) **1 742 273**	30.05.2012
(11) **1 439 849**	03.05.2012	(11) **1 613 283**	30.05.2012	(11) **1 751 662**	30.05.2012
(11) **1 442 538**	01.06.2012	(11) **1 621 724**	14.01.2011	(11) **1 753 311**	31.05.2012
(11) **1 442 582**	01.06.2012	(11) **1 621 728**	30.05.2012	(11) **1 754 322**	09.05.2012
(11) **1 444 527**	30.05.2012	(11) **1 624 487**	30.05.2012	(11) **1 754 710**	27.03.2012
(11) **1 444 666**	01.06.2012	(11) **1 632 759**	31.05.2012	(11) **1 759 498**	03.01.2012
(11) **1 444 772**	01.06.2012	(11) **1 633 532**	31.05.2012	(11) **1 767 820**	03.05.2012
(11) **1 445 561**	08.05.2012	(11) **1 635 909**	03.01.2012	(11) **1 768 570**	24.05.2012
(11) **1 449 367**	01.06.2012	(11) **1 636 191**	30.05.2012	(11) **1 768 627**	03.05.2012
(11) **1 449 635**	31.05.2012	(11) **1 636 408**	01.12.2011	(11) **1 770 092**	23.05.2012
(11) **1 451 935**	31.05.2012	(11) **1 637 808**	03.04.2012	(11) **1 774 185**	31.05.2012
(11) **1 458 361**	01.06.2012	(11) **1 641 681**	06.01.2009	(11) **1 776 534**	31.05.2012
(11) **1 471 278**	30.05.2012	(11) **1 643 248**	22.05.2012	(11) **1 776 667**	29.05.2012
(11) **1 471 530**	01.06.2012	(11) **1 653 767**	24.05.2012	(11) **1 777 475**	03.05.2012
(11) **1 473 758**	30.05.2012	(11) **1 660 791**	31.05.2012	(11) **1 781 746**	03.01.2012
(11) **1 474 622**	30.05.2012	(11) **1 667 340**	22.05.2012	(11) **1 784 623**	30.05.2012
(11) **1 478 968**	01.06.2012	(11) **1 672 298**	03.05.2012	(11) **1 786 277**	30.05.2012
(11) **1 498 651**	30.05.2012	(11) **1 672 855**	01.06.2012	(11) **1 786 878**	31.05.2012

(11) **1 787 807**	30.05.2012	(11) **1 887 608**	30.05.2012	(11) **1 974 063**	01.06.2012
(11) **1 791 047**	31.05.2012	(11) **1 899 784**	19.05.2012	(11) **1 975 175**	15.05.2012
(11) **1 793 598**	31.05.2012	(11) **1 907 147**	31.05.2012	(11) **1 977 362**	05.06.2012
(11) **1 794 865**	31.03.2012	(11) **1 907 551**	30.05.2012	(11) **1 978 951**	25.05.2012
(11) **1 796 379**	30.05.2012	(11) **1 909 131**	01.06.2012	(11) **1 980 489**	26.05.2012
(11) **1 796 404**	01.06.2012	(11) **1 910 751**	04.05.2012	(11) **1 983 977**	30.05.2012
(11) **1 803 437**	01.06.2012	(11) **1 910 988**	29.05.2012	(11) **1 984 015**	26.05.2012
(11) **1 803 883**	01.06.2012	(11) **1 914 528**	31.05.2012	(11) **1 984 327**	01.06.2012
(11) **1 805 283**	03.05.2012	(11) **1 916 349**	03.05.2012	(11) **1 990 055**	17.05.2012
(11) **1 805 902**	31.05.2012	(11) **1 918 884**	30.05.2012	(11) **1 991 779**	05.06.2012
(11) **1 805 986**	03.05.2012	(11) **1 920 666**	05.06.2012	(11) **1 992 879**	27.04.2012
(11) **1 807 053**	01.06.2012	(11) **1 920 721**	01.06.2012	(11) **1 993 090**	30.05.2012
(11) **1 810 275**	03.05.2012	(11) **1 920 899**	01.06.2012	(11) **1 994 798**	22.05.2012
(11) **1 810 547**	30.05.2012	(11) **1 921 988**	03.04.2012	(11) **1 995 115**	03.05.2012
(11) **1 812 165**	03.05.2012	(11) **1 923 732**	01.06.2012	(11) **1 995 303**	15.05.2012
(11) **1 814 835**	01.06.2012	(11) **1 923 959**	30.05.2012	(11) **1 998 210**	01.06.2012
(11) **1 814 967**	03.05.2012	(11) **1 926 028**	01.06.2012	(11) **1 998 459**	17.05.2012
(11) **1 815 254**	01.06.2012	(11) **1 928 191**	01.06.2012	(11) **2 000 879**	24.05.2012
(11) **1 815 704**	01.06.2012	(11) **1 929 899**	31.05.2012	(11) **2 004 732**	30.05.2012
(11) **1 816 988**	30.05.2012	(11) **1 930 757**	24.05.2012	(11) **2 005 508**	25.05.2012
(11) **1 817 699**	01.06.2012	(11) **1 932 101**	30.05.2012	(11) **2 006 944**	30.05.2012
(11) **1 820 339**	30.05.2012	(11) **1 932 239**	03.04.2012	(11) **2 007 306**	26.05.2012
(11) **1 825 400**	01.06.2012	(11) **1 933 121**	01.06.2012	(11) **2 007 803**	31.05.2012
(11) **1 825 576**	01.06.2012	(11) **1 934 460**	30.05.2012	(11) **2 007 911**	30.05.2012
(11) **1 826 610**	05.06.2012	(11) **1 940 007**	01.06.2012	(11) **2 008 355**	31.05.2012
(11) **1 827 927**	03.05.2012	(11) **1 940 702**	03.05.2012	(11) **2 008 429**	03.05.2012
(11) **1 829 377**	01.06.2012	(11) **1 941 673**	03.04.2012	(11) **2 014 040**	30.05.2012
(11) **1 831 775**	31.05.2012	(11) **1 942 439**	31.05.2012	(11) **2 015 765**	22.05.2012
(11) **1 833 651**	01.06.2012	(11) **1 945 513**	29.05.2012	(11) **2 015 950**	26.05.2012
(11) **1 836 535**	30.05.2012	(11) **1 946 450**	01.06.2012	(11) **2 018 978**	03.05.2012
(11) **1 837 763**	30.05.2012	(11) **1 946 603**	24.05.2012	(11) **2 019 700**	30.05.2012
(11) **1 838 574**	30.05.2012	(11) **1 947 177**	30.05.2012	(11) **2 021 052**	30.05.2012
(11) **1 839 062**	31.05.2012	(11) **1 950 851**	03.05.2012	(11) **2 023 088**	31.05.2012
(11) **1 845 361**	26.05.2012	(11) **1 951 036**	05.06.2012	(11) **2 027 949**	03.05.2012
(11) **1 845 652**	30.05.2012	(11) **1 952 659**	01.06.2012	(11) **2 032 511**	15.05.2012
(11) **1 846 550**	31.05.2012	(11) **1 955 104**	01.06.2012	(11) **2 033 204**	30.05.2012
(11) **1 847 246**	31.05.2012	(11) **1 955 363**	30.05.2012	(11) **2 036 022**	05.06.2012
(11) **1 852 123**	05.06.2012	(11) **1 956 558**	24.05.2012	(11) **2 036 271**	15.05.2012
(11) **1 852 889**	30.05.2012	(11) **1 957 577**	30.05.2012	(11) **2 038 250**	30.05.2012
(11) **1 856 729**	22.05.2012	(11) **1 958 102**	01.06.2012	(11) **2 044 057**	30.05.2012
(11) **1 860 015**	30.05.2012	(11) **1 958 388**	01.06.2012	(11) **2 046 934**	02.06.2012
(11) **1 860 352**	31.05.2012	(11) **1 959 952**	30.05.2012	(11) **2 050 672**	27.04.2012
(11) **1 860 886**	30.05.2012	(11) **1 960 704**	25.05.2012	(11) **2 053 151**	03.05.2012
(11) **1 861 126**	30.05.2012	(11) **1 961 748**	30.05.2012	(11) **2 053 333**	03.05.2012
(11) **1 862 118**	30.05.2012	(11) **1 962 502**	05.06.2012	(11) **2 059 063**	30.05.2012
(11) **1 864 638**	30.05.2012	(11) **1 962 596**	30.05.2012	(11) **2 059 271**	30.05.2012
(11) **1 868 656**	05.05.2012	(11) **1 964 041**	03.05.2012	(11) **2 060 327**	30.05.2012
(11) **1 874 343**	30.05.2012	(11) **1 966 133**	30.05.2012	(11) **2 060 491**	03.05.2012
(11) **1 875 916**	25.05.2012	(11) **1 968 606**	27.03.2012	(11) **2 062 218**	29.05.2012
(11) **1 877 791**	22.05.2012	(11) **1 969 192**	21.12.2011	(11) **2 062 473**	01.06.2012
(11) **1 880 638**	01.06.2012	(11) **1 971 673**	22.05.2012	(11) **2 062 499**	01.06.2012
(11) **1 880 734**	05.05.2012	(11) **1 973 456**	30.05.2012	(11) **2 062 658**	31.05.2012

(11) **2 063 305**	01.06.2012	(11) **2 127 018**	03.05.2012	(11) **2 199 821**	10.05.2012
(11) **2 064 212**	30.05.2012	(11) **2 132 227**	31.05.2012	(11) **2 199 849**	05.06.2012
(11) **2 066 739**	15.05.2012	(11) **2 135 218**	29.05.2012	(11) **2 200 036**	30.05.2012
(11) **2 071 378**	05.06.2012	(11) **2 136 889**	26.05.2012	(11) **2 202 544**	30.05.2012
(11) **2 072 952**	31.05.2012	(11) **2 137 685**	26.05.2012	(11) **2 203 177**	01.05.2012
(11) **2 073 793**	31.05.2012	(11) **2 138 292**	30.05.2012	(11) **2 203 223**	03.05.2012
(11) **2 074 738**	03.05.2012	(11) **2 138 630**	15.05.2012	(11) **2 203 673**	03.05.2012
(11) **2 074 839**	30.05.2012	(11) **2 140 100**	30.05.2012	(11) **2 204 278**	22.05.2012
(11) **2 075 622**	22.05.2012	(11) **2 140 377**	31.05.2012	(11) **2 205 093**	01.05.2012
(11) **2 076 808**	01.06.2012	(11) **2 141 060**	03.05.2012	(11) **2 207 846**	03.05.2012
(11) **2 080 226**	15.05.2012	(11) **2 141 215**	30.05.2012	(11) **2 207 945**	12.05.2012
(11) **2 083 683**	19.05.2012	(11) **2 143 284**	22.05.2012	(11) **2 208 156**	01.06.2012
(11) **2 086 494**	03.04.2012	(11) **2 146 235**	30.05.2012	(11) **2 208 997**	10.06.2012
(11) **2 086 518**	01.06.2012	(11) **2 146 301**	15.05.2012	(11) **2 209 749**	03.05.2012
(11) **2 087 265**	30.05.2012	(11) **2 146 593**	30.05.2012	(11) **2 210 144**	02.05.2012
(11) **2 088 611**	01.06.2012	(11) **2 147 240**	31.05.2012	(11) **2 210 175**	31.05.2012
(11) **2 088 870**	19.06.2012	(11) **2 147 473**	30.05.2012	(11) **2 210 193**	01.06.2012
(11) **2 088 989**	01.06.2012	(11) **2 147 937**	30.05.2012	(11) **2 210 783**	24.05.2012
(11) **2 089 814**	01.06.2012	(11) **2 150 254**	30.05.2012	(11) **2 211 623**	01.06.2012
(11) **2 089 901**	30.05.2012	(11) **2 150 470**	24.05.2012	(11) **2 211 738**	25.05.2012
(11) **2 091 562**	31.05.2012	(11) **2 150 933**	30.05.2012	(11) **2 211 835**	01.06.2012
(11) **2 091 967**	31.05.2012	(11) **2 151 295**	30.05.2012	(11) **2 212 080**	03.05.2012
(11) **2 092 687**	01.06.2012	(11) **2 151 579**	30.05.2012	(11) **2 212 507**	31.05.2012
(11) **2 094 063**	30.05.2012	(11) **2 151 735**	20.04.2012	(11) **2 213 917**	31.05.2012
(11) **2 094 104**	01.06.2012	(11) **2 152 209**	22.05.2012	(11) **2 214 523**	01.06.2012
(11) **2 094 844**	26.05.2012	(11) **2 158 176**	08.05.2012	(11) **2 215 498**	01.06.2012
(11) **2 095 444**	30.05.2012	(11) **2 158 918**	05.06.2012	(11) **2 217 939**	01.06.2012
(11) **2 095 608**	01.06.2012	(11) **2 159 765**	24.05.2012	(11) **2 217 940**	01.06.2012
(11) **2 095 880**	24.04.2012	(11) **2 164 649**	23.05.2012	(11) **2 217 993**	03.05.2012
(11) **2 096 938**	01.06.2012	(11) **2 165 414**	31.05.2012	(11) **2 218 266**	30.05.2012
(11) **2 097 113**	01.02.2012	(11) **2 166 692**	22.05.2012	(11) **2 219 598**	26.05.2012
(11) **2 097 538**	26.05.2012	(11) **2 167 789**	10.05.2012	(11) **2 222 324**	01.06.2012
(11) **2 098 077**	31.05.2012	(11) **2 168 587**	25.05.2012	(11) **2 223 497**	03.05.2012
(11) **2 099 638**	01.06.2012	(11) **2 169 462**	31.05.2012	(11) **2 223 949**	22.05.2012
(11) **2 099 800**	31.05.2012	(11) **2 170 085**	11.04.2012	(11) **2 223 960**	26.05.2012
(11) **2 099 835**	30.05.2012	(11) **2 172 931**	12.05.2012	(11) **2 224 958**	05.06.2012
(11) **2 099 951**	03.04.2012	(11) **2 175 854**	01.02.2012	(11) **2 227 207**	29.05.2012
(11) **2 100 581**	30.05.2012	(11) **2 175 882**	30.05.2012	(11) **2 227 764**	01.06.2012
(11) **2 103 045**	01.06.2012	(11) **2 175 883**	30.05.2012	(11) **2 229 640**	01.06.2012
(11) **2 103 167**	01.06.2012	(11) **2 176 323**	30.05.2012	(11) **2 231 874**	30.05.2012
(11) **2 105 709**	31.05.2012	(11) **2 177 366**	03.05.2012	(11) **2 232 825**	03.05.2012
(11) **2 107 371**	30.05.2012	(11) **2 180 101**	30.05.2012	(11) **2 232 834**	01.06.2012
(11) **2 107 990**	03.05.2012	(11) **2 180 108**	05.06.2012	(11) **2 233 157**	26.05.2012
(11) **2 108 745**	31.05.2012	(11) **2 180 268**	03.05.2012	(11) **2 234 031**	05.06.2012
(11) **2 110 071**	29.05.2012	(11) **2 182 624**	03.05.2012	(11) **2 234 669**	25.05.2012
(11) **2 116 997**	22.05.2012	(11) **2 183 373**	30.05.2012	(11) **2 236 795**	26.05.2012
(11) **2 118 743**	01.06.2012	(11) **2 184 326**	03.05.2012	(11) **2 237 701**	09.05.2012
(11) **2 121 189**	01.06.2012	(11) **2 184 329**	01.03.2012	(11) **2 238 114**	30.05.2012
(11) **2 122 506**	26.05.2012	(11) **2 188 342**	30.05.2012	(11) **2 239 599**	30.05.2012
(11) **2 122 677**	25.05.2012	(11) **2 190 692**	03.05.2012	(11) **2 240 381**	30.05.2012
(11) **2 125 152**	01.06.2012	(11) **2 193 517**	26.05.2012	(11) **2 241 648**	31.05.2012
(11) **2 126 567**	30.05.2012	(11) **2 198 322**	30.05.2012	(11) **2 242 913**	22.05.2012

(11) **2 243 415**	24.05.2012	(11) **2 329 727**	26.05.2012	(11) **2 387 183**	17.05.2012
(11) **2 244 933**	30.05.2012	(11) **2 333 152**	22.05.2012	(11) **2 387 224**	17.05.2012
(11) **2 244 981**	30.05.2012	(11) **2 333 283**	30.05.2012	(11) **2 387 265**	17.05.2012
(11) **2 245 962**	31.05.2012	(11) **2 334 156**	24.07.2012	(11) **2 387 270**	17.05.2012
(11) **2 248 443**	24.05.2012	(11) **2 338 621**	05.06.2012	(11) **2 387 867**	24.05.2012
(11) **2 249 045**	18.09.2012	(11) **2 340 985**	31.05.2012	(11) **2 387 950**	24.05.2012
(11) **2 250 368**	18.09.2012	(11) **2 342 213**	30.05.2012	(11) **2 388 012**	24.05.2012
(11) **2 252 610**	16.05.2012	(11) **2 344 173**	05.06.2012	(11) **2 388 032**	24.05.2012
(11) **2 256 857**	30.05.2012	(11) **2 348 862**	25.05.2012	(11) **2 388 086**	24.05.2012
(11) **2 258 702**	31.05.2012	(11) **2 349 776**	03.05.2012	(11) **2 388 145**	31.05.2012
(11) **2 259 230**	25.05.2012	(11) **2 351 196**	01.06.2012	(11) **2 388 190**	24.05.2012
(11) **2 260 186**	01.06.2012	(11) **2 355 022**	27.04.2012	(11) **2 388 259**	19.05.2012
(11) **2 260 883**	24.05.2012	(11) **2 357 478**	17.05.2012	(11) **2 388 263**	24.05.2012
(11) **2 264 498**	30.05.2012	(11) **2 367 399**	22.03.2012	(11) **2 388 312**	24.05.2012
(11) **2 264 700**	30.05.2012	(11) **2 367 983**	02.05.2012	(11) **2 388 641**	24.05.2012
(11) **2 265 618**	30.05.2012	(11) **2 368 872**	29.03.2012	(11) **2 388 686**	24.05.2012
(11) **2 265 655**	26.05.2012	(11) **2 373 043**	06.04.2012	(11) **2 388 693**	24.05.2012
(11) **2 266 885**	31.05.2012	(11) **2 374 780**	13.04.2012	(11) **2 388 704**	24.05.2012
(11) **2 272 525**	17.05.2012	(11) **2 374 781**	13.04.2012	(11) **2 388 730**	24.05.2012
(11) **2 273 624**	31.05.2012	(11) **2 377 863**	20.04.2012	(11) **2 388 731**	24.05.2012
(11) **2 275 273**	22.05.2012	(11) **2 378 447**	20.04.2012	(11) **2 388 753**	24.05.2012
(11) **2 276 816**	05.06.2012	(11) **2 378 470**	20.04.2012	(11) **2 388 775**	24.05.2012
(11) **2 277 377**	11.05.2012	(11) **2 380 758**	27.04.2012	(11) **2 388 780**	24.05.2012
(11) **2 281 421**	30.05.2012	(11) **2 381 376**	27.04.2012	(11) **2 388 782**	24.05.2012
(11) **2 281 897**	31.05.2012	(11) **2 382 973**	03.05.2012	(11) **2 388 807**	24.05.2012
(11) **2 283 414**	05.06.2012	(11) **2 383 259**	03.05.2012	(11) **2 388 815**	24.05.2012
(11) **2 285 580**	25.05.2012	(11) **2 383 500**	03.05.2012	(11) **2 388 865**	24.05.2012
(11) **2 290 160**	30.05.2012	(11) **2 383 646**	03.05.2012	(11) **2 389 014**	24.05.2012
(11) **2 290 739**	22.05.2012	(11) **2 383 687**	03.05.2012	(11) **2 389 799**	31.05.2012
(11) **2 293 195**	25.05.2012	(11) **2 383 940**	03.05.2012	(11) **2 389 853**	31.05.2012
(11) **2 293 935**	01.12.2011	(11) **2 384 960**	10.05.2012	(11) **2 389 855**	31.05.2012
(11) **2 297 264**	08.05.2012	(11) **2 385 110**	16.05.2012	(11) **2 389 867**	31.05.2012
(11) **2 298 358**	19.05.2012	(11) **2 385 283**	10.05.2012	(11) **2 389 907**	31.05.2012
(11) **2 298 824**	25.05.2012	(11) **2 385 291**	10.05.2012	(11) **2 389 911**	31.05.2012
(11) **2 300 558**	25.05.2012	(11) **2 385 465**	10.05.2012	(11) **2 389 941**	31.05.2012
(11) **2 300 819**	25.05.2012	(11) **2 385 492**	10.05.2012	(11) **2 389 944**	31.05.2012
(11) **2 301 916**	29.03.2012	(11) **2 385 604**	10.05.2012	(11) **2 389 948**	31.05.2012
(11) **2 303 390**	30.05.2012	(11) **2 385 615**	10.05.2012	(11) **2 389 957**	31.05.2012
(11) **2 305 249**	25.05.2012	(11) **2 386 206**	17.05.2012	(11) **2 389 958**	31.05.2012
(11) **2 305 286**	10.05.2012	(11) **2 386 303**	17.05.2012	(11) **2 390 019**	31.05.2012
(11) **2 305 408**	26.05.2012	(11) **2 386 340**	17.05.2012	(11) **2 390 034**	31.05.2012
(11) **2 306 047**	17.05.2012	(11) **2 386 445**	17.05.2012	(11) **2 390 037**	31.05.2012
(11) **2 306 342**	30.05.2012	(11) **2 386 460**	17.05.2012	(11) **2 390 039**	31.05.2012
(11) **2 308 703**	11.10.2012	(11) **2 386 550**	17.05.2012	(11) **2 390 046**	31.05.2012
(11) **2 308 853**	30.05.2012	(11) **2 386 554**	17.05.2012	(11) **2 390 054**	31.05.2012
(11) **2 308 873**	30.05.2012	(11) **2 386 560**	17.05.2012	(11) **2 390 091**	31.05.2012
(11) **2 309 264**	25.05.2012	(11) **2 386 647**	17.05.2012	(11) **2 390 110**	31.05.2012
(11) **2 311 222**	30.05.2012	(11) **2 386 728**	03.05.2012	(11) **2 390 190**	31.05.2012
(11) **2 311 850**	28.03.2012	(11) **2 386 781**	17.05.2012	(11) **2 390 192**	31.05.2012
(11) **2 314 733**	01.06.2012	(11) **2 386 842**	17.05.2012	(11) **2 390 197**	31.05.2012
(11) **2 315 612**	30.05.2012	(11) **2 386 977**	17.05.2012	(11) **2 390 207**	31.05.2012
(11) **2 321 013**	25.05.2012	(11) **2 387 177**	17.05.2012	(11) **2 390 208**	31.05.2012

(11) **2 390 245** 31.05.2012
(11) **2 390 247** 31.05.2012
(11) **2 390 258** 31.05.2012
(11) **2 390 262** 31.05.2012
(11) **2 390 266** 31.05.2012
(11) **2 390 279** 31.05.2012
(11) **2 390 294** 31.05.2012
(11) **2 390 327** 31.05.2012
(11) **2 390 332** 31.05.2012
(11) **2 390 343** 31.05.2012
(11) **2 390 350** 31.05.2012
(11) **2 390 351** 31.05.2012
(11) **2 390 545** 31.05.2012
(11) **2 390 632** 31.05.2012
(11) **2 390 643** 31.05.2012
(11) **2 390 662** 31.05.2012
(11) **2 390 665** 31.05.2012
(11) **2 390 666** 31.05.2012
(11) **2 390 709** 31.05.2012
(11) **2 390 732** 31.05.2012
(11) **2 390 733** 31.05.2012
(11) **2 390 761** 31.05.2012
(11) **2 390 821** 31.05.2012
(11) **2 390 829** 31.05.2012
(11) **2 390 844** 31.05.2012
(11) **2 390 845** 31.05.2012
(11) **2 390 902** 31.05.2012
(11) **2 390 925** 31.05.2012
(11) **2 390 929** 31.05.2012
(11) **2 391 103** 16.06.2012
(11) **2 391 125** 31.05.2012
(11) **2 391 134** 31.05.2012
(11) **2 391 335** 20.12.2011
(11) **2 396 752** 21.06.2011
(11) **2 398 461** 04.09.2012
(11) **2 405 923** 08.05.2012
(11) **2 407 337** 30.05.2012
(11) **2 407 487** 05.05.2012
(11) **2 407 792** 30.05.2012
(11) **2 408 748** 30.05.2012
(11) **2 409 314** 27.12.2011
(11) **2 411 213** 22.05.2012
(11) **2 411 432** 15.05.2012
(11) **2 413 861** 24.04.2012
(11) **2 414 091** 22.05.2012
(11) **2 414 695** 09.08.2012
(11) **2 414 874** 30.05.2012
(11) **2 416 642** 30.05.2012
(11) **2 416 913** 26.05.2012
(11) **2 416 915** 26.05.2012
(11) **2 417 255** 30.05.2012
(11) **2 417 782** 26.05.2012
(11) **2 418 676** 30.05.2012
(11) **2 420 077** 05.06.2012

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 043 868** 24.10.2012
gewährt, granted, accepté

(11) **2 094 494** 24.10.2012
gewährt, granted, accepté

(11) **2 129 526** 24.10.2012
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 786 324** 02.10.2008
(11) **1 787 238** 02.10.2008
(11) **1 916 087** 16.03.2012
(11) **2 084 517** 23.06.2009
(11) **2 091 644** 09.06.2009
(11) **2 092 570** 06.07.2009
(11) **2 102 642** 23.06.2009
(11) **2 111 543** 15.09.2009
(11) **2 167 942** 12.02.2010
(11) **2 201 603** 13.04.2010
(11) **2 242 420** 09.08.2010
(11) **2 263 073** 04.11.2010
(11) **2 342 680** 09.05.2011
(11) **2 350 679** 09.05.2011
(11) **2 364 491** 09.05.2011

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 729 896** 02.01.2013

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 159 765** IT 21.09.2012

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 084 454** (51) ***F23B 50/00***
01 01 excl.
Self Climat
Rue des Epinettes ZI Sud
77200 Torcy (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 815 272** (51) ***G01V 1/28***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 301** (51) ***G01V 1/28***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 631** (51) ***G01V 1/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 643 965**
(51) *A61K 31/445* *A61P 3/06*

(11) **1 047 904**
(51) *H01L 25/13*

(11) **1 059 479**
(51) *B32B 25/14* *B32B 27/32*
F16L 11/04 *C08L 23/10*
C08L 23/16 *B32B 1/08*

(11) **1 061 362**
(51) *G01N 27/404* *G01N 27/49*

(11) **1 089 585**
(51) *H04W 8/26*

(11) **1 124 553**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/439*
A61K 31/498

(11) **1 211 519**
(51) *G01S 19/53* *G01S 3/28*

(11) **1 226 525**
(51) *H04H 60/31* *H04Q 11/04*

(11) **1 237 229**
(51) *H01R 12/71*

(11) **1 253 280**
(51) *B66B 5/00*

(11) **1 260 090**
(51) *G01D 4/00* *H04Q 9/00*

(11) **1 260 550**
(51) *C08L 27/12* *C08L 27/18*

(11) **1 306 986**
(51) *H04B 1/7077* *H04B 1/7083*

(11) **1 321 598**
(51) *E04C 2/12* *B27M 3/00*
B32B 7/08 *B32B 21/13*
B27K 5/00

(11) **1 323 671**
(51) *C23C 16/26* *C23C 16/511*
C30B 25/10 *C01B 31/02*
H05H 1/46 *B82B 3/00*
B82Y 30/00 *B82Y 10/00*
H01J 37/32

(11) **1 331 071**
(51) *B26F 3/02* *B32B 15/08*
B32B 37/00

(11) **1 333 422**
(51) *G09G 3/32*

(11) **1 346 330**
(51) *G08B 13/196* *G08B 17/12*

(11) **1 350 370**
(51) *H04Q 3/00* *H04M 3/54*
H04W 8/00 *H04M 3/42*
H04L 29/08 *H04W 40/00*

(11) **1 366 742**
(51) *A61K 8/73* *A61Q 5/02*
A61Q 5/12

(11) **1 367 851**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 370 076**
(51) *H04N 5/243* *H04N 5/365*
H04N 5/325

(11) **1 384 961**
(51) *F25B 9/14*

(11) **1 397 704**
(51) *G01V 11/00* *G01V 3/32*

(11) **1 405 207**
(51) *G06F 17/21* *G06F 17/22*
G06F 17/30

(11) **1 406 465**
(51) *H04W 4/16* *H04W 76/02*

(11) **1 407 752**
(51) *A61K 31/695* *A61K 31/785*
A61P 17/00 *A61K 33/00*
A61K 33/30 *A61K 8/02*
A61K 8/27 *A61K 8/89*
A61K 8/88 *A61K 8/81*
A61Q 19/00

(11) **1 422 919**
(51) *H04M 15/00* *H04W 4/24*
H04M 17/00

(11) **1 425 611**
(51) *G01V 3/28* *G01V 3/38*

(11) **1 426 692**
(51) *H05B 6/64* *H05B 6/76*

(11) **1 429 493**
(51) *H04L 12/26* *H04B 3/46*
H04L 12/24

(11) **1 432 134**
(51) *H04B 1/7107*

(11) **1 439 737**
(51) *A61F 2/18*

(11) **1 446 731**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 450 078**
(51) *F16H 59/02* *F16H 61/22*

(11) **1 451 696**
(51) *G09G 5/00* *H04L 12/66*

(11) **1 452 871**
(51) *G01P 3/487* *G01P 3/44*
H01F 1/11 *H01F 1/08*
H01F 1/09 *G01D 5/14*
G01D 5/245 *H01F 7/02*
F16C 33/78

(11) **1 453 298**
(51) *G06T 1/00*

(11) **1 454 588**
(51) *A61B 17/00* *A61B 17/10*
A61B 17/32 *F16C 1/02*

(11) **1 459 505**
(51) *H04W 4/02*

(11) **1 459 777**
(51) *A61F 7/00* *A61M 5/44*

(11) **1 472 158**
(51) *B65D 83/02* *A61M 5/32*

(11) **1 493 610**
(51) *B60L 15/38* *B60L 3/00*
B61L 3/22

(11) **1 494 374**
(51) *H04H 20/31* *H04H 60/37*

(11) **1 503 604**
(51) *H04M 3/493* *H04M 1/2745*

(11) **1 510 809**
(51) *G01N 21/90* *B07C 5/34*

(11) **1 512 923**
(51) *F25B 1/00* *F25B 31/00*

(11) **1 514 090**
(51) *G01N 33/18*

(11) **1 514 876**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*
C07K 16/30

(11) **1 519 125**
(51) *F25B 17/08* *F25C 1/16*

(11) **1 523 942**
(51) *A61B 17/072* *A61B 18/14*

(11) **1 528 404**
(51) *G01S 19/06*

(11) **1 529 925**
(51) *F01D 5/00* *C04B 37/02*
C04B 41/45 *C04B 41/88*
B23P 6/04 *C23C 26/00*

(11) **1 531 074**
(51) *B60K 6/20*

(11) **1 531 418**
(51) *G06K 7/00*

(11) **1 538 762**
(51) *H04B 7/155*

(11) **1 548 258**
(51) *F02D 17/02*

(11) **1 552 152**
(51) *F04C 29/00* *F04C 25/00*

(11) **1 555 769**
(51) *H04B 7/155* *H04L 27/26*
H04L 25/03

(11) **1 561 286**
(51) *H04B 1/7075* *H04B 1/7085*

(11) **1 566 520**
(51) *F01D 5/28*

(11) **1 567 750**
(51) *F01K 1/00* *F01K 25/00*

F01D 15/10 *F01K 25/08*
F04D 25/06 *F04D 29/44*

(11) **1 570 417**
(51) *G06K 19/07* *G06K 19/077*
G06K 7/00 *G08B 1/08*

(11) **1 573 996**
(51) *H04L 5/00* *H04H 20/46*

(11) **1 576 181**
(51) *C12Q 1/37* *C12Q 1/54*
C12Q 1/04

(11) **1 577 264**
(51) *C09C 1/30*

(11) **1 577 380**
(51) *C12N 5/02* *C12N 5/0775*
C12M 3/00

(11) **1 579 887**
(51) *A61M 5/165* *A61M 39/16*

(11) **1 581 007**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **1 582 033**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/06*

(11) **1 583 859**
(51) *G05B 9/02* *A47L 15/00*
A47L 15/46 *D06F 33/02*
D06F 37/42

(11) **1 586 673**
(51) *C23C 14/00* *C23C 16/00*
B08B 3/08 *C23C 16/44*
H01L 21/67

(11) **1 587 269**
(51) *H04L 27/26*

(11) **1 592 837**
(51) *D06M 15/39* *D06M 15/41*
D06P 1/56 *D06P 5/08*
C08G 8/04 *D06L 3/10*
C08G 8/28 *B41M 5/30*
B41M 5/333

(11) **1 600 304**
(51) *B43K 21/06* *B43K 21/16*
B43K 24/14 *B43K 24/18*
B43K 25/02 *B43K 29/02*

(11) **1 601 450**
(51) *G01N 1/44* *C12N 15/10*
G01N 33/50 *C12Q 1/00*
B01F 1/00

(11) **1 604 963**
(51) *C06D 5/06* *C06B 23/00*

(11) **1 609 003**
(51) *G01V 3/32* *G01N 24/08*

(11) **1 612 526**
(51) *G01J 1/02* *G01J 1/42*
G02F 1/13 *G09G 5/00*
G09G 5/10 *H01L 27/14*
H01L 31/10 *H04M 1/02*
H05B 33/14 *G02F 1/133*

(11) **1 614 739**
(51) *C10G 45/10* *C10G 45/44*
C10G 65/04 *B01J 23/44*
B01J 29/12

(11) **1 617 776**
(51) *A61B 18/18*

(11) **1 619 233**
(51) *C10G 45/08*

(11) **1 625 767**
(51) *H04W 12/02* *H04L 29/06*

(11) **1 627 495**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 628 381**
(51) *H02K 29/03*

(11) **1 628 986**
(51) *A61K 47/48* *A61K 31/295*
C07H 3/00 *A61K 31/191*
A61K 31/7004 *A61K 31/7008*
A61K 31/7012 *A61K 31/7016*
A61K 31/7024 *A61K 33/26*

(11) **1 629 569**
(51) *H01Q 9/04* *H01Q 1/38*
H01Q 1/24 *H01Q 13/10*

(11) **1 631 790**
(51) *G01C 21/32* *G01C 21/34*

(11) **1 632 734**
(51) *F25B 30/02*

(11) **1 642 140**
(51) *G01P 3/80* *B60T 8/00*

(11) **1 645 373**
(51) *B25J 9/16*

(11) **1 647 657**
(51) *E05F 15/18* *E05D 15/06*

(11) **1 650 705**
(51) *G06T 3/00* *H04N 1/387*
G09G 5/36 *H04N 5/217*

(11) **1 651 706**
(51) *C08J 3/12* *C08J 7/04*
C09D 133/14 *C08L 101/14*
A61L 15/60

(11) **1 655 918**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*
H04L 5/06

(11) **1 658 088**
(51) *A61K 35/74* *A61K 36/185*
A61K 36/25 *A61K 36/15*
A61K 36/53 *A61K 36/77*
A61P 17/00

(11) **1 664 705**
(51) *G01L 9/00*

(11) **1 669 733**
(51) *G01N 1/10* *G01N 33/48*
G01N 1/00 *B01L 3/00*

(11) **1 671 393**
(51) *H01M 10/0569* *H01M 10/0567*
H01M 10/0566 *H01M 10/0525*

(11) **1 677 428**
(51) *H04B 1/59* *H04B 5/02*
G06K 17/00 *G06K 7/10*
G06K 7/00

(11) **1 677 455**
(51) *H04W 12/06* *H04L 29/06*

(11) **1 679 462**
(51) *F16L 1/036* *F16L 1/06*
B66C 1/56 *B66C 3/00*
B66C 23/44

(11) **1 682 168**
(51) *A61K 38/48* *A61P 1/00*

(11) **1 689 636**
(51) *B63B 21/24* *B63B 21/50*
B63B 21/10

(11) **1 697 231**
(51) *A47J 31/54* *A47J 31/06*
B65D 85/804

(11) **1 698 774**
(51) *F02C 9/18* *F02C 7/32*

(11) **1 700 366**
(51) *H02J 7/00*

(11) **1 702 633**
(51) *A61K 6/083* *A61L 27/14*
A61L 27/50 *A61L 24/00*

(11) **1 705 643**
(51) *G10K 11/16* *G10K 11/168*

(11) **1 708 420**
(51) *H04W 16/14*

(11) **1 710 048**
(51) *B24B 37/26* *B24B 49/18*

(11) **1 715 921**
(51) *C07D 209/08* *A61K 31/33*
A61K 31/496 *A61K 31/506*

(11) **1 715 958**
(51) *B05C 11/02* *B05C 7/00*
B05C 7/04

(11) **1 715 965**
(51) *B08B 9/093* *E03F 5/10*
E03F 9/00 *B05B 3/16*
B01F 5/02

(11) **1 716 669**
(51) *H04W 28/18*

(11) **1 722 600**
(51) *H05B 37/03* *H05B 37/02*
H05B 33/08

(11) **1 722 717**
(51) *A61L 27/52* *A61F 2/30*

(11) **1 726 131**
(51) *H04L 12/56* *H04W 36/00*

(11) **1 727 519**
(51) *A61K 8/97* *A61Q 7/00*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*
A61Q 19/02 *A61Q 19/08*

(11) **1 729 397**
(51) *H02K 3/12* *H02K 3/24*
H02K 3/38 *H02K 3/50*

(11) **1 729 858**
(51) *A63B 23/00* *A63B 26/00*
A61B 5/103 *A61B 5/11*

(11) **1 730 860**
(51) ***H04B 10/155*** ***H04B 10/18***

(11) **1 735 575**
(51) ***F26B 13/10***

(11) **1 740 004**
(51) ***H04W 48/20***

(11) **1 742 090**
(51) ***B42D 15/00*** ***B32B 7/02***
B44C 1/10 ***B44F 1/10***
C09C 1/00 ***G02B 5/122***
G02B 5/124 ***G02B 5/128***
G02B 5/26 ***G02B 5/28***

(11) **1 742 636**
(51) ***A61K 31/498*** ***A61K 31/575***
A61P 35/00

(11) **1 745 844**
(51) ***B01D 53/14*** ***C10L 3/10***

(11) **1 750 172**
(51) ***G02F 1/35*** ***G03F 7/20***
H01L 21/027 ***H01S 3/06***
H01S 3/10

(11) **1 752 884**
(51) ***G06F 17/16*** ***G06T 7/00***

(11) **1 753 038**
(51) ***H01L 33/64*** ***H01L 33/62***

(11) **1 753 699**
(51) ***C03B 23/00*** ***C03B 23/023***
C03B 23/033 ***C03B 35/16***
C03B 35/18 ***C03B 27/044***

(11) **1 757 008**
(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 21/00***
H04L 9/14

(11) **1 757 277**
(51) ***A61K 31/7048*** ***A61K 47/04***
A61K 47/32 ***A61K 47/34***
A61K 47/38 ***A61K 9/16***
A61K 9/50

(11) **1 759 996**
(51) ***B65B 7/28*** ***B65B 47/04***
B65B 61/24 ***B29C 51/08***
B67B 3/02 ***B67B 3/12***
B29C 65/00

(11) **1 760 268**
(51) ***F01D 5/16*** ***F01D 5/22***
F01D 9/02 ***F01D 5/02***
F01D 9/04

(11) **1 762 154**
(51) ***A47C 7/02*** ***B60N 2/16***
B60N 2/72

(11) **1 763 240**
(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/10***
G11B 27/32 ***H04N 5/92***
H04N 5/85 ***G11B 20/10***
G11B 20/12 ***H04N 5/783***

(11) **1 764 467**
(51) ***E05D 15/00***

(11) **1 768 197**
(51) ***H01L 33/58*** ***G02F 1/13357***

(11) **1 773 294**
(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/19***
A61K 31/475

(11) **1 774 213**
(51) ***F16K 47/08***

(11) **1 775 016**
(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 71/68***
B01D 67/00 ***A61L 2/00***

(11) **1 775 820**
(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/02***

(11) **1 776 839**
(51) ***H04W 68/00*** ***H04W 48/12***
H04W 52/02 ***H04W 68/02***

(11) **1 777 597**
(51) ***G03H 1/08***

(11) **1 778 225**
(51) ***C07D 471/04*** ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/18 ***A61P 25/06***
A61P 15/00 ***A61P 1/00***

(11) **1 778 855**
(51) ***C12P 23/00*** ***C12N 9/00***
C12N 15/52 ***C12N 1/21***
C12N 1/15 ***C12N 15/63***

(11) **1 779 997**
(51) ***B29C 70/48*** ***F03D 1/06***

(11) **1 780 887**
(51) ***H03D 7/14*** ***H03D 3/26***

(11) **1 780 996**
(51) ***H04M 1/247*** ***H04M 1/23***

(11) **1 784 336**
(51) ***B31D 5/00*** ***B65H 16/04***

(11) **1 785 511**
(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20***
H01L 21/322 ***H01L 21/324***

(11) **1 788 190**
(51) ***F01D 5/00*** ***G01N 29/00***
F01D 21/00

(11) **1 788 537**
(51) ***H04W 24/06*** ***G08G 1/01***

(11) **1 788 652**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/12***
C04B 41/52 ***C04B 41/00***
C04B 41/89

(11) **1 789 118**
(51) ***A61F 13/02*** ***A61M 5/32***

(11) **1 790 217**
(51) ***A01J 5/08*** ***A01J 7/04***
A01J 7/02 ***B08B 9/00***
F16K 7/17

(11) **1 790 583**
(51) ***B65D 41/04*** ***B65D 41/34***
B65D 51/20 ***B65D 65/46***

(11) **1 791 161**
(51) ***H01L 21/67***

(11) **1 793 167**
(51) ***F23N 5/00*** ***F23N 1/02***
F23D 1/00 ***F22B 35/00***
F23D 23/00 ***F23D 1/02***

(11) **1 795 366**
(51) ***B42C 5/00*** ***B42B 4/00***

(11) **1 796 153**
(51) ***H01L 21/311*** ***G03F 7/42***

(11) **1 796 300**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 5/00***

(11) **1 799 267**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/02***
A61P 37/06 ***A61P 7/02***

(11) **1 800 506**
(51) ***H04W 24/00***

(11) **1 801 382**
(51) ***F02M 35/10***

(11) **1 801 952**
(51) ***H02K 1/06*** ***H02K 1/14***
H02K 3/42 ***H02K 1/27***

(11) **1 804 538**
(51) ***H04W 88/08***

(11) **1 804 712**
(51) ***A61C 13/08*** ***A61C 13/00***

(11) **1 804 713**
(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 1/08***
A61C 13/12

(11) **1 804 956**
(51) ***B01D 53/00*** ***B01D 53/14***
F25J 3/02

(11) **1 806 156**
(51) ***A61M 39/28***

(11) **1 806 590**
(51) ***H02B 1/04***

(11) **1 808 499**
(51) ***C21D 1/00*** ***C21D 1/42***
C21D 11/00 ***C21D 1/10***

(11) **1 810 137**
(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 17/50***

(11) **1 811 267**
(51) ***G01C 17/38*** ***G01R 33/02***
G01R 35/00

(11) **1 811 402**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 12/00***
G06F 13/00 ***H04L 29/06***

(11) **1 812 289**
(51) ***B64D 11/00*** ***B60N 2/48***

(11) **1 813 807**
(51) ***F03D 9/00*** ***H02J 3/28***
F03D 9/02

(11) **1 813 955**
(51) ***G01S 3/28*** ***G05D 1/10***
B64G 1/24

(11) **1 816 458**
(51) ***G01L 5/00*** ***F16C 19/18***
F16C 19/52 ***F16C 33/58***
F16C 41/00 ***G01L 5/16***

(11) **1 819 425**
(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 61/10***
B01D 63/12

(11) **1 821 177**
(51) ***G06F 3/048*** ***H04M 1/725***

(11) **1 821 349**
(51) ***G01R 29/08*** ***H01L 39/22***
H01L 27/18 ***H03D 7/00***

(11) **1 826 887**
(51) ***H02K 5/20*** ***H02K 5/128***
H02K 9/197 ***F04D 1/06***
F04D 29/58 ***F17D 1/04***

(11) **1 826 917**
(51) ***H04W 72/08***

(11) **1 828 474**
(51) ***D21D 5/02*** ***D21D 5/06***

(11) **1 828 921**
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 830 069**
(51) ***F04C 18/32*** ***F04C 29/00***

(11) **1 830 198**
(51) ***G01R 33/56*** ***A61B 6/03***
G06F 17/00 ***G06T 5/00***
G06K 9/40 ***G06T 11/00***

(11) **1 831 596**
(51) ***F16L 11/26*** ***F16L 55/033***
F24F 13/02 ***F16L 11/02***
F16L 11/20 ***F24F 13/06***

(11) **1 831 657**
(51) ***G01J 5/00*** ***G01J 5/02***
G01J 5/08

(11) **1 831 814**
(51) ***G07C 9/00*** ***H04B 1/20***
G06K 7/00 ***G08C 19/28***

(11) **1 832 617**
(51) ***C08G 65/48*** ***C08G 65/44***
C08G 59/06 ***C07C 43/23***
C07C 41/14

(11) **1 833 036**
(51) ***G09G 5/04*** ***G09G 3/36***

(11) **1 834 350**
(51) ***H01L 29/66*** ***H01L 29/78***
H01L 29/786

(11) **1 834 616**
(51) ***A61F 9/008*** ***B23K 26/06***
B23K 26/40

(11) **1 835 930**
(51) ***A61K 38/40*** ***A61P 35/00***
A23L 1/305 ***A61P 37/00***

(11) **1 837 496**
(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/08***
F01N 3/28 ***F01N 3/20***
F01N 3/022 ***F02D 41/02***

(11) **1 837 519**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 9/00***
H02K 9/02 ***H02K 7/18***

(11) **1 839 052**
(51) ***G01N 33/24*** ***E21B 49/00***

(11) **1 839 232**
(51) ***G06K 9/00*** ***G07C 9/00***
A61B 3/113

(11) **1 839 349**
(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/48***
H01M 2/10

(11) **1 840 493**
(51) ***F28D 1/053***

(11) **1 845 052**
(51) ***B66B 11/08*** ***B66B 11/04***
B66D 5/14 ***B66D 5/30***

(11) **1 845 548**
(51) ***H01H 71/12*** ***H01H 83/14***
H02H 3/00

(11) **1 845 922**
(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 1/02***
A61H 23/02 ***A63B 22/06***
A63B 22/08

(11) **1 846 154**
(51) ***B01J 23/85*** ***B01J 23/88***
B01J 23/94 ***B01J 38/52***
B01J 37/20 ***C10G 45/08***
B01J 37/02 ***C10G 47/06***
C10G 47/10 ***C10G 47/12***
B01J 31/02 ***C10G 45/04***

(11) **1 846 693**
(51) ***F23C 6/04*** ***F23L 7/00***

(11) **1 848 159**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/24***
G06F 17/30

(11) **1 848 466**
(51) ***A61K 31/555*** ***A61K 49/10***

(11) **1 849 518**
(51) ***B01J 2/10*** ***B01J 2/12***

(11) **1 849 577**
(51) ***B29C 45/43*** ***B29C 45/73***
C08L 67/00 ***C08K 3/22***
C08L 101/16 ***B29K 105/16***
B29K 67/00 ***B29L 22/00***
B29C 45/78

(11) **1 851 472**
(51) ***F16K 31/58*** ***F16K 31/60***

(11) **1 851 745**
(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 31/485***
A61K 31/445

(11) **1 852 996**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/14***
H04L 1/00

(11) **1 854 460**
(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 9/70***
A61K 47/32 ***A61K 47/44***
A61P 19/02 ***A61P 29/00***

(11) **1 854 789**
(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 405/12***
C07D 407/12 ***C07D 417/12***
C07D 401/12 ***C07D 405/06***
C07D 239/94

(11) **1 856 187**
(51) ***C08G 73/02*** ***C08G 65/325***
C08G 12/06 ***C09D 161/22***
C09D 179/02

(11) **1 857 809**
(51) ***G01N 21/35*** ***A61K 9/36***
A61K 47/10 ***A61K 47/12***
A61K 47/14 ***A61K 47/34***
A61K 47/38 ***G01N 33/15***

(11) **1 858 710**
(51) ***H04N 1/00*** ***B41J 29/38***

(11) **1 858 768**
(51) ***B65D 23/02*** ***B60K 15/03***
B64D 37/02 ***B65D 90/22***
F41H 5/04

(11) **1 859 759**
(51) ***A61C 15/02*** ***A21D 13/00***

(11) **1 859 896**
(51) ***F01D 25/00*** ***B08B 3/02***
B08B 3/04 ***B08B 5/02***
B24C 3/32 ***B24C 7/00***

(11) **1 860 321**
(51) ***F03D 7/02***

(11) **1 860 322**
(51) ***F03D 11/00***

(11) **1 860 536**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 860 692**
(51) ***H01L 21/683***

(11) **1 860 780**
(51) ***H03G 3/34*** ***H04B 1/10***

(11) **1 860 809**
(51) ***H04J 3/06***

(11) **1 861 607**
(51) ***F02M 25/07*** ***F16K 31/06***

(11) **1 863 091**
(51) ***H01L 27/144*** ***G01J 1/16***
G01J 1/42 ***G01J 1/44***

(11) **1 864 160**
(51) ***G01V 3/12***

(11) **1 864 645**
(51) ***A61K 6/083***

(11) **1 867 337**
(51) ***A61K 33/44*** ***A61P 19/00***
A61P 19/02 ***A61P 43/00***

(11) **1 867 836**
(51) ***F01D 5/22*** ***F01D 5/26***
F01D 5/10

(11) **1 867 944**
(51) ***F28D 7/00***

(11) **1 868 252**
(51) ***H01L 33/00***

(11) **1 868 345**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 870 350**
(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 75/26***
B32B 27/08

(11) **1 870 596**
(51) ***F03D 7/02***

(11) **1 874 976**
(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/12***
C23C 14/26

(11) **1 875 630**
(51) ***H04W 52/40*** ***H04W 36/18***

(11) **1 875 917**
(51) ***A61K 33/00***

(11) **1 876 513**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/12***

(11) **1 876 744**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/26***
H04L 1/18

(11) **1 877 945**
(51) ***G01N 21/64*** ***B82Y 30/00***

(11) **1 878 247**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **1 878 248**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **1 878 249**
(51) ***H04N 7/26***

(11) **1 878 789**
(51) ***C12N 5/0775***

(11) **1 878 914**
(51) ***F03B 17/06***

(11) **1 884 071**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 56/00***

(11) **1 884 626**
(51) ***F01D 17/16*** ***F01D 21/00***
G01J 5/00 ***G02B 23/24***

(11) **1 884 753**
(51) ***G04G 5/00*** ***G01S 5/14***

(11) **1 884 987**
(51) ***H01L 21/285*** ***C23C 16/42***
C23C 16/44 ***H01L 21/28***
H01L 21/336 ***H01L 29/78***
H01L 31/04 ***C01B 33/06***
C23C 16/32

(11) **1 885 025**
(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 4/44***

(11) **1 885 481**
(51) ***B01F 3/04*** ***B01F 3/08***
C02F 1/78

(11) **1 886 935**
(51) ***B65D 21/032*** ***B65D 81/26***
B65D 1/22 ***B65D 25/28***

(11) **1 887 097**
(51) ***C23C 4/08*** ***C23C 4/10***
C23C 4/00

(11) **1 887 367**
(51) ***G01R 27/02*** ***G01N 27/04***
G01M 17/02

(11) **1 887 896**
(51) ***A41D 1/00*** ***A63J 7/00***

(11) **1 888 044**
(51) ***A61K 9/50*** ***A61J 3/02***
A61J 3/00 ***B01J 13/02***

(11) **1 888 134**
(51) ***A61L 15/28*** ***A61L 26/00***

(11) **1 889 090**
(51) ***G01S 3/16*** ***G01S 5/04***
G01S 5/02 ***H04B 7/08***
G01S 19/21 ***G01S 19/36***

(11) **1 889 380**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06***
H04L 25/03 ***H04B 1/10***
H04B 7/06 ***H04B 7/10***

(11) **1 889 393**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06***
H04L 25/03 ***H04B 7/04***
H04B 7/06

(11) **1 889 493**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 5/00***

(11) **1 890 008**
(51) ***F01D 5/16*** ***F01D 5/20***
F01D 11/08 ***F01D 5/02***
F01D 5/22

(11) **1 890 033**
(51) ***F03D 3/04***

(11) **1 890 508**
(51) ***H04W 48/16***

(11) **1 891 586**
(51) ***G06Q 20/00*** ***G06Q 20/02***
G06Q 20/28

(11) **1 892 413**
(51) ***F04B 1/22***

(11) **1 892 644**
(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07***
G06K 19/077 ***G06K 7/10***

(11) **1 895 124**
(51) ***F02C 7/14*** ***F01D 25/18***
F01D 25/12

(11) **1 895 714**
(51) ***H04W 52/04*** ***H04W 52/24***
H04W 52/28 ***H04W 52/34***
H04W 52/38

(11) **1 895 946**
(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/56***

(11) **1 896 876**
(51) ***G01V 11/00*** ***G01V 5/04***

(11) **1 898 747**
(51) ***A47C 20/02*** ***A47G 9/00***
A61G 13/12

(11) **1 900 298**
(51) ***A44B 19/36***

(11) **1 901 107**
(51) ***A61B 5/00*** ***G02B 23/24***
G02B 26/10 ***G02B 21/00***
A61B 1/07

(11) **1 905 088**
(51) ***H01L 27/15*** ***H01L 29/16***
H01L 29/18 ***H01L 29/20***
H01L 29/22 ***H01L 21/00***

(11) **1 906 305**
(51) ***G06F 9/54*** ***G06F 9/44***

(11) **1 906 924**
(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 47/12***
A61K 47/34 ***A61K 51/00***
A61P 19/02 ***A61P 19/08***
A61P 35/00

(11) **1 907 277**
(51) ***B63C 11/04*** ***C08L 15/00***
B29C 65/72

(11) **1 908 397**
(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/14***
A61B 5/02 ***G01N 21/64***

(11) **1 909 618**
(51) ***A47C 20/00*** ***A47G 9/02***
A47G 9/10

(11) **1 910 824**
(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 21/64***
G01N 33/569

(11) **1 912 055**
(51) ***G01Q 60/34*** ***G01Q 30/04***
B82Y 35/00

(11) **1 912 918**
(51) ***C04B 35/624*** ***B28B 1/00***
C03B 8/00 ***C09K 11/04***
C03B 37/016

(11) **1 913 723**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18***

(11) **1 915 246**
(51) ***B29C 67/00*** ***B29C 41/34***
B29C 41/36

(11) **1 916 481**
(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/20***
F02C 7/22

(11) **1 916 754**
(51) ***H02K 1/14***

(11) **1 916 755**
(51) ***H02K 1/14***

(11) **1 916 831**
(51) ***H04M 1/725*** ***G04G 13/02***

(11) **1 919 030**
(51) ***H01Q 13/28*** ***H01Q 13/26***
H01Q 19/10 ***H01Q 1/22***

(11) **1 919 607**
(51) ***B01J 19/00*** ***G01N 11/14***
B01F 13/00 ***B01F 13/08***
B01F 15/00 ***G01N 7/00***

(11) **1 921 055**
(51) ***C04B 41/89*** ***C04B 41/86***
C03C 17/00

(11) **1 921 563**
(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/10***

(11) **1 922 769**
(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/3065***
H01L 33/22

(11) **1 923 219**
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 925 420**
(51) ***B29C 33/56*** ***B29C 45/37***
B29C 45/56 ***B29K 29/00***

(11) **1 926 286**
(51) ***G06F 9/50*** ***H04L 29/08***
G06F 17/30

(11) **1 927 729**
(51) ***F01D 9/04***

(11) **1 931 459**
(51) ***B01J 10/00*** ***B01F 5/06***
B01F 3/04 ***B01J 19/18***
B01J 19/32 ***C02F 1/58***
C02F 1/66

(11) **1 932 120**
(51) ***G06T 17/00*** ***G06T 19/00***
G06T 15/00

(11) **1 932 234**
(51) ***H03F 1/34*** ***H03F 3/21***
H03F 3/45 ***H03G 1/00***
H03F 3/24

(11) **1 933 440**
(51) ***H02H 7/085*** ***H02H 7/12***
H02P 29/02 ***H02H 9/08***

(11) **1 933 575**
(51) ***H04W 68/00***

(11) **1 933 767**
(51) ***A61K 35/16*** ***A61K 38/18***
A61K 38/22 ***A61F 2/08***
A61L 27/36

(11) **1 935 520**
(51) ***B09B 3/00*** ***C03C 15/00***
C03C 1/00 ***C03C 1/02***
C09K 13/04

(11) **1 937 386**
(51) ***B01D 63/12*** ***B01D 61/12***
C02F 1/44

(11) **1 938 078**
(51) ***G01N 1/40*** ***G01N 1/22***

(11) **1 938 415**
(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/38***
B01J 8/02

(11) **1 939 593**
(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 15/12***

(11) **1 943 011**
(51) ***B01F 9/02*** ***B29B 7/50***
B01J 19/28

(11) **1 943 134**
(51) ***B60W 20/00*** ***F02D 41/30***
B60W 30/188

(11) **1 943 860**
(51) ***H04W 24/02***

(11) **1 944 032**
(51) ***A61K 31/5575*** ***A61K 9/00***
A61K 47/34 ***A61K 9/20***
A61K 9/16 ***A61P 27/06***

(11) **1 944 459**
(51) ***E06B 9/44*** ***E06B 9/62***

(11) **1 946 487**
(51) ***H04W 48/12***

(11) **1 947 250**
(51) ***E02F 9/08*** ***B60K 11/04***
E02F 9/00 ***B60K 11/08***

(11) **1 949 160**
(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/36***

(11) **1 949 628**
(51) ***H04L 7/04*** ***H04L 7/00***
H04B 7/06 ***H04L 7/033***
H04L 25/03 ***H04B 7/08***

(11) **1 949 640**
(51) ***H04W 48/08***

(11) **1 952 641**
(51) ***H04N 11/04*** ***H04N 11/02***
H04N 7/12 ***H04B 1/66***
H04N 7/26 ***H04N 7/36***
H04N 7/34

(11) **1 955 136**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 955 278**
(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 21/00***
H04N 7/173

(11) **1 955 466**
(51) ***H04B 1/00*** ***G01S 13/58***
H04L 27/28 ***G01S 13/08***
G06F 17/15 ***G01S 13/00***
G06G 7/12 ***G01S 3/16***
H04L 27/26

(11) **1 956 724**
(51) ***H04B 1/7075*** ***H04B 1/7083***

(11) **1 957 026**
(51) ***A61H 1/02*** ***A61H 1/00***
A61H 7/00 ***A61H 15/00***
A63B 23/02 ***A47C 7/40***

(11) **1 957 853**
(51) ***G01N 15/14*** ***F04B 43/12***
F15B 1/02 ***F15B 1/10***
F15B 21/00

(11) **1 958 348**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 16/28***

(11) **1 962 767**
(51) ***A61H 9/00*** ***A61H 7/00***
A61H 23/02 ***H02K 16/00***
H02K 33/02 ***H02K 33/12***
H02K 33/18

(11) **1 964 238**
(51) ***H02J 13/00*** ***G05B 19/418***
G05B 15/02

(11) **1 964 320**
(51) ***H04W 64/00***

(11) **1 967 037**
(51) ***H04R 9/00*** ***G01V 1/16***
G01V 1/18

(11) **1 969 091**
(51) ***C10G 11/18***

(11) **1 973 172**
(51) ***H01L 31/167*** ***H01L 31/12***
H01L 31/0203

(11) **1 976 254**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/22***

(11) **1 977 306**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 977 671**
(51) ***A47J 45/08***

(11) **1 977 751**
(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/44***
A61K 31/4439

(11) **1 979 961**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50***
H01M 10/0525 ***H01M 10/42***

(11) **1 980 576**
(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 2/01***
C08F 2/34 ***C08F 4/658***
C08F 297/08 ***C08L 23/10***

(11) **1 983 772**
(51) ***H04W 24/02***

(11) **1 984 506**
(51) ***C12N 15/70*** ***C12N 15/72***
C12N 15/78 ***C12N 15/81***
C12N 15/85

(11) **1 984 620**
(51) ***F02M 69/04*** ***F02M 47/02***

(11) **1 984 689**
(51) ***F41A 5/00*** ***F41A 5/18***
F41A 3/54 ***F41A 3/66***
F41A 5/26 ***F41A 11/02***
F41C 23/16 ***F41G 1/02***

(11) **1 985 010**
(51) ***H04W 72/08***

(11) **1 985 083**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00***
H04L 5/00

(11) **1 987 279**
(51) ***F16D 41/069*** ***F16K 31/52***
F16K 31/524 ***F16K 31/04***
F16K 31/54

(11) **1 987 417**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14***

(11) **1 987 846**
(51) ***A61K 49/00***

(11) **1 988 109**
(51) ***C08G 18/22*** ***G02B 1/04***
G02C 7/02 ***C08G 18/38***
C08G 18/75 ***C08G 18/76***
C08L 75/04

(11) **1 988 408**
(51) ***G01S 5/14*** ***G01C 21/00***
G01C 21/28 ***G01S 19/49***

(11) **1 988 732**
(51) ***H04W 48/20***

(11) **1 988 738**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **1 990 165**
(51) ***B28B 3/00*** ***B30B 5/02***
B28B 7/00

(11) **1 990 537**
(51) ***F03D 1/06***

(11) **1 990 645**
(51) ***G01R 31/36*** ***G01R 19/165***

(11) **1 991 020**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **1 991 707**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 992 904**
(51) ***F42B 35/00*** ***F42B 15/12***

(11) **1 993 619**
(51) ***A61K 33/30*** ***A61K 9/00***
A61P 27/02 ***A61K 45/06***
A61L 12/08 ***A61L 12/14***
C11D 3/04 ***C11D 3/06***
C11D 3/20 ***C11D 3/22***
C11D 3/48

(11) **1 995 132**
(51) ***B60S 3/04***

(11) **1 995 140**
(51) ***B60T 13/26*** ***B60T 17/22***

(11) **1 995 383**
(51) ***E01H 1/05*** ***A47L 11/24***
A47L 11/40

(11) **1 997 392**
(51) ***A23N 17/00*** ***A23K 1/18***
A01K 5/00 ***A23K 1/00***

(11) **1 997 581**
(51) ***B23P 15/02*** ***B23P 13/02***
B23P 23/04

(11) **1 998 538**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04W 88/06***
H04Q 3/00

(11) **1 998 584**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 72/02***

(11) **1 999 780**
(51) ***G01R 33/00***

(11) **1 999 846**
(51) ***G05F 1/565*** ***G01R 31/317***
G05F 1/56

(11) **2 000 872**
(51) ***G05B 19/423*** ***B25J 9/16***

(11) **2 003 102**
(51) ***C05F 17/02***

(11) **2 003 241**
(51) ***D21C 7/00*** ***D21C 3/00***
D21C 1/00

(11) **2 006 341**
(51) ***C09J 161/06*** ***C09J 5/02***
B32B 15/06 ***C08J 5/12***

(11) **2 006 672**
(51) ***G01N 27/64*** ***G01N 27/62***
H01J 49/08 ***H01J 49/16***
H01J 49/10

(11) **2 009 300**
(51) ***F16C 23/02*** ***F16C 29/02***
F28G 7/00 ***F28G 15/02***

(11) **2 010 096**
(51) ***A61F 9/00*** ***A61F 9/007***
A61K 31/215

(11) **2 010 973**
(51) ***G04G 21/00***

(11) **2 010 999**
(51) ***G06F 3/14***

(11) **2 011 162**
(51) ***H01L 33/48***

(11) **2 011 476**
(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/42***
A61K 8/44 ***A61K 8/60***
A61K 8/97 ***A61K 8/99***
A61Q 19/00

(11) **2 012 212**
(51) ***G05B 9/03*** ***B64C 13/42***
G05D 1/00

(11) **2 013 323**
(51) ***C11D 1/68*** ***C11D 1/72***
C11D 1/722 ***C11D 3/08***
C11D 3/10 ***C11D 3/39***
C11D 3/395 ***C11D 3/20***
C11D 1/83 ***C11D 1/835***
C11D 1/825

(11) **2 013 649**
(51) ***G02B 6/26***

(11) **2 013 747**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06Q 10/10***

(11) **2 014 110**
(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 80/10***

(11) **2 014 827**
(51) ***D21C 7/00*** ***D21C 3/00***
D21C 1/00

(11) **2 015 110**
(51) ***G01V 8/20*** ***G01V 8/10***

(11) **2 016 252**
(51) ***E06B 7/16*** ***E06B 7/232***
E06B 9/08 ***E06B 9/40***
E06B 9/56

(11) **2 016 361**
(51) ***F41H 1/02*** ***A41D 13/015***
F41H 5/04

(11) **2 016 483**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/033***
G06F 3/041

(11) **2 016 549**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06Q 30/08***
G06Q 30/00 ***G06Q 10/10***
G06Q 10/00 ***G06F 17/00***

(11) **2 017 160**
(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 1/19***
H02K 11/00 ***H02K 7/116***

(11) **2 017 908**
(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 10/04***
H01M 2/02 ***H01M 2/06***
H01M 2/30

(11) **2 018 074**
(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 88/04***

(11) **2 018 874**
(51) ***A61K 31/465*** ***A61K 31/4706***
A61K 45/06

(11) **2 019 009**
(51) ***B60T 8/36***

(11) **2 019 253**
(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 7/00***
F21V 7/09 ***F21V 7/04***
F21V 7/22

(11) **2 019 254**
(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 7/00***
F21V 7/09

(11) **2 019 255**
(51) ***F21S 8/04*** ***F21V 5/08***
F21V 7/09 ***G02B 3/00***
F21V 7/04

(11) **2 019 487**
(51) ***H03K 17/16*** ***H03M 1/06***

(11) **2 019 604**
(51) ***A43B 13/20*** ***A43B 7/14***
A43B 23/22

(11) **2 019 786**
(51) ***B65D 19/00*** ***A61G 7/10***

(11) **2 020 723**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 022 971**
(51) ***F02D 41/22*** ***F02D 13/02***
F01L 1/00 ***F01L 1/34***
F01L 13/00 ***F02D 41/26***

(11) **2 026 315**
(51) ***G09B 23/28*** ***G09B 23/32***

(11) **2 026 892**
(51) ***B01D 37/00*** ***C07K 1/36***

(11) **2 028 018**
(51) ***B43K 29/08*** ***G11B 33/02***
H01R 13/639 ***B43K 25/02***

(11) **2 030 922**
(51) ***B65H 5/06*** ***B65H 5/02***

(11) **2 031 260**
(51) ***F16C 33/58*** ***F16C 19/06***
F16C 33/62 ***G03G 15/00***
F16C 33/32 ***F16C 19/52***
C23C 24/04

(11) **2 031 849**
(51) ***H04W 8/04*** ***H04L 29/14***
H04L 29/06

(11) **2 031 995**
(51) ***A43B 17/18*** ***A43B 7/14***
A43B 1/00

(11) **2 032 117**
(51) ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/06***
A61Q 5/12 ***A61Q 5/00***

(11) **2 033 284**
(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 13/34***
H01T 13/41

(11) **2 034 187**
(51) ***F04C 18/02***

(11) **2 034 378**
(51) ***G05B 19/406*** ***G05B 19/409***

(11) **2 035 943**
(51) ***G06F 15/173*** ***G06F 9/50***

(11) **2 036 228**
(51) ***H04B 17/00***

(11) **2 037 175**
(51) ***F23D 14/58*** ***F23D 14/70***
F23D 14/10

(11) **2 037 809**
(51) ***A61B 5/055***

(11) **2 039 332**
(51) ***A61F 13/496*** ***A61F 13/49***
A61F 13/56 ***A61F 13/15***

(11) **2 041 553**
(51) ***G01N 21/55***

(11) **2 042 202**
(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16***

(11) **2 042 501**
(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 51/00***
G01T 1/161 ***A61K 51/04***

(11) **2 042 656**
(51) ***D21H 19/36*** ***D21H 19/38***
D21H 19/80 ***D21H 19/84***
D21H 25/14

(11) **2 043 359**
(51) ***H04N 1/40*** ***H04N 5/232***

(11) **2 043 807**
(51) ***B23K 9/173***

(11) **2 043 941**
(51) ***B66D 1/36*** ***B66C 13/08***
F16G 15/08 ***F21V 21/38***

(11) **2 044 892**
(51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/072***

(11) **2 045 965**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26***

(11) **2 046 259**
(51) ***A61G 7/012*** ***A61G 7/002***
A61G 7/005 ***A61G 7/015***
A61G 7/10 ***A61G 7/053***
A61G 7/16 ***A61G 7/00***

(11) **2 046 288**
(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/36***
A61K 33/00 ***A61K 49/00***
A61K 33/06 ***A61K 33/24***
A61K 47/48 ***A61K 51/12***
A61L 27/52 ***A61L 27/38***
A61L 27/20 ***A61L 24/08***
A61L 24/00 ***A61K 9/00***
A61K 51/00

(11) **2 046 836**
(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/00***
A61P 35/00

(11) **2 047 430**
(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 15/04***
G06T 19/00

(11) **2 052 782**
(51) ***B03C 3/64*** ***B03C 3/40***
B03C 3/51

(11) **2 054 331**
(51) ***B65G 53/30*** ***B01D 36/00***
B01J 19/00 ***F17D 1/08***

(11) **2 054 894**
(51) ***G21G 1/00*** ***A61K 49/18***
A61K 51/12 ***G01N 33/60***
G01T 1/164 ***G21G 1/06***
G01N 33/48 ***A61K 41/00***
A61P 35/00

(11) **2 054 936**
(51) ***H01L 25/00*** ***H01L 31/00***
H01L 31/042 ***H02N 6/00***
G08B 3/00 ***G08B 5/00***
G08B 7/00 ***H02J 7/00***

(11) **2 055 107**
(51) ***H04N 7/26*** ***G11B 27/32***

(11) **2 055 541**
(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 8/88***
B60T 15/04 ***B60T 7/22***
B60T 13/38 ***B60T 13/68***
B60T 17/08 ***B60T 17/22***

(11) **2 055 584**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02***
B60K 6/26 ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***
F16H 3/72

(11) **2 057 365**
(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 39/10***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60K 6/24 ***B60K 6/46***
B60K 6/485 ***B60W 20/00***
F02B 33/40 ***F02B 39/04***

(11) **2 058 622**
(51) ***F41A 21/44***

(11) **2 059 233**
(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 38/17***
G01N 33/574 ***A61P 35/00***

(11) **2 060 206**
(51) ***A47C 20/04*** ***H02K 7/116***

(11) **2 061 396**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 19/02***
A61L 2/00

(11) **2 063 510**
(51) ***H01T 21/02*** ***B21H 3/04***
B21H 3/12 ***F02P 13/00***

(11) **2 063 542**
(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 27/26***
H04J 11/00

(11) **2 063 617**
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 065 594**
(51) ***F03D 3/06*** ***F03D 3/00***

(11) **2 066 194**
(51) ***A43B 23/02*** ***A43C 1/00***
A43B 23/24

(11) **2 066 304**
(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/00***
A61K 36/28 ***A61K 36/537***
A61K 36/53 ***A61K 36/22***
A61K 8/02 ***A61P 1/02***
A61Q 11/00

(11) **2 066 602**
(51) ***C07C 1/00***

(11) **2 066 605**
(51) ***C07C 17/354*** ***C07C 21/18***
C07C 17/25

(11) **2 067 363**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04B 7/06***
H03C 7/02

(11) **2 067 478**
(51) ***A61K 33/00*** ***A61K 33/24***
A61K 35/56 ***A61P 3/10***

(11) **2 068 776**
(51) ***A61F 2/84***

(11) **2 069 149**
(51) ***B42D 15/04***

(11) **2 069 709**
(51) ***F41H 5/04***

(11) **2 070 076**
(51) ***G09G 5/00*** ***G05B 15/00***
H04Q 9/00 ***F42D 5/02***
F42D 5/04 ***F41H 7/00***
G05D 1/00

(11) **2 070 480**
(51) ***A61B 8/12*** ***A61B 1/00***

(11) **2 071 162**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/26***
B60W 10/06 ***B60K 6/46***

(11) **2 071 195**
(51) ***F15B 13/01***

(11) **2 071 272**
(51) ***F41H 5/04***

(11) **2 072 198**
(51) ***B27B 5/08*** ***B27B 9/02***
B27F 5/02

(11) **2 073 006**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 21/62***
B01L 3/00 ***G01N 21/86***
G01N 35/00 ***G01N 21/84***

(11) **2 073 132**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 073 437**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/12***
H04L 12/40

(11) **2 073 654**
(51) ***A43B 7/24*** ***A43B 7/14***
A43B 13/14 ***A43B 17/00***

(11) **2 073 718**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 073 855**
(51) ***A61L 24/02*** ***A61K 6/06***
A61L 27/10

(11) **2 075 079**
(51) ***B23D 49/16*** ***B27B 9/02***

(11) **2 076 741**
(51) ***G01J 3/30*** ***G01N 21/71***
H01S 3/23 ***H01S 3/115***
G01J 3/10 ***G01J 3/443***

(11) **2 076 784**
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 077 582**
(51) ***H01L 31/024*** ***H01L 31/02***
H01L 25/04 ***H01L 27/146***
H01L 31/0203 ***H04N 5/225***

(11) **2 078 517**
(51) ***A61F 13/02***

(11) **2 078 877**
(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 19/44***
F16C 33/46 ***F16C 33/60***
F16C 19/26

(11) **2 078 956**
(51) ***G01N 22/00*** ***G01N 22/04***
G01N 23/04

(11) **2 079 042**
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 080 479**
(51) ***A61B 17/135***

(11) **2 080 673**
(51) ***B60R 16/033*** ***B60R 16/02***
B60R 16/04 ***H02J 7/00***
H02J 9/00

(11) **2 080 700**
(51) ***B64D 27/26***

(11) **2 080 920**
(51) ***F16C 33/42*** ***F16C 35/067***

(11) **2 082 159**
(51) ***F16L 55/32*** ***B62D 57/04***

(11) **2 083 300**
(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/255***

(11) **2 083 870**
(51) ***A61K 49/18*** ***A61K 47/48***
A61K 49/00

(11) **2 084 909**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50***

(11) **2 085 206**
(51) ***B29C 45/73*** ***B29C 45/26***
B29L 17/00

(11) **2 085 586**
(51) ***F01D 5/03*** ***F01D 5/02***
F02C 7/36

(11) **2 086 563**
(51) ***A61K 36/899*** ***A61K 36/539***
A61P 37/08 ***A61P 17/00***

(11) **2 086 599**
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 086 840**
(51) ***B65B 25/14*** ***B31B 1/20***
B65D 85/66

(11) **2 087 217**
(51) ***F01N 1/00*** ***F01N 13/16***
F01N 13/18

(11) **2 087 568**
(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 15/04***

(11) **2 087 909**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/167***
A61K 47/12

(11) **2 088 602**
(51) ***G21C 15/18*** ***F15B 1/26***

(11) **2 088 638**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06***

(11) **2 088 790**
(51) ***H04W 72/02***

(11) **2 088 884**
(51) ***A43B 5/04*** ***A63C 13/00***

(11) **2 089 377**
(51) ***C07D 213/30*** ***C08G 75/23***
H01B 1/12 ***H01M 4/88***
C08L 81/06 ***C08L 85/02***
C08J 5/22 ***H01M 8/04***
H01M 4/92 ***C08G 18/48***
H01M 4/86 ***H01M 8/10***
C08G 65/40

(11) **2 090 543**
(51) ***B66F 9/24*** ***H01M 8/04***
B66F 9/22 ***H02J 1/00***
H02J 7/00 ***F15B 21/14***

(11) **2 091 370**
(51) ***A43B 5/06*** ***A43B 13/12***
A43B 13/18 ***A43B 13/26***
A43B 13/02 ***A43B 7/14***

(11) **2 091 479**
(51) ***A61F 7/02***

(11) **2 091 727**
(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 15/04***
C23F 11/08 ***C23F 14/02***

(11) **2 092 560**
(51) ***H05K 3/34*** ***C22C 13/00***
B23K 35/26

(11) **2 093 538**
(51) ***G01D 5/14*** ***G01B 21/22***
G01B 7/30

(11) **2 093 854**
(51) ***H02J 1/10*** ***H02J 9/06***

(11) **2 094 973**
(51) ***F15B 1/26*** ***F15B 21/04***
B01D 19/00

(11) **2 095 472**
(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 15/113***

(11) **2 095 526**
(51) ***H04B 3/36*** ***H04B 7/04***
H04W 16/28

(11) **2 096 103**
(51) ***C07C 227/18*** ***C07C 231/12***
C12P 13/02 ***C07C 227/12***
C12P 13/00

(11) **2 097 506**
(51) ***C12M 1/36*** ***C12M 3/00***
C12P 7/00

(11) **2 098 763**
(51) ***F16H 63/34*** ***F16H 63/48***

(11) **2 099 636**
(51) ***B60K 37/02*** ***B60K 35/00***

(11) **2 099 952**
(51) ***C23C 22/00*** ***C23F 11/08***
C23F 11/10 ***C23F 11/14***

(11) **2 100 071**
(51) ***F16L 1/032*** ***F16L 1/06***
F16L 55/16

(11) **2 100 174**
(51) ***H01R 43/20*** ***H01R 43/24***
H01R 13/405 ***H01M 2/30***

(11) **2 101 650**
(51) ***G01N 29/22*** ***G01N 29/24***
G01N 29/06 ***A61B 5/00***
A61B 8/08

(11) **2 102 565**
(51) ***F25B 41/04***

(11) **2 102 787**
(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/14***

(11) **2 103 516**
(51) ***B64D 27/26***

(11) **2 103 710**
(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/08***
C23C 14/14 ***C23C 14/34***
H01L 41/187 ***H01L 41/22***

(11) **2 103 781**
(51) ***F01D 5/18***

(11) **2 104 449**
(51) ***A61B 5/06***

(11) **2 105 770**
(51) ***H02G 3/14*** ***G02B 6/44***

(11) **2 106 435**
(51) ***C10L 5/44***

(11) **2 106 438**
(51) ***C12P 13/08*** ***C12N 9/00***

(11) **2 106 500**
(51) ***F02M 61/16*** ***F02M 47/02***
F02M 51/06

(11) **2 107 599**
(51) ***H01L 21/60*** ***B81B 7/00***
H01L 23/522 ***H01L 23/31***
H01L 23/525

(11) **2 107 966**
(51) ***B05D 1/18*** ***B32B 27/04***
B32B 27/30 ***B32B 27/18***
G03B 21/56

(11) **2 108 211**
(51) ***H02G 1/04*** ***H02G 7/20***
H02G 7/02

(11) **2 108 760**
(51) ***E04F 10/06***

(11) **2 109 409**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 109 946**
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 110 142**
(51) *A61K 47/48*

(11) **2 110 531**
(51) *F02B 39/00* *F02B 37/10*
F02M 35/12 *F04D 25/02*
F04D 25/06

(11) **2 110 919**
(51) *H02H 7/30*

(11) **2 111 762**
(51) *A23G 3/02* *A23G 3/00*
A23G 3/20 *A23G 3/54*

(11) **2 112 141**
(51) *C07D 251/70* *C08G 73/02*
C08K 5/3492 *C08L 23/00*
C08L 23/02 *C08L 23/06*
C08L 23/10 *C08G 73/06*

(11) **2 112 806**
(51) *H04L 29/08* *H04N 5/232*
H04N 7/18

(11) **2 113 051**
(51) *F01D 15/10* *F02B 37/00*
F02C 6/12 *F02B 41/10*

(11) **2 113 833**
(51) *G06F 3/12* *H04N 1/60*

(11) **2 114 109**
(51) *H04W 88/08* *H04W 88/02*

(11) **2 115 153**
(51) *C12N 9/78* *C12P 7/42*
C12P 41/00 *C12P 13/04*
C12P 13/00

(11) **2 115 423**
(51) *G01N 33/543* *G01Q 30/04*
G01Q 60/28 *G01Q 60/42*
B82Y 35/00

(11) **2 115 828**
(51) *H02G 7/05* *H01R 4/20*
H01R 4/50 *H01R 11/12*

(11) **2 116 223**
(51) *A61K 8/67* *A61K 8/06*
A61K 8/55 *A61K 8/97*
A61Q 19/00 *B01J 13/00*

(11) **2 116 735**
(51) *F16D 28/00* *F16D 13/52*
F16D 48/02 *F16D 48/06*

(11) **2 117 814**
(51) *B29C 70/08* *B29C 70/54*
B64C 1/06

(11) **2 118 470**
(51) *F02B 77/08* *F01M 11/04*

(11) **2 118 547**
(51) *H02G 15/04* *H02G 3/22*
F16L 5/08

(11) **2 120 481**
(51) *H04L 12/56* *H04M 3/42*
H04M 3/54 *H04M 3/46*
H04W 72/00

(11) **2 120 561**
(51) *A01P 1/00* *A61K 47/34*
A61K 47/10 *A61K 31/365*
A61L 15/00 *A61K 9/20*
A61K 8/02 *A01N 59/16*
A01N 43/54 *A01N 31/02*

(11) **2 120 757**
(51) *A61B 18/06* *A61B 17/32*

(11) **2 120 974**
(51) *A61K 47/48* *A61K 31/795*
A61P 31/14 *A61P 31/16*
C07K 7/06 *C07K 7/08*

(11) **2 123 432**
(51) *B29C 73/02* *B29C 73/24*
B60S 5/04 *B29L 30/00*
B29C 73/16

(11) **2 123 441**
(51) *B32B 5/26* *D04H 3/00*
D04H 3/14 *D06M 17/00*
D04H 1/559 *D04H 1/4374*
D04H 1/4358

(11) **2 123 711**
(51) *C08L 63/00* *C08J 3/11*
C08L 21/00 *C08F 8/00*
C08G 59/42

(11) **2 124 335**
(51) *H03H 17/02*

(11) **2 125 245**
(51) *B05B 11/00* *B65D 83/14*
B05B 7/24 *B65D 83/68*

(11) **2 128 197**
(51) *C08L 67/02* *B32B 27/00*
B65D 30/02 *B65D 65/40*
B65D 81/24 *C08L 77/00*

(11) **2 129 867**
(51) *E21B 47/12* *E21B 47/00*

(11) **2 130 322**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/06*

(11) **2 130 510**
(51) *A61B 19/00* *A61B 1/018*
A61B 1/04

(11) **2 130 842**
(51) *C08C 19/12* *C08C 19/44*
C08L 15/00

(11) **2 133 267**
(51) *B64D 7/00* *F41F 3/06*
B64D 1/04

(11) **2 133 467**
(51) *E01B 9/30* *E01B 9/48*

(11) **2 133 513**
(51) *F01D 5/00* *F01D 25/16*
F01D 25/18

(11) **2 133 618**
(51) *F16L 55/1645* *F16L 58/06*

(11) **2 133 724**
(51) *G02B 13/14*

(11) **2 134 076**
(51) *H04N 5/217*

(11) **2 134 479**
(51) *B65F 1/00* *B08B 9/30*

(11) **2 134 634**
(51) *B65G 17/24* *B65G 47/46*

(11) **2 136 042**
(51) *F01N 1/08* *F01N 1/10*
F01N 13/18

(11) **2 136 782**
(51) *A61K 9/00* *A61K 47/10*
A61K 47/26 *A61K 31/557*
A61K 47/44 *A61K 9/107*
A61K 47/14

(11) **2 138 166**
(51) *A61K 9/42* *A61K 47/02*
A61K 47/04 *A61K 47/10*
A61K 47/12 *A61K 47/26*
A61K 47/32 *A61K 47/34*
A61K 47/38 *A61K 47/44*
A61K 9/28

(11) **2 139 249**
(51) *H04L 5/00* *H04W 72/08*
H04W 16/00 *H04J 1/00*
H04J 11/00

(11) **2 139 300**
(51) *H05H 1/00* *H01L 21/3065*
H01L 21/205 *H01J 37/32*

(11) **2 140 562**
(51) *H04B 1/7085*

(11) **2 141 294**
(51) *E03D 1/14*

(11) **2 141 409**
(51) *F21V 14/08*

(11) **2 141 598**
(51) *G06F 11/34* *G06F 11/28*
G06F 21/22

(11) **2 142 216**
(51) *A61K 47/48* *A61K 9/51*
A61K 9/107 *A61K 9/16*

(11) **2 143 129**
(51) *H01J 61/067* *H01J 65/04*

(11) **2 143 322**
(51) *C12N 15/82*

(11) **2 144 325**
(51) *H01M 12/08* *H01M 10/052*
H01M 10/42 *H01M 12/02*
H01M 8/04 *H01M 12/04*
H01M 6/14 *H01M 12/06*
H01M 6/50

(11) **2 144 625**
(51) *A61K 38/43* *A61K 47/32*
A61P 17/00 *A61K 9/06*
A61K 38/48 *A61K 47/10*

(11) **2 144 634**
(51) *A61L 2/00* *A61L 9/00*
A61M 39/16

(11) **2 145 019**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/574*

(11) **2 146 079**
(51) *F02D 41/06* *F02D 41/24*

(11) **2 146 478**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 146 493**
(51) *H04M 1/725* *H04M 1/23*

(11) **2 146 573**
(51) *A61K 31/444* *A61K 45/06*
A61P 9/00

(11) **2 146 758**
(51) *B05D 3/00* *A61L 2/00*
A61L 31/10 *A61L 31/16*

(11) **2 147 105**
(51) *C12N 15/63* *C12N 15/68*
C12N 15/64 *C12N 15/85*

(11) **2 148 074**
(51) *F02M 25/07* *F28D 7/16*
F28D 9/00 *F28F 1/08*
F28F 3/00

(11) **2 149 084**
(51) *G06F 7/04* *G06Q 20/38*

(11) **2 149 191**
(51) *H02K 15/00* *H02K 3/487*

(11) **2 149 275**
(51) *H04W 8/06*

(11) **2 149 588**
(51) *C08L 7/00* *B60C 1/00*
B60C 15/06 *C08L 93/04*
C08L 15/00 *C08L 45/00*

(11) **2 150 384**
(51) *B27N 1/02* *G06K 19/077*
B27N 3/18

(11) **2 150 571**
(51) *C08G 77/32* *C08G 77/06*

(11) **2 150 903**
(51) *G06F 15/16* *G06F 17/00*
G06F 21/22 *G06F 21/00*

(11) **2 153 681**
(51) *H04W 16/18* *G06F 17/17*

(11) **2 154 269**
(51) *C25F 3/12* *B23H 3/06*
B23H 3/08 *C25D 11/32*

(11) **2 154 328**
(51) *F16L 13/06* *E21B 17/01*
E21B 17/08

(11) **2 154 330**
(51) *F01C 13/04* *F01C 1/356*
F04C 18/02 *F04C 18/356*
F04C 23/00 *F04C 23/02*
F04C 29/02 *F01C 21/00*
F25B 1/10 *F25B 9/06*

(11) **2 154 873**
(51) *H04M 1/00* *G06F 13/00*
H04M 11/00 *H04N 5/66*
H04N 7/173 *H04N 7/16*
H04L 12/58

(11) **2 155 112**
(51) *A61F 2/08* *A61L 27/48*
A61L 27/58

(11) **2 155 146**
(51) *A61K 31/203* *A61K 31/4436*
A61K 45/06 *A61K 8/00*
A61P 17/10

(11) **2 157 226**
(51) *D06C 23/04* *D06C 15/00*
B32B 27/12 *D06M 15/256*
D06M 15/705 *D06M 23/08*
D06M 23/16 *B63H 9/06*

(11) **2 157 280**
(51) *F01D 5/18*

(11) **2 157 622**
(51) *H01L 31/18* *H01L 31/0224*
H01L 31/052

(11) **2 157 673**
(51) *E04B 2/74* *H02G 3/04*
E04H 12/22

(11) **2 158 650**
(51) *H01R 43/058*

(11) **2 158 994**
(51) *B23H 7/20* *B23H 7/30*
B23H 9/14

(11) **2 160 590**
(51) *G01N 21/45*

(11) **2 160 802**
(51) *H01R 13/10* *H01R 13/46*
H01R 13/506 *H01R 13/405*
H01R 12/72

(11) **2 161 835**
(51) *H03F 3/189* *H03H 1/00*
H03F 1/32 *H03F 1/56*
H03F 3/24 *H03H 7/01*
H03H 7/06 *H03H 7/30*
H03B 1/04 *H05K 1/02*
H03F 3/191 *H04B 1/04*

(11) **2 162 085**
(51) *G02B 6/26* *G02B 6/32*
G02B 27/10 *A61B 18/22*
A61F 9/008

(11) **2 162 283**
(51) *B01J 13/00* *B82Y 30/00*
A61K 9/70 *A61K 38/00*
A61L 27/00 *A61L 27/34*
A61L 27/54 *A61L 27/58*

(11) **2 163 336**
(51) *B23D 59/00* *B27B 9/02*

(11) **2 163 631**
(51) *C12N 15/82* *C12N 5/10*
C12N 15/29 *C07K 14/415*
C12Q 1/68 *A01H 5/00*

(11) **2 163 739**
(51) *F01N 1/02* *F01N 1/14*
F01N 3/30 *F01N 3/32*
F01N 1/00 *F01N 1/06*

(11) **2 163 796**
(51) *F16K 1/226* *F16J 15/06*

(11) **2 163 913**
(51) *G01S 19/06* *G01S 5/00*

(11) **2 164 245**
(51) *H04N 5/335* *H04N 5/232*
H04N 9/04 *H04N 5/77*

(11) **2 164 760**
(51) *B65D 25/00* *B65D 25/28*
B65D 21/02

(11) **2 165 219**
(51) *G01V 3/00* *E21B 47/14*
E21B 47/18 *H03K 7/08*
H03K 7/06

(11) **2 167 144**
(51) *A61L 27/14* *A61M 5/32*
A61F 2/02 *A61L 31/04*
A61L 31/14

(11) **2 167 145**
(51) *A61L 31/08* *A61L 31/10*

(11) **2 167 244**
(51) *B05D 5/06* *B32B 27/00*
B29C 59/04

(11) **2 167 876**
(51) *F23D 14/72* *F23N 5/12*
F23D 14/52

(11) **2 167 932**
(51) *B01F 15/02* *G01N 1/28*
G01N 1/02 *B01L 3/00*

(11) **2 168 321**
(51) *H04L 29/06* *H04W 28/06*

(11) **2 169 707**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/66*
C23C 14/34

(11) **2 169 755**
(51) *H01M 10/054* *H01M 10/0568*
H01M 10/0569

(11) **2 171 072**
(51) *C12N 15/867*

(11) **2 172 122**
(51) *A44B 18/00* *A47C 31/02*
B60N 2/58

(11) **2 172 349**
(51) *B60C 1/00* *C08L 23/22*
C08L 21/00 *B60C 5/14*
B29D 30/30 *B32B 25/08*
B32B 25/12 *C08L 7/00*
C08L 15/00

(11) **2 172 402**
(51) *B65D 8/06* *B65D 8/12*
B65D 21/02 *B65D 25/28*
B65D 43/10 *B65D 77/04*
B65D 81/38 *F25D 3/08*

(11) **2 172 689**
(51) *G02F 1/13357* *G09F 13/14*
F21S 2/00

(11) **2 172 873**
(51) *G06K 9/20* *G06T 7/00*
B60R 99/00

(11) **2 173 177**
(51) *A21B 3/18* *A21B 3/16*
B65G 47/248

(11) **2 173 209**
(51) *A43B 17/00* *A43B 7/14*

(11) **2 173 272**
(51) *A61L 27/24* *A61L 27/56*
A61L 27/48

(11) **2 173 430**
(51) ***A61N 5/10*** ***B82Y 5/00***
A61N 1/40

(11) **2 173 648**
(51) ***B65G 67/04***

(11) **2 174 763**
(51) ***B29B 13/06*** ***F26B 17/12***

(11) **2 174 778**
(51) ***B32B 5/22*** ***C08J 9/00***
B32B 5/32

(11) **2 175 537**
(51) ***H02H 3/28***

(11) **2 175 774**
(51) ***A61B 5/04***

(11) **2 176 854**
(51) ***G09G 5/02***

(11) **2 176 856**
(51) ***G10L 15/18***

(11) **2 177 969**
(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/16***

(11) **2 178 420**
(51) ***A47C 17/76*** ***A47C 17/68***
A47C 19/12

(11) **2 178 482**
(51) ***A61F 13/537*** ***A61F 13/15***
A61F 13/534

(11) **2 178 979**
(51) ***C08L 75/00*** ***C08G 18/00***

(11) **2 178 980**
(51) ***C08L 75/04*** ***C08G 18/00***

(11) **2 179 842**
(51) ***B32B 9/00*** ***B65D 25/14***
B65D 65/46 ***C23C 16/26***
C23C 16/50 ***B05D 7/22***
B65D 23/02

(11) **2 180 086**
(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 28/00***
C23C 14/02 ***C23C 14/30***
C23C 14/32 ***C23C 14/58***

(11) **2 180 201**
(51) ***F16C 27/02***

(11) **2 180 277**
(51) ***F25D 29/00***

(11) **2 180 651**
(51) ***H04L 12/18*** ***H04W 56/00***
H04L 29/06

(11) **2 182 202**
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 182 887**
(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 27/56***
A61L 27/38

(11) **2 183 035**
(51) ***A63B 53/04***

(11) **2 183 066**
(51) ***B22D 27/00*** ***C23C 24/10***
B22D 23/00 ***B22F 3/105***
B22F 3/11 ***B29C 67/00***
C23C 4/12

(11) **2 184 157**
(51) ***B26D 3/02*** ***B29C 65/08***
B29C 65/00 ***B29C 65/74***

(11) **2 184 208**
(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 1/00***
G08G 1/16 ***B62D 15/02***

(11) **2 184 504**
(51) ***F16D 41/067***

(11) **2 185 707**
(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 9/12***
A61K 38/17 ***C07H 21/02***

(11) **2 185 885**
(51) ***F41H 5/007*** ***F41H 11/02***
F41H 5/02

(11) **2 186 457**
(51) ***A47J 42/16***

(11) **2 186 681**
(51) ***B60Q 1/38*** ***B60Q 1/44***
H05B 33/08

(11) **2 187 035**
(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 55/00***
F02M 55/02 ***F02M 61/16***

(11) **2 188 321**
(51) ***C08G 63/189***

(11) **2 188 982**
(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 7/16***
H04N 21/442 ***H04N 21/45***

(11) **2 189 303**
(51) ***B60B 21/12*** ***B60B 21/02***
B60B 21/06

(11) **2 189 304**
(51) ***B60B 27/00*** ***F16D 3/22***
F16D 3/224 ***F16D 1/08***

(11) **2 189 486**
(51) ***C08G 63/06*** ***C08J 5/00***
C08K 5/49 ***C08L 67/04***
C08L 101/16 ***C08G 63/88***

(11) **2 189 673**
(51) ***F16C 33/58*** ***F16C 33/66***

(11) **2 191 189**
(51) ***F16M 1/00***

(11) **2 191 307**
(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/13***
G02F 1/13363 ***G03B 21/00***
G03B 21/14

(11) **2 191 318**
(51) ***G02B 7/28*** ***G02B 7/34***
G02B 7/36 ***G03B 13/36***
H04N 5/232

(11) **2 192 339**
(51) ***F16L 47/02*** ***F16L 39/00***

(11) **2 192 834**
(51) ***A61K 38/45*** ***A61P 25/00***

(11) **2 192 940**
(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 11/00***
B65D 83/54

(11) **2 193 789**
(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/085***
A61K 31/7032 ***A61P 25/24***
A23L 1/30 ***A61K 31/7034***
A61K 31/222

(11) **2 194 000**
(51) ***B65D 6/18*** ***B65D 21/02***

(11) **2 194 097**
(51) ***C08L 51/08*** ***C08L 71/02***
C08L 35/06 ***C08G 81/02***
C08F 2/44 ***C08G 18/63***
C08F 290/06 ***C08F 283/06***
C08G 18/67

(11) **2 194 101**
(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/08***
C08K 3/22 ***C08K 3/30***
F16C 33/10 ***F16C 33/20***

(11) **2 194 259**
(51) ***F02D 45/00*** ***F02D 9/02***
F02D 41/04 ***F02P 5/15***
F02D 11/10 ***F02D 41/10***
F02D 37/02

(11) **2 194 922**
(51) ***A61F 2/08*** ***A61F 2/38***
A61L 27/06

(11) **2 195 119**
(51) ***B05B 7/16*** ***F16L 11/12***
F16L 39/00

(11) **2 195 330**
(51) ***C07D 213/74*** ***C07K 1/113***
C07D 265/30

(11) **2 196 294**
(51) ***B26D 7/12*** ***B26D 5/00***
B24B 3/36

(11) **2 197 229**
(51) ***H04W 40/22*** ***H04W 8/00***
G01D 4/00

(11) **2 197 447**
(51) ***A61K 31/497*** ***C07J 71/00***
A61P 31/10

(11) **2 198 520**
(51) ***H03M 1/12***

(11) **2 198 723**
(51) ***A61K 31/198*** ***A23L 1/305***
A61P 17/00 ***A61P 29/00***
A61K 38/04 ***A61P 37/08***
A61P 37/06 ***A61P 17/06***
A61P 11/06 ***A61K 38/06***
A61P 1/00 ***A61K 38/05***

(11) **2 199 052**
(51) ***B29C 45/00*** ***C08K 5/00***
C08L 67/04 ***C08L 101/16***
B29K 67/00

(11) **2 199 535**
(51) ***E21B 33/035*** ***E21B 33/06***
E21B 33/064 ***F15B 1/02***

(11) **2 199 543**
(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/32***

(11) **2 199 859**
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 200 070**
(51) ***H01L 21/00*** ***G03F 7/20***

(11) **2 200 238**
(51) ***H04L 25/02*** ***H04B 1/10***
H04L 5/00

(11) **2 201 026**
(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/435***
G01N 33/563 ***A61K 38/10***
C07K 16/28 ***G01N 33/574***
A61K 38/17 ***C07K 16/30***
G01N 33/577 ***A61K 39/395***
G01N 33/53 ***A61P 35/00***
G01N 33/536 ***C07K 14/705***

(11) **2 201 158**
(51) ***C25C 1/02***

(11) **2 201 666**
(51) ***F01D 15/10*** ***F01D 21/00***
F01K 13/02 ***H02P 9/10***
F01D 21/02 ***H02P 3/22***

(11) **2 201 886**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 202 076**
(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16***

(11) **2 202 167**
(51) ***B65D 19/10*** ***B65D 21/02***
F16B 2/24 ***B65D 6/08***

(11) **2 202 631**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 204 429**
(51) ***C09K 3/18*** ***C08L 33/16***
C08L 101/04 ***D06M 15/277***
D06M 15/248 ***D06M 15/263***

(11) **2 204 544**
(51) ***F01D 5/30*** ***F01D 11/00***

(11) **2 204 835**
(51) ***H01H 71/50***

(11) **2 206 053**
(51) ***G06F 17/00*** ***A61B 5/00***
A61G 99/00 ***G01D 1/16***
G01D 7/00 ***G06F 17/18***
G06F 19/00

(11) **2 206 682**
(51) ***C01G 23/04*** ***B01J 13/00***
B01J 35/02 ***B32B 9/00***
C09C 1/36 ***C09D 1/00***
C09D 17/00 ***C01G 23/047***

(11) **2 208 712**
(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/28***
C02F 11/04

(11) **2 208 877**
(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 23/00***
F02D 41/00

(11) **2 208 903**
(51) ***F16C 35/077*** ***F16B 21/18***

(11) **2 209 155**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04***

(11) **2 209 266**
(51) ***H04W 36/18*** ***H04L 12/56***

(11) **2 209 433**
(51) ***A61C 5/14*** ***A61F 5/56***

(11) **2 209 693**
(51) ***B62D 1/04*** ***B60R 11/02***
B62D 6/00 ***G10L 21/02***
B60R 16/037

(11) **2 210 836**
(51) ***B65H 5/02*** ***B26D 7/20***
B65H 29/16 ***B26F 1/38***
B65H 29/24 ***D06H 7/00***
B65H 35/00

(11) **2 210 959**
(51) ***C21B 11/10*** ***C21C 5/54***
F27B 3/08

(11) **2 211 518**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 211 739**
(51) ***A61B 17/70*** ***A61F 2/44***

(11) **2 212 025**
(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/36***

(11) **2 212 804**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06Q 50/00***
H04L 12/58 ***H04L 29/08***

(11) **2 213 094**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04H 20/30***

(11) **2 213 710**
(51) ***C09K 5/04*** ***F24D 3/18***
F24D 11/02 ***F25B 9/00***

(11) **2 214 148**
(51) ***G08G 1/09***

(11) **2 214 237**
(51) ***H01M 4/86*** ***B01J 23/62***
B22F 9/24 ***H01M 4/92***
H01M 8/10 ***B22F 7/08***
B82Y 30/00

(11) **2 214 274**
(51) ***H01T 13/32*** ***H01T 13/20***
H01T 21/02

(11) **2 214 307**
(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 3/189***
H03F 1/02 ***H03F 3/24***

(11) **2 214 827**
(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/36***

(11) **2 215 197**
(51) ***C11D 1/22*** ***C11D 7/34***
A01N 41/04

(11) **2 215 721**
(51) ***H03K 17/00*** ***H05B 33/08***
H05B 37/02 ***H05B 39/04***
H03K 17/94

(11) **2 215 937**
(51) ***A47J 17/02*** ***A47J 43/25***

(11) **2 216 050**
(51) ***A61K 51/00*** ***C07D 471/04***
G01N 33/68 ***G01N 33/48***
A61K 51/04

(11) **2 216 052**
(51) ***A61K 51/00*** ***C07D 471/04***
A61K 51/04 ***G01N 33/68***
G01N 33/48

(11) **2 216 243**
(51) ***B64C 3/14***

(11) **2 216 486**
(51) ***E06B 9/42***

(11) **2 216 548**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/04***

(11) **2 216 664**
(51) ***G02B 6/36***

(11) **2 216 722**
(51) ***G06F 12/06*** ***G06F 15/173***

(11) **2 216 744**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 217 661**
(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 51/00***
C08K 5/49 ***C08L 27/12***
C08K 3/38 ***C08L 67/03***
C08K 5/521 ***C08K 5/00***

(11) **2 218 343**
(51) ***A24B 1/04*** ***A24C 5/39***

(11) **2 218 833**
(51) ***E02F 9/00*** ***F16C 11/04***

(11) **2 219 262**
(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04***
H01G 9/20

(11) **2 219 274**
(51) ***H02B 1/28*** ***H02B 11/24***

(11) **2 219 626**
(51) ***A61K 9/60*** ***A61K 9/00***

(11) **2 219 740**
(51) ***A62B 35/00*** ***E04G 21/32***

(11) **2 219 789**
(51) ***B05B 1/26*** ***B05B 7/08***
B01J 2/04

(11) **2 219 791**
(51) ***B05B 15/12*** ***B05B 13/02***

(11) **2 220 148**
(51) ***C08J 5/18***

(11) **2 220 560**
(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 9/54***
G06F 9/46 ***G06F 9/48***

(11) **2 220 977**
(51) ***A47J 41/00*** ***B65D 47/24***
F16K 31/524

(11) **2 221 191**
(51) ***B60B 5/02*** ***B60B 27/02***
F16D 41/36 ***B60B 27/04***

(11) **2 221 427**
(51) ***E04C 2/26*** ***B27M 3/00***
B23P 19/00 ***B23P 19/04***

(11) **2 221 486**
(51) ***F04D 17/16*** ***F04D 29/42***
F04D 29/58 ***F04D 25/08***
F04D 29/28 ***B08B 15/00***
F24C 15/20 ***H02K 5/10***

(11) **2 222 028**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06***
H04L 12/26

(11) **2 223 276**
(51) ***G06Q 40/00***

(11) **2 223 538**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06***
H04L 12/24

(11) **2 223 624**
(51) ***A45B 25/02*** ***F16G 11/10***

(11) **2 224 581**
(51) ***H02K 41/03*** ***H02K 11/00***
H02K 1/27

(11) **2 224 807**
(51) ***A01N 43/42*** ***C07J 69/00***

(11) **2 225 000**
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 225 052**
(51) ***B08B 15/00*** ***B09B 1/00***
F17D 1/04 ***C12M 1/00***
C12M 1/107

(11) **2 225 111**
(51) ***B44D 3/18***

(11) **2 225 326**
(51) ***C08L 53/02*** ***C04B 24/16***
B01F 17/00 ***C04B 38/10***
C04B 28/14

(11) **2 225 407**
(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/455***
H01M 10/04 ***H01M 4/04***

(11) **2 225 872**
(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/50***
H04N 21/438

(11) **2 226 349**
(51) ***C08G 59/56*** ***B32B 15/092***
C08J 5/24 ***C08K 3/32***
C08L 63/00

(11) **2 227 030**
(51) ***H04N 17/00*** ***G06K 9/62***
G06T 7/00

(11) **2 228 212**
(51) ***B32B 29/06*** ***D21H 27/30***

(11) **2 228 945**
(51) ***H04W 72/08***

(11) **2 229 050**
(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 59/06***

(11) **2 229 243**
(51) ***B08B 3/08*** ***C11D 3/37***
C11D 7/32 ***C11D 7/06***

(11) **2 230 210**
(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 65/02***
C02F 1/78 ***C02F 3/12***

(11) **2 230 419**
(51) ***F16G 11/04***

(11) **2 230 935**
(51) ***A23L 1/05*** ***A23G 9/04***
A23G 9/34 ***A23G 9/38***
C12G 3/00 ***A23L 1/0532***
A23L 1/0562 ***A23L 3/36***

(11) **2 231 018**
(51) ***A61B 8/00*** ***A61B 8/13***
G01N 29/30 ***G01N 29/34***

(11) **2 231 339**
(51) ***B05B 7/08*** ***B05B 7/16***
B01J 2/04

(11) **2 232 054**
(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 13/12***
H02K 7/18

(11) **2 232 132**
(51) ***F21V 33/00*** ***F21S 4/00***
H05B 33/08

(11) **2 233 050**
(51) ***A47J 19/06***

(11) **2 233 402**
(51) ***B65B 13/06*** ***B65B 13/18***

(11) **2 233 564**
(51) ***C12N 5/00*** ***B01L 3/00***

(11) **2 234 329**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04Q 11/00***
H04J 14/02

(11) **2 234 880**
(51) ***B64C 27/00*** ***B64C 27/32***

(11) **2 235 704**
(51) ***G08B 15/00*** ***A01M 29/00***
G08B 13/14 ***A01M 31/00***
G08B 15/02

(11) **2 235 833**
(51) ***H03M 1/06*** ***H03M 1/10***
G01R 35/00 ***G01R 27/02***

(11) **2 236 441**
(51) ***B65G 1/137***

(11) **2 236 550**
(51) ***C08J 7/04*** ***B32B 27/30***
C08F 214/18 ***C08G 18/62***
H01M 8/02 ***H01M 8/10***

(11) **2 236 738**
(51) ***E21B 23/01*** ***E21B 33/124***
E21B 43/12 ***E21B 43/26***

(11) **2 237 217**
(51) ***G06T 3/00*** ***H04N 7/26***
H04N 7/34 ***H04N 7/50***

(11) **2 237 601**
(51) ***H04W 28/22*** ***H04W 72/12***

(11) **2 237 603**
(51) ***H04W 28/22*** ***H04W 72/12***

(11) **2 237 604**
(51) ***H04W 28/22*** ***H04W 72/12***

(11) **2 238 014**
(51) ***B62K 27/00*** ***B60D 1/00***
B62K 27/12

(11) **2 239 061**
(51) ***F16H 13/02*** ***F16H 13/10***
B07B 1/22

(11) **2 239 165**
(51) ***B60R 5/04***

(11) **2 239 167**
(51) ***B60R 21/34*** ***B62D 25/10***

(11) **2 239 861**
(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 7/08***

(11) **2 240 378**
(51) ***B65D 75/58***

(11) **2 242 099**
(51) ***H01L 23/31*** ***G06K 19/077***

(11) **2 242 612**
(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 55/00***
F01D 15/06 ***B24B 49/08***

(11) **2 243 286**
(51) ***H04M 3/22*** ***H04W 12/02***

(11) **2 245 655**
(51) ***H01L 21/311*** ***C23F 1/00***
H01L 31/18

(11) **2 246 086**
(51) ***A61M 11/04*** ***A61M 15/06***

(11) **2 246 151**
(51) ***B24B 9/10***

(11) **2 246 628**
(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/34***
F23R 3/50 ***F23R 3/10***
F23D 11/38

(11) **2 246 909**
(51) ***H01L 33/00*** ***C09K 11/08***
C09K 11/59 ***F21S 8/10***
F21Y 101/02

(11) **2 247 304**
(51) ***A61K 39/00*** ***C12P 21/08***
C07K 16/32

(11) **2 248 011**
(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 15/16***
G06F 17/00 ***G06Q 30/00***
G06Q 10/00

(11) **2 248 671**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 248 857**
(51) ***C08J 9/14*** ***C08G 18/40***
C08G 18/48 ***C09D 175/04***
C08G 18/12 ***C08G 18/10***
C08G 18/08 ***C08J 5/18***

(11) **2 249 293**
(51) ***G06Q 10/04*** ***G06Q 10/06***

(11) **2 249 381**
(51) ***H01L 23/50*** ***H01L 23/485***
H01L 21/60

(11) **2 250 970**
(51) ***A61B 1/06*** ***A61B 19/00***
A61F 2/24

(11) **2 251 247**
(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04***
H02P 6/08 ***H02P 27/06***
B62D 101/00 ***B62D 113/00***
B62D 119/00 ***H02M 3/155***
H02P 29/02

(11) **2 251 313**
(51) *C04B 35/46* *H01L 41/187*
H01L 41/24

(11) **2 251 562**
(51) *F16F 9/04* *B61F 5/08*
B61F 5/10 *F16F 15/04*

(11) **2 251 587**
(51) *F21V 7/00* *F21V 7/22*
F21V 29/00 *F21Y 101/02*

(11) **2 252 485**
(51) *B60R 22/26* *B60N 2/42*
B60N 2/50

(11) **2 253 589**
(51) *C01B 33/06* *C23C 14/28*
C23C 16/42 *H01L 29/786*

(11) **2 253 866**
(51) *F16H 19/02* *F16D 65/18*
F16H 25/20 *F16H 25/22*

(11) **2 255 254**
(51) *G03G 15/08*

(11) **2 255 530**
(51) *H04N 7/15* *H04N 5/262*
H04N 5/232

(11) **2 256 073**
(51) *B65H 5/06* *B65H 5/36*
B65H 9/16

(11) **2 256 888**
(51) *H02G 3/04*

(11) **2 258 313**
(51) *A61F 2/24* *A61B 17/11*

(11) **2 258 380**
(51) *A61K 47/26* *A61P 1/14*
A61P 29/00 *A61P 31/04*
A61P 37/04 *A23L 1/305*
A61K 9/00

(11) **2 258 450**
(51) *A62C 33/00* *A62C 33/02*

(11) **2 258 879**
(51) *C21B 5/00* *B01D 53/04*
B01D 53/06 *B01D 53/14*
B01D 53/62 *C01B 3/50*
C01B 3/52 *C01B 3/56*
C21B 5/06

(11) **2 259 111**
(51) *G02B 6/44* *G02B 6/38*

(11) **2 259 269**
(51) *G21G 1/10*

(11) **2 259 303**
(51) *H01L 21/768* *H01L 21/02*

(11) **2 260 285**
(51) *G01N 1/22* *G01N 1/40*

(11) **2 260 389**
(51) *G06F 11/14* *G06F 12/16*

(11) **2 260 446**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 260 514**
(51) *H01L 29/808* *H01L 27/085*

(11) **2 261 195**
(51) *C05F 17/02*

(11) **2 261 328**
(51) *C12N 9/20* *A61K 38/46*
A61K 38/54

(11) **2 261 483**
(51) *F02B 41/10* *F02B 37/007*
F02B 37/10 *F02B 37/12*
F02D 23/00 *F02B 39/10*

(11) **2 261 520**
(51) *F16B 47/00*

(11) **2 261 550**
(51) *F21S 2/00*

(11) **2 261 751**
(51) *G03G 15/08*

(11) **2 262 040**
(51) *H01M 2/20* *H01M 2/10*
H01M 2/30 *H01M 2/34*
H01M 2/18 *H01M 2/26*
H01M 2/02 *H01M 6/46*

(11) **2 262 274**
(51) *H04N 5/16* *H04N 5/18*
H04N 5/57 *H04N 17/02*

(11) **2 262 293**
(51) *H04W 8/00*

(11) **2 262 645**
(51) *A47B 21/03* *F16M 13/00*

(11) **2 262 706**
(51) *B65G 39/09* *F16C 13/02*
F16C 35/07 *B29D 23/00*

(11) **2 263 011**
(51) *F04F 5/52* *B65G 47/91*
B66C 1/02

(11) **2 264 016**
(51) *C07D 243/10* *C07D 333/38*
C07D 495/04

(11) **2 264 328**
(51) *F16D 15/00* *F16D 41/06*
F16D 41/08 *F16D 41/067*

(11) **2 265 196**
(51) *A61B 5/05* *A61B 18/12*
A61B 18/14

(11) **2 265 435**
(51) *B29C 65/16* *B29C 51/22*
B23K 26/26 *B29C 53/28*
B29D 99/00 *B29C 65/00*

(11) **2 266 060**
(51) *G06F 17/30* *G06F 9/54*
H04L 29/08 *G06Q 10/10*
G06F 9/44

(11) **2 266 091**
(51) *H04M 3/51* *H04M 11/04*
H04W 4/22

(11) **2 266 599**
(51) *A61K 38/48* *A61K 47/36*
A61K 31/728 *A61P 21/02*
A61P 25/06 *A61K 8/64*
A61K 9/00 *A61K 47/02*
A61K 47/10 *A61K 47/26*
A61K 47/32 *A61Q 19/00*
A61Q 19/08

(11) **2 266 600**
(51) *A61K 38/48* *A61K 47/36*
A61K 31/728 *A61K 47/02*
A61K 47/10 *A61K 47/26*
A61K 47/32 *A61K 8/64*
A61K 9/19 *A61K 9/00*
A61Q 19/00 *A61Q 19/08*
A61P 21/02 *A61P 25/06*

(11) **2 266 761**
(51) *B25D 17/24*

(11) **2 266 901**
(51) *B65G 47/68*

(11) **2 267 855**
(51) *H02G 3/08* *B60R 16/023*
B60R 16/02

(11) **2 269 458**
(51) *A01N 47/24* *A01N 43/88*
A01N 43/54 *A01N 43/40*
A01N 37/50 *A01N 37/42*
A01P 3/00 *A01P 21/00*

(11) **2 270 380**
(51) *F16L 19/028*

(11) **2 270 570**
(51) *G02B 5/08* *G02B 5/10*
G02B 7/24 *H04B 10/22*

(11) **2 270 769**
(51) *G09F 3/04* *B32B 7/06*

(11) **2 270 818**
(51) *H01B 1/12* *C08F 14/18*
C08F 216/14 *C08F 2/22*
C08F 8/12 *C08F 8/44*
C08F 8/20 *C08J 5/22*
H01M 8/10

(11) **2 271 210**
(51) *A01N 43/40* *A01N 43/647*
A01N 51/00

(11) **2 271 965**
(51) *G03B 21/00* *H04N 5/74*
G06F 1/00 *G06F 3/042*
G09F 9/305

(11) **2 272 263**
(51) *H04W 4/00* *H04L 7/00*
H04L 12/64 *H04W 56/00*
H04M 1/725

(11) **2 272 722**
(51) *B60R 16/033*

(11) **2 272 870**
(51) *C07K 16/06* *A61K 39/395*

(11) **2 272 879**
(51) *C08F 220/06* *C08F 220/08*
C08L 33/06 *C08L 33/08*
C08L 33/10 *C08L 25/04*
C08F 212/08 *C08J 5/18*
G02B 5/30 *G02F 1/133*

(11) **2 273 305**
(51) *G02B 27/09*

(11) **2 273 598**
(51) *H01M 8/24* *H01M 8/02*

(11) **2 274 101**
(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 9/06***

(11) **2 274 556**
(51) ***F21S 8/00*** ***F21S 13/10***

(11) **2 274 568**
(51) ***B05B 15/02*** ***B08B 9/00***

(11) **2 274 993**
(51) ***A41D 27/10*** ***A41D 13/00***

(11) **2 275 571**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 276 389**
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 277 329**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 278 384**
(51) ***G02B 27/22*** ***G02B 5/128***

(11) **2 278 392**
(51) ***H04N 7/18*** ***G08B 15/00***
G08B 25/10 ***G08B 13/196***

(11) **2 278 523**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 278 570**
(51) ***G08C 17/02*** ***H04L 12/28***
H05B 37/02 ***H05B 39/08***

(11) **2 278 782**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/523***

(11) **2 278 790**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/10***
H04B 3/10 ***H04B 3/14***
H03K 19/003 ***H04N 5/268***

(11) **2 279 097**
(51) ***B21B 23/00*** ***B21D 5/08***
B60R 19/18

(11) **2 279 618**
(51) ***H04N 7/24*** ***G11B 27/034***
G11B 27/10 ***G10L 19/00***
G10L 13/00 ***H04S 3/00***

(11) **2 279 833**
(51) ***B25J 9/00***

(11) **2 280 616**
(51) ***A41B 13/00*** ***A41D 11/00***
A41B 13/08

(11) **2 282 357**
(51) ***H01L 35/30*** ***F02G 5/04***
F01P 9/06

(11) **2 282 625**
(51) ***H05K 9/00***

(11) **2 282 667**
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 282 671**
(51) ***A61B 5/0402***

(11) **2 282 842**
(51) ***B05B 11/04*** ***A45D 34/02***
A61L 9/12 ***B65D 77/06***
B65D 83/00

(11) **2 283 118**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/10***

(11) **2 283 552**
(51) ***H02B 1/24*** ***G08B 23/00***
H02H 7/22

(11) **2 284 061**
(51) ***B62B 3/06***

(11) **2 284 582**
(51) ***G02B 6/36***

(11) **2 284 596**
(51) ***G02B 27/22*** ***G02B 5/128***

(11) **2 284 843**
(51) ***G21G 1/00*** ***H05H 7/12***

(11) **2 285 497**
(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/22***

(11) **2 285 988**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 286 195**
(51) ***G01J 3/44***

(11) **2 286 272**
(51) ***G01S 3/808*** ***G01S 15/66***

(11) **2 286 315**
(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 1/26***
G06F 9/48

(11) **2 286 388**
(51) ***G07B 15/06*** ***G08G 1/01***

(11) **2 286 444**
(51) ***H01L 23/525*** ***H01L 27/06***

(11) **2 287 366**
(51) ***H01F 6/04*** ***C30B 15/30***

(11) **2 287 823**
(51) ***G09B 23/30*** ***A61B 19/00***

(11) **2 288 237**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 288 262**
(51) ***A01N 57/18*** ***A01N 57/12***
A01N 59/06

(11) **2 288 902**
(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/84***
G01N 21/958 ***G01N 21/896***
G01N 21/94

(11) **2 289 304**
(51) ***A01D 45/26***

(11) **2 290 629**
(51) ***G08B 17/12***

(11) **2 290 677**
(51) ***H01L 21/66***

(11) **2 291 730**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 292 707**
(51) ***C09D 11/00*** ***H01L 21/312***
H01L 21/768 ***H01L 23/522***
H01L 29/786 ***H01L 51/05***
H01L 51/30

(11) **2 292 970**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21S 4/00***
F21Y 101/02

(11) **2 292 976**
(51) ***F23N 5/24*** ***F23N 3/00***
F23D 14/12

(11) **2 293 050**
(51) ***G01N 23/04*** ***H05B 3/14***

(11) **2 293 384**
(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 7/00***
H01Q 21/24

(11) **2 293 992**
(51) ***B65D 77/04*** ***B65D 5/02***
B65D 21/02 ***B65D 5/06***

(11) **2 294 490**
(51) ***G05D 7/00*** ***A61B 18/00***
A61B 18/02 ***A61M 25/00***
G01M 3/00 ***G01M 3/40***

(11) **2 294 664**
(51) ***H01T 13/20*** ***F02P 15/02***
H01T 13/39

(11) **2 294 968**
(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/16***

(11) **2 295 000**
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 295 059**
(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/4738***
A61K 31/63 ***A61K 38/17***
A61K 31/00 ***C07K 14/47***
C07K 14/505 ***A61P 7/06***
A61P 9/10 ***G01N 33/74***
C12N 15/09 ***C12Q 1/34***
C12Q 1/56

(11) **2 295 060**
(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/4738***
A61K 31/63 ***A61K 38/17***
A61K 31/00 ***C07K 14/47***
C07K 14/505 ***A61P 7/06***
A61P 9/10 ***G01N 33/74***
C12N 15/09 ***C12Q 1/34***
C12Q 1/56

(11) **2 296 011**
(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52***
A61B 8/08

(11) **2 296 084**
(51) ***G06F 3/044***

(11) **2 298 301**
(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/4738***
A61K 31/63 ***A61K 38/17***
A61K 31/00 ***C07K 14/47***
C07K 14/505 ***A61P 7/06***
G01N 33/74 ***C12N 15/09***
C12Q 1/34 ***C12Q 1/56***

(11) **2 299 072**
(51) ***F01N 1/02*** ***F01N 1/14***
F01N 3/20 ***F01N 3/30***
F01N 3/32 ***F01N 1/00***

(11) **2 299 288**
(51) ***G01S 1/68*** ***G01S 5/02***
G08B 21/04 ***G01R 31/00***
G01V 3/08

(11) **2 299 289**
(51) ***G01S 1/68*** ***G01S 5/02***
G08B 21/04 ***G01R 31/00***
G01V 3/08

(11) **2 299 637**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/46***

(11) **2 299 708**
(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 21/266***
H04N 21/4623 ***H04N 21/4627***

(11) **2 300 514**
(51) ***C08G 65/32*** ***A61K 31/765***
C07D 207/46 ***C08G 83/00***
C08G 85/00

(11) **2 300 594**
(51) ***C12M 1/42*** ***C12M 1/33***

(11) **2 300 624**
(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/17***
A61K 31/565 ***A61K 31/7088***
G01N 33/68

(11) **2 301 708**
(51) ***B23P 15/10*** ***F02F 3/00***
F02F 3/26 ***F02F 3/22***

(11) **2 302 330**
(51) ***G01D 5/245*** ***G01D 5/14***

(11) **2 303 946**
(51) ***C08G 65/333*** ***C08G 65/329***
C08G 65/30 ***F16K 25/02***
F16J 15/00 ***G01N 30/02***

(11) **2 304 379**
(51) ***E06B 5/12*** ***F41H 5/22***
F41H 7/04 ***F41H 5/02***

(11) **2 304 445**
(51) ***G01N 35/08*** ***G01N 35/10***
G01N 1/38 ***B01L 3/00***

(11) **2 304 517**
(51) ***G05D 23/275*** ***H01H 37/40***

(11) **2 304 900**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 12/06***

(11) **2 306 025**
(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 29/00***
F01C 21/08 ***B23P 15/00***
F04C 2/344 ***B21K 3/00***
B21J 5/02 ***B21J 5/00***

(11) **2 306 667**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 308 594**
(51) ***C01B 3/40*** ***B01J 23/83***

(11) **2 308 649**
(51) ***B25C 1/08***

(11) **2 309 143**
(51) ***F16C 33/34*** ***F16C 19/22***

(11) **2 309 242**
(51) ***G01M 17/007*** ***G01M 99/00***

(11) **2 309 563**
(51) ***H01L 51/50*** ***C08G 61/12***
C08K 5/34 ***C08K 5/56***
C08L 65/00 ***C09K 11/06***
C08K 5/00 ***H05B 33/20***
H01L 51/00

(11) **2 309 654**
(51) ***H04B 1/38*** ***H04B 1/03***
H04B 1/08 ***H01Q 3/00***
H04N 21/4363 ***H01Q 1/22***
H01Q 3/08 ***H01Q 3/02***
H04B 7/02 ***H01Q 1/12***

(11) **2 310 363**
(51) ***A61K 31/40*** ***A61P 35/00***

(11) **2 310 708**
(51) ***F16D 41/07***

(11) **2 311 078**
(51) ***H01L 21/461*** ***H01L 51/05***
H01L 29/16

(11) **2 311 422**
(51) ***A61G 7/057*** ***A61G 5/10***

(11) **2 311 609**
(51) ***B25H 3/02***

(11) **2 311 746**
(51) ***B65D 33/20*** ***B65D 75/58***
B65D 75/00

(11) **2 311 949**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088***

(11) **2 312 099**
(51) ***E05B 65/46*** ***E05B 47/00***
E05B 17/22 ***G07F 11/60***

(11) **2 312 165**
(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 29/00***
F01C 21/08 ***B23P 15/00***
F04C 2/344 ***B21K 3/00***
B21J 5/02 ***B21J 5/00***

(11) **2 312 392**
(51) ***G03F 1/00*** ***G03F 1/80***
G03F 1/32

(11) **2 312 860**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 313 527**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11***
C07H 21/00

(11) **2 313 776**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68***

(11) **2 315 383**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18***

(11) **2 315 506**
(51) ***H05B 41/38***

(11) **2 316 881**
(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 3/06***
C08K 5/3477 ***C08K 5/46***
C08L 61/06 ***B60C 1/00***
B60C 15/06 ***B60C 17/00***

(11) **2 317 235**
(51) ***F24F 7/08*** ***F24F 11/00***

(11) **2 317 246**
(51) ***F24J 2/52*** ***F24J 2/46***
H01L 31/00

(11) **2 317 808**
(51) ***H04W 8/08***

(11) **2 318 341**
(51) ***C07C 27/00***

(11) **2 318 438**
(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
C07K 14/05 ***C07K 16/30***

(11) **2 318 956**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 318 957**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 319 029**
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 319 864**
(51) ***C07K 14/435*** ***A01K 67/033***
C12N 15/12 ***A61K 49/00***

(11) **2 320 215**
(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/39***
G01J 3/10 ***G01J 3/42***
H01S 5/183

(11) **2 322 659**
(51) ***G01N 33/569*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 322 730**
(51) ***E04B 2/88*** ***E04B 1/41***
E04B 2/60

(11) **2 322 758**
(51) ***E21B 33/04*** ***E21B 23/00***
E21B 23/06

(11) **2 323 061**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 323 385**
(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/10***
H04N 5/445 ***H04N 21/475***
H04N 21/454

(11) **2 323 546**
(51) ***A61B 5/0245*** ***A61B 5/0205***
A61B 5/024 ***A61B 5/08***
A61B 5/05

(11) **2 324 095**
(51) ***C09K 8/52*** ***C10G 33/04***

(11) **2 324 327**
(51) ***G07F 15/00*** ***G01D 4/02***
B60L 11/18 ***H02J 3/32***
G06Q 20/00

(11) **2 324 631**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 21/43***
H04N 21/4722 ***H04N 21/84***
H04N 21/845 ***H04N 21/8541***
H04N 21/858

(11) **2 325 047**
(51) ***B60Q 3/02*** ***B60Q 3/00***
F21S 4/00

(11) **2 325 162**
(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 211/27***
C07B 61/00

(11) **2 325 330**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09***

(11) **2 325 600**
(51) ***G01C 3/06*** ***H05K 1/18***

(11) **2 325 642**
(51) *A61K 49/00* *G01N 33/58*
G01N 33/543 *B82Y 15/00*

(11) **2 325 727**
(51) *G06K 19/00* *G06F 3/042*
G06F 3/033

(11) **2 326 092**
(51) *H04N 7/32* *H04N 13/04*
H04N 7/26

(11) **2 326 358**
(51) *A61K 38/18* *A61L 27/24*
A61L 27/34 *A61L 27/50*
A61L 27/54 *A61L 27/56*

(11) **2 326 506**
(51) *B41J 2/01* *B41J 29/393*
B41J 3/00 *B41J 3/407*
B41J 11/00 *B41J 2/175*

(11) **2 326 662**
(51) *C12N 9/06* *A61K 38/44*

(11) **2 326 934**
(51) *G01N 1/00* *C12M 1/26*
C12M 3/00 *B01L 3/14*

(11) **2 326 947**
(51) *G01N 29/00*

(11) **2 329 200**
(51) *F24F 1/02* *E06B 7/00*

(11) **2 329 850**
(51) *A61K 45/06* *A61P 43/00*
G06F 19/00

(11) **2 330 046**
(51) *B65D 33/20* *B65D 75/58*
B65D 75/00

(11) **2 330 231**
(51) *C23C 14/34* *H01L 21/28*
H01L 21/285 *C22B 9/20*
C23C 14/56 *C22C 9/00*

(11) **2 330 512**
(51) *H04L 12/28* *G06F 13/00*
G06Q 10/00

(11) **2 330 536**
(51) *A63F 1/06* *G06K 19/06*
A63F 1/02 *A63F 13/00*
B42D 15/10 *G06K 7/10*
G06K 19/00 *G06K 7/14*

(11) **2 332 746**
(51) *B60C 11/03* *B60C 11/117*

(11) **2 333 777**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/32*
G11B 27/00

(11) **2 334 004**
(51) *H04L 7/00* *H04L 27/26*

(11) **2 334 364**
(51) *A61M 25/095* *A61B 5/055*
A61B 5/06 *A61M 25/098*
A61L 29/02 *A61L 29/04*
A61L 29/18 *A61M 25/01*
G01R 33/28

(11) **2 335 486**
(51) *A22C 11/10* *A22C 11/12*
A22C 11/02

(11) **2 336 241**
(51) *C08L 33/06* *C08F 4/38*
C08F 265/06

(11) **2 336 598**
(51) *F16G 11/00* *F21V 21/112*

(11) **2 336 862**
(51) *G06F 3/044*

(11) **2 336 863**
(51) *G06F 3/044*

(11) **2 337 626**
(51) *B01D 53/86* *B01D 46/52*
B01D 53/04 *A61L 9/014*
A61L 9/16 *F24F 3/16*

(11) **2 337 632**
(51) *B01L 3/00* *B01D 53/04*
B01J 19/00 *B01J 20/00*

(11) **2 338 268**
(51) *H04M 3/42*

(11) **2 339 167**
(51) *F02M 61/16*

(11) **2 339 441**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/033*
G06F 3/045

(11) **2 339 596**
(51) *H01F 7/08* *H01F 41/02*
F02M 51/06

(11) **2 340 167**
(51) *B32B 27/32* *B32B 7/02*
B65D 65/40 *B32B 27/10*

(11) **2 341 008**
(51) *B65D 81/32*

(11) **2 341 671**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 341 828**
(51) *A61B 5/151* *A61B 5/15*
A61B 5/157 *A61B 5/145*

(11) **2 342 356**
(51) *A61K 38/17*

(11) **2 343 598**
(51) *G03F 7/32* *H01L 21/027*
H01L 21/304

(11) **2 343 707**
(51) *G11B 33/02* *G11B 33/12*
G06F 1/16

(11) **2 344 031**
(51) *A61B 5/0476* *A61B 5/0484*

(11) **2 344 285**
(51) *B09B 3/00* *B01D 53/44*
C02F 11/04 *C12M 1/107*

(11) **2 344 804**
(51) *F16L 55/035* *F16L 5/00*

(11) **2 345 555**
(51) *B60L 11/18* *H01R 39/00*
H02H 7/26 *H02J 7/00*
B60L 11/12 *B60L 11/14*
B60L 3/00 *H02G 11/02*

(11) **2 345 692**
(51) *C08J 9/14* *C08J 9/00*

(11) **2 345 835**
(51) *F16P 3/08*

(11) **2 345 935**
(51) *G03G 9/087* *G03G 9/08*
G03G 9/093

(11) **2 346 209**
(51) *H04L 12/24*

(11) **2 346 346**
(51) *A23G 3/56*

(11) **2 346 463**
(51) *A61G 7/02* *A61G 7/047*
A61G 9/00

(11) **2 346 571**
(51) *A61N 7/00* *A61H 23/00*

(11) **2 346 802**
(51) *C07C 27/26* *B01D 53/86*
C10K 1/02 *C10K 1/32*
C10K 1/34

(11) **2 347 662**
(51) *A23L 1/302* *A23L 1/304*
A61P 31/18 *A61K 36/06*
A61K 36/064

(11) **2 347 974**
(51) *B65D 83/04* *B65D 75/32*

(11) **2 348 215**
(51) *H02G 1/10* *E02D 15/10*
E02D 27/42

(11) **2 348 423**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 348 476**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 348 979**
(51) *A61B 5/04* *G06F 19/00*

(11) **2 349 692**
(51) *B29C 70/48* *B29C 70/54*
B29C 70/86

(11) **2 349 709**
(51) *B32B 7/00* *B32B 13/14*

(11) **2 349 935**
(51) *C02F 1/48* *F02M 27/04*

(11) **2 350 321**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 350 797**
(51) *G06F 3/048* *G06Q 50/00*

(11) **2 350 853**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/06*
G06F 9/44 *G06F 9/30*
G06F 9/50

(11) **2 350 870**
(51) *G06Q 30/02* *G06F 17/30*

(11) **2 351 656**
(51) *B60G 7/00* *B60G 9/00*

(11) **2 351 777**
(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 38/00***
A61K 39/395 ***A61K 49/00***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C12N 15/13

(11) **2 352 301**
(51) ***H04N 9/07*** ***G06T 1/00***
H04N 1/46 ***H04N 1/60***

(11) **2 352 559**
(51) ***A61N 7/02***

(11) **2 352 712**
(51) ***C07C 6/00***

(11) **2 353 136**
(51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 353 308**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/12***

(11) **2 353 606**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/47***
A61K 9/00

(11) **2 354 975**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 355 226**
(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/058***
H01M 2/34 ***H01M 6/50***
H01M 2/04 ***H01M 2/22***

(11) **2 355 855**
(51) ***A61L 2/10*** ***D06F 35/00***
F21K 99/00 ***C02F 1/32***
H01J 61/44 ***H05B 33/14***
H01L 33/50 ***D06F 39/00***

(11) **2 356 718**
(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 1/22***
H01Q 9/28

(11) **2 357 325**
(51) ***F01L 1/047*** ***F01L 1/34***
F01L 1/344

(11) **2 357 360**
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 357 646**
(51) ***G10L 13/08***

(11) **2 358 482**
(51) ***B05C 17/02*** ***B29B 13/02***
B29C 57/00 ***B29D 99/00***
B29C 43/00

(11) **2 359 223**
(51) ***G06F 3/033*** ***A63F 13/06***

(11) **2 360 005**
(51) ***B29C 49/02*** ***B29C 49/12***
B29C 49/42

(11) **2 360 400**
(51) ***F16J 15/24*** ***F16J 15/26***

(11) **2 360 596**
(51) ***G06F 13/00*** ***G06Q 30/00***
H04N 7/173

(11) **2 360 727**
(51) ***H01L 29/47*** ***H01L 29/872***
H01L 21/329

(11) **2 360 766**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24***
H01M 16/00

(11) **2 360 789**
(51) ***H01R 9/03***

(11) **2 362 271**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01***
G06F 3/12

(11) **2 363 298**
(51) ***B43K 1/08*** ***B43K 7/00***
B43L 19/00 ***B43M 11/08***

(11) **2 363 365**
(51) ***B65H 31/28*** ***B65H 29/66***

(11) **2 364 058**
(51) ***H05B 7/144***

(11) **2 364 576**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 364 815**
(51) ***B25B 5/06***

(11) **2 364 942**
(51) ***B65H 31/06***

(11) **2 364 949**
(51) ***B66C 23/26*** ***B66C 1/10***
B66C 13/08 ***B66C 23/18***
B66C 23/36

(11) **2 365 284**
(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/20***
G01C 21/36 ***G01C 21/34***
H04W 4/02 ***H04W 4/20***
G08G 1/0968

(11) **2 365 402**
(51) ***G03G 21/18*** ***G03G 21/16***

(11) **2 365 430**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 365 431**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 366 461**
(51) ***B07B 4/02*** ***B07B 4/06***
B07B 11/06 ***B07B 15/00***
B65G 47/72 ***B65G 47/80***

(11) **2 366 504**
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 366 756**
(51) ***C09K 19/12*** ***C09K 19/44***
G02F 1/13 ***C09K 19/30***

(11) **2 367 195**
(51) ***H01J 37/304*** ***H01J 37/305***
G01N 1/28

(11) **2 367 804**
(51) ***C07D 265/18*** ***A61K 31/536***

(11) **2 368 209**
(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 17/30***
G06F 17/00

(11) **2 369 001**
(51) ***C12N 15/86*** ***C07K 14/08***
C12N 7/00 ***C07K 14/005***

(11) **2 369 058**
(51) ***E01C 21/00*** ***E02F 9/28***
E02F 5/02 ***E02F 5/10***
E01B 27/00 ***E02D 3/026***
E02D 3/00

(11) **2 369 254**
(51) ***F24F 7/04*** ***F24F 12/00***
F28D 7/10 ***F28D 9/00***
F23L 17/08 ***F23L 17/04***
F24F 7/02 ***F28F 13/08***

(11) **2 369 940**
(51) ***A23C 9/18*** ***A23C 1/04***

(11) **2 369 941**
(51) ***A23C 9/18***

(11) **2 370 084**
(51) ***A61K 35/20*** ***A23C 9/14***
A23C 9/15

(11) **2 370 309**
(51) ***B62D 55/30*** ***B62D 55/32***

(11) **2 370 828**
(51) ***G01S 19/25***

(11) **2 370 979**
(51) ***H01F 1/00*** ***G09F 23/06***

(11) **2 371 426**
(51) ***A63B 22/20*** ***A63B 21/055***
A63B 26/00 ***A61N 2/00***
A63G 7/00 ***B62B 15/00***

(11) **2 371 582**
(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/11***
B60C 11/04

(11) **2 371 632**
(51) ***B60S 1/38*** ***B60S 1/52***

(11) **2 372 849**
(51) ***H01S 3/06*** ***H01S 3/067***

(11) **2 373 034**
(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/26***
H04N 7/50

(11) **2 373 342**
(51) ***A61K 31/661***

(11) **2 374 281**
(51) ***H04N 13/02*** ***H04N 13/00***
H04N 5/238 ***G06T 7/00***
H04N 5/232

(11) **2 375 004**
(51) ***F01D 11/14*** ***G01B 11/14***

(11) **2 375 301**
(51) ***G05D 1/02***

(11) **2 375 354**
(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 1/00***

(11) **2 375 428**
(51) ***H01H 1/00***

(11) **2 376 333**
(51) ***B65D 5/54*** ***B65D 5/64***
B65D 5/20 ***B65D 85/60***

(11) **2 376 727**
(51) ***E05B 49/00*** ***E05B 47/02***
E05B 73/00 ***G07C 9/00***

(11) **2 376 836**
(51) *F21V 29/00* *F21V 3/00*
F21V 29/02

(11) **2 377 031**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/44*
H04L 29/06 *G06F 3/048*
G06F 3/14 *H04L 12/00*
H04L 29/08

(11) **2 377 152**
(51) *H01L 21/68* *H01L 21/67*

(11) **2 377 807**
(51) *B66F 9/075* *B66C 23/78*

(11) **2 377 829**
(51) *C03C 4/06* *C03C 8/14*
C09K 9/00 *C04B 41/50*

(11) **2 377 874**
(51) *C07J 9/00* *A61K 31/575*
A61K 36/00 *A61P 1/16*
A61P 9/10 *A61P 27/12*
A61P 39/06 *C07J 53/00*
A61K 8/30

(11) **2 378 183**
(51) *F16M 13/02*

(11) **2 378 518**
(51) *G10L 19/14* *G10L 19/08*

(11) **2 378 812**
(51) *H04W 48/10*

(11) **2 378 927**
(51) *A47F 11/10* *G01M 11/02*
A47F 7/02

(11) **2 380 406**
(51) *H05B 37/02* *H02M 7/02*
H05B 33/08

(11) **2 380 415**
(51) *H05K 3/42* *H01L 23/64*
H01L 25/16

(11) **2 380 700**
(51) *B24B 7/00* *B24B 41/04*

(11) **2 380 916**
(51) *C08F 2/44* *C08F 220/10*
C08K 3/04 *C08K 3/22*
C08K 9/06 *C08L 33/04*
G02B 1/04

(11) **2 381 772**
(51) *C07B 53/00* *C07C 269/06*
C07C 271/22 *C07D 487/04*

(11) **2 382 100**
(51) *B60B 21/12* *B60B 1/04*
B60B 21/06

(11) **2 382 329**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/68*
G01N 33/15 *G01N 33/574*

(11) **2 382 423**
(51) *F24F 1/01* *F24F 13/26*

(11) **2 383 191**
(51) *B65D 5/00* *B65D 5/16*
B65D 5/32

(11) **2 383 540**
(51) *G01B 21/04*

(11) **2 383 541**
(51) *G01B 21/30*

(11) **2 384 493**
(51) *G06T 1/00* *G06F 3/147*

(11) **2 384 768**
(51) *A61K 45/06* *C07D 211/58*
C07D 401/06 *A61P 29/02*
A61P 25/04 *A61K 31/4468*
A61K 31/58 *A61K 9/00*
A61K 31/454

(11) **2 384 905**
(51) *B60B 5/02* *B60B 21/06*
B60B 21/02

(11) **2 385 007**
(51) *B65H 3/12* *B65H 5/22*
B65H 9/16 *B65H 15/00*
B65H 3/48 *B65H 3/62*

(11) **2 385 299**
(51) *F23D 11/38* *F23D 11/24*

(11) **2 387 037**
(51) *G11B 27/02* *G11B 27/10*
G11B 27/34 *G11B 20/10*
G11B 27/32

(11) **2 388 841**
(51) *H01L 51/48* *H01L 29/78*
H01L 51/00

(11) **2 388 860**
(51) *H01R 4/38* *H01R 13/22*

(11) **2 389 499**
(51) *F01L 1/20* *F01L 1/18*
F01L 1/22 *F01L 1/24*
F02B 33/22

(11) **2 390 101**
(51) *B41J 3/60*

(11) **2 390 158**
(51) *B61L 1/18*

(11) **2 390 768**
(51) *G06F 3/023*

(11) **2 391 379**
(51) *C07K 14/785* *A61K 38/17*

(11) **2 391 889**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 393 297**
(51) *H04N 13/04* *H04N 13/00*

(11) **2 393 740**
(51) *B42C 19/06* *B41F 13/64*
B65H 39/02 *B65H 39/10*
B65H 29/60 *B65H 45/28*

(11) **2 393 744**
(51) *B65H 45/28* *B65H 29/60*
B41F 13/54

(11) **2 393 815**
(51) *C07D 487/04* *C07D 405/04*
A61K 31/7028 *A61P 35/00*
A61P 31/12 *C07H 19/20*
C07H 19/173

(11) **2 394 221**
(51) *G06F 12/02* *G06F 12/08*
G06F 9/06 *G06F 13/16*
G11C 16/10 *G11C 16/32*

(11) **2 394 769**
(51) *B23D 53/04* *B23D 53/12*

(11) **2 395 058**
(51) *C09D 167/08* *C08K 5/103*
C09D 5/02

(11) **2 395 398**
(51) *G03G 9/00* *G03G 9/093*
G03G 9/097 *G03G 9/087*
G03G 9/08

(11) **2 396 034**
(51) *A61K 39/395* *A61P 5/32*
C07K 16/28 *A61K 31/138*

(11) **2 396 082**
(51) *A61Q 19/02* *A61Q 19/06*
A61Q 19/08 *A61K 8/42*
A61K 31/196 *A61Q 7/02*

(11) **2 396 205**
(51) *B60T 11/26* *B60T 17/06*

(11) **2 397 051**
(51) *A47G 29/14* *G07B 17/00*
G07F 17/12 *G06Q 10/00*
G06Q 50/00

(11) **2 397 150**
(51) *A61K 38/16* *A61L 27/22*
C12N 15/00 *A61K 47/48*
A61P 9/14 *C07K 14/78*

(11) **2 397 516**
(51) *C08K 13/02* *C08L 23/06*
C08L 23/12 *C08L 27/06*
C04B 18/08 *C04B 18/16*

(11) **2 398 199**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 398 474**
(51) *C07D 413/14* *C07D 403/14*
C07D 401/14 *C07D 403/12*
C07D 405/14 *A61K 31/5377*
A61P 31/14

(11) **2 398 486**
(51) *A61K 38/48* *A61P 35/00*

(11) **2 398 623**
(51) *B23Q 3/08*

(11) **2 398 877**
(51) *C10M 141/12* *C10M 169/04*
C10N 30/04 *C10N 40/25*

(11) **2 399 237**
(51) *G01N 23/04*

(11) **2 399 826**
(51) *B64D 9/00*

(11) **2 399 949**
(51) *C08G 77/04* *C08G 77/06*
C08L 101/00 *C08J 3/12*
A61K 8/89 *C08L 69/00*

(11) **2 400 397**
(51) *G06F 12/06* *G06F 12/02*

(11) **2 400 572**
(51) ***H01L 35/20*** ***C02F 11/00***
C02F 11/12 ***C04B 35/00***
C04B 35/58 ***H01L 35/34***
C04B 35/622 ***C04B 35/645***
C04B 35/626 ***B09B 3/00***
H01L 35/22

(11) **2 400 760**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/32***
H04N 7/34 ***H04N 7/36***
H04N 7/46

(11) **2 400 762**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/32***
H04N 7/34 ***H04N 7/36***
H04N 7/46

(11) **2 401 656**
(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087***
G03G 9/09 ***G03G 9/093***

(11) **2 401 815**
(51) ***H03M 1/12*** ***H03M 1/06***

(11) **2 401 816**
(51) ***H03M 3/00***

(11) **2 401 913**
(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 59/16***
A01P 1/00 ***A61L 17/14***
A61L 31/10 ***A61L 31/16***
C09D 5/14 ***C09D 5/16***

(11) **2 402 418**
(51) ***C10G 2/00*** ***B01D 53/14***
B01D 53/78 ***C10G 21/14***
C10G 21/28 ***C10K 1/10***
C10K 1/18 ***C10L 3/12***

(11) **2 402 886**
(51) ***G06K 9/20*** ***G06K 9/00***
G06T 5/50

(11) **2 403 031**
(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/10***
H01M 2/20 ***H01M 10/48***
H01R 9/00 ***H01M 10/42***
H01M 2/22

(11) **2 404 478**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 8/20***

(11) **2 404 611**
(51) ***A61P 17/00*** ***A61K 38/17***

(11) **2 405 182**
(51) ***F21S 4/00*** ***F21V 9/16***

(11) **2 405 322**
(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32***

(11) **2 405 516**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10***
H01M 8/24

(11) **2 406 250**
(51) ***C07D 403/00*** ***C07D 413/00***

(11) **2 406 304**
(51) ***C08H 1/00*** ***A61K 31/704***
A61K 45/06 ***C07H 15/252***

(11) **2 406 429**
(51) ***D21F 3/08*** ***H05B 3/02***
H05B 6/36 ***D21F 7/06***
D21G 1/00 ***H05B 6/14***

(11) **2 407 138**
(51) ***A61G 7/00*** ***A61G 7/002***

(11) **2 407 170**
(51) ***A61K 35/74***

(11) **2 407 294**
(51) ***B29C 33/72*** ***C08K 5/00***
C08L 101/00 ***C11D 3/37***
C11D 3/42 ***G01N 21/64***
G01N 21/88

(11) **2 407 318**
(51) ***B43K 1/08*** ***B43K 7/00***
B43K 7/02 ***B43K 24/08***
B43K 7/12

(11) **2 407 352**
(51) ***B60R 21/20*** ***B62D 25/14***
B60R 21/206

(11) **2 407 491**
(51) ***C08F 8/12*** ***C08L 29/04***

(11) **2 407 614**
(51) ***E04H 15/56*** ***E04F 15/024***
E04B 5/02

(11) **2 407 735**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 49/02***

(11) **2 408 338**
(51) ***A47G 1/06*** ***A47G 1/10***
A47G 1/14 ***G09F 15/00***
A47G 1/12 ***A47G 1/17***
A47G 1/22

(11) **2 408 462**
(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 7/08***

(11) **2 408 519**
(51) ***A61N 1/36*** ***H04L 27/12***
H04R 25/00

(11) **2 409 653**
(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 18/14***

(11) **2 410 639**
(51) ***H02K 19/10*** ***H02K 19/20***

(11) **2 410 704**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 12/18***

(11) **2 410 828**
(51) ***H05K 7/14*** ***H05K 7/20***

(11) **2 411 406**
(51) ***C07K 14/51*** ***A61K 38/18***
C12N 15/63 ***C12N 5/10***

(11) **2 411 707**
(51) ***F16H 57/027*** ***F16H 57/04***

(11) **2 411 884**
(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/20***
G06F 1/16

(11) **2 412 035**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 412 288**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/12***
A61B 1/313 ***A61B 1/04***

(11) **2 412 306**
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 412 322**
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 412 338**
(51) ***A61F 2/38***

(11) **2 412 379**
(51) ***A61K 38/05*** ***A61P 1/14***
A61P 25/02 ***A61P 25/22***
A61P 25/28

(11) **2 412 466**
(51) ***B23D 51/10*** ***B23D 49/16***
B23D 47/02

(11) **2 412 541**
(51) ***B43K 21/02*** ***B43K 21/06***
B43K 8/02 ***B43K 8/24***

(11) **2 412 556**
(51) ***B60K 11/08***

(11) **2 412 828**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 412 978**
(51) ***F04B 49/10*** ***F01M 11/10***
F01M 1/16

(11) **2 413 086**
(51) ***F41G 7/20*** ***F41G 7/00***
F41G 7/22 ***F41G 7/34***
G05D 1/10 ***G05D 1/12***

(11) **2 413 166**
(51) ***G02B 5/08*** ***F21V 7/22***
F21Y 101/00

(11) **2 413 296**
(51) ***G07D 9/00*** ***G07D 11/00***
G07D 3/04

(11) **2 413 444**
(51) ***H02B 1/28*** ***H02B 1/52***

(11) **2 413 454**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01H 9/54***
H01M 10/50 ***H02M 5/00***

(11) **2 413 681**
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 413 938**
(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/343***
A61P 35/00

(11) **2 413 954**
(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/04***
A61P 9/00

(11) **2 414 355**
(51) ***C07D 471/00*** ***C07D 491/00***
C07D 513/00

(11) **2 414 409**
(51) ***C08F 26/08***

(11) **2 414 718**
(51) ***C23C 22/83*** ***C09D 123/02***
C10M 169/04 ***E21B 17/042***

(11) **2 415 189**
(51) ***H04H 60/33***

(11) **2 415 389**
(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/00***
G06K 9/46 ***G06T 7/40***

(11) **2 415 766**
(51) *C07C 269/06* *C07C 271/28*
C07C 311/19 *C07D 203/16*
C07D 243/12 *C07D 243/14*

(11) **2 415 786**
(51) *C08F 2/00* *C08F 2/22*
C08F 265/06

(11) **2 415 953**
(51) *E05B 1/00* *B60J 5/04*
B60Q 1/24 *B60Q 3/02*
B60R 16/02 *E05B 65/20*

(11) **2 416 226**
(51) *D06F 33/02* *D06F 37/28*
D06F 37/42 *G05B 9/02*

(11) **2 416 731**
(51) *A61F 2/00*

(11) **2 417 558**
(51) *G06K 9/20* *G06T 7/60*
B41M 3/14 *G07D 7/20*

(11) **2 417 915**
(51) *A61B 17/02* *A61B 17/17*

(11) **2 418 215**
(51) *C07K 14/415* *C12N 15/29*
C12N 15/63 *C12N 15/11*
C12Q 1/68 *A01H 1/00*
C12N 15/82

(11) **2 418 364**
(51) *F01N 3/20* *F16L 11/127*
F16L 11/08 *F16L 53/00*
H05B 3/58

(11) **2 418 537**
(51) *G02F 1/1337*

(11) **2 418 748**
(51) *H02H 9/00* *H02H 9/02*

(11) **2 418 955**
(51) *A61K 31/555* *A61P 35/00*

(11) **2 419 192**
(51) *C02F 1/00* *B01D 35/04*
F25C 5/00 *F25C 1/04*
F25C 1/00 *A47J 31/44*

(11) **2 419 415**
(51) *C07D 311/30* *A61K 36/899*
A61P 3/04 *A61P 3/10*
A61K 31/352 *C07D 311/40*

(11) **2 419 480**
(51) *C09D 11/00*

(11) **2 419 897**
(51) *G10G 7/00* *G10G 5/00*
A45C 11/00 *G10D 3/00*
A45C 15/00

(11) **2 420 455**
(51) *B65D 47/18* *B65D 47/20*
A61F 9/00

(11) **2 420 555**
(51) *C11C 3/00* *A23D 9/00*
C12P 7/64

(11) **2 420 600**
(51) *D01F 6/62* *D03D 1/02*
B60R 21/235

(11) **2 420 926**
(51) *G06F 3/06*

(11) **2 420 938**
(51) *G06F 15/76* *G06F 21/20*

(11) **2 421 009**
(51) *H01B 3/30* *C08K 3/02*
C08K 3/32 *C08K 5/49*
C08L 23/00 *C08L 25/04*
C08L 71/02 *C08L 101/12*
H01B 3/00 *H01B 3/42*
H01B 7/29 *C08L 23/02*
C08L 71/12 *C08L 23/10*
H01B 7/295

(11) **2 421 441**
(51) *A61B 8/00* *G01S 15/89*

(11) **2 421 695**
(51) *B32B 3/12*

(11) **2 421 734**
(51) *B60W 10/08* *B60K 6/48*
B60W 30/045 *B60K 6/52*
B60K 6/44

(11) **2 421 928**
(51) *C09J 133/08* *C09J 183/10*
C09J 183/07

(11) **2 421 946**
(51) *C10L 10/02* *C10L 9/12*
B01J 23/70 *B01J 37/03*
B01J 27/198 *C10L 1/12*
C10L 1/30 *B01J 23/22*

(11) **2 421 979**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*
C12N 15/113 *C12N 15/29*

(11) **2 422 578**
(51) *H04W 76/02* *H04L 12/64*
H04L 12/00

(11) **2 422 611**
(51) *A01G 3/053* *A01G 3/08*
B25F 5/02 *B27B 17/00*

(11) **2 422 726**
(51) *A61B 17/56* *A61B 17/70*
A61M 29/02 *A61B 17/88*

(11) **2 422 954**
(51) *B29C 49/42* *B29C 49/78*

(11) **2 423 213**
(51) *C07D 495/04* *C07D 335/06*
C07D 335/04 *A61K 31/4365*
A61K 31/382 *A61K 9/06*
A61K 9/08 *A61K 9/02*
A61K 9/107 *A61K 9/20*
A61K 9/48 *A61K 9/00*
A61P 31/04 *A61P 31/10*
A61P 35/00

(11) **2 423 292**
(51) *C09K 3/18* *C08F 220/24*
D06M 15/277 *D06M 15/227*
D06M 15/248

(11) **2 424 087**
(51) *H02K 41/02* *H02K 9/22*

(11) **2 424 114**
(51) *H03M 1/12* *H03K 4/02*

(11) **2 424 241**
(51) *H04N 7/24*

(11) **2 424 252**
(51) *H04N 13/00* *H04N 21/442*
H04N 21/8355 *H04N 13/04*

(11) **2 424 355**
(51) *A01N 35/02* *A01N 35/06*
A01P 7/04 *A01N 49/00*

(11) **2 424 476**
(51) *A61F 9/08* *A61F 2/14*
A61N 1/00

(11) **2 425 790**
(51) *A61B 18/00* *A61B 17/3201*
A61B 18/14 *A61B 17/00*
A61B 17/32

(11) **2 426 335**
(51) *F02B 43/00* *F02D 19/08*

(11) **2 426 509**
(51) *A61B 8/00* *G01S 15/89*

(11) **2 427 224**
(51) *A61L 15/44* *A61L 15/32*

(11) **2 427 243**
(51) *A61M 31/00* *A61K 31/075*
A61K 9/00 *A61K 9/107*
A61K 9/127 *A61K 31/00*
A61K 31/02 *A61K 31/08*
A61K 33/00 *A61L 15/00*
A61L 26/00

(11) **2 427 391**
(51) *B65D 81/34*

(11) **2 427 589**
(51) *C23C 14/34* *C23C 14/06*
H01L 35/16 *H01L 35/22*
H01L 35/34

(11) **2 427 617**
(51) *E05D 15/52* *E05D 15/28*
E05D 15/30

(11) **2 427 702**
(51) *F25B 33/00*

(11) **2 427 733**
(51) *G01D 5/245* *G01D 5/249*

(11) **2 427 818**
(51) *G06F 3/12* *G06F 15/16*
G06F 9/44

(11) **2 428 188**
(51) *A61F 2/38*

(11) **2 428 194**
(51) *A61G 5/08* *A61G 5/10*

(11) **2 428 375**
(51) *B60G 21/055*

(11) **2 428 579**
(51) *C12P 19/34* *C12Q 1/68*

(11) **2 428 687**
(51) *F16B 3/00* *F16D 1/08*

(11) **2 428 774**
(51) *G01D 5/24*

(11) **2 428 863**
(51) *G05D 1/06* *G05D 1/10*

(11) **2 428 943**
(51) *G08G 1/095* *G09F 19/00*
G09F 19/22 *G06Q 30/02*
G09F 27/00

(11) **2 428 966**
(51) *G21G 1/02* *G21C 3/04*

(11) **2 428 985**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 21/762

(11) **2 429 009**
(51) *H01L 51/52* *H01L 33/52*
H01L 33/50

(11) **2 429 093**
(51) *H04B 7/02* *H04B 7/04*
H04B 7/08

(11) **2 429 344**
(51) *A47C 1/035* *A47C 7/50*

(11) **2 429 655**
(51) *A61N 5/04* *A61B 18/18*

(11) **2 431 023**
(51) *A61K 9/127* *A61K 31/05*
A61K 8/14 *A61P 17/18*
A61P 17/10 *A61Q 19/08*

(11) **2 431 094**
(51) *B01J 35/04* *B01D 53/94*
B01J 23/56 *F01N 3/10*
F01N 3/28 *B01J 23/63*
B01J 35/00 *B01J 37/02*

(11) **2 431 113**
(51) *B22F 3/16* *B22F 3/105*
B29C 67/00

(11) **2 431 269**
(51) *B62K 25/04* *B62K 25/08*
F16B 7/10 *F16F 9/00*

(11) **2 431 285**
(51) *B65D 5/50* *B65D 81/107*

(11) **2 431 330**
(51) *C01G 9/02* *H01B 13/00*

(11) **2 431 345**
(51) *C04B 41/87* *C04B 41/89*
A47J 36/04

(11) **2 431 446**
(51) *C09K 11/78*

(11) **2 431 450**
(51) *C10M 169/04* *C10N 30/06*
C10N 30/10 *C10N 40/04*

(11) **2 431 614**
(51) *F04D 19/04* *F04D 29/051*
F04D 29/058 *F04D 29/059*
F04D 29/057 *F04D 27/00*

(11) **2 431 662**
(51) *F22B 37/00* *G01N 27/90*

(11) **2 432 000**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/20*
C30B 29/36 *H01L 29/78*
C30B 23/00 *C30B 33/06*
H01L 29/04 *H01L 29/739*
H01L 29/16 *H01L 29/66*

(11) **2 432 001**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/20*
C30B 29/36 *H01L 29/78*
C30B 23/00 *C30B 33/06*
H01L 29/04 *H01L 29/739*
H01L 29/16 *H01L 29/66*

(11) **2 432 002**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/20*
C30B 29/36 *H01L 29/78*
C30B 23/00 *C30B 33/06*
H01L 29/04 *H01L 29/739*
H01L 29/16 *H01L 29/66*

(11) **2 432 203**
(51) *H04M 1/725* *H04N 7/14*

(11) **2 432 289**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 432 318**
(51) *C07D 471/16* *C07D 487/04*
C07D 513/16 *A61K 31/44*
A61K 31/01 *A61K 31/7056*
A61K 45/06 *A61K 38/21*

(11) **2 432 758**
(51) *C07C 219/08* *C07C 213/06*

(11) **2 432 885**
(51) *C12N 15/86* *C12N 15/867*
C12N 15/61 *C12N 7/00*
C12N 7/01 *C12N 9/90*
C07K 14/005

(11) **2 432 938**
(51) *E02B 17/08* *E02B 17/00*
E02B 17/04

(11) **2 433 046**
(51) *F21V 5/00* *F21V 7/00*
F21V 8/00 *F21V 5/04*
G02B 17/08

(11) **2 433 084**
(51) *F42B 10/64*

(11) **2 433 091**
(51) *G08G 5/04* *G01S 13/93*

(11) **2 433 159**
(51) *G01V 3/10* *G01V 3/15*

(11) **2 433 178**
(51) *G03F 7/039* *G03F 7/004*
H01L 21/027

(11) **2 433 238**
(51) *G06F 21/00* *G06F 9/30*
G06F 15/00

(11) **2 433 339**
(51) *H01R 13/52* *H01B 7/282*
H01R 13/405 *H01R 43/24*

(11) **2 433 345**
(51) *H02B 7/01* *H01F 27/36*

(11) **2 433 513**
(51) *A42B 3/12*

(11) **2 433 743**
(51) *B23Q 1/52* *B23Q 11/00*

(11) **2 433 820**
(51) *B60C 23/04* *H04B 7/08*
H01Q 1/32 *H01Q 1/12*

(11) **2 433 821**
(51) *B60C 23/04*

(11) **2 434 004**
(51) *C11D 7/60* *C11D 7/08*
H01L 21/304

(11) **2 434 039**
(51) *D06F 33/02* *D06F 39/00*
D06F 39/02

(11) **2 434 238**
(51) *F25D 11/00* *F25D 19/00*
F25B 39/02 *F25B 5/04*
F25D 23/06

(11) **2 434 298**
(51) *G01P 21/00* *G01C 21/00*

(11) **2 434 303**
(51) *G01R 27/26* *G01R 31/327*

(11) **2 434 340**
(51) *G02F 1/35* *G11B 7/24*
G11B 7/0065 *G11C 13/04*

(11) **2 434 344**
(51) *G03F 7/038* *G03F 7/039*

(11) **2 434 423**
(51) *G06F 21/00* *H04L 29/06*

(11) **2 434 509**
(51) *H01H 9/28* *H01H 71/10*

(11) **2 434 702**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 434 892**
(51) *A01N 43/54* *A61K 31/517*
A61K 9/70 *A61K 9/00*
A61P 31/10

(11) **2 434 907**
(51) *A23J 3/16* *A23L 1/052*
C08L 89/00 *C09J 189/00*
D21H 19/50

(11) **2 434 910**
(51) *A23L 1/236* *C11B 5/00*

(11) **2 435 533**
(51) *C10B 49/16* *C10B 49/18*
C10B 53/02 *F23G 5/027*

(11) **2 435 615**
(51) *D06F 37/20* *D06F 37/22*

(11) **2 435 617**
(51) *D06F 37/20* *D06F 37/26*

(11) **2 435 619**
(51) *D06F 37/22* *D06F 39/12*

(11) **2 435 621**
(51) *D06F 37/22*

(11) **2 435 798**
(51) *H04Q 9/00* *G01D 21/00*
G08C 17/00

(11) **2 435 831**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/68*

(11) **2 436 236**
(51) ***H05B 37/00***

(11) **2 436 282**
(51) ***A45D 26/00***

(11) **2 436 359**
(51) ***A61H 19/00***

(11) **2 436 377**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/38***
A61K 47/34 ***A61K 31/522***

(11) **2 436 457**
(51) ***B21K 1/76*** ***A44C 27/00***
B32B 15/01

(11) **2 436 521**
(51) ***B41J 2/155***

(11) **2 436 532**
(51) ***B44D 3/12*** ***B05C 11/115***
B05C 21/00 ***B44D 3/08***

(11) **2 436 670**
(51) ***A61K 31/4412*** ***A61P 43/00***
C07D 213/64

(11) **2 436 701**
(51) ***C07D 251/26*** ***C07D 251/34***

(11) **2 436 733**
(51) ***C08L 77/06*** ***C08G 69/26***
C08K 5/18 ***C08K 5/36***
C08K 5/00

(11) **2 436 764**
(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/47***
C07K 19/00 ***C12N 9/02***
C12Q 1/26 ***G01N 21/76***
G01N 33/566 ***C12Q 1/66***
G01N 33/542 ***C12N 9/00***

(11) **2 436 790**
(51) ***C22C 5/06*** ***G01R 1/067***

(11) **2 437 003**
(51) ***F24J 2/46*** ***F24J 2/51***

(11) **2 437 025**
(51) ***F41F 3/042***

(11) **2 437 250**
(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133***
G02F 1/1333 ***G09F 9/40***
G09G 3/20 ***G06F 3/14***

(11) **2 437 569**
(51) ***H04W 92/08***

(11) **2 437 701**
(51) ***A61F 11/08*** ***A61F 11/12***
B29C 44/12 ***C08J 9/00***

(11) **2 437 713**
(51) ***A61G 7/075*** ***A61G 7/057***
A47C 20/00 ***A47C 16/00***
A61F 5/01 ***A61F 5/30***

(11) **2 437 843**
(51) ***A61M 25/01***

(11) **2 437 907**
(51) ***B23B 27/16*** ***B23C 5/22***
B23C 5/20

(11) **2 438 041**
(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/04***
C07D 401/14 ***A61K 31/4995***
A61P 25/00

(11) **2 438 083**
(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17***
A61P 29/00

(11) **2 438 195**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70***
C40B 40/06

(11) **2 438 197**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 438 345**
(51) ***F16M 11/38*** ***F16M 11/28***

(11) **2 438 465**
(51) ***G01T 1/02*** ***H01L 31/0224***
H01L 31/115

(11) **2 438 590**
(51) ***G10L 15/18*** ***G01C 21/36***

(11) **2 438 817**
(51) ***A21B 3/02*** ***G05D 23/20***
A47J 37/08

(11) **2 439 140**
(51) ***B64D 27/26*** ***B64D 27/18***

(11) **2 439 251**
(51) ***C09K 11/79*** ***C09K 11/77***

(11) **2 439 287**
(51) ***C14B 1/40*** ***G01N 3/34***
G01N 3/08 ***G01N 33/36***

(11) **2 439 561**
(51) ***G01V 3/12*** ***G01S 7/03***
G01S 13/89 ***G01K 11/00***
G01S 13/88

(11) **2 440 007**
(51) ***H05B 6/06*** ***H05B 3/74***
H05B 6/12

(11) **2 440 009**
(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 440 058**
(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/425***
A61P 35/00

(11) **2 440 166**
(51) ***A61F 11/04*** ***A61F 2/00***
H04R 25/00

(11) **2 440 340**
(51) ***B05B 3/04*** ***B08B 9/093***

(11) **2 440 351**
(51) ***B23C 5/22*** ***B23C 5/06***

(11) **2 440 400**
(51) ***B32B 3/26*** ***C09D 5/18***

(11) **2 440 559**
(51) ***C07D 473/16*** ***C07D 403/14***
A61P 35/00 ***A61P 19/02***
A61K 31/52

(11) **2 440 602**
(51) ***C08J 3/20*** ***A61L 15/22***
A61L 15/60 ***A61L 15/24***
C08J 3/12 ***B05D 7/24***

(11) **2 440 813**
(51) ***F16H 57/00*** ***F16H 1/28***

(11) **2 440 848**
(51) ***F23C 5/00***

(11) **2 441 490**
(51) ***A61M 39/02***

(11) **2 441 550**
(51) ***B24B 37/00*** ***C08K 5/053***
C08L 83/08 ***C08L 83/12***
B24B 27/06 ***H01L 21/304***
C08G 77/46 ***C10M 107/50***
C08L 83/06

(11) **2 441 577**
(51) ***B32B 3/20*** ***G09F 3/02***

(11) **2 441 752**
(51) ***C07C 327/48***

(11) **2 441 885**
(51) ***D06M 13/152*** ***C08B 11/16***
C08K 7/02 ***C08L 1/08***
D01F 2/00 ***D06M 13/184***
D06M 13/395 ***D06M 101/08***
D21H 11/20

(11) **2 442 063**
(51) ***F41B 11/02***

(11) **2 442 288**
(51) ***G08B 31/00*** ***G08B 29/02***
G05B 23/02

(11) **2 442 640**
(51) ***A01N 1/00***

(11) **2 442 675**
(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305***
A23L 1/22 ***A23L 1/30***

(11) **2 442 805**
(51) ***A61K 31/435*** ***A61K 31/222***
A61K 38/13 ***A61K 9/14***
A61K 31/542 ***A61K 9/107***
A61K 9/51

(11) **2 442 810**
(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 31/505***
A61P 25/28 ***A61P 25/00***
A61P 25/14 ***A61P 25/16***
A61K 31/198

(11) **2 443 124**
(51) ***C07D 491/10*** ***A61K 31/44***
A61P 7/06

(11) **2 443 138**
(51) ***C07K 14/11*** ***A61K 39/145***
A61K 39/395 ***A61P 31/16***
C07K 16/10

(11) **2 443 146**
(51) ***C07K 14/605***

(11) **2 443 194**
(51) ***C08L 27/16*** ***C08K 5/14***
C08J 3/24 ***C08F 214/22***

(11) **2 443 221**
(51) ***C11D 3/60*** ***C11D 3/43***
B08B 3/00

(11) **2 443 247**
(51) ***C12P 19/34*** ***A61K 31/70***
C07H 21/02

(11) **2 443 368**
(51) ***F16H 63/20*** ***F16H 61/32***

(11) **2 443 488**
(51) ***G02B 3/00*** ***F21V 5/00***
F21V 15/00 ***H01L 33/58***

(11) **2 443 500**
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 443 685**
(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 2/14***

(11) **2 443 956**
(51) ***A45B 19/00***

(11) **2 443 959**
(51) ***A45D 40/02*** ***B43K 21/00***
B43K 21/06 ***B43K 23/016***
B43K 23/10

(11) **2 444 094**
(51) ***A61K 31/7048*** ***A61K 9/08***
A61K 9/10 ***A61K 9/14***
A61K 9/19 ***A61K 9/20***
A61K 9/48 ***A61P 1/16***
A61P 1/18 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/04***
A61P 9/06 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 11/00***
A61P 13/08 ***A61P 13/12***
A61P 19/02 ***A61P 25/28***

(11) **2 444 533**
(51) ***D01F 6/62*** ***B60R 21/235***
D03D 1/02 ***D06M 11/77***

(11) **2 444 610**
(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/56***
B01D 53/74 ***B01D 53/94***
F01N 3/36

(11) **2 444 732**
(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 3/12***

(11) **2 444 733**
(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 3/12***
F24C 15/00

(11) **2 444 734**
(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 3/12***
F24C 15/00

(11) **2 444 735**
(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 3/12***
F24C 15/00

(11) **2 445 225**
(51) ***H04N 17/04*** ***G09G 3/20***
H04N 13/04 ***G09G 3/00***

(11) **2 445 470**
(51) ***A61H 31/00*** ***A61H 9/00***
A61M 16/10 ***A61M 16/20***

(11) **2 445 802**
(51) ***B65D 71/58*** ***B65D 71/68***
B65D 5/462 ***B65D 5/49***

(11) **2 445 890**
(51) ***C07D 257/06***

(11) **2 446 030**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/62***
A61P 37/02 ***C12N 15/74***

(11) **2 446 123**
(51) ***F01M 1/14*** ***F01M 1/08***
F01M 1/16

(11) **2 446 162**
(51) ***F16D 27/112*** ***B60K 25/02***
F02B 67/06 ***F04B 17/00***
F16D 13/42 ***F16D 15/00***

(11) **2 446 352**
(51) ***G06F 9/45***

(11) **2 446 641**
(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 5/033***

(11) **2 446 769**
(51) ***A44B 19/02*** ***A44B 19/20***
A44B 19/26

(11) **2 446 879**
(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/41***
A61P 9/12 ***A61K 31/4178***

(11) **2 446 966**
(51) ***B01L 3/00*** ***B65B 7/28***
C12M 1/00 ***C40B 40/00***
C40B 60/00 ***G01N 35/02***

(11) **2 447 070**
(51) ***B41F 23/04*** ***B41J 2/005***

(11) **2 447 071**
(51) ***B41F 13/02*** ***B41F 7/12***
B41F 9/02 ***B41F 13/14***
B41F 33/14 ***B41F 13/56***
B41F 33/00 ***B65H 23/02***
B65H 23/038

(11) **2 447 112**
(51) ***B60N 2/48*** ***B60N 2/42***

(11) **2 447 179**
(51) ***B65D 41/34*** ***B65D 1/02***
B65D 23/00

(11) **2 447 267**
(51) ***C07D 491/107*** ***C07D 493/10***
C08K 5/151 ***C08L 101/00***
C09K 9/02 ***G02B 5/23***
C08K 5/1545

(11) **2 447 567**
(51) ***F16G 9/00*** ***D07B 1/14***
D07B 1/16

(11) **2 448 012**
(51) ***H01L 31/10*** ***G02F 1/1333***
G02F 1/135 ***H01L 27/146***

(11) **2 448 262**
(51) ***H04N 21/436*** ***H04N 21/4223***
H04N 7/173 ***G08C 23/04***
H04N 21/443 ***H04N 21/485***
H04L 12/28 ***H04N 21/4363***

(11) **2 448 308**
(51) ***H04W 16/00*** ***H04L 12/56***
H04W 28/16

(11) **2 448 444**
(51) ***A45F 3/00*** ***A44B 99/00***
A45F 5/00

(11) **2 448 776**
(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/13***

(11) **2 448 831**
(51) ***B65B 31/04*** ***B65B 55/10***
A61L 2/06 ***A61L 2/20***

(11) **2 449 111**
(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***
A01H 5/10 ***C12N 15/00***
C12N 15/29 ***C07K 14/415***

(11) **2 449 173**
(51) ***D21D 1/22*** ***D21D 1/38***

(11) **2 449 358**
(51) ***G01N 1/12*** ***G01N 1/18***

(11) **2 449 463**
(51) ***G06F 11/14***

(11) **2 450 169**
(51) ***B28D 5/00*** ***B23K 26/00***
B23K 26/38 ***C03B 33/04***
C03B 33/09

(11) **2 450 294**
(51) ***B65D 83/00*** ***B65D 81/32***

(11) **2 450 301**
(51) ***B65H 23/032*** ***C03B 35/24***

(11) **2 450 392**
(51) ***C08G 65/333*** ***A61K 38/00***
A61K 47/32 ***A61K 47/34***
C08K 3/34 ***C08L 33/02***
C08L 71/02

(11) **2 450 436**
(51) ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 450 965**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 451 719**
(51) ***B65D 50/04***

(11) **2 452 485**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 29/06***

(11) **2 452 577**
(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 31/6615***
A61K 9/08

(11) **2 452 581**
(51) ***A44B 19/02*** ***A44B 19/16***
A44B 19/20

(11) **2 452 582**
(51) ***A44B 19/02*** ***A44B 19/16***
A44B 19/20

(11) **2 452 658**
(51) ***A61F 13/08***

(11) **2 452 664**
(51) ***A61G 13/10***

(11) **2 452 881**
(51) ***B65B 9/02***

(11) **2 453 086**
(51) ***E05C 7/04***

(11) **2 453 415**
(51) ***G07C 1/24***

(11) **2 453 578**
(51) ***H03M 13/00***

(11) **2 454 298**
(51) ***C08L 23/10*** ***C08F 297/08***
C08F 8/50 ***C08L 23/14***

(11) **2 454 299**
(51) ***C08F 299/00*** ***C08F 8/02***
C08F 8/12 ***C08F 8/14***
C08F 214/18 ***C08F 8/04***
C08F 8/20

(11) **2 454 317**
(51) ***C08L 23/00*** ***C08L 23/08***

(11) **2 454 383**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574***

(11) **2 455 282**
(51) ***B64C 9/16*** ***B64C 3/50***
B64C 3/48

(11) **2 455 407**
(51) ***C08F 214/26***

(11) **2 455 882**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 457 415**
(51) ***F21V 5/04*** ***H05B 33/08***

(11) **2 457 826**
(51) ***B64C 27/00*** ***B64D 25/18***
B64C 25/54

(11) **2 457 862**
(51) ***B66B 5/02***

(11) **2 458 238**
(51) ***F16D 48/02*** ***F16H 59/54***
F16H 61/12 ***F16H 61/662***

(11) **2 458 898**
(51) ***H04W 4/20***

(11) **2 459 421**
(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 15/18***
B60T 8/17 ***B60T 7/12***
B60T 7/20

(11) **2 460 005**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 460 402**
(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/82***

(11) **2 460 921**
(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 37/22***

(11) **2 460 951**
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 461 160**
(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 35/00***

(11) **2 461 245**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 462 207**
(51) ***C10G 75/00***

(11) **2 463 384**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/00***

(11) **2 463 781**
(51) ***G06F 13/24***

(11) **2 465 389**
(51) ***A47F 5/00*** ***A47B 87/02***
A47F 3/14

(11) **2 466 387**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01***

(11) **2 466 619**
(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20***

(11) **2 466 621**
(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20***

(11) **2 466 623**
(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20***

(11) **2 468 390**
(51) ***B01F 1/00*** ***B01F 5/10***
B01F 15/00 ***G01F 25/00***

(11) **2 468 891**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11***
C12N 15/113

(11) **2 471 754**
(51) ***C03B 19/09***

(11) **2 471 755**
(51) ***C03B 19/09***

(11) **2 472 031**
(51) ***E04H 4/16*** ***B01D 29/00***

(11) **2 472 459**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 8/20***

(11) **2 472 460**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 8/20***

(11) **2 472 583**
(51) ***H01L 27/32***

(11) **2 474 719**
(51) ***F01N 3/28***

(11) **2 475 028**
(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 2/10***
H01M 2/20 ***H01M 10/50***

(11) **2 476 319**
(51) ***A23G 1/18*** ***A23G 3/02***

(11) **2 477 081**
(51) ***G04C 23/08*** ***F24C 7/08***
G04G 19/02

(11) **2 477 309**
(51) ***H02J 13/00*** ***G05B 19/042***

(11) **2 477 370**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/34***
H04L 1/00 ***H04L 5/00***

(11) **2 477 427**
(51) ***H04W 48/18***

(11) **2 478 692**
(51) ***H04N 1/387*** ***G06T 1/00***
H04N 1/00

(11) **2 479 692**
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 481 383**
(51) ***A61F 13/15*** ***B65H 45/30***

(11) **2 481 629**
(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/01***
B60N 2/06 ***B60N 2/07***
B60N 2/075 ***B60N 2/015***

(11) **2 481 943**
(51) ***F16D 57/00*** ***F16D 33/20***

(11) **2 482 222**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 482 433**
(51) ***H02M 1/08*** ***H02M 3/156***
H02M 3/155

(11) **2 482 472**
(51) ***H04B 10/24*** ***H04B 10/155***

(11) **2 484 546**
(51) ***B60K 15/063*** ***B60R 25/00***
G01F 23/00 ***G07F 13/02***
F02M 37/00 ***G07B 15/00***
G08G 1/127

(11) **2 484 703**
(51) ***C08F 220/38*** ***C08F 230/02***
C08F 230/06 ***C09D 157/00***
G02B 1/04

(11) **2 484 704**
(51) ***C08F 220/38*** ***C08F 230/02***
C08F 230/06 ***C09D 157/00***

(11) **2 484 705**
(51) ***C08F 220/38*** ***C08F 230/02***
C08F 230/06 ***C09D 157/00***
G02B 1/04

(11) **2 484 759**
(51) ***C12N 15/00*** ***C12Q 1/48***
C12P 19/44 ***C12P 1/00***
C12N 9/10 ***C12P 21/02***

(11) **2 484 806**
(51) ***C23C 26/00*** ***F02C 7/00***
C23C 8/02 ***F01D 5/28***

(11) **2 485 561**
(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 12/10***

(11) **2 486 816**
(51) ***A41D 19/015*** ***A41D 13/08***

(11) **2 486 963**
(51) ***A63B 55/08*** ***B62K 5/04***
B62K 5/06

(11) **2 487 187**
(51) ***C07K 16/08*** ***C12N 15/13***
A61K 39/42 ***A61P 31/22***

(11) **2 487 380**
(51) ***F16D 35/02***

(11) **2 487 441**
(51) ***F27B 15/02*** ***F27D 99/00***

(11) **2 487 527**
(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1362***

(11) **2 487 955**
(51) ***H04W 28/06***

(11) **2 488 250**
(51) ***A61B 6/00*** ***A61N 5/00***
A61N 5/067 ***A61B 8/06***
A61B 5/00

(11) **2 489 306**
(51) ***A61B 5/1455***

(11) **2 489 587**
(51) ***B63C 11/22***

(11) **2 489 743**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 490 088**
(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 13/02***

(11) **2 490 148**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 490 212**
(51) ***G09G 3/36***

(11) **2 490 350**
(51) ***H04B 10/08***

(11) **2 490 468**
(51) ***H04W 8/18***

(11) **2 490 473**
(51) ***H04W 24/00*** ***H04B 17/00***
H04W 52/56 ***H04L 1/20***

(11) **2 492 007**
(51) ***B01J 19/24*** ***C11C 3/00***
B63B 35/44 ***B63J 3/02***

(11) **2 492 939**
(51) ***H01H 9/34***

(11) **2 492 944**
(51) ***H01H 71/02***

(11) **2 493 000**
(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04***

(11) **2 493 248**
(51) ***H04W 48/20*** ***H04W 4/22***
H04W 76/00

(11) **2 494 545**
(51) ***G10L 11/02***

(11) **2 495 221**
(51) ***C03C 3/066*** ***C03C 3/091***
C03C 3/093 ***C03C 3/21***
C03C 8/04 ***C03C 8/08***
C03C 8/24 ***C03C 27/06***
C03C 27/10 ***B32B 17/06***
H01L 51/52 ***C03C 3/062***

(11) **2 495 405**
(51) ***F01K 25/14*** ***F01K 21/04***

(11) **2 495 596**
(51) ***G02B 15/10***

(11) **2 496 007**
(51) ***H04W 24/04***

(11) **2 496 082**
(51) ***A61K 31/497***

(11) **2 496 084**
(51) ***A61K 31/497***

(11) **2 497 465**
(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 9/44***
A61K 9/00

(11) **2 497 466**
(51) ***A61K 9/30*** ***A61K 9/70***
A61K 31/426

(11) **2 497 630**
(51) ***B29C 73/16*** ***B29L 30/00***

(11) **2 497 713**
(51) ***B64D 33/12***

(11) **2 498 509**
(51) ***H04R 1/02*** ***H04M 1/02***
H04R 5/033 ***H04R 1/10***

(11) **2 498 533**
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 498 636**
(51) ***A42B 3/16*** ***A42B 3/14***

(11) **2 500 030**
(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 17/00***
A61K 39/395 ***C07K 16/18***
A61K 48/00

(11) **2 500 062**
(51) ***A61P 5/24*** ***A61P 19/04***
A61P 19/10 ***A61P 19/00***
A61P 9/10 ***A61K 31/568***
A61K 9/10 ***A61P 13/00***
A61K 9/02 ***A61K 9/00***
A61K 9/20 ***A61K 9/48***

(11) **2 500 179**
(51) ***B42D 9/04***

(11) **2 500 187**
(51) ***B60C 13/00*** ***B60C 17/00***
B60C 9/14

(11) **2 500 475**
(51) ***E03B 7/08*** ***E03B 7/00***

(11) **2 500 534**
(51) ***F01M 5/00*** ***H02K 9/19***

(11) **2 500 712**
(51) ***G01N 21/35***

(11) **2 500 723**
(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 33/68***

(11) **2 502 366**
(51) ***H04B 10/18*** ***H04L 27/26***

(11) **2 502 481**
(51) ***A01D 34/00*** ***G05D 1/02***

(11) **2 502 548**
(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24***
A61B 1/317 ***A61B 1/227***
A61B 1/303

(11) **2 502 619**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/196***
A61K 31/519 ***A61P 25/18***
A61P 29/00 ***A01N 51/00***

(11) **2 502 852**
(51) ***B65D 83/04***

(11) **2 503 486**
(51) ***G06F 21/24***

(11) **2 503 633**
(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567***
H01M 10/0568

(11) **2 503 665**
(51) ***H02J 7/35*** ***H01M 10/44***
H01M 10/46

(11) **2 503 749**
(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26***

(11) **2 503 990**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08***
A61K 49/00 ***C07C 227/38***
C07C 229/22

(11) **2 505 259**
(51) ***B01F 13/10*** ***B01F 15/02***
F16K 11/074

(11) **2 505 363**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 505 437**
(51) ***B60R 22/12***

(11) **2 505 655**
(51) ***C12P 7/10*** ***C12N 9/24***

(11) **2 505 688**
(51) ***C23C 18/12***

(11) **2 505 728**
(51) ***E03D 9/08*** ***E03C 1/10***

(11) **2 506 123**
(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/038***
H01Q 1/22

(11) **2 506 179**
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 506 188**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 508 613**
(51) ***C12P 21/00*** ***C12N 9/10***
C12N 9/24 ***C07K 14/39***

(11) **2 508 614**
(51) ***C12P 21/00*** ***C12N 9/10***
C12N 9/24 ***C07K 14/39***

(11) **2 508 944**
(51) ***G03B 19/12***

(11) **2 509 044**
(51) ***G06T 5/00*** ***G06K 9/00***

(11) **2 509 151**
(51) ***H01P 1/06*** ***H01P 1/12***

(11) **2 509 321**
(51) ***H04N 9/31*** ***H04N 5/74***
G03B 21/14 ***G06T 3/40***

(11) **2 509 390**
(51) ***H04W 88/02*** ***H04M 1/2745***

(11) **2 510 909**
(51) ***A61F 5/41***

(11) **2 511 085**
(51) ***B29D 28/00*** ***E02D 17/20***
E02D 29/02

(11) **2 511 142**
(51) ***B60R 22/22***

(11) **2 511 154**
(51) ***B62D 1/06***

(11) **2 511 776**
(51) ***G05B 15/02***

(11) **2 511 932**
(51) ***H01H 83/04*** ***H01H 71/12***

(11) **2 512 176**
(51) ***H04W 28/02***

(11) **2 514 308**
(51) ***A01N 1/02***

(11) **2 514 420**
(51) ***A61K 31/436*** ***A61K 31/445***
A61P 27/02

(11) **2 514 471**
(51) ***A61M 16/06***

(11) **2 514 835**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09***

(11) **2 515 375**
(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 5/00***
H01Q 9/16 ***H01Q 9/28***

(11) **2 515 458**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 25/03***
H04L 27/26 ***H04L 1/00***

(11) **2 515 481**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06***

(11) **2 515 487**
(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 17/30***

(11) **2 517 739**
(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/12***

(11) **2 517 742**
(51) ***A61M 1/28***

(11) **2 518 230**
(51) ***E04B 1/74*** ***F24D 12/00***
F24D 11/00

(11) **2 518 411**
(51) ***F24C 15/20***

(11) **2 518 978**
(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30***

(11) **2 520 650**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12N 9/04***
C12Q 1/26

(11) **2 520 994**
(51) ***G05B 23/02***

(11) **2 521 051**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 521 053**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 521 054**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 521 079**
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 521 080**
(51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 522 463**
(51) ***B25B 27/06***

(11) **2 522 917**
(51) ***F24D 11/00*** ***F24D 19/10***

(11) **2 522 918**
(51) ***F24D 11/00*** ***F24D 19/10***

(11) **2 523 070**
(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/048***
G06F 3/01

(11) **2 523 254**
(51) ***H01Q 1/44*** ***H01Q 1/24***

(11) **2 523 358**
(51) ***H04N 7/10*** ***H04N 7/24***
H04B 3/56 ***H04L 12/66***

(11) **2 523 410**
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 523 520**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 72/00***
H04W 72/04

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **2 319 864** (51) ***C07K 14/435***
De

(11) **2 322 730** (51) ***E04B 2/88***
De

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 442 831** (51) ***A61K 47/48***
(22) 16.06.2010

(11) **2 509 890** (51) ***B65D 83/16***
(22) 08.12.2010

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **2 319 864** (51) ***C07K 14/435***
(25) De

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 253 280** (51) ***B66B 5/00***
(30) 20.04.2001 BE 200100273

(11) **1 879 192** (51) ***G11B 20/10***
(30) 14.07.2006 US 807370
30.04.2007 US 999766 P

(11) **2 129 369** (51) ***A61K 31/19***
(30) 07.02.2007 US 900043 P
30.03.2007 PCT/AU2007/000421

(11) **2 144 618** (51) ***A61K 35/56***
(30) 28.03.2007 US 920483 P
25.09.2007 US 975058 P
29.10.2007 US 983446 P
28.01.2008 US 24072

(11) **2 185 574** (51) ***C07K 16/30***
(30) 07.09.2007 US 190034 P
07.09.2007 PCT/US2007/077942

(11) **2 210 056** (51) ***F41A 5/00***
(30) 12.11.2007 US 938678

(11) **2 321 406** (51) ***C12N 5/079***
(30) 05.08.2008 US 86369 P

(11) **2 374 091** (51) ***G06K 9/18***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 402 048** (51) ***A61M 5/178***
(30) 21.07.2004 US 590176 P

(11) **2 413 325** (51) ***G11B 27/28***
(30) 30.07.2010 US 847503
17.08.2010 KR 20100079349

(11) **2 456 961** (51) ***F01L 1/344***
(30) 23.07.2009 GB 0912789

(11) **2 475 134** (51) ***H04L 12/56***
(30) 10.01.2011 US 201161431250 P
20.04.2011 US 201113091066

(11) **2 497 958** (51) ***F15B 11/036***
(30) 08.03.2011 US 201161450226 P

(11) **2 508 967** (51) ***G06F 3/044***
(30) 08.04.2011 TW 100112291
26.09.2011 TW 100134553
16.12.2011 TW 100146839

(11) **2 511 442** (51) ***E04C 5/03***
(30) 07.12.2009 RU 2009145244
07.12.2009 RU 2009145245
04.05.2010 RU 2010117661

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 096 833** (51) ***H05B 6/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 264 436** (51) ***H04N 21/60***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 292 931** (51) ***B60R 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 347 588** (51) ***H04L 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 415 196** (51) ***G03F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 441 366** (51) ***H01B 12/02***
(84) CH DE DK FR GB IT LI

(11) **1 518 878** (51) ***C08G 63/80***
(84) DE

(11) **1 757 479** (51) ***B60K 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 564** (51) ***H01L 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 894 839** (51) ***B64D 37/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 967 867** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 998** (51) ***H01R 13/506***
(84) CZ DE FR IT PL

(11) **2 065 981** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 067 929** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE GB

(11) **2 116 665** (51) ***E04D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 159** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 245** (51) ***H04H 60/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 315 472** (51) ***H04W 28/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 319 064** (51) ***H01H 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 321 071** (51) ***B08B 9/093***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 337 368** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 338 209** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 346 730** (51) ***B62D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 361 255** (51) ***C07H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 361 995** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 362 834** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 371 011** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 371 282** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 371 398** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 373 460** (51) ***B25J 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 392 994** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 264** (51) ***G10G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 773** (51) ***C07D 217/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 401 256** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 403 289** (51) ***H04W 28/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 868** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 512** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 548** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 875** (51) ***G02B 6/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 518** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 429** (51) ***H02K 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 428 098** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 419** (51) ***A61B 17/128***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 432 080** (51) ***H01R 13/648***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 659** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 942** (51) ***E02F 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 437 595** (51) ***A01N 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 736** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 608** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 662** (51) ***A22C 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 443 478** (51) ***G01T 1/164***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 724** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 443 833** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 262** (51) ***H04W 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 168** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 344** (51) ***H04W 60/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 778** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 449 785** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 451 199** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 207** (51) ***G01T 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 487** (51) ***H04M 3/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 492** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 493** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 494** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 452 500** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 297** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 590** (51) ***H04B 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 599** (51) ***H04J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 624** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 682** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 697** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 453 874** (51) ***A61K 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 674** (51) ***G06F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 723** (51) ***G07B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 841** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 842** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 882** (51) ***H04N 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 454 883** (51) ***H04N 7/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 455 773** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 115** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 161** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 180** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 456 248** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 186** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 218** (51) ***G06T 7/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 246** (51) ***H01J 5/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 457 473** (51) ***A47F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 743** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 781** (51) ***H04L 12/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 902** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 905** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 458 932** (51) ***H04W 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 459 179** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 285** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 327** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 524** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 461 788** (51) ***A61K 8/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 063** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 207** (51) ***C10G 75/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 506** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 584** (51) ***G10G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 462 997** (51) ***A63B 67/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 062** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 207** (51) ***A01B 3/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 464 208** (51) ***A01F 12/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 210** (51) ***A01F 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 213** (51) ***A01H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 215** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 216** (51) ***A01H 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 219** (51) ***A01K 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 220** (51) ***A01K 67/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 222** (51) ***A01N 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 223** (51) ***A01N 37/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 228** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 230** (51) ***A01N 43/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 233** (51) ***A01N 43/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 235** (51) ***A01N 55/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 238** (51) ***A22C 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 241** (51) ***A23J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 244** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 245** (51) ***A23L 1/164***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 246** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 248** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 250** (51) ***A24C 5/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 251** (51) ***A24D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 252** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 253** (51) ***A43B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 254** (51) ***A43B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 259** (51) ***A47B 91/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 260** (51) ***A47D 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 261** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 262** (51) ***A47F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 266** (51) ***A47J 42/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 268** (51) ***A47L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 269** (51) ***A47L 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 271** (51) ***A47L 13/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 274** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 279** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 280** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 281** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 283** (51) ***A61B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 288** (51) ***A61B 5/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 289** (51) ***A61B 5/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 290** (51) ***A61B 5/151***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 293** (51) ***A61B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 294** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 295** (51) ***A61B 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 296** (51) ***A61B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 299** (51) ***A61B 17/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 300** (51) ***A61B 17/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 301** (51) ***A61B 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 306** (51) ***A61C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 312** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 317** (51) ***A61F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 319** (51) ***A61F 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 323** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 324** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 325** (51) ***A61F 13/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 326** (51) ***A61K 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 328** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 331** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 332** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 464 333** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 334** (51) ***A61K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 336** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 338** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 339** (51) ***A61K 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 340** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 341** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 342** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 344** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 348** (51) ***A61K 31/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 349** (51) ***A61K 31/381***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 352** (51) ***A61K 31/496***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 353** (51) ***A61K 31/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 355** (51) ***A61K 31/535***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 356** (51) ***A61K 31/5377***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 357** (51) ***A61K 31/593***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 360** (51) ***A61K 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 362** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 364** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 365** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 366** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 367** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 369** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 370** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 371** (51) ***A61K 38/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 372** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 374** (51) ***A61K 38/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 375** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 376** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 377** (51) ***A61K 38/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 378** (51) ***A61K 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 380** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 464 381** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 464 382** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 464 383** (51) ***A61K 39/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 386** (51) ***A61K 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 387** (51) ***A61K 47/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 390** (51) ***A61L 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 391** (51) ***A61L 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 392** (51) ***A61L 27/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 393** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 394** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 395** (51) ***A61M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 396** (51) ***A61M 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 398** (51) ***A61M 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 400** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 402** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 408** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 409** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 410** (51) ***A61M 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 411** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 412** (51) ***A61M 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 413** (51) ***A61M 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 414** (51) ***A61M 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 420** (51) ***A61N 1/368***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 421** (51) ***A61N 1/375***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 423** (51) ***A61P 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 424** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 427** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 430** (51) ***A62B 18/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 431** (51) ***A63B 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 432** (51) ***A63B 53/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 433** (51) ***A63F 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 436** (51) ***B01D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 437** (51) ***B01D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 447** (51) ***B01F 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 448** (51) ***B01F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 450** (51) ***B01J 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 451** (51) ***B01J 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 455** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 457** (51) ***B02C 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 459** (51) ***B05B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 460** (51) ***B05B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 464** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 465** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 467** (51) ***B08B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 468** (51) ***B08B 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 469** (51) ***B21B 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 470** (51) ***B21B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 471** (51) ***B21B 31/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 472** (51) ***B21C 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 473** (51) ***B21F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 475** (51) ***B21J 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 476** (51) ***B21J 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 479** (51) ***B23C 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 480** (51) ***B23D 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 481** (51) ***B23D 49/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 482** (51) ***B23D 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 483** (51) ***B23D 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 484** (51) ***B23D 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 485** (51) ***B23D 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 486** (51) ***B23D 61/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 490** (51) ***B23K 11/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 491** (51) ***B23K 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 493** (51) ***B24B 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 495** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 496** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 497** (51) ***B26B 21/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 498** (51) ***B29B 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 499** (51) ***B29C 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 502** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 504** (51) ***B29C 65/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 505** (51) ***B29C 73/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 507** (51) ***B29D 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 508** (51) ***B29D 30/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 509** (51) ***B31B 19/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 516** (51) ***B32B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 518** (51) ***B41F 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 524** (51) ***B41M 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 527** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 528** (51) ***B42F 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 530** (51) ***B60H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 531** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 532** (51) ***B60J 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 533** (51) ***B60K 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 534** (51) ***B60K 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 536** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 537** (51) ***B60N 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 538** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 540** (51) ***B60N 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 541** (51) ***B60P 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 543** (51) ***B60R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 544** (51) ***B60R 16/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 545** (51) ***B60R 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 546** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 547** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 548** (51) ***B60T 8/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 549** (51) ***B60T 8/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 551** (51) ***B60T 13/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 552** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 554** (51) ***B61F 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 555** (51) ***B61K 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 556** (51) ***B61L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 561** (51) ***B63B 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 564** (51) ***B63C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 565** (51) ***B63G 8/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 569** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 570** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 571** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 572** (51) ***B65D 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 573** (51) ***B65D 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 574** (51) ***B65D 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 575** (51) ***B65D 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 579** (51) ***B65D 49/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 581** (51) ***B65D 73/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 582** (51) ***B65D 77/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 584** (51) ***B65D 88/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 585** (51) ***B65F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 590** (51) ***B66C 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 593** (51) ***B66F 9/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 594** (51) ***B66F 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 595** (51) ***B81B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 596** (51) ***B81C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 597** (51) ***C01B 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 598** (51) ***C01B 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 601** (51) ***C01C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 602** (51) ***C01C 3/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 603** (51) ***C02F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 604** (51) ***C02F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 605** (51) ***C02F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 606** (51) ***C02F 1/461***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 607** (51) ***C02F 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 608** (51) ***C02F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 609** (51) ***C02F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 610** (51) ***C03C 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 611** (51) ***C03C 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 614** (51) ***C05F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 615** (51) ***C07C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 617** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 618** (51) ***C07C 41/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 620** (51) ***C07C 68/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 624** (51) ***C07C 233/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 627** (51) ***C07D 209/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 630** (51) ***C07D 231/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 631** (51) ***C07D 233/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 632** (51) ***C07D 233/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 464 638** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 639** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 464 641** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 642** (51) ***C07D 413/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 643** (51) ***C07D 413/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 644** (51) ***C07D 417/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 648** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 649** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 650** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 652** (51) ***C07F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 653** (51) ***C07J 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 656** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 659** (51) ***C07K 14/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 660** (51) ***C07K 14/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 662** (51) ***C07K 14/705***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 663** (51) ***C07K 14/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 669** (51) ***C08B 37/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 670** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 671** (51) ***C08F 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 674** (51) ***C08F 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 676** (51) ***C08G 18/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 682** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 683** (51) ***C08J 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 685** (51) ***C08K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 689** (51) ***C08K 5/092***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 691** (51) ***C08L 97/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 464 692** (51) ***C08L 97/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 693** (51) ***C08L 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 694** (51) ***C09B 62/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 695** (51) ***C09D 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 696** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 698** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 699** (51) ***C09D 127/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 702** (51) ***C09D 177/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 704** (51) ***C09J 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 706** (51) ***C09K 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 707** (51) ***C09K 8/506***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 709** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 712** (51) ***C10J 3/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 714** (51) ***C11C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 716** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 717** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 718** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 719** (51) ***C12M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 720** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 721** (51) ***C12N 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 723** (51) ***C12N 5/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 726** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 727** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 728** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 729** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 730** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 734** (51) ***C12P 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 736** (51) ***C12P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 738** (51) ***C12P 19/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 739** (51) ***C12P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 742** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 744** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 747** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 748** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 753** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 754** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 758** (51) ***C22B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 760** (51) ***C23C 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 761** (51) ***C23C 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 764** (51) ***D01D 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 765** (51) ***D01G 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 766** (51) ***D01H 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 767** (51) ***D02G 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 769** (51) ***D04H 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 774** (51) ***D04H 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 775** (51) ***D04H 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 776** (51) ***D04H 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 779** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 780** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 781** (51) ***D06M 11/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 785** (51) ***D21F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 786** (51) ***D21H 17/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 788** (51) ***E01C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 789** (51) ***E01C 7/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 791** (51) ***E02B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 794** (51) ***E03C 1/284***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 795** (51) ***E03D 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 798** (51) ***E04B 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 800** (51) ***E04C 3/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 801** (51) ***E04C 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 803** (51) ***E04H 15/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 804** (51) ***E05G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 805** (51) ***E06B 3/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 806** (51) ***E06B 9/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 808** (51) ***E21B 10/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 809** (51) ***E21B 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 813** (51) ***E21B 33/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 814** (51) ***E21B 34/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 815** (51) ***E21B 34/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 817** (51) ***E21B 34/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 821** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 822** (51) ***E21B 47/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 823** (51) ***E21B 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 824** (51) ***E21B 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 826** (51) ***F01C 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 829** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 830** (51) ***F01D 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 831** (51) ***F01D 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 832** (51) ***F01K 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 837** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 838** (51) ***F01N 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 839** (51) ***F01N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 842** (51) ***F02B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 844** (51) ***F02B 43/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 845** (51) ***F02B 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 847** (51) ***F02D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 848** (51) ***F02D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 850** (51) ***F02K 1/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 852** (51) ***F02M 59/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 854** (51) ***F02M 61/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 855** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 856** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 858** (51) ***F03B 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 860** (51) ***F03D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 861** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 862** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 864** (51) ***F03G 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 865** (51) ***F03G 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 869** (51) ***F04C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 870** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 873** (51) ***F04C 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 878** (51) ***F16C 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 879** (51) ***F16C 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 881** (51) ***F16C 19/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 882** (51) ***F16C 19/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 885** (51) ***F16D 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 886** (51) ***F16D 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 887** (51) ***F16D 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 888** (51) ***F16D 65/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 889** (51) ***F16F 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 892** (51) ***F16H 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 893** (51) ***F16H 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 898** (51) ***F16H 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 899** (51) ***F16H 57/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 902** (51) ***F16K 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 903** (51) ***F16K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 905** (51) ***F16K 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 906** (51) ***F16L 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 907** (51) ***F16L 3/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 908** (51) ***F16L 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 910** (51) ***F21K 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 911** (51) ***F21S 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 912** (51) ***F21S 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 914** (51) ***F24F 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 918** (51) ***F24J 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 924** (51) ***F25D 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 935** (51) ***F25D 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 936** (51) ***F25J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 938** (51) ***F27B 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 939** (51) ***F27D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 940** (51) ***F27D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 941** (51) ***F28D 1/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 942** (51) ***F41A 23/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 943** (51) ***F41G 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 945** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 947** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 950** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 951** (51) ***G01F 23/296***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 954** (51) ***G01L 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 955** (51) ***G01L 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 958** (51) ***G01N 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 959** (51) ***G01N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 960** (51) ***G01N 21/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 961** (51) ***G01N 21/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 962** (51) ***G01N 23/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 964** (51) ***G01N 27/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 965** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 966** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 967** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 968** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 969** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 970** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 971** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 973** (51) ***G01N 33/542***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 975** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 977** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 978** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 980** (51) ***G01P 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 982** (51) ***G01R 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 983** (51) ***G01R 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 985** (51) ***G01R 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 986** (51) ***G01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 988** (51) ***G01S 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 989** (51) ***G01S 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 995** (51) ***G02B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 996** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 997** (51) ***G02B 6/032***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 998** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 464 999** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 001** (51) ***G02B 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 003** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 004** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 005** (51) ***G02B 27/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 006** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 007** (51) ***G02F 1/153***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 008** (51) ***G03B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 010** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 013** (51) ***G05B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 014** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 015** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 016** (51) ***G05B 19/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 017** (51) ***G05F 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 019** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 021** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 024** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 026** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 028** (51) ***G06F 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 031** (51) ***G06F 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 032** (51) ***G06F 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 033** (51) ***G06F 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 034** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 039** (51) ***G06F 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 040** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 041** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 042** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 043** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 044** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 045** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 046** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 047** (51) ***G06F 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 048** (51) ***G06F 15/177***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 051** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 053** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 054** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 055** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 058** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 061** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 067** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 069** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 070** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 071** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 072** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 073** (51) ***G06G 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 075** (51) ***G06K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 078** (51) ***G06K 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 079** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 082** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 086** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 087** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 088** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 089** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 090** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 091** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 094** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 095** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 099** (51) ***G07D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 103** (51) ***G08B 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 107** (51) ***G09F 19/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 111** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 112** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 113** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 114** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 115** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 121** (51) ***H01F 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 122** (51) ***H01G 4/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 125** (51) ***H01H 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 127** (51) ***H01H 33/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 129** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 131** (51) ***H01J 35/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 132** (51) ***H01J 49/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 134** (51) ***H01K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 137** (51) ***H01L 21/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 139** (51) ***H01L 27/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 140** (51) ***H01L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 143** (51) ***H01L 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 144** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 145** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 147** (51) ***H01L 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 148** (51) ***H01L 33/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 149** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 150** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 151** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 152** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 153** (51) ***H01M 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 154** (51) ***H01M 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 155** (51) ***H01M 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 156** (51) ***H01M 4/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 159** (51) ***H01M 4/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 160** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 161** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 164** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 165** (51) ***H01R 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 167** (51) ***H01R 13/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 173** (51) ***H01T 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 174** (51) ***H02H 7/125***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 178** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 181** (51) ***H02J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 182** (51) ***H02K 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 184** (51) ***H02K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 186** (51) ***H02K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 191** (51) ***H02M 3/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 193** (51) ***H02P 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 194** (51) ***H02P 23/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 198** (51) ***H03F 1/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 199** (51) ***H03G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 202** (51) ***H03M 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 205** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 206** (51) ***H04B 1/69***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 208** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 209** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 211** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 212** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 213** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 215** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 217** (51) ***H04B 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 218** (51) ***H04B 10/148***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 220** (51) ***H04B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 221** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 222** (51) ***H04B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 223** (51) ***H04H 20/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 224** (51) ***H04H 60/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 225** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 226** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 227** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 228** (51) ***H04L 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 229** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 236** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 237** (51) ***H04L 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 238** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 239** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 241** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 243** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 244** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 246** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 247** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 248** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 249** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 250** (51) ***H04L 29/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 253** (51) ***H04M 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 254** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 256** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 257** (51) ***H04N 5/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 259** (51) ***H04N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 261** (51) ***H04N 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 265** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 269** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 271** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 274** (51) ***H04W 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 275** (51) ***H04W 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 276** (51) ***H04W 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 277** (51) ***H04W 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 279** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 283** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 284** (51) ***H04W 28/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 287** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 289** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 290** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 291** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 292** (51) ***H04W 36/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 297** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 298** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 299** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 301** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 304** (51) ***H04W 52/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 308** (51) ***H04W 52/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 309** (51) ***H04W 52/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 311** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 312** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 313** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 314** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 316** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 317** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 318** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 319** (51) ***H04W 72/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 320** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 321** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 322** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 323** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 325** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 326** (51) ***H04W 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 327** (51) ***H05B 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 328** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 329** (51) ***H05B 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 336** (51) ***H05K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 339** (51) ***A01G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 346** (51) ***A01K 67/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 376** (51) ***A47B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 388** (51) ***A47D 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 434** (51) ***A61B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 468** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 472** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 485** (51) ***A61K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 503** (51) ***A61K 31/495***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 512** (51) ***A61K 31/728***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 517** (51) ***A61K 36/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 559** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 599** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 603** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 623** (51) ***B22C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 680** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 690** (51) ***B41M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 693** (51) ***B42B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 722** (51) ***B60N 2/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 729** (51) ***B60R 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 730** (51) ***B60R 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 766** (51) ***B63B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 819** (51) ***C01B 33/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 830** (51) ***C03C 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 833** (51) ***C03C 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 836** (51) ***C04B 24/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 838** (51) ***C04B 35/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 860** (51) ***C07D 487/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 863** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 874** (51) ***C08B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 880** (51) ***C08F 20/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 885** (51) ***C08F 297/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 888** (51) ***C08G 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 893** (51) ***C08J 9/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 899** (51) ***C08L 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 902** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 971** (51) ***C23C 16/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 465 983** (51) ***D04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 003** (51) ***D07B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 015** (51) ***E02F 3/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 042** (51) ***E05B 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 068** (51) ***F01C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 141** (51) ***F04C 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 179** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 205** (51) ***F23R 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 256** (51) ***G01C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 305** (51) ***G01N 33/493***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 312** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 336** (51) ***G01T 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 341** (51) ***G02B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 345** (51) ***G02B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 357** (51) ***G02B 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 366** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 423** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 453** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 475** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 565** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 570** (51) ***G09B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 627** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 663** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 668** (51) ***H01M 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 672** (51) ***H01M 4/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 674** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 727** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 756** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 760** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 763** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 765** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 766** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 767** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 769** (51) ***H04B 10/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 775** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 793** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 800** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 808** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 812** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 813** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 836** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 837** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 838** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 841** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 842** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 854** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 887** (51) ***H04N 7/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 890** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 922** (51) ***H04W 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 925** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 943** (51) ***H04W 24/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 944** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 952** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 965** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 969** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 977** (51) ***H04W 68/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 986** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 466 988** (51) ***H04W 88/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 011** (51) ***A01K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 014** (51) ***A01K 87/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 015** (51) ***A01K 89/016***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 020** (51) ***A01N 43/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 023** (51) ***A01N 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 024** (51) ***A21D 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 027** (51) ***A23G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 029** (51) ***A23K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 031** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 032** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 043** (51) ***A47B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 044** (51) ***A47C 1/032***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 048** (51) ***A47L 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 049** (51) ***A47L 13/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 051** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 052** (51) ***A61B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 058** (51) ***A61B 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 060** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 063** (51) ***A61B 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 066** (51) ***A61B 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 067** (51) ***A61B 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 070** (51) ***A61B 17/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 072** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 093** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 094** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 108** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 115** (51) ***A61G 7/057***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 129** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 130** (51) ***A61K 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 134** (51) ***A61K 31/201***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 141** (51) ***A61K 31/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 145** (51) ***A61K 31/702***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 148** (51) ***A61K 35/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 149** (51) ***A61K 35/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 150** (51) ***A61K 35/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 152** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 155** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 156** (51) ***A61K 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 157** (51) ***A61K 39/015***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 160** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 167** (51) ***A61K 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 168** (51) ***A61K 49/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 171** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 175** (51) ***A61L 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 179** (51) ***A61M 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 184** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 187** (51) ***A61M 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 195** (51) ***A63H 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 200** (51) ***B01D 53/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 202** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 203** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 204** (51) ***B01J 20/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 205** (51) ***B01J 23/881***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 206** (51) ***B01J 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 209** (51) ***B02C 4/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 214** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 222** (51) ***B22F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 223** (51) ***B22F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 224** (51) ***B22F 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 227** (51) ***B23C 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 228** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 233** (51) ***B24B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 234** (51) ***B24B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 238** (51) ***B25D 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 245** (51) ***B29C 45/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 246** (51) ***B29C 65/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 247** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 248** (51) ***B29C 70/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 249** (51) ***B29C 70/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 251** (51) ***B29D 35/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 252** (51) ***B30B 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 253** (51) ***B32B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 256** (51) ***B32B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 259** (51) ***B32B 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 260** (51) ***B32B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 265** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 266** (51) ***B42D 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 269** (51) ***B60C 11/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 276** (51) ***B60K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 280** (51) ***G01S 7/481***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 284** (51) ***B60T 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 287** (51) ***B60W 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 288** (51) ***B60W 40/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 292** (51) ***B62D 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 293** (51) ***B62D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 297** (51) ***B64C 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 300** (51) ***B65B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 301** (51) ***B65C 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 302** (51) ***B65D 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 309** (51) ***B65D 41/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 310** (51) ***B65D 71/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 311** (51) ***B65D 71/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 313** (51) ***B65D 83/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 314** (51) ***B65D 83/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 317** (51) ***B65D 88/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 318** (51) ***B65G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 319** (51) ***B65G 1/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 320** (51) ***B65G 17/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 325** (51) ***B66F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 327** (51) ***B67D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 334** (51) ***C02F 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 335** (51) ***C02F 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 343** (51) ***C03C 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 344** (51) ***C03C 17/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 345** (51) ***C03C 17/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 346** (51) ***C04B 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 352** (51) ***C07C 5/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 359** (51) ***C07C 275/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 360** (51) ***C07D 213/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 362** (51) ***C07D 239/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 363** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 374** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 377** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 380** (51) ***C07D 403/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 381** (51) ***C07D 417/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 382** (51) ***C07D 471/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 384** (51) ***C07D 489/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 385** (51) ***C07D 491/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 391** (51) ***C07H 19/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 392** (51) ***C07H 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 397** (51) ***C07K 14/475***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 406** (51) ***C08F 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 418** (51) ***C08J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 420** (51) ***C08K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 422** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 423** (51) ***C08K 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 424** (51) ***C08K 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 425** (51) ***C08L 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 432** (51) ***C08L 95/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 434** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 439** (51) ***C09D 175/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 440** (51) ***C09J 109/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 446** (51) ***C09K 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 447** (51) ***C09K 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 448** (51) ***C09K 11/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 449** (51) ***C09K 11/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 450** (51) ***C10G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 455** (51) ***C10L 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 456** (51) ***C10M 129/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 457** (51) ***C10M 129/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 458** (51) ***C10M 141/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 459** (51) ***C10M 141/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 460** (51) ***C10M 141/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 461** (51) ***C10M 171/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 463** (51) ***C11D 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 470** (51) ***C12N 5/0797***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 471** (51) ***C12N 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 477** (51) ***C12N 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 480** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 485** (51) ***C12N 15/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 487** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 489** (51) ***C12N 15/866***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 492** (51) ***C12P 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 495** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 502** (51) ***C14B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 507** (51) ***C22C 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 508** (51) ***C23C 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 511** (51) ***C23C 16/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 517** (51) ***D02G 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 526** (51) ***D06F 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 527** (51) ***D06F 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 528** (51) ***D06F 58/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 529** (51) ***D06F 58/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 530** (51) ***D06N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 546** (51) ***E04H 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 551** (51) ***E05F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 553** (51) ***E06B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 554** (51) ***E06B 3/263***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 558** (51) ***E21B 10/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 559** (51) ***E21B 10/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 561** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 562** (51) ***E21B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 565** (51) ***E21B 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 566** (51) ***E21B 34/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 569** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 570** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 578** (51) ***F01B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 582** (51) ***F01D 25/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 585** (51) ***F02B 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 591** (51) ***F02M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 600** (51) ***F03D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 603** (51) ***F04B 43/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 611** (51) ***F16D 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 625** (51) ***F16H 63/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 626** (51) ***F16J 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 639** (51) ***F22B 37/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 640** (51) ***F23C 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 651** (51) ***F24H 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 661** (51) ***F26B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 664** (51) ***F28D 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 668** (51) ***F41G 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 670** (51) ***G01B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 671** (51) ***G01B 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 677** (51) ***G01D 5/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 680** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 683** (51) ***G01F 23/284***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 685** (51) ***G01H 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 691** (51) ***G01M 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 695** (51) ***G01N 1/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 701** (51) ***G01N 21/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 703** (51) ***G01N 21/956***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 709** (51) ***G01N 27/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 710** (51) ***G01N 27/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 721** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 723** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 726** (51) ***G01P 5/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 731** (51) ***G01S 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 732** (51) ***G01S 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 733** (51) ***G01S 7/483***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 735** (51) ***G01V 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 739** (51) ***G01V 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 740** (51) ***G01W 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 744** (51) ***G02B 6/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 747** (51) ***G02B 6/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 748** (51) ***G02B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 756** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 757** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 759** (51) ***G04F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 761** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 765** (51) ***G06F 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 766** (51) ***G06F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 767** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 768** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 770** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 773** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 774** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 777** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 778** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 780** (51) ***G06F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 781** (51) ***G06F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 785** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 786** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 788** (51) ***G06F 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 789** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 790** (51) ***G06F 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 793** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 796** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 797** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 798** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 799** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 801** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 808** (51) ***G06K 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 811** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 812** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 818** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 827** (51) ***G06T 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 831** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 832** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 833** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 834** (51) ***G07C 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 840** (51) ***G07F 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 842** (51) ***G09B 23/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 846** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 850** (51) ***G10L 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 851** (51) ***G11B 20/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 853** (51) ***G11C 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 856** (51) ***G21G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 858** (51) ***H01F 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 860** (51) ***H01F 30/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 868** (51) ***H01J 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 871** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 876** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 878** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 885** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 886** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 887** (51) ***H01M 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 892** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 893** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 895** (51) ***H01M 10/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 896** (51) ***H01M 10/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 898** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 919** (51) ***H02J 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 922** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 925** (51) ***H02M 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 926** (51) ***H02M 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 927** (51) ***H02M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 929** (51) ***H02P 6/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 930** (51) ***H02P 6/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 943** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 945** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 946** (51) ***H04B 1/707***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 952** (51) ***H04B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 956** (51) ***H04J 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 965** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 966** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 967** (51) ***H04L 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 969** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 970** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 973** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 975** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 980** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 982** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 983** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 985** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 989** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 467 995** (51) ***H04L 29/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 003** (51) ***H04N 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 004** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 005** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 007** (51) ***H04N 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 010** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 013** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 014** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 015** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 024** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 025** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 027** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 028** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 032** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 033** (51) ***H04W 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 034** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 037** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 038** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 039** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 040** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 041** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 044** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 045** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 047** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 050** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 052** (51) ***H04W 52/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 055** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 056** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 060** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 061** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 062** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 069** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 071** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 073** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 077** (51) ***H05B 41/288***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 081** (51) ***H05K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 156** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 213** (51) ***A61C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 223** (51) ***A61F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 320** (51) ***A61L 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 370** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 400** (51) ***B01J 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 407** (51) ***B02C 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 468** (51) ***B29B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 562** (51) ***B60L 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 563** (51) ***B60L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 599** (51) ***B60W 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 644** (51) ***B65D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 660** (51) ***B65D 71/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 688** (51) ***C03B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 694** (51) ***C03C 17/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 702** (51) ***C07C 2/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 707** (51) ***C07C 43/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 710** (51) ***C07C 45/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 758** (51) ***C07F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 771** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 781** (51) ***C08F 220/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 793** (51) ***C08G 59/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 805** (51) ***C08J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 821** (51) ***C08L 71/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 828** (51) ***C09D 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 840** (51) ***C10G 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 849** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 879** (51) ***C12P 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 884** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 468 936** (51) ***D05B 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 086** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 121** (51) ***F16F 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 185** (51) ***F24C 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 244** (51) ***G01F 1/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 246** (51) ***G01F 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 249** (51) ***G01J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 385** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 449** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 464** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 468** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 600** (51) ***H01L 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 606** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 625** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 626** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 629** (51) ***H01M 4/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 638** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 655** (51) ***H01Q 19/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 720** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 724** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 725** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 726** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 729** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 734** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 735** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 747** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 750** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 751** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 784** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 803** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 914** (51) ***H04W 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 917** (51) ***H04W 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 922** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 924** (51) ***H04W 36/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 926** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 927** (51) ***H04W 36/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 946** (51) ***H04W 68/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 948** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 950** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 953** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 954** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 957** (51) ***H04W 74/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 989** (51) ***H05H 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 469 994** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 051** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 145** (51) ***A61H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 333** (51) ***B25J 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 470 658** (51) ***C12N 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 215** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 473 500** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 476 308** (51) ***A01K 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 477 914** (51) ***B65G 1/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 480 155** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 389** (51) ***B29B 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 480 525** (51) ***C07C 263/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 481 399** (51) ***A61K 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 483 017** (51) ***B22D 11/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 483 543** (51) ***F02C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 486 187** (51) ***D21F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 488 375** (51) ***B60C 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 491 603** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 492 032** (51) ***B22F 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 493 795** (51) ***B65H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 494 650** (51) ***H01P 1/208***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 494 765** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 496 025** (51) ***H04W 52/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 500 859** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 501 328** (51) ***A61C 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 501 366** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 501 663** (51) ***C07B 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 504 195** (51) ***B60L 15/10***

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

(11) **2 506 765** (51) ***A61B 5/08***

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

(11) **2 510 283** (51) ***F23D 14/22***

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

(11) **2 510 751** (51) ***H05B 37/02***

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

(11) **2 511 428** (51) ***E02D 5/30***

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

(11) **2 511 520** (51) ***F03D 1/00***

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

(11) **2 512 634** (51) ***B01D 53/22***

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

(11) **2 513 246** (51) ***C09K 11/61***

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

(11) **2 513 247** (51) ***C09K 11/64***

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

(11) **2 516 605** (51) ***C10L 10/16***

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

(11) **2 516 942** (51) ***F25B 29/00***

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

(11) **2 517 145** (51) ***G06F 21/24***

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

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 897 690** (51) ***A61B 5/0215***

(54)
- *Druckfühler für den Gebrauch in einem Aneurysma*
- *Capteur de pression utilisé dans un anéurisme*

(11) **0 945 762** (51) ***G03F 7/00***

(54)
- *Verfahren zur herstellung eines optischen Elements*
- *Process for forming an optical article*
- *Procédé pour la fabrication d'un article optique*

(11) **1 091 398** (51) ***H01L 21/60***

(54)
- *Bondverfahren eines IC-Gehäuses mit Bonddraht-Induktivität*
- *IC-package bonding method with bonding wire inductor*
- *Procédé de connexion d'un boîtier pour circuit intégré avec inductance à fil de connexion*

(11) **1 150 478** (51) ***H04M 1/725***

(54)
- *Lokales Telefonfunknetzwerk zur Verarbeitung von Computernachrichten*

(11) **1 155 506** (51) ***H04B 1/56***

(54)
- *SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNG DES SENDERS IN TDD SENDE-EMPFÄNGERN*

(11) **1 168 612** (51) ***H03H 9/00***

(54)
- *Akustische Oberflächenwellenanordnung*

(11) **1 176 200** (51) ***C12N 15/12***

(54)
- *Polypeptide pour le diagnostic des maladies de la peau et de la cicatrisation de blessures*

(11) **1 192 479** (51) ***G01T 1/20***

(54)
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR RAYONS X*

(11) **1 204 529** (51) ***B29C 70/52***

(54)
- *VERSTÄRKUNGSMATTE UND PULTRUDIERTES FORMTEIL*
- *REINFORCEMENT MAT AND PULTRUDED PART*
- *MAT DE RENFORCEMENT ET PIECE PULTRUDEE*

(11) **1 223 813** (51) ***A23C 19/032***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE MITTELS ATTENUIERTER KLUYVEROMYCES LACTIS ZELLEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING CHEESE BY USING ATTENUATED KLUYVEROMYCES LACTIS CELLS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE FROMAGE UTILISANT DES CELLULES DE KLUYVEROMYCES LACTIS ATTENUEES*

(11) **1 227 120** (51) ***C09D 201/02***

(54)
- *Procédé pour la modification d'une surface*

(11) **1 240 550** (51) ***G03F 1/00***

(54)
- *Prozess zur Trennung vom Prägeform und Substrat bei der Imprint-Lithographie und dazugehöriges Imprint-Lithographieverfahren*
- *A process for separating a template from a substrate during imprint lithography, and associated imprint lithography process*
- *Procédé de séparation d'un moule et d'un substrat pour un procédé d'impression lithographique, et procédé d'impression lithographique associé.*

(11) **1 241 775** (51) ***H02M 3/158***

(54)
- *Switching voltage converter*

(11) **1 282 166** (51) ***H01L 23/14***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Metallgehäuses für Halbleiterbauelement mit hoher thermischer Leitfähigkeit und gleichem thermischen Ausdehnungskoeffizienten wie der Halbleiter.*

(11) **1 304 905** (51) ***H04R 25/00***

(54)
- *Hörgerät und Verfahren zum Betrieb eines Hörgeräts*

(11) **1 318 854** (51) ***A61N 1/32***

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
- *APPARATUS FOR TRANSDERMAL SUBSTANCE DELIVERY*
- *APPAREIL POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES*

(11) **1 331 855** (51) ***A23K 1/16***

(54)
- *COMPOSITION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE AGÉS*

(11) **1 333 422** (51) ***G09G 3/32***

(54)
- *AKTIVE MATRIX ANZEIGEGERÄT*
- *ACTIVE MATRIX DISPLAY*
- *AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*

(11) **1 350 370** (51) ***H04Q 3/00***

(54)
- *Anrufweiterleitung von einem privaten IP-Netzwerk zu einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
- *Redirection of a call from a private IP network to a wireless communication network*
- *Réacheminement d'un appel dans un réseau IP privé vers un réseau de communication sans fil*

(11) **1 366 742** (51) ***A61K 8/73***

(54)
- *Shampooing conditionnant doux contenant des dérivés de guar et de cellulose quaternisés*

(11) **1 376 242** (51) ***G03F 7/40***

(54)
- *Verwendung einer Deckschicht zur Herstellung von Feinstrukturen*
- *Use of an over-coating agent for forming fine patterns*
- *Utilisation d'une couche de recouvrement pour obtenir des structures très fines*

(11) **1 391 695** (51) ***G01C 21/36***

(54)
- *DRIVING SUPPORT APPARATUS*

(11) **1 391 754** (51) ***G02B 5/30***

(54)
- *Phasenverzögerer, Zirkularpolarisator und Methode zu deren Herstellung*
- *Retardateurs de phase, polariseur circulaire et procédé pour leur préparation*

(11) **1 405 897** (51) ***C10M 137/04***

(54)
- *VERWENDUNG EINER GETRIEBEÖ-ZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOS*
- *USE OF A TRANSMISSION OIL FOR AUTOMOBILES*
- *L'UTILISÉ D'UNE COMPOSITION D'HUILE DE TRANSMISSION POUR AUTOMOBILES*

(11) **1 406 465** (51) ***H04W 4/16***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Funkverbindungen in einem Funkschattenbereich*

(11) **1 421 045** (51) ***C07C 2/28***
(54) • *DIMERISIERUNG VON ISOBUTEN UNTER VERWENDUNG EINES KATIONENAUSTAUSCHERHARZES*
• *DIMERIZATION OF ISOBUTENE USING A CATION EXCHANGE RESIN*
• *DIMÉRISATION DE L'ISOBUTÈNE UTILSANT UNE RÉSINE ÉCHANGEUSE DE CATIONS*

(11) **1 429 848** (51) ***A63F 1/12***
(54) • *DISPOSITIF POUR BATTRE LES CARTES À CALIBRATION AUTOMATIQUE EN FONCTION DE LA TAILLE DES CARTES*

(11) **1 443 735** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Simplex-Ferntelemetrie über ein Satellitensystem*
• *Télémesure à distance en simplex via un système satellite*

(11) **1 445 530** (51) ***F16M 11/32***
(54) • *Dreibeinstativvorrichtung*
• *Tripod arrangement*
• *Dispositif de trépied*

(11) **1 459 505** (51) ***H04W 4/02***
(54) • *Positionsbestimmung einer Mobileinrichtung mittels Fuzzylogik*
• *MOBILE DEVICE LOCATION BY MEANS OF FUZZY LOGIC*
• *LOCALISATION DE DISPOSITIF MOBILE AU MOYEN DE LA LOGIQUE FLOUE*

(11) **1 460 660** (51) ***H01G 9/035***
(54) • *ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTIC SOLUTION FOR DRIVING ELECTROLYTIC CAPACITOR*

(11) **1 461 418** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-O-DEACYLIERTEM-4'-MONOPHOSPHORYLLIPID A (3D-MLA)*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF 3-O-DEACYLATED-4'-MONOPHOSPHORYL LIPID A (3D-MLA)*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE 3-DÉACYLÉ-4'-LIPIDE A MONOPHOSPHORYL (3D-MLA)*

(11) **1 462 316** (51) ***B66F 9/20***
(54) • *Industrial vehicle equipped with a cargo carrying apparatus*

(11) **1 468 515** (51) ***H04J 14/02***
(54) • *PROCEDES ET APPAREILS POUR FOURNIR UN RESEAU OPTIQUE PASSIF DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE AVEC DES SOURCES DE LUMIERE MULTIPLEXEES EN LONGUEUR D'ONDE VERROUILLEES EN LONGUEUR D'ONDE*

(11) **1 496 792** (51) ***A61B 3/16***
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *APPARATUS FOR MEASURING INTRAOCULAR PRESSURE*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*

(11) **1 521 453** (51) ***H04N 21/4363***
(54) • *BILDANZEIGESYSTEM, BILDANZEIGEANORDNUNG UND SICHTANZEIGE*

(11) **1 522 138** (51) ***H02M 7/00***
(54) • *AKTIVGLEICHRICHTER-MODUL FÜR DREHSTROMGENERATOREN VON FAHRZEUGEN*

(11) **1 546 749** (51) ***G01R 33/12***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Härtepenetration in Stahl*
• *Method for determining hardness penetration in steel*
• *Procédé de détermination de la pénétration de dureté de l'acier*

(11) **1 548 258** (51) ***F02D 17/02***
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit mehreren Zylindern*
• *Control device for multi-cylinder internal combustion engine*
• *Système de contrôle pour un moteur à cylindres multiples*

(11) **1 549 153** (51) ***A23G 3/36***
(54) • *GOMME À MÂCHER PRÉSENTANT UNE LIBÉRATION AMÉLIORÉE DE SES INGRÉDIENTS*

(11) **1 549 905** (51) ***G01B 11/02***
(54) • *HÖHENBESTIMMUNG DES PROFILS EINES BEWEGTEN OBJEKTES UNTER VERWENDUNG MEHRERER CCD DETEKTOREN*

(11) **1 552 531** (51) ***G12B 21/00***
(54) • *DETEKTION UND IDENTIFIKATION VON BIOMOLEKÜLEN MIT HILFE VON RASTERSONDENMIKROSKOPISCHEN BILDERN*
• *DETECTION AND IDENTIFICATION OF BIOMOLECULES BY MEANS OF IMAGES CAPTURED BY SPM*
• *DETECTION ET IDENTIFICATION DE BIOMOLECULES A L'AIDE D'IMAGES PAR SONDE A BALAYAGE*

(11) **1 567 750** (51) ***F01K 1/00***
(54) • *ORGANISCHES RANKINE-PROZESS-SYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *ORGANIC RANKINE CYCLE SYSTEM AND OPERATING METHOD*
• *SYSTÈME D'UN CYCLE DE RANKINE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(11) **1 573 996** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *MODULATION OFA DIGITAL SIGNAL IN A FREQUENCY BAND WITH FADING*
• *MODULATION D'UN SIGNAL NUMERIQUE DANS UNE BANDE DE FREQUENCES AFFECTEE PAR L'ÉVANOUISSEMENT SPATIAL*

(11) **1 577 380** (51) ***C12N 5/02***
(54) • *Verfahren zur Kultivierung von multipotenten Stammzellen und Kulturvorrichtung dafür*
• *Method of culturing multipotent stem cells and culture apparatus therefor*
• *Procédé de culture de cellules souches multipotentes et appareil de culture associé*

(11) **1 581 018** (51) ***H04W 52/22***
(54) • *Procédé de prédiction de puissance reçue de liaison montante dans un service hybride de liaison montante*

(11) **1 582 033** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *VERFAHREN EINER DRAHTLOSEN STATION ZUM LOKALISIEREN VON UND ZUR ASSOZIIERUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD FOR A WIRELESS STATION TO LOCATE AND ASSOCIATE WITH A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE POUR UNE STATION SANS FIL DE LOCALISATION ET D'ASSOCIATION A UN RESEAU SANS FIL*

(11) **1 582 997** (51) ***G06F 17/28***
(54) • *Maschinelle Übersetzung mittels logischer Formen*
• *Machine translation using logical forms*
• *Traduction automatique utilisant des formes logiques*

(11) **1 583 859** (51) ***G05B 9/02***
(54) • *Haushaltgerät mit einem elektronischen Bauteilsystem*
• *Household appliance with an electronic component system*
• *Appareil ménager avec un système de composants électroniques*

(11) **1 585 854** (51) ***D04H 3/04***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GÉOTEXTILE AYANT UNE ORIENTATION DÉFINIE AVEC DES FILAMENTS SPUNBOND*

(11) **1 591 730** (51) ***F25B 45/00***
(54) • *WASCHVERFAHREN FÜR KÄLTEMITTELLEITUNG*
• *REFRIGERANT PIPE WASHING METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE CONDUITES DE FRIGORIGENE*

(11) **1 593 961** (51) ***G01N 27/327***
(54) • *Analysewerkzeug mit Griffteil*
• *Analyzing tool with knob part*
• *Outil d'analyse avec un element a poignée*

(11) **1 621 736** (51) ***F01D 11/00***
(54) • *Structure de paroi de conduits de gaz chauds de turbine à gaz*

(11) **1 625 420** (51) ***G01V 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES SIGNAL/RAUSCH VERHÄLTNISSES VON SEISMISCHEN DATEN MITTELS AMPLITUDENRAUSCHDÄMPFUNG*
• *METHOD FOR SIGNAL-TO-NOISE RATIO ENHANCEMENT OF SEISMIC DATA USING AMPLITUDE NOISE ATTENUATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE RAPPORT SIGNAL/BRUIT DES DONNEES SISMIQUES PAR ATTENUATION DU BRUIT DE L'AMPLITUDE*

(11) **1 625 907** (51) ***B23D 55/08***
(54) • *SÄGEVERFAHREN UND SÄGEMASCHINE*
• *SAWING METHOD AND SAWING MACHINE*
• *PROCEDE DE SCIAGE ET MACHINE A SCIER*

(11) **1 628 986** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *SYNTHESE DE COMPLEXES FER-SACCHARIDE A POIDS MOLECULAIRE ELEVE*

(11) **1 631 790** (51) ***G01C 21/32***
(54) • *Verbessertes Mobilkommunikationsverfahren und entsprechende Einrichtung mit erweitertem Funkgerät*
• *Enhanced mobile communication method and corresponding device with extended radio*
• *Procédé de communication mobile amélioré et dispositif correspondant doté d'une radio à fonction élargie*

(11) **1 638 296** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Tragbares Endgerät mit einer Scharniervorrichtung*
• *Portable terminal having an hinge device*
• *Terminal portable comprenant un dispositif de charnière*

(11) **1 641 503** (51) ***A61F 7/00***
(54) • *SYSTEM ZUR INDUKTION VON HYPOTHERMIE MIT AKTIVER PATIENTENTEMPERATURKONTROLLE MIT EINEM*

AM KATHETER MONTIERTEN TEMPERATURSENSOR
- *SYSTEM FOR INDUCING HYPOTHERMIA WITH ACTIVE PATIENT TEMPERATURE CONTROL EMPLOYING CATHETER-MOUNTED TEMPERATURE SENSOR*
- *SYSTEME PERMETTANT D'INDUIRE UNE HYPOTHERMIE AVEC REGULATION ACTIVE DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT A L'AIDE D'UN CAPTEUR DE TEMPERATURE MONTE SUR UNE SONDE*

(11) **1 642 140** (51) ***G01P 3/80***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*

(11) **1 660 630** (51) ***A61L 17/06***
(54) • *NUKLEINSÄURE-BIOMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG*
- *NUCLEIC ACID BIOMATERIALS AND METHODS OF FORMATION*
- *BIOMATERIAUX A BASE D'ACIDES NUCLEIQUES ET PROCEDES DE FORMATION DE CEUX-CI*

(11) **1 663 589** (51) ***B27B 17/00***
(54) • *KETTENSÄGE MIT DROSSELSTEUERVORRICHTUNG*

(11) **1 663 598** (51) ***B28C 5/36***
(54) • *EINBETTUNGSVORRICHTUNG FÜR FASERVERSTÄRKTE AUFSCHLÄMMUNG UND EINE SOLCHE VORRICHTUNG VERWENDENDES VERFAHREN*

(11) **1 664 674** (51) ***G01C 15/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER AKTUALPOSITION EINES HANDHALTBAREN MESSGERÄTES IM RAUM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE ACTUAL POSITION OF A HAND-HELD POSITIONING APPARATUS*
- *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR LA DÉTERMINATION DE LA POSITION ACTUELLE D'UN APPAREIL DE POSTIONEMENT PORTATIF*

(11) **1 664 926** (51) ***G03F 7/00***
(54) • *MIKROLITHOGRAPHIE-VERFAHREN MIT EINER MASKE MIT GEKRÜMMTER OBERFLÄCHE, SOWIE MASKE HIERFÜR*
- *MICROLITHOGRAPHY METHOD USING A MASK WITH CURVED SURFACE AND MASK THEREFOR*
- *PROCEDE DE MICRO-LITHOGRAPHIE UTILISANT UN MASQUE A SURFACE COURBE, ET UN MASQUE CORRESPONDANT*

(11) **1 670 869** (51) ***C09D 11/16***
(54) • *MARKIERANORDNUNG ENTHALTEND EINE AUSWISCHFLÜSSIGKEIT UND EIN MARKIERINSTRUMENT ENTHALTEND EINEN AUSLÖSCHBAREN FARBSTOFF UND EINEN NICHTAUSLÖSCHBAREN FARBSTOFF*
- *HIGHLIGHTING KIT COMPRISING AN ERADICATOR FLUID AND A MARKING INSTRUMENT COMPRISING AN ERADICABLE DYE AND A NON-ERADICABLE DYE*
- *kIT DE SURLIGNAGE CONTENANT UN FLUIDE EFFACEUR ET UN INSTRUMENT DE MARQUAGE CONTENANT UN COLORANT EFFACABLE ET UN COLORANT NON-EFFACABLE*

(11) **1 673 534** (51) ***F02M 61/16***
(54) • *AUFNAHMEHÜLSE FÜR EINEN AKTORKÖRPER*

(11) **1 677 568** (51) ***H04Q 11/04***
(54) • *Zugangsnetz mit sicherer Echtzeit-Rückkopplung*

(11) **1 686 094** (51) ***C01G 43/00***
(54) • *VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON AUSGANGSFLÜSSIGKEIT IN EINER APPARATUR ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMDIURANAT-TEILCHEN*
- *USE OF A DEVICE FOR RECOVERING FEEDSTOCK LIQUID IN AN APPARATUS FOR PRODUCING AMMONIUM DIURANATE PARTICLES*
- *UTILISATION D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUPERER UNE SOLUTION CHARGE DANS UN EQUIPEMENT POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES DE DIURANATE D'AMMONIUM*

(11) **1 704 292** (51) ***E04F 15/02***
(54) • *FUSSBODENBELAGSSYSTEM*
- *FLOOR COVERING*
- *SYSTEME DE COUVERTURE DE SOL*

(11) **1 706 178** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *Vorrichtung zur Leitung von elektrischem Strom zu Körpergeweben über implantierte passive Leiter*
- *System for routing electrical current to bodily tissues via implanted passive conductors*
- *Système d'acheminement de courant électrique à des tissus corporels via des conducteurs passifs implantés*

(11) **1 706 334** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERTEILEN UND BEHÄLTERTEILE*
- *METHOD FOR PRODUCING CONTAINER PARTS AND CONTAINER PARTS*
- *METHODE DE FABRICATION DE PARTIES DE RECIPIENTS ET PARTIES DE RECIPIENTS*

(11) **1 715 380** (51) ***G03F 7/00***
(54) • *Belichtungsgerät, Lichtdetektierungsverfahren angewandt für das Gerät, und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Exposure apparatus, light detection method applied to the apparatus, and device manufacturing method*
- *Appareil d'exposition, procédé de détection de lumière appliqué à l'appareil et procédé de fabrication d'un dispositif*

(11) **1 715 490** (51) ***G11C 11/56***
(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher*
- *A non-volatile semiconductor memory*
- *Mémoire à semi-conducteurs non-volatile*

(11) **1 715 921** (51) ***C07D 209/08***
(54) • *Tetrahydroindolon-derivate zur Behandlung von neurologischen Erkrankungen*
- *Tetrahydroindolone derivatives for treatment of neurological conditions*
- *Derives de tetrahydroindolone destines au traitement d'etats neurologiques*

(11) **1 717 621** (51) ***G02B 7/00***
(54) • *UNITE DE MAINTIEN D'UN ELEMENT OPTIQUE*

(11) **1 727 288** (51) ***H03M 13/41***
(54) • *Bestimmung der Bitfehlerrate in einem europäischen DAB Empfänger*
- *Determination of the bit error rate in a European DAB receiver*
- *Determination du taux d'erreur dans un récepteur de DAB européen*

(11) **1 727 302** (51) ***H04B 10/13***
(54) • *An optical communication system as well as an access network provided therewith*
- *Système de communication optique ainsi qu'un réseau d'accès correspondant*

(11) **1 727 519** (51) ***A61K 8/97***
(54) • *Kosmetische und pharmazeutische Anwendungen eines Extrakts aus Samen von Buchholzia coriacea*
- *Cosmetic and pharmaceutical uses of an extract the seeds of buchholzia coriacea*
- *Utilisations cosmetiques et pharmaceutiques d'un extrait de graines de buchholzia coriacea*

(11) **1 731 894** (51) ***G01N 1/32***
(54) • *Method for a preliminary processing of a sample for an atom probe apparatus and sample and sample substrate prepared by said method*

(11) **1 741 195** (51) ***H04B 1/40***
(54) • *BIDIREKTIONALES BENUTZERENDGERÄT AUF GROSSEM MASSSTAB MIT KONFIGURIERBAREN SENDEFREQUENZEN*

(11) **1 742 636** (51) ***A61K 31/498***
(54) • *Präparat zur Behandlung von Krebs*
- *Preparation for the treatment cancer*
- *Preparation pour le traitement du cancer*

(11) **1 750 172** (51) ***G02F 1/35***
(54) • *Optisches System zur Wellenlängenumwandlung*
- *Wavelength converting optical system*
- *Système optique de conversion de longueurs d'onde*

(11) **1 752 884** (51) ***G06F 17/16***
(54) • *SCHNELLES HOCHGENAUES MATRIX-SINGULÄRWERT-ZERLEGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND VORRICHTUNG*
- *PROCEDE A GRANDE VITESSE, DE PRECISION ELEVEE DE DECOMPOSITION EN VALEURS SINGULIERES D'UNE MATRICE, PROGRAMME ET DISPOSITIF*

(11) **1 753 921** (51) ***E02F 3/84***
(54) • *METHOD FOR CONTROLLING A SURFACE MODIFICATION MACHINE*
- *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN ENGIN POUR MODIFIER DES SURFACES*

(11) **1 759 094** (51) ***F01K 25/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM SYCHRONISIEREN EINES INDUKTIONSGENERATORS EINES KRAFTWERKES BETRIEBEN MITTELS EINES ORGANISCHEN RANKINE KREISLAUFES AN EIN NETZ*

(11) **1 762 154** (51) ***A47C 7/02***
(54) • *SITZ MIT HALTER ZUR BEFESTIGUNG VON FEDERENDEN*
- *SEAT WITH RETAINER FOR FASTENING SPRING TERMINALS*
- *SIÈGE AVEC ARRETOIR POUR FIXER DES EXTREMITES DE RESSORTS*

(11) **1 763 240** (51) ***G11B 27/00***
(54) • *VIDEOINFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
- *VIDEO INFORMATION RECORDING METHOD*
- *PROCÉDÉ D"ENREGISTREMENT D"INFORMATIONS VIDÉO*

(11) **1 765 795** (51) ***C07D 277/22***
(54) • *Alkinylderivate als Modulatoren von metabotropen Glutamatrezeptoren*
- *Alkynyl derivatives as modulators of metabotropic glutamate receptors*
- *Dérivés alkynyl comme modulateurs de récepteurs de glutamate métabotropiques*

(11) **1 774 213** (51) ***F16K 47/08***
(54) • *DROSSELVENTILANORDNUNG UND EINSATZSTÜCK*
• *A CHOKE ASSEMBLY AND A TRIM INSERT*
• *ENSEMBLE D'ÉTRANGLEMENT ET GARNITURE RAPORTÉE*

(11) **1 778 225** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *Pyrrolo(oxo)isochinoline als 5HT-Liganden*
• *Pyrrolo(oxo)isoquinolines as 5HT ligands*
• *Pyrrolo(oxo)isoquinoleines utilisees comme ligands 5HT*

(11) **1 778 335** (51) ***A61M 29/00***
(54) • *Implantierbare Produkte zur abgabe von Arzneimitteln und anderen Substanzen zur Behandlung von Sinusitis und anderen Erkrankungen*
• *Implantable devices for delivering drugs and other substances to treat sinusitis and other disorders*
• *Dispositifs implantables d'administration de médicaments et d'autres substances pour le traitement de la sinusite et d'autres troubles*

(11) **1 778 855** (51) ***C12P 23/00***
(54) • *Carotenoidhydroxylase-Enzyme*
• *Carotenoid hydroxylase enzymes*
• *Enzymes carotenoide hydroxylase*

(11) **1 785 446** (51) ***C08J 3/12***
(54) • *MULTILAYERED PELLET COMPRISING ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER RESIN COMPOSITION*

(11) **1 788 071** (51) ***C11D 11/00***
(54) • *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES DE DETERGENTS A NOYAU UNIQUE*

(11) **1 788 537** (51) ***H04W 24/06***
(54) • *MOBILKNOTEN-SIMULATOR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *MOBILE NODE SIMULATOR AND PROGRAM THERFOR*
• *SIMULATEUR DE NOEUD MOBILE ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(11) **1 791 959** (51) ***C12N 15/88***
(54) • *Des minicellules intactes dérivées par bactéries pour administration d'acides nucléiques fonctionnels dans des cellules de mammifères*

(11) **1 793 167** (51) ***F23N 5/00***
(54) • *System und Verfahren zum Einstellen von CO-Emissionen in einem Dampferzeugersystem*
• *Control system and method for adjusting CO emission levels within a boiler system*
• *Système et méthode pour contrôler les émissions de CO dans une chaudière*

(11) **1 795 197** (51) ***A61K 31/546***
(54) • *Pharmaceutical compositions comprising an antibiotic*

(11) **1 796 153** (51) ***H01L 21/311***
(54) • *VERASCHUNGSVERFAHREN*
• *ASHING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CALCINATION*

(11) **1 797 939** (51) ***B01D 46/24***
(54) • *Dispositif de filtration pour filtrer l'air de moteurs à combustion*

(11) **1 799 267** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *KONJUGATE AUS HYDROXYALKYLSTÄRKE UND EINEM PROTEIN*

(11) **1 799 339** (51) ***B01J 8/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER KAMMER MIT EINEM BETT AUS TEILCHEN VARIABLER DICHTE*

(11) **1 800 506** (51) ***H04W 24/00***
(54) • *FRÜHER DIENSTVERLUST ODER FEHLERANZEIGE IN EINEM NICHT-LIZENZIERTEN MOBILEN ZUGANGSNETZWERK*

(11) **1 806 884** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung/ Empfang von Daten in einem Kommunikationssystem*

(11) **1 810 663** (51) ***A61K 8/86***
(54) • *Kosmetisches haarfestigendes Mittel enthaltend ein spezifisches nichtionisches Festigerpolymer und einen Polyethylenglykol-Fettsäureester, Verfahren zur Festigung der Frisur sowie Verwendungen*
• *Hair fixing cosmetic composition comprising a specific nonionic fixing polymer and a polyethylene glycol / fatty acid ester, process of fixing hair and uses*
• *Composition cosmétique capillaire coiffante comprenant un polymère fixant non ionique particulier et un ester de polyethylèneglycol et d'acide gras, procédé de fixation de la coiffure et utilisations*

(11) **1 813 218** (51) ***A61B 18/00***
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSGERÄT*
• *ULTRASONIC TREATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS*

(11) **1 813 955** (51) ***G01S 3/28***
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der relativen Position bzw. der relativen Positionen mittels Messungen der Signalleistung in einem Raumflugkörper in einer Gruppe von in Formation fliegenden Raumflugkörpern*
• *Device controlling relative position(s) using signal power measurements for use by a spacecraft in a group of spacecraft in formation*
• *Dispositif de contrôle de position(s) relative(s) par mesures de puissance du signal, pour un engin spatial d'un groupe d'engins spatiaux en formation*

(11) **1 814 742** (51) ***B41M 5/24***
(54) • *Verfahren zur übertragung von bildern auf einen hölzernen träger mit einem laserstrahl*
• *A method for transferring images to a wooden support with a laser beam*
• *Procédé de transfert d'images vers un support en bois à l'aide d'un faisceau laser*

(11) **1 820 577** (51) ***B21C 37/18***
(54) • *Profile mit in Längsrichtung veränderlichem Querschnitt*
• *Profiles with axially variable cross-section*
• *Profilés à section variable dans le sens de la longueur*

(11) **1 824 439** (51) ***A61H 9/00***
(54) • *GERÄT ZUR KONDITIONIERUNG DER REAKTIONSKOORDINIERENDEN FÄHIGKEIT VON MUSKELFIBRILLEN DURCH BIOMECHANISCHE STIMULATION*
• *APPARATUS FOR THE CONDITIONING OF MUSCULAR FIBRILS REACTION COORDINATION CAPACITY BY MEANS OF BIOMECHANICAL STIMULATION*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CONDITIONNER LA CAPACITE DE COORDINATION DE REACTIONS DE FIBRILLES DE MUSCULAIRES PAR UNE STIMULATION BIOMECANIQUE*

(11) **1 826 917** (51) ***H04W 72/08***
(54) • *Verfahren zum Senden eines Paketes, und entsprechendes Zugangsgerät sowie Mittel*
• *Method of transmitting a packet, and corresponding access terminal and means*
• *Procédé pour transmettre un paquet, et la borne d'accès et moyens correspondantes*

(11) **1 827 274** (51) ***A61B 18/02***
(54) • *KRYOCHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON KÜHLFLÜSSIGKEIT*
• *CRYOSURGICAL DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING LIQUID REFRIGERANT*
• *DISPOSITIF CRYOCHIRURGICAL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE REFRIGERANT*

(11) **1 828 474** (51) ***D21D 5/02***
(54) • *SIEB UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN EINER FASERSTOFFSUSPENSION*
• *TAMIS ET PROCÉDÉ DE TAMISAGE DE PÂTE À PAPIER*

(11) **1 828 477** (51) ***D21G 3/00***
(54) • *CONSTRUCTION DE POUTRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(11) **1 831 596** (51) ***F16L 11/26***
(54) • *VERBESSERUNGEN VON TEXTILEN LEITUNGEN*

(11) **1 831 644** (51) ***G01C 19/5712***
(54) • *OSZILLIERENDER MIKROMECHANISCHER WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*

(11) **1 833 814** (51) ***C07D 333/38***
(54) • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES 2-ALCOXYCARBONYLE-3-AMINOTHIOPHENES SUBSTITUES*

(11) **1 834 350** (51) ***H01L 29/66***
(54) • *EINRICHTUNG MIT ERHOEHTEM BELASTUNGSZUSTAND UND ZUGEHOERIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE HAVING ENHANCED STRESS STATE AND RELATED MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF A CONTRAINTE AUGMENTEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(11) **1 837 909** (51) ***H01L 23/473***
(54) • *KÜHLKÖRPER UND DIESEN NUTZENDE KÜHLEINHEIT*

(11) **1 837 968** (51) ***H02B 1/30***
(54) • *Kopplungssystem für Zähler- und/oder Verteilerschränke*

(11) **1 839 482** (51) ***A01G 9/12***
(54) • *PINCE PERMETTANT DE FIXER DES TIGES OU DES BRANCHES DE PLANTES À UNE CORDE, À UN TUTEUR OU À TOUT AUTRE ÉLÉMENT DE GUIDAGE*

(11) **1 841 418** (51) ***A61K 31/198***
(54) • *Glycin-Rückbindungsinhibitoren zur Behandlung von Drogen- und Alkoholabhängigkeit*
• *Glycine reuptake inhibitors for treating drug and alcohol dependence*
• *Inhibiteurs du recaptage de la glycine pour le traitement de la dépendance aux drogues et à l'alcool*

(11) **1 842 500** (51) ***A61B 17/29***
(54) • *Endoskopisches Instrument*

(11) **1 844 543** (51) ***H03D 7/14***
(54) • *RAUSCHARME MISCHERSCHALTUNG*

(11) **1 846 154** (51) ***B01J 23/85***
(54) • *HYDRIERUNGSKATALYSATOR, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

(11) **1 849 243** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *SENDER- UND EMPFÄNGERSEITIGE BEARBEITUNG VON MIT EINER SMART ANTENNA ABGESTRAHLTEN BZW. EMPFANGENEN SIGNALEN*

(11) **1 851 451** (51) ***F16C 19/16***
(54) • *ZWEIMASSENSCHWUNGRAD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DUAL-MASS FLYWHEEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *VOLANT D'INERTIE A DEUX MASSES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **1 853 134** (51) ***A47B 47/00***
(54) • *Verbindungsknoten*
• *Connection node*
• *Noeud de connection*

(11) **1 855 262** (51) ***G08G 1/13***
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR BEWEGLICHE MASCHINEN*
• *MANAGEMENT SYSTEM FOR MOVING MACHINES*
• *SYSTEME DE GESTION POUR MACHINES MOBILE*

(11) **1 858 710** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT DREHBAREM BEDIENUNGSFELD*
• *IMAGE FORMING APPARATUS WITH ROTATABLE OPERATING PANEL*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE AVEC PANNEAU DE COMMANDE ROTATIF*

(11) **1 859 015** (51) ***C10M 163/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR PRESSBEARBEITUNG EINES METALLISCHEN MATERIALS*
• *METHOD OF PRESS WORKING A METALLIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'USINAGE A LA PRESSE D'UN MATERIAU METALLIQUE*

(11) **1 860 692** (51) ***H01L 21/683***
(54) • *GREIFVORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES HALBLEITERWAFERS*
• *GRIPPER FOR HOLDING SEMICONDUCTOR WAFER*
• *MOYEN DE PRÉHENSION POUR TENIR UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **1 864 668** (51) ***A61K 31/573***
(54) • *Verwendung von Arzneimittelpräkursor für okuläre intravitrealen Verabreichung*
• *Utilisation de promédicaments pour une administration oculaire intravitréenne*

(11) **1 864 716** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *Fermeture d'un bioréacteur à échelle du millilitre*

(11) **1 870 336** (51) ***B65B 53/00***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE MATERIAU D'EMBALLAGE*

(11) **1 870 350** (51) ***B65D 81/34***
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL FÜR MIKROWELLENOFEN*
• *PACKAGING BAG FOR MICROWAVE OVEN*
• *SAC D'EMBALLAGE POUR FOUR À MICRO-ONDES*

(11) **1 874 976** (51) ***C23C 14/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG ODER SUBLIMATION VON BESCHICHTUNGSMATERIALIEN*
• *METHOD FOR EVAPORATION OR SUBLIMATION OF COATING MATERIALS*
• *PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE LA VAPORISATION OU LA SUBLIMATION DE MATIERES DE REVETEMENT*

(11) **1 875 965** (51) ***B01J 47/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von nicht agglomerierenden Ionenaustauscher-Mischbetten*
• *Process for the production of non-agglomerating ion exchange mixed beds*
• *Procédè de fabrication de lits mixtes d' échangeurs d'ions non agglomérants*

(11) **1 883 157** (51) ***H03H 9/02***
(54) • *AKUSTISCHES GRENZSCHICHTWELLEN-BAUELEMENT*
• *BOUNDARY ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À ONDES ACOUSTIQUES D'INTERFACE*

(11) **1 887 744** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der am weitesten herausragenden Spitzen in komplexen Kommunikations-Datennetzwerken*
• *Method for finding the most prominent group of vertices in complex data communication networks*
• *Procédé pour trouver le groupe le plus important de sommets dans des réseaux complexes de communication de données*

(11) **1 887 977** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *Vorrichtungen für den Betrieb und die Steuerung eines interventionellen Geräts*
• *Devices for operating and controlling interventional apparatus*
• *Dispositifs d'utilisation et de commande d'un appareil d'intervention*

(11) **1 888 134** (51) ***A61L 15/28***
(54) • *WUNDVERBANDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON PROTEASEHEMMERN*
• *WOUND DRESSING COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF PROTEASE INHIBITORS*

(11) **1 888 724** (51) ***C10M 125/00***
(54) • *VERWENDUNG KATALYTISCHER ANTIOXIDANTIEN*
• *USE OF CATALYTIC ANTIOXIDANTS*
• *UTILISATION D'ANTIOXYDANTS CATALYTIQUES*

(11) **1 890 394** (51) ***H04W 52/24***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Interferenz und zum Steuern der Leistung mit einem Mehr-Formatkanal in einem Kommunikationssystem*

(11) **1 890 508** (51) ***H04W 48/16***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL MOBILE POUR LE CONTRÔLE DE COMMANDE DE RECHERCHE DE CELLULES*

(11) **1 890 579** (51) ***A47J 31/36***
(54) • *GERÄT ZUR KAFFEEZUBEREITUNG*

(11) **1 892 959** (51) ***H04N 5/775***
(54) • *Bewegtbildwiedergabegerät*

(11) **1 908 397** (51) ***A61B 3/12***
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Beobachtung des Augenhintergrunds*
• *Fundus oculi observation devices and method*
• *Dispositifs et procédé pour l'observation du fond d'oeil*

(11) **1 926 672** (51) ***B65D 85/50***
(54) • -

(11) **1 930 596** (51) ***F04C 18/02***
(54) • *Wechselrichter Vibrationsdämpfungselement in einem motorgetriebenen Verdichter*

(11) **1 946 508** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung flexibler Bandbreite in OFDMA basierenden kognitiven Funksystemen*
• *Method and devices for using flexible bandwidth in OFDMA-based cognitive radio systems*
• *Procédé permettant d'utiliser une largeur de bande souple dans les systèmes radio cognitifs à accès multiple par repartition orthogonale de la fréquence (OFDMA)*

(11) **1 955 593** (51) ***A01N 59/00***
(54) • *Benzylalkohol enthaltendes Wasserstoffperoxid-Desinfektionsmittel*
• *Hydrogen Peroxide Disinfectant Containing Benzyl Alcohol*
• *Désinfectant de péroxyde d'hydrogène contenant de l'alcool benzylique*

(11) **1 959 897** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT KOMPLEMENTÄREM DAMIT WERBUNDENEN WISCHTUCH*
• *ABSORBENT PRODUCTS HAVING COMPLEMENTARY WIPE ARTICLE ASSOCIATED THEREWITH*
• *PRODUITS ABSORBANTS AVEC COMPLEMENTAIRE LINGETTE NETTOYANTE D'ENSEMBLE*

(11) **1 960 514** (51) ***C12N 5/10***
(54) • *REKOMBINANTE ZELLLINIEN ZUR STABILEN PRODUKTION DES BIOLOGISCH AKTIVEN PROTEINS DKK1 AUF HOHEM NIVEAU*

(11) **1 962 140** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Flüssigkeitsleckdetektor für eine Immersionslithographievorrichtung*
• *Leakage detector in an immersion lithography apparatus*
• *Détection de fuite dans un appareil lithographique en immersion*

(11) **1 973 172** (51) ***H01L 31/167***
(54) • *Optokoppler und Verfahren zu dessen Herstellung*

(11) **1 977 850** (51) ***B23K 26/03***
(54) • *Dispositif de traitement de matériau*

(11) **1 978 913** (51) ***A61J 3/07***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DOSIEREN EINES PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DOSING A PHARMACEUTICAL PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DOSAGE D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE*

(11) **1 979 014** (51) ***A61L 27/34***
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFVERABREICHUNG MIT POLYMERISCHEN BEREICHEN MIT COPOLYMEREN AUS WEICHEN SEGMENTEN UND HARTEN SEGMENTEN MIT GLEICHER LÄNGE*
• *MEDICAL DEVICES FOR THERAPEUTIC AGENT DELIVERY WITH POLYMERIC REGIONS THAT CONTAIN COPOLYMERS HAVING BOTH SOFT SEGMENTS AND UNIFORM LENGTH HARD SEGMENTS*

(11) **1 982 321** (51) ***G09G 3/34***
(54) • *HISTOGRAMMDETEKTOR FÜR EIN SYSTEM ZUM VERBESSERN EINES BILDKONTRASTES*

(11) **1 985 192** (51) ***A24C 5/02***
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR GESCHNITTENES TABAKMATERIAL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ZIGARETTENHERSTELLUNG*

- *SHREDDED TOBACCO MATERIAL FEEDER OF A CIGARETTE MANUFACTURING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATIERE PREMIERE DE TABAC HACHE POUR UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE CIGARETTES*

(11) **1 993 619** (51) ***A61K 33/30***
(54)
- *Pharmazeutische Formulierung mit poylanionischen Materialien und Konservierungsmitteln auf Zinkbasis*
- *Pharmaceutical formulations comprising polyanionic materials and zinc-based preservatives*
- *Formulations pharmaceutiques comprenant des substances polyanioniques et des preservatifs a base de zinc*

(11) **1 996 126** (51) ***A61F 2/44***
(54)
- *BANDSCHEIBENPROTHESE*
- *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
- *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*

(11) **1 996 717** (51) ***G01N 33/543***
(54)
- *METHODS AND ARRAYS FOR TARGET ANALYTE DETECTION AND DETERMINATION OF TARGET ANALYTE CONCENTRATION IN SOLUTION*

(11) **1 997 581** (51) ***B23P 15/02***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Fräsen von wärmedämmenden, beschichteten Metallteilen*
- *Method and apparatus for milling thermal barrier coated metal parts*
- *Procédé et dispositif pour le fraisage de pièces métalliques revêtus d'une barrière thermique*

(11) **2 004 118** (51) ***A61F 13/15***
(54)
- *Wasserstrahlverfestigtes VLIES, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAS VLIES ENTHALTENDER SAUGFAHIGER ARTIKEL*

(11) **2 005 466** (51) ***H01L 21/762***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT MINDESTENS EINER DÜNNEN SCHICHT IN EINEM AMORPHEN MATERIAL, ERHALTEN DURCH EPITAXIE AUF EINEM TRÄGERSUBSTRAT*
- *METHOD FOR MAKING A STRUCTURE COMPRISING AT LEAST ONE THIN LAYER IN AN AMORPHOUS MATERIAL OBTAINED BY EPITAXY ON A SUPPORTING SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE MINCE DE MATERIAU AMORPHE OBTENUE PAR EPITAXIE SUR UN SUBSTRAT SUPPORT*

(11) **2 005 779** (51) ***H04W 8/16***
(54)
- *TEILNEHMERGERÄT UND ANWENDUNGSPROGRAMM ZUR REGISTRIERUNGSKONTROLLE IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
- *SUBSCRIBER EQUIPMENT AND APPLICATION PROGRAM FOR CONTROLLING REGISTRATION ON A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *ÉQUIPMENT D'ABONNÉE ET PROGRAMME D' APPLICATION POUR GÉRER L'ENREGISTREMENT SUR UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES*

(11) **2 010 106** (51) ***A61F 2/30***
(54)
- *EXPANDIERBARES IMPLANTAT*
- *EXPANDABLE IMPLANT*
- *IMPLANT EXTENSIBLE*

(11) **2 014 192** (51) ***A47B 23/00***
(54)
- *Éventaire à glace*

(11) **2 016 390** (51) ***G01N 21/31***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur quantitativen Hämoglobinbestimmung*
- *A method and a system for quantitative hemoglobin determination*
- *Procédé et système de détermination quantitative d'hémoglobine*

(11) **2 018 049** (51) ***H04N 5/232***
(54)
- *Verfahren zur Zusammensetzung eines Panoramabildes und Kamera dafür*
- *Method of assembling a panoramic image and camera therefor*
- *Procédé d'assemblage d'une image panoramique et caméra associée*

(11) **2 021 020** (51) ***A61K 39/106***
(54)
- *KOREGULIERTE SEKRETIERTE FLAGELLUM-PROTEINE AUS CAMPYLOBACTER UND IHRE VERWENDUNG ALS IMMUNOGENE*
- *PROTÉINES DE SÉCRÉTION DU FLAGÉLLE DE CAMPYLOBACTER CORÉGULÉES ET LEUR UTILISATION COMME IMMUNOGÈNES.*

(11) **2 032 117** (51) ***A61K 8/41***
(54)
- *Verfahren zur Verhinderung des Verblassens und zur Erhöhung der Farbintensität von farbbehandeltem Haar*
- *Method for inhibiting fading and enhancing color intensity of color-treated hair*
- *Méthode d'inhibition du délavement et amplification de l'intensité de la couleur de cheveux colorés*

(11) **2 032 158** (51) ***A61K 39/00***
(54)
- *COMPOSITIONS D'ADJUVANTS*

(11) **2 036 169** (51) ***H01S 3/20***
(54)
- *KAMMER FÜR EINE HOCHENERGIE-EXCIMER-LASERQUELLE*

(11) **2 049 027** (51) ***A61B 17/322***
(54)
- *DEVICE FOR PREPARING TISSUE FOR ANASTOMOSIS*

(11) **2 049 931** (51) ***G02B 6/44***
(54)
- *SELBSTVERSTÄRKENDES OPTISCHES KABELELEMENT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SELF-REINFORCING OPTICAL CABLE ELEMENT AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
- *ELEMENT DE CABLE OPTIQUE AUTO RENFORCÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 049 938** (51) ***G02C 7/10***
(54)
- *VERGOSSENES LAMINAT FÜR OPTISCHE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MOLDED LAMINATE FOR OPTICAL USE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
- *STRATIFIÉ MOULÉ POUR APPLICATIONS OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 050 817** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *ZUM NACHWEIS EINER SUBSTANZ GEEIGNETER NUKLEINSÄURESTRANG UND VERFAHREN DAFÜR*

(11) **2 051 592** (51) ***A23K 1/14***
(54)
- *ALIMENT SEC POUR REDUIRE L'APPETIT DES CHIENS*

(11) **2 053 701** (51) ***H01R 13/58***
(54)
- *Endgehäusevorrichtung für einen Verbinder*

(11) **2 053 911** (51) ***H05K 7/20***
(54)
- *Kühlsystem für elektronische Vorrichtung*
- *Electronic device cooling system*
- *Système de refroidissement d'un dispositif électronique*

(11) **2 055 107** (51) ***H04N 7/26***
(54)
- *Hinweise auf Spurenzusammenhänge von Multistream-Mediadateien mit Mehrfachbeschreibungskodierung.*
- *Hint of tracks relationships for multistream media files in multiple description coding MDC.*
- *Indication des relations de pistes pour streaming multi-flux de données multimédias.*

(11) **2 055 499** (51) ***B42D 9/00***
(54)
- *Side of a printed product with a marking section which can be folded to mark the side*

(11) **2 055 934** (51) ***F02M 59/48***
(54)
- *Hochdruck-Brennstoffförderpumpe*
- *High-pressure fuel supply pump*
- *Pompe à alimentation de carburant haute pression*

(11) **2 056 673** (51) ***A61K 31/5377***
(54)
- *TRAITEMENT COMBINÉ DES TROUBLES MÉTABOLIQUES*

(11) **2 057 402** (51) ***E21B 17/08***
(54)
- *Gewindeverbindung für ein Bohrloch mit ausgezacktem Keilgewinde*
- *Downhole threaded connection with scalloped wedge threads*
- *Raccord fileté pour un trou percé au foret avec un filetage de coin dentelé*

(11) **2 059 233** (51) ***A61K 31/00***
(54)
- *HEMMER VON PROTEIN PHOSPHATASE 1, GADD34 UND PROTEIN PHOSPHATASE 1/GADD34 KOMPLEX, UND IHRE VERWENDUNGEN IN KOMBINATION MIT ETOPOSIDE ODER MITOMYCIN C*
- *INHIBITORS OF PROTEIN PHOSPHATASE 1, GADD34 AND PROTEIN PHOSPHATASE 1/GADD34 COMPLEX, AND USES THEROF IN COMBINATION WITH ETOPOSIDE OR MITOMYCIN C*
- *INHIBITEURS DE LA PROTÉINE PHOSPHATASE 1, DE GADD34 ET DU COMPLEXE PROTÉINE PHOSPHATASE 1/GADD34, ET LEURS UTILISATIONS EN COMBINAISON AVEC L'ETOPOSIDE OU LA MITOMYCINE C*

(11) **2 061 303** (51) ***A01H 5/12***
(54)
- *Neuartige zytoplasmisch männlich sterile Rucolapflanzen*
- *Novel Rucola plants with cytoplasmic male sterility*
- *Nouveaux plants de roquette présentant une stérilité mâle cytoplasmique*

(11) **2 065 017** (51) ***A61F 2/46***
(54)
- *LASERBEARBEITUNGSGERÄT*
- *LASER PROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT LASER*

(11) **2 067 458** (51) ***A61F 13/42***
(54)
- *SAUGFÄHIGER GEGENSTAND*

(11) **2 069 149** (51) ***B42D 15/04***
(54)
- *EINE EIN BILDAUFNAHMEGERÄT ENTHALTENDE GRUSSKARTE*
- *CARTE DE VOEUX INCORPORANT UNE CAMERA*

(11) **2 073 006** (51) ***G01N 33/53***
(54)
- *Flexibles biologisches Microarray*
- *Flexible biological microarray*
- *Micro-réseau biologique flexible*

(11) **2 073 759** (51) ***A61F 2/38***
(54) • *Knieprothesensatz*

(11) **2 076 352** (51) ***B23K 20/12***
(54) • *FEUERFESTES METALLWERKZEUG FÜR REIBRÜHRSCHWEISSUNGSOPERATIONEN MIT EINEM SCHULTER AUS TANTALUM-, NIOBIUM-, OR HAFNIUMLEGIERUNG UND EINER BESCHICHTETEN OR BEHANDELTETEN OBERFLÄCHE*
• *REFRACTORY METAL TOOLING FOR FRICTION STIR WELDING COMPRISING A SHOULDER MADE OF TANTALUM, NIOBIUM OR HAFNIUM ALLOY AND A COATED OR TREATED SURFACE*
• *OUTILLAGE DE MÉTAL RÉFRACTAIRE POUR SOUDAGE PAR FRICTION - MALAXAGE AVEC UN EPAULEMENT EN ALLIAGE DE TANTALUM, NIOBIUM OU HAFNIUM ET UNE SURFACE REVETUE OU TRAITEE*

(11) **2 077 963** (51) ***F02C 7/04***
(54) • *COUCHE LIMITE PASSIVE D'UN SYSTÈME DE PURGE POUR COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT D'AIR D'ENTRÉE DE NACELLE*

(11) **2 078 109** (51) ***D21H 17/69***
(54) • *Verwendung einer Suspension oder wässrigen Dispersion von mineralischen Materialien umfassend ein wasserlösliches Copolymer mit hydrophoben Gruppen zur Herstellung von Papierblättern*

(11) **2 082 050** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Delta-8-Desaturasen und deren Verwendung bei der Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren*
• *Delta-8 desaturases and their use in making polyunsaturated fatty acids*
• *Delta-8 désaturases et utilisation de ces dernières dans la préparation d'acides gras polyinsaturés*

(11) **2 087 846** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *Ensemble d'accès avec une valve sphérique*

(11) **2 088 360** (51) ***F16L 37/23***
(54) • *Buchse für eine Rohrkupplung und entsprechende Rohrkupplung*
• *Socket for a pipe coupling and corresponding pipe coupling*
• *Embout femelle pour un raccord de tuyaux et raccord de tuyaux correspondant*

(11) **2 088 371** (51) ***F22B 37/20***
(54) • *Stützrahmenanordnung für einen Rohrwärmeübertrager*
• *Supporting Structural Framework for a Tubular Heat Exchanger*

(11) **2 098 763** (51) ***F16H 63/34***
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines automatisierten Antriebsstrangs für Kraftfahrzeuge und Antriebsstrang dafür*
• *Method for controlling an automated drive train of a motor vehicle and drive train thereof*
• *Procédé de commande d'un train d'entraînement automatisé pour véhicules automobiles et train d'entraînement associé*

(11) **2 099 692** (51) ***B65D 59/06***
(54) • *ORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES STECKERENDES EINER ROHRGEWINDESCHRAUBKOMPONENTE.*
• *DEVICE FOR PROTECTING A MALE END OF A TUBULAR THREADED JOINT COMPONENT.*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE EXTRÉMITÉ MÂLE D'UN COMPOSANT DE JOINT FILETÉ TUBULAIRE.*

(11) **2 101 756** (51) ***A61K 31/366***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERÄSTHESIE, PARÄSTHESIE, SCHMERZEN ODER JUCKREIZ INFOLGE VON INSEKTENSTICHEN ODER SCHÄDLICHEN KRÄUTERN ODER PFLANZEN MITTELS EINER AVERMECTIN-VERBINDUNG*

(11) **2 105 747** (51) ***G01P 15/097***
(54) • *Schwingstabbeschleunigungsmesser*

(11) **2 110 273** (51) ***B60G 15/06***
(54) • *Resilient support device for the upper end of the stem of a shock-absorber of a motor-vehicle suspension*

(11) **2 110 655** (51) ***G01M 17/007***
(54) • *Vorrichtung zur aktiven Abbremsung nach einem bestimmten Gesetz während einer Testdurchführung.*
• *Dispositif de décéleration actif pour la réalisation d'essais selon une loi de commande donnée*

(11) **2 112 691** (51) ***H01L 27/148***
(54) • *ELEMENT D'IMAGERIE A L'ETAT SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **2 116 934** (51) ***G06F 9/445***
(54) • *APPAREIL DE REPRODUCTION, INTEGRATION A GRANDE ECHELLE (LSI) DE SYSTEME ET PROCEDE D'INITIALISATION*

(11) **2 119 535** (51) ***B25C 1/08***
(54) • *Gasverbrennungsantriebseinheit*
• *Gas-combustion type driving tool*
• *Outil de commande de type combustion à gaz*

(11) **2 122 254** (51) ***F23D 14/82***
(54) • *BRÛLEUR ANTI-RETOUR DE FLAMME POUR UNE TURBINE À GAZ*

(11) **2 133 467** (51) ***E01B 9/30***
(54) • *Fixation du rail á la traverse ajustable latéralment*

(11) **2 134 007** (51) ***H04B 10/12***
(54) • *Verfahren und Geräte zur Verringerung von Übersprechen in optischen Netzwerken*

(11) **2 134 370** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Oligomer-Anticholinergikum-Konjugate*
• *Oligomer-anticholinergic agent conjugates*
• *Conjugués d'oligomère-agent anticholinergique*

(11) **2 137 044** (51) ***B60W 30/18***
(54) • *VERFAHREN ZUR ANFAHRHILFE AN EINER STEIGUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*

(11) **2 150 384** (51) ***B27N 1/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON PROZESSPARAMETERN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF PROCESS PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ DE SAISIE DE PARAMÈTRES DE PROCESSUS*

(11) **2 152 608** (51) ***B65D 85/804***
(54) • *CAPSULE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN LIQUIDE ALIMENTAIRE PAR CENTRIFUGATION*

(11) **2 155 227** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *BEHANDLUNG FÜR DROGENABHÄNGIGKEIT*
• *TREATMENT FOR CHEMICAL SUBSTANCE ADDICTION*
• *TRAITEMENT POUR UNE DÉPENDANCE À UNE SUBSTANCE CHIMIQUE*

(11) **2 156 553** (51) ***H03G 3/00***
(54) • *AUDIOSIGNALVERSTÄRKUNG*

(11) **2 157 163** (51) ***C11D 11/00***
(54) • *MAINTENANCE LIQUID FOR INKJET PRINTERS*
• *LIQUIDE D'ENTRETIEN POUR IMPRIMANTES À JET D'ENCRE*

(11) **2 164 760** (51) ***B65D 25/00***
(54) • *Behälter mit einer Wand, die abgesenkt werden kann*
• *Container with a wall which can be lowered*
• *Récipient avec une paroi qui peut être abaissé*

(11) **2 165 189** (51) ***G01R 33/04***
(54) • *ÉLÉMENT DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(11) **2 167 414** (51) ***B66B 11/00***
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG MIT ZUM TRAGMITTEL AUSGERICHTETER FÜHRUNGSACHSE*

(11) **2 167 876** (51) ***F23D 14/72***
(54) • *BRÛLEUR A PUISSANCE VARIABLE*

(11) **2 174 661** (51) ***A61K 38/47***
(54) • *WIRKSTOFF ZUR LINDERUNG NEUROPATHISCHE SCHMERZEN*

(11) **2 175 709** (51) ***A01C 1/06***
(54) • *SAMENBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *SEED TREATMENT METHODS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE GRAINE*

(11) **2 176 856** (51) ***G10L 15/18***
(54) • *ERSTELLUNG UND VERWENDUNG ANWENDUNGSGENERISCHER KLASSENBASIERTER STATISTISCHER SPRACHMODELLE FÜR AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG*
• *CRÉATION ET UTILISATION DE MODÈLES STATISTIQUES DE LANGAGE BASÉS SUR DES CLASSES ET D'APPLICATION GÉNÉRIQUE POUR UNE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*

(11) **2 177 536** (51) ***C07K 16/18***
(54) • *Anticorps contre le peptide béta-amyloïde*

(11) **2 178 599** (51) ***H04B 3/56***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALKOPPLUNG UND GLEICHSTROMBLOCKIERUNG*

(11) **2 179 176** (51) ***F04B 1/32***
(54) • *SYSTÈME HYDRAULIQUE AVEC UNE MACHINE HYDROSTATIQUE RÉGLABLE*

(11) **2 184 081** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *Tige de cathéter*

(11) **2 185 964** (51) ***G02B 7/00***
(54) • *LOCHRASTERPLATTE und Verfahren zur Herstellung einer Lochrasterplatte*
• *BREADBOARD and method of manufacturing a breadboard*
• *MAQUETTE et procédé de fabrication d'une maquette*

(11) **2 187 972** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Entzündungs-regulierende Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Inflammation-regulating compositions and methods*
• *Compositions et procédés de régulation d'inflammation*

(11) **2 193 789** (51) ***A61K 31/05***
(54) • *Anwendung von 3,5-Dihydroxytoluol oder einem Derivat davon bei der Zubereitung eines Arzneimittels und Nutrazeutikums zur Behandlung oder Prävention von Depression*
• *The application of 3,5-dihydroxytoluene or derivatives thereof in the preparation of medicine and functional food for treating or preventing depression*
• *Utilisation du 3,5-dihydrotoluène ou de ses dérivés dans la préparation de médicaments ou de nourriture fonctionnelle destinés au traitement ou à la prévention de la dépression*

(11) **2 194 078** (51) ***C08F 290/06***
(54) • *Procédé pour la production de copolymères.*

(11) **2 195 119** (51) ***B05B 7/16***
(54) • *SPIRALFÖRMIGER ERWÄRMTER SCHLAUCH*

(11) **2 195 330** (51) ***C07D 213/74***
(54) • *Verfahren und Mittel zur Faltung von Proteinen*
• *Method and agent for refolding proteins*
• *Procédé et agent pour le repliement de protéines*

(11) **2 197 586** (51) ***B02C 15/00***
(54) • *Rollenwälzmühle*

(11) **2 198 723** (51) ***A61K 31/198***
(54) • *Composés anti-inflammatoires*

(11) **2 200 192** (51) ***H04B 10/12***
(54) • *Method and apparatus for transmitting/receiving signals in a microwave system*

(11) **2 200 873** (51) ***B60R 21/213***
(54) • *ENSEMBLE DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE INTEGRE A RIDEAU LATERAL*

(11) **2 201 666** (51) ***F01D 15/10***
(54) • *ENERGIEWANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ÜBERDREHZAHL EINES TURBINENGETRIEBENEN GENERATORS*
• *POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING OVERSPEEDING OF A TURBINE DRIVEN GENERATOR*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'EMBALLEMENT D'UNE GÉNÉRATRICE ENTRAÎNÉE PAR UNE TURBINE*

(11) **2 204 388** (51) ***C08F 8/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZE UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE WASSERABSORBIERENDE HARZE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE RÉSINES ABSORBANT L'EAU ET RÉSINES ABSORBANT L'EAU OBTENUES PAR LE PROCÉDÉ*

(11) **2 207 347** (51) ***H04N 21/472***
(54) • *Elektronischer Programmführer zur Anzeige der Verfügbarkeit vergangener Programme in der Zukunft*

(11) **2 210 111** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *NATRIURETISCHE PEPTID-TROPONIN-RATIO ZUR BEURTEILUNG PRÄEXISTIERENDER MYOKARDDYSFUNKTION BEI PATIENTEN MIT AKUTEM KORONAR-SYNDROM*
• *RAPPORT PEPTIDE NATRIURÉTIQUE/TROPONINE POUR L'ÉVALUATION D'UN DYSFONCTIONNEMENT MYOCARDIAQUE PRÉEXISTANT CHEZ DES PATIENTS AVEC UN SYNDROME CORONAIRE AIGU*

(11) **2 210 194** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COLLISION POUR LE PROTOCOLE LDAP (LIGHTWEIGHT DIRECTORY ACCESS PROTOCOL)*

(11) **2 211 664** (51) ***A47B 13/08***
(54) • *MÖBEL*

(11) **2 211 846** (51) ***A61K 31/047***
(54) • *Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung von CMT und verwandten Erkrankungen*
• *New therapeutic approaches for treating CMT and related disorders*
• *Nouvelles approches thérapeutiques dans le traitement de la CMT et des troubles associés*

(11) **2 212 202** (51) ***B64F 1/36***
(54) • *MODULARER FLUGZEUGBODENUNTERSTÜTZUNGSWAGEN*
• *MODULARIZED AIRPLANE GROUND SUPPORT EQUIPMENT CART*
• *CHARIOT MODULARISE D'EQUIPEMENT DE SUPPORT AU SOL POUR AVION*

(11) **2 217 052** (51) ***A01G 1/04***
(54) • *ANORDNUNG ZUM ZÜCHTEN VON PILZEN*

(11) **2 219 740** (51) ***A62B 35/00***
(54) • *,*

(11) **2 220 384** (51) ***F16B 2/24***
(54) • *ATTACHE ELASTIQUE POUR LA FIXATION DE DEUX PIECES L'UNE SUR L'AUTRE*

(11) **2 225 000** (51) ***A61B 5/053***
(54) • *Implantierbares Herzüberwachungsgerät mit Mitteln zur Messung von Veränderungen des Vorhofvolumens*
• *An implantable heart monitoring device with means for measuring atrial volume change*
• *Dispositif de surveillance cardiaque implantable avec des moyens pour mesurer les changements du volume auriculaire*

(11) **2 229 208** (51) ***A61M 21/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER PARAMETER DER LICHTPULSE, DIE VON LEDS AUF EINER BRILLE AUSGESENDET WERDEN*

(11) **2 232 555** (51) ***H01L 27/115***
(54) • *3-D- UND 3-D-SCHOTTKY-DIODE FÜR KREUZUNGSPUNKTSPEICHER AUS MATERIALIEN MIT VERÄNDERLICHEM WIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *3-D AND 3-D SCHOTTKY DIODE FOR CROSS-POINT, VARIABLE-RESISTANCE MATERIAL MEMORIES, AND PROCESSES OF FORMING SAME*
• *DIODE 3D ET DIODE SCHOTTKY 3D POUR MÉMOIRES À CONNEXION RÉALISÉES DANS UN MATÉRIAU À RÉSISTANCE VARIABLE, ET PROCÉDÉS DE FORMATION*

(11) **2 236 550** (51) ***C08J 7/04***
(54) • *VERSTÄRKTE POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG*
• *REINFORCED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE POLYMÈRE RENFORCÉE ET ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE*

(11) **2 237 491** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *UPnP-Vorrichtung zur Bereitstellung eines mehrfach-Fernzugangsdienstes für ein UPnP-Netzwerk und Verfahren dafür*
• *UPnP device for providing multiple remote access service to UPnP network and method for same*
• *Dispositif UPnP pour fournir de multiples services d'accès à distance à un réseau UPnP et son procédé*

(11) **2 242 715** (51) ***B67C 3/02***
(54) • *METHOD FOR FILLING CONTAINERS WITH A FILLING MATERIAL CONSISTING OF AT LEAST TWO COMPONENTS, FILLING STATION AND FILLING MACHINE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

(11) **2 245 325** (51) ***F16D 23/06***
(54) • *SYNCHRONISIERUNGSEINRUNTUNG FÜR KFZ-ANTRIEB*

(11) **2 246 151** (51) ***B24B 9/10***
(54) • *Schleifanordnung zur Abschrägung von Ecken von Glasplatten*
• *Ensemble de meulage pour biseauter les coins de feuilles de verre*

(11) **2 246 152** (51) ***B24B 9/10***
(54) • *Kantenabschräganordnung zum Abschrägen von Ecken von Glasplatten*
• *Ensemble de biseautage des coins de feuilles de verre*

(11) **2 247 475** (51) ***B60S 1/52***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGABELEITUNG FÜR EINE WASCHFLÜSSIGKEIT, WISCHERBLATT UND WISCHVORRICHTUNG MIT EINER AUSGABELEITUNG, DIE MIT DEM VERFAREN HERGESTELLT WIRD*
• *METHOD FOR MAKING A WASHING LIQUID DISPENSING LINE, WIPER BLADE AND WIPING DEVICE PROVIDED WITH A DISPENSING LINE OBTAINED FROM SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RAMPE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DE LAVAGE, BALAI D'ESSUIE-GLACE ET DISPOSITIF D'ESSUYAGE MUNIS D'UNE RAMPE OBTENUE PAR LE PROCEDE*

(11) **2 248 670** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Verfahren zum Verschliessen des Flüssigkeitsbehälters, Flüssigkeitsfüllvorrichtung und geschlossener Flüssigkeitsbehälter*
• *Méthode pour sceller un sac de liquide, appareilde remplissage de liquide et sac de liquide scellé*

(11) **2 249 829** (51) ***A61K 31/437***
(54) • *Tetrahydropyridoether zur Behandlung von Altersbedingte Makuladegeneration (AMD)*
• *Tetrahydropyridoethers for treatment of age-related macular degeneration (AMD)*
• *Tétrahydropyridoéthers pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l'âge (AMD)*

(11) **2 252 433** (51) ***B24B 45/00***
(54) • *KUPPLUNG*

(11) **2 252 637** (51) ***C08F 4/646***
(54) • *KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION*

(11) **2 256 742** (51) ***G11B 33/04***
(54) • *Conteneur de supports avec bande d'entête*

(11) **2 256 833** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Lichtemittierende Diode verkapselt mit strahlungsgehärtetem Silikonharz*
• *Light emitting device encapsulated with radiation cured silicone resin.*
• *Dispositif electroluminescent encapsulé avec résine de silicone durci par rayonnement*

(11) **2 257 422** (51) ***B29C 73/16***
(54) • *KOMPOSITMATERIELL MIT NIEDRIGER TEMPERATUR SELBST-REPARATUR EIGENSCHAFTEN*

(11) **2 258 380** (51) ***A61K 47/26***
(54) • *NUKLEINSÄURE ZUR ERHÖHUNG DER WÄRMERESISTENZ VON LACTOFERRIN*
• *NUCLEIC ACID FOR IMPARTING HEAT RESISTANCE TO LACTOFERRIN*
• *ACIDES NUCLÉIQUES CAPABLES DE CONFÉRER UNE RÉSISTANCE À LA CHALEUR DE LA LACTOFERRINE*

(11) **2 258 772** (51) ***C08L 63/00***
(54) • *Epoxy resin composition for semiconductor encapsulation and semiconductor device using the same*

(11) **2 259 111** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Vorrichtung für die Aufnahme einer zu einem Glasfaserkabel zugeordneten Unteranordnung und zur Befestigung derselben an einer Einrichtung*
• *Device for receiving a subassembly with an optical fibre cable and for fastening the same to a mounting*
• *Dispositif de réception d'un sous-ensemble avec un câble de fibre optique et pour de fixation sur un assemblage*

(11) **2 261 218** (51) ***C07D 233/64***
(54) • *Composé imidazole pour l'utilisation comme produit intermédiaire dans la production de composés cinnamide*
• *Imidazole compound for use as an intermediate in the production of cinnamide compounds*
• *Imidazolverbindung zur Verwendung als Intermediat in der Herstellung von Cinnamid-Verbindungen*

(11) **2 263 738** (51) ***A61M 29/00***
(54) • *Implantierbare Produkte zur Abgabe von Arzneimitteln und anderen Substanzen zur Behandlung von Sinusitis und anderen Erkrankungen*
• *Dispositifs implantables d'administration de médicaments et d'autres substances pour le traitement de la sinusite et d'autres troubles*

(11) **2 264 152** (51) ***C12N 9/10***
(54) • *Fusionskonstrukte und deren verwendung zur produktion von antikörpern mit erhöhter fc rezeptor bindungsaffinität und effektorfunktion*

(11) **2 265 196** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *Electrosurgical system with means for measuring permittivity and conductivity of tissue*

(11) **2 265 435** (51) ***B29C 65/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLÄHNLICHEN STRUKTUR UND ENTSPRECHENDE AUSRÜSTUNG*
• *CELL-LIKE STRUCTURE MANUFACTURING METHOD AND CORRESPONDING EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ALVEOLAIRE ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

(11) **2 266 600** (51) ***A61K 38/48***
(54) • *Therapeutische Zusammensetzung mit Botulinum-Neurotoxin*
• *Therapeutic composition whit a botulinum neurotoxin*
• *Composition thérapeutique à base de neurotoxine botulique*

(11) **2 267 194** (51) ***C30B 29/16***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines einkristallinen dünnen Filmes aus Beta-Ga2O3*
• *Method of growing a beta-Ga2O3 single crystal thin film*
• *Procédé de croissance d'un film mince monocristallin de beta-Ga2O3*

(11) **2 268 175** (51) ***A47J 31/44***
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *DRINKS-PREPARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON*

(11) **2 268 481** (51) ***B31B 23/00***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE SACHETS*

(11) **2 269 208** (51) ***H01J 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FEUERFESTER HAFTUNTERDRÜCKER ZUM SCHUTZ VON METALLFOLIEN UND -BLECHEN*

(11) **2 272 884** (51) ***C08G 18/44***
(54) • *HYDROXYL-TERMINIERTE THIOCARBONAT ENTHALTENDE VERBINDUNGEN, SOWIE DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE, COPOLYMERE, POLYURETHANE AND URETHANACRYLVERBINDUNGEN*
• *COMPOSÉS THIOCARBONATE À TERMINAISON HYDROXYLE, ET POLYMÈRES, COPOLYMÈRES, POLYURÉTHANES ET ACRYLIQUES URÉTHANE FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(11) **2 273 165** (51) ***F16K 7/06***
(54) • *Robinet a manchon*

(11) **2 273 305** (51) ***G02B 27/09***
(54) • *OPTISCHE EINHEIT, OPTISCHES BELEUCHTUNGSGERÄT, BELICHTUNGSGERÄT UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *UNITÉ OPTIQUE, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*

(11) **2 275 193** (51) ***B01D 53/06***
(54) • *Sorptionssystem mit rotationsbett mit mindestens zwei rückgeführten isolationsschleifen und verfahren zum auslegen und betreiben eines derartigen systems*
• *Rotary bed sorption system including at least two recycled isolation loops, and methods of designing and operating such a system*
• *Systeme de sorption a lit rotatif comprenant au moins deux boucles d'isolation recyclee, et procedes pour concevoir et faire fonctionner un systeme de ce type*

(11) **2 279 833** (51) ***B25J 9/00***
(54) • *Robotized system for positioning a patient with respect to a particle source*

(11) **2 282 599** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *Procédé pour l'accès à un canal de communication partagé pour des réseaux de communication sans fil*

(11) **2 282 842** (51) ***B05B 11/04***
(54) • *DUFTSPENDER*

(11) **2 283 799** (51) ***A61G 1/02***
(54) • *Krankentrage an deren Seite und Ende Brems/Lenkvorrichtung angebracht sind*
• *Mécanisme latéral et d'extrémité de frein/direction pour brancard*

(11) **2 284 080** (51) ***B65B 9/12***
(54) • *VERPACKUNGS- UND FÜLLVORRICHTUNG*

(11) **2 285 497** (51) ***B05B 11/00***
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*

(11) **2 288 159** (51) ***H04N 7/18***
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE*

(11) **2 288 902** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ELEMENTBELEGUNG AUF EINER GLASOBERFLÄCHE MITTELS FLUORESZENZ*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE ELEMENT COVERAGE ON A GLASS SURFACE USING FLUORESCENCE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION PAR FLUORESCENCE DE LA PRÉSENCE D'ÉLÉMENTS SUR UNE SURFACE DE VERRE*

(11) **2 290 431** (51) ***G02C 5/22***
(54) • *Elastisches Bügelscharnier mit Blattfeder*
• *Charnière élastique pour lunettes à base d'une lame métallique*

(11) **2 295 000** (51) ***A61B 18/18***
(54) • *Vorrichtungen zum Kühlen von Mikrowellenantennen*
• *Devices for cooling microwave antennas*
• *Dispositifs pour refroidir des antennes de micro-ondes*

(11) **2 296 799** (51) ***B01J 8/00***
(54) • .

(11) **2 298 587** (51) ***B60K 35/00***
(54) • *dispositif d'affichage, vehicule, méthode d'affichage, programme d'affichage, médium d'enregistrement*

(11) **2 301 562** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *Bespülungslösung und deren Verwendung zur perioperativen Hemmung von Schmerzen, Entzündungen und/oder Spasmen*
• *Solution d'irrigation et utilisation de celle-ci pour inhiber périopérativement la douleur, l'inflammation et/ou les spasmes*

(11) **2 303 222** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *Stabilisierung von Körperpflege- und Haushaltsprodukten*
• *Stabilization of body-care and household products*
• *Stabilisation de produits de soin corporel et ménagers*

(11) **2 303 316** (51) ***A61K 39/04***
(54) • *KONSTRUKTION EINER DNA-CHIMÄRE ZUR ENTWICKLUNG EINES IMPFSTOFFS GEGEN LEISHMANIOSE UND TUBERKULOSE*

(11) **2 303 700** (51) ***B65B 3/00***
(54) • *PROCEDE POUR REMPLIR DES SYSTEMES A CHAMBRE DOUBLE DANS DES SYSTEMES SUPPORTS PRESTERILISABLES ET SYSTEME SUPPORT PRESTERILISABLE*

(11) **2 303 874** (51) ***C07D 417/06***
(54) • *Sulfonamidverbindungen zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen*

- *Sulfonamide compounds for combating animal pests*
- *Composés sulfonamide pour combattre les parasites animaux*

(11) **2 305 852** (51) ***C23C 4/08***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer einlagigen Bindungsschicht*
- *Procédé de fabrication d'une couche de liaison de couche simple.*

(11) **2 307 685** (51) ***F02B 37/04***

(54)
- *COMPRESSOR ARRANGEMENT WITH LIMITED INTAKE AIR PRESSURE*
- *SYSTÈME COMPRESSEUR POUR CONTRÔLER LA PRESSION D'ADMISSION*

(11) **2 314 405** (51) ***B23F 9/10***

(54)
- *Method for producing bevel gears having hypocycloidal teeth in the continuous forming method using corresponding tools*

(11) **2 314 673** (51) ***C12N 5/0735***

(54)
- *Placenta post-gravidique de mammifère, son utilisation et cellules souches placentaires correspondantes*

(11) **2 318 310** (51) ***C01B 21/064***

(54)
- *KUBISCHES NANO-BORNITRID*

(11) **2 318 580** (51) ***D03D 47/36***

(54)
- *SPEICHERELEMENT FÜR SCHUSSFADEN*

(11) **2 320 215** (51) ***G01N 21/35***

(54)
- *Halbleiterlaser-Aufbau zur Gasdetektion mit integriertem temperiertem Strahlformungselement*
- *Semiconductor laser system for gas detection with integrated and thermally controlled beam shaping element*
- *Système laser à semi-conducteur de détection de gaz avec élément de mise en forme de faisceau intégré et commandé thermiquement*

(11) **2 322 659** (51) ***G01N 33/569***

(54)
- *VERFAHREN UND PRÄPARAT ZUM NACHWEIS DER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER ISONIAZID BEI M. TUBERCULOSIS*
- *METHOD AND TEST STRIPE FOR DETECTING SENSITIVITY TO ISONIAZID IN M. TUBERCULOSIS*
- *PROCÉDÉ ET BANDELETTE TEST POUR DÉTECTER LA SENSIBILITÉ À L ISONIAZID CHEZ M. TUBERCULOSIS*

(11) **2 322 914** (51) ***G01N 21/77***

(54)
- *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTKONZENTRATIONEN*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE DETECTION DE LA CONCENTRATION D'ANALYTES*

(11) **2 324 286** (51) ***F22B 29/06***

(54)
- *Continuous-flow steam generator*
- *Générateur de vapeur en continu*

(11) **2 324 934** (51) ***B07B 1/42***

(54)
- *Träger, Entwickler der den Träger verwendet und Prozesskartusche die den Entwickler verwendet*
- *Carrier, developer using the carrier and process cartridge using the developer*
- *Agent de véhiculation, révélateur utilisant l'agent de véhiculation et cartouche de traitement utilisant le révélateur*

(11) **2 325 604** (51) ***G01C 19/56***

(54)
- *Mikromechanischer Kreisel*

(11) **2 334 364** (51) ***A61M 25/095***

(54)
- *Katheter für magnetresonanzgeführte Verfahren*
- *Catheter for magnetic resonance guided procedures*
- *Cathéter pour interventions guidées par résonance magnétique*

(11) **2 334 960** (51) ***F16J 15/34***

(54)
- *JOINT POUR ROULEMENT, EN PARTICULIER POUR ROULEMENT UTILISE DANS UNE EOLIENNE*

(11) **2 335 706** (51) ***A61K 31/70***

(54)
- *Herstellung von Thioarabinofuranosyl-Verbindungen*
- *Preparation of thioarabinofuranosyl compounds*
- *Elaboration de composés de thioarabinofuranosyl*

(11) **2 337 521** (51) ***A61F 2/01***

(54)
- *TEMPORÄRE EMBOLIE-SCHUTZVORRICHTUNG*
- *TEMPORARY EMBOLIC PROTECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION EMBOLIQUE TEMPORAIRE*

(11) **2 338 749** (51) ***B60T 8/17***

(54)
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN D'AUTORAIL*

(11) **2 341 568** (51) ***H01M 2/02***

(54)
- *Batteriemodul mit eine mehrzal von Batteriezellen und dazugehörige Verbindungselemente*

(11) **2 342 091** (51) ***B60C 9/22***

(54)
- *REIFEN MIT EINEM GÜRTELLAGE, DEREN CORDE IN REIFENUMFANGSRICHTUNG VERLAUFEN, UM DIE REIFENGERÄUSCHE ZU REDUZIEREN*
- *PNEU AYANT UNE NAPPE DE SOMMET CONSTITUÉE DE CORDES DISPOSÉES SUIVANT LA DIRECTION CIRCONFÉRENTIELLE DU PNEU AFIN DE RÉDUIRE LE BRUIT DU PNEU*

(11) **2 343 153** (51) ***B23Q 11/00***

(54)
- *WERKZEUGMASCHINE MIT EINER FLÜSSIGKEITSABSPRITZVORRICHTUNG*
- *MACHINE TOOL WITH LIQUID JETTING MEANS*
- *MACHINE-OUTIL AVEC UN DISPOSITIF D'ASPERSION DE LIQUIDE DE COUPE*

(11) **2 345 515** (51) ***B25J 9/16***

(54)
- *VERFAHREN ZUM AUFHEBEN VON WERKSTÜCKEN*
- *METHOD FOR PICKING UP WORK PIECES*
- *PROCÉDÉ DE RELEVER DE PIÈCES*

(11) **2 346 701** (51) ***B60C 7/10***

(54)
- *LUFTLOSER REIFEN, INSBESONDERE FÜR STRASSENFAHRZEUGE*

(11) **2 346 706** (51) ***B60C 23/04***

(54)
- *REIFEN MIT ELEKTRONIKMODUL*

(11) **2 352 442** (51) ***A61B 17/11***

(54)
- *Vorrichtung zur Resektion und zum Verschliessen von Hohlorganen*
- *A device for hollow organ resection and closure*
- *Dispositif pour la résection et la fermeture d'un organe creux*

(11) **2 355 855** (51) ***A61L 2/10***

(54)
- *UV-DESINFEKTIONSVORRICHTUNG FÜR TEXTILIEN, INSBESONDERE WASCHKUGEL, DEREN VERWENDUNG ZUM DESINFIZIEREN VON TEXTILIEN.*
- *UV DISINFECTING DEVICE FOR NFECTING TEXTILES, PARTICULARLY LAUNDRY BALL, THE USE THEREOF FOR DISINFECTING TEXTILES*
- *DISPOSITIF POUR DÉSINFECTION PAR UV DE TEXTILES, EN PARTICULIER BOULE DE LAVAGE , SON UTILISATION POUR LA DÉSINFECTION DE TEXTILES*

(11) **2 358 577** (51) ***B62D 1/19***

(54)
- *COLONNE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(11) **2 360 005** (51) ***B29C 49/02***

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN DURCH KOMPRESSION-BLASVERFAHREN*
- *MACHINE FOR COMPRESSION BLOW MOULDING CONTAINERS*
- *APPAREIL POUR LE MOULAGE DE RECIPIENTS PAR COMPRESSION-SOUFFLAGE*

(11) **2 360 883** (51) ***H04L 27/26***

(54)
- *Detektion eines übertragenen OFDM-Signals in einem Empfänger mit mindestens zwei Empfangszweigen*

(11) **2 363 045** (51) ***A47D 7/00***

(54)
- *Structure de joint étanche*
- *Klemmbeständige Struktur*

(11) **2 363 100** (51) ***A61F 5/37***

(54)
- *Système de lacets pour sécuriser un membre dans un appareil de support chirurgical*

(11) **2 363 980** (51) ***H04L 12/24***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Komponenten eines Netzwerks mit grosser Wichtigkeit für die Netzwerkintegrität*

(11) **2 364 403** (51) ***F04D 25/08***

(54)
- *DÜSE FÜR GEBLÄSEANORDNUNG*
- *NOZZLE FOR A FAN ASSEMBLY*
- *BUSE POUR ENSEMBLE VENTILATEUR*

(11) **2 364 525** (51) ***G06F 9/38***

(54)
- *SYNCHRONE SEQUENTIELLE LOGIKVORRICHTUNG MIT DOPPELFLANKENGESTEUERTEN FLIP-FLOPS UND VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN LADUNG VON ZUSTANDSPEICHERNDEN REGISTERN*

(11) **2 365 305** (51) ***G01J 3/42***

(54)
- *Gerät für Cavity-Ring-Down-Spektroskopie mit Intra-cavity- Intensitätsdetektor*

(11) **2 365 903** (51) ***B29D 30/06***

(54)
- *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM VULKANISIEREN VON ROHREIFENKARKASSEN*

(11) **2 367 733** (51) ***B65D 77/20***

(54)
- *COUVERCLE POUR CONTENANT DESTINE A RECEVOIR UN PRODUIT A EGOUTTER ET BAIGNANT DANS UN LIQUIDE*

(11) **2 370 189** (51) ***A63F 3/02***

(54)
- *TRANSPORT OF AN OBJECT ACROSS A SURFACE*
- *TRANSPORT D'UN OBJET SUR UNE SURFACE*

(11) **2 373 449** (51) ***B22F 1/00***

(54)
- *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON SILBERTEILCHEN*
- *Dispersions aqueuses de particules d'argent*

(11) **2 377 373** (51) ***H05H 1/24***

(54)
- *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES PLASMAFLUSSES*

- *METHOD FOR GENERATING A PLASMA FLOW*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN FLUX DE PLASMA*

(11) **2 377 658** (51) ***B27N 1/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Holzspänen umfassende Platte*
- *Procédé destinés à la fabrication d'une plaque comportant de copeaux de bois*

(11) **2 379 269** (51) ***B23K 1/008***
(54)
- *VERSCHLEISSTEIL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
- *PIÈCE D'USURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 379 320** (51) ***B31C 3/00***
(54)
- *ABTRENNBARES PAPIERBLATT, DAZU GEHÖRIGE ROLLE UND & xA; HERSTELLUNGSVERFAHREN [*
- *SEPARABLE PAPERSHEET, ASSOCIATED ROLL AND MANUFACTURING METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

(11) **2 382 100** (51) ***B60B 21/12***
(54)
- *SPEICHENRAD FÜR SCHLAUCHLOSREIFEN FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR MOTORRÄDER*

(11) **2 382 104** (51) ***B60J 7/14***
(54)
- *CABRIO TOP WITH AT LEAST TWO ROOF SEGMENTS AND A HEADLINER*
- *PAVILLON DE CABRIOLET AVEC AU MOINS DEUX SEGMENTS DE TOIT ET UNE GARNITURE*

(11) **2 387 582** (51) ***C07K 14/755***
(54)
- *AUFREINIGUNSVERFAHREN FÜR VON WILLEBRAND FAKTOR (VWF) UND FIBRONEKTIN (FN).*
- *METHODE DE PURIFICATION DU FACTEUR VON WILLEBRAND (VWF) ET DE LA FIBRONECTINE (FN).*

(11) **2 389 299** (51) ***B60G 21/055***
(54)
- *DISPOSITIF DE STABILISATEUR SUR UNE SUSPENSION DE ROUE DE VEHICULE MOTORISE*

(11) **2 390 719** (51) ***G02F 1/35***
(54)
- *Appareil de conversion de longueur d'onde, procédé de conversion de longueur d'onde et multiplexeur optique d'insertion-extraction l'utilisant*

(11) **2 391 203** (51) ***A01K 1/01***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON AKTIVITÄTEN AUF EINEM STALLBODEN*

(11) **2 392 147** (51) ***H04R 3/00***
(54)
- *COMPOSANT COMPRENANT UNE STRUCTURE DE MICROPHONE MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL COMPOSANT*

(11) **2 392 366** (51) ***A61L 31/12***
(54)
- *Stent aus biologisch erodierbarem Magnesium-Matrix-Biokeramik-Partikel-Verbundstoff*
- *Stent formed from bioerodible magnesium matrix-bioceramic particles composite*
- *Endoprothèse formée à partir d'un composite bioérodable à matrice de magnésium et particules de biocéramique*

(11) **2 392 793** (51) ***F01N 13/18***
(54)
- *Anordnung zur Befestigung eines Abgaskrümmers an einem Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine*
- *Assembly for fixing an exhaust manifold to a cylinder head of a combustion engine*
- *Agencement de fixation d'un collecteur de gaz d'échappement sur une culasse d'un moteur à combustion interne*

(11) **2 393 373** (51) ***A23G 1/00***
(54)
- *PROCEDE D'ELABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*

(11) **2 393 377** (51) ***A23G 1/00***
(54)
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CHOCOLAT EN PAIN*

(11) **2 393 378** (51) ***A23G 1/00***
(54)
- *PROCEDE D'ELABORATION DE MIE DE CHOCOLAT*

(11) **2 393 672** (51) ***B60B 11/02***
(54)
- *ZWILLINGSRADANORDNUNG*

(11) **2 394 473** (51) ***H04W 52/34***
(54)
- *LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN HOCHGESCHWINDIGKEITS-MEHRTRÄGER-PAKETZUGRIFF IN AUFWÄRTSRICHTUNG*
- *COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE DANS ACCÈS PAR PAQUETS EN LIAISON MONTANTE HAUT DÉBIT À PORTEUSES MULTIPLES*

(11) **2 394 492** (51) ***H05B 6/02***
(54)
- *WEICHE MEMBRAN ZUR HERSTELLUNG VON GÜTERN VERSEHEN MIT VERBUNDMATERIALIEN*
- *SOUPLE MEMBRANE FOR MANUFACTURING OF ITEMS MADE OF COMPOUND MATERIALS*

(11) **2 396 492** (51) ***E06C 7/44***
(54)
- *Leiter mit ausziehbaren Beinen*
- *Ladder comprising extendable legs*
- *Échelle comprenant des pieds extensibles*

(11) **2 397 710** (51) ***F16C 19/56***
(54)
- *Lagerträger*

(11) **2 398 623** (51) ***B23Q 3/08***
(54)
- *BEFESTIGUNGSTEIL ZUR FIXIERUNG EINER DÜNNWANDIGEN KOMPONENTE MIT EINEM EINSATZ MIT EINEM ODER MEHREREN ELASTISCHEN ELEMENTEN UND SCHLITZEN*
- *FIXTURE FOR SECURING A THIN-WALLED COMPONENT, COMPRISING A LINER WITH ONE OR MORE ELASTIC MEMBERS AND SLITS*
- *FIXATION POUR FIXER UN COMPOSANT À PAROIS MINCES, COMPRENANT UNE CHEMISE ÉQUIPÉE D'UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS ÉLASTIQUES ET DE FENTES*

(11) **2 398 728** (51) ***B65H 63/032***
(54)
- *PROGRAMMIERBARER SENSOR ZUR STEUERUNG EINER GARNZUFUHR AN EINE TEXTILMASCHINE UND VERFAHREN ZU DESSEN PROGRAMMIERUNG*

(11) **2 400 874** (51) ***A47J 31/44***
(54)
- *KAFFEEAUTOMAT*
- *AUTOMATIC COFFEE MAKER*
- *MACHINE AUTOMATIQUE À CAFÉ*

(11) **2 401 043** (51) ***E04H 4/12***
(54)
- *CANAL D'ÉCOULEMENT PERMETTANT DE CRÉER UN COURANT D'EAU AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DISPOSÉ DANS UNE CONDUITE DE CIRCULATION*

(11) **2 401 191** (51) ***B62D 25/04***
(54)
- *STRUKTURELLE VERSTÄRKUNGSSYSTEM*

(11) **2 402 249** (51) ***B64D 17/38***
(54)
- *Sicherheitseinrichtung für Fallschirm*

(11) **2 404 235** (51) ***G06F 7/53***
(54)
- *CIRCUIT MODULAIRE DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMÉRIQUE, AVEC DES CONNEXIONS DÉDIÉES ET FACULTATIVEMENT UTILISABLES ENTRE LES MODULES DE CE CIRCUIT*

(11) **2 404 410** (51) ***H04L 12/40***
(54)
- *

(11) **2 404 865** (51) ***B67D 1/04***
(54)
- *Anordnung zum Abgeben von Getränken aus einem flexiblen Behälter*

(11) **2 406 230** (51) ***C07D 231/56***
(54)
- *INDAZOLAMIDES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE*

(11) **2 406 994** (51) ***H04W 52/24***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STÖRUNGSVERBESSERUNG ANGRENZENDER KANÄLE IN ZUGANSPUNKT-BASISSTATIONEN*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE DE CANAL ADJACENT DANS DES STATIONS DE BASE DE POINT D'ACCÈS*

(11) **2 407 491** (51) ***C08F 8/12***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS PRODUKTEN DER SOLVOLYSE VON ETHYLEN/VINYLESTER-COPOLYMEREN*

(11) **2 410 020** (51) ***C08L 77/06***
(54)
- *Compositions à mouler à base de polyamide partiellement aromatique et leurs utilisations*

(11) **2 413 552** (51) ***H04L 25/02***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der reibungslosen Fensterlänge bei der Kanalschätzung*

(11) **2 414 245** (51) ***B65B 55/10***
(54)
- *CHAMBRE DE SECURITE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE*

(11) **2 414 330** (51) ***C07D 211/30***
(54)
- *Piperidin- und Piperazinderivate als Autotaxinhemmer*
- *Piperidine and piperazine derivatives as autotaxin inhibitors*
- *Dérivés de pipéridine et de pyrazine comme inhibiteurs de l'autotaxine*

(11) **2 414 701** (51) ***F16F 15/14***
(54)
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ATTENUER LA VIBRATION D'UN MOTEUR A PISTON ET MOTEUR A PISTON*

(11) **2 416 226** (51) ***D06F 33/02***
(54)
- *Waschmaschine mit alternativ wirkenden elektrischen Lasten*
- *Washing machine having alternatively operating electric loads*
- *Machine à laver ayant des charges fonctionnant de façon alternée*

(11) **2 417 332** (51) ***F01K 27/00***
(54)
- *INSTALLATION ZUR WANDLUNG VON THERMISCHER UMGEBUNGSENERGIE IN NÜTZLICHE ENERGIE*
- *Installation conçue pour convertir l'énergie thermique environnementale en énergie utile*

(11) **2 419 309** (51) ***B60T 8/1769***
(54)
- *METHOD OF CONTROLLING A VEHICLE WHERE ONLY THE REAR AXLE IS BRAKED AND BRAKE SLIP CONTROLLER*

- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN VÉHICULE DONT SEUL L'ESSIEU ARRIÈRE EST FREINÉ ET CONTRÔLEUTR DE GLISSEMENT DE FREINAGE*

(11) **2 420 455** (51) ***B65D 47/18***
(54) • *Einwegventil zur Abgabe einer Flüssigkeit*
• *One-way valve for dispensing a liquid*
• *Soupape anti-retour pour distribuer un liquide*

(11) **2 422 055** (51) ***F01K 3/18***
(54) • *SYSTÈME DE DÉTECTION, DE MESURE ET DE SÉPARATION PAR STRIPPING DES FRACTIONS LÉGÈRES DANS L'HUILE DIATHERMIQUE*

(11) **2 424 710** (51) ***B23P 15/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDWERKZEUGS*
• *PROCESS FOR MAKING A CUTTING TOOL*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE*

(11) **2 424 785** (51) ***B65D 47/20***
(54) • *KNEBELBETÄTIGTER SPENDERVERSCHLUSS MIT RÜCKSEITIGEM GELENKFLANSCH*

(11) **2 424 846** (51) ***C07D 251/34***
(54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ENTFLAMMBARE PLASTIKMATERIALIEN, DIE 2,4,6-TRIS(2,4,6-TRIBROMPHENOXY)-1,3,5-TRIAZIN ENTHÄLT, SOWIE EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

(11) **2 426 363** (51) ***F15B 21/14***
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDEN ARBEITSMASCHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE ET MACHINE DE TRAVAIL CORRESPONDANTE*

(11) **2 427 067** (51) ***A23L 1/29***
(54) • *CAPSULE POUR PREPARER UN PRODUIT NUTRITIONNEL COMPRENANT UN FILTRE ET PROCEDE*

(11) **2 427 388** (51) ***B65D 51/24***
(54) • *VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSES*

(11) **2 427 733** (51) ***G01D 5/245***
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR WINKELMESSUNG*

(11) **2 428 579** (51) ***C12P 19/34***
(54) • *Improved methods for BEAMing*
• *Procédés améliorés pour le BEAMing*

(11) **2 430 903** (51) ***A01F 15/07***
(54) • *Appareil d'enrubannag*

(11) **2 430 905** (51) ***A01F 15/07***
(54) • *Umhüllungsvorrichtung*
• *Web wrap apparatus*

(11) **2 430 906** (51) ***A01F 15/08***
(54) • *Ballenpresse*
• *Baling press*
• *Presse à balles*

(11) **2 432 170** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Dispositif de formation de trafic par paquets de données de type compartiment de jetons*

(11) **2 433 084** (51) ***F42B 10/64***
(54) • *LENKFLUGKÖRPER*

(11) **2 434 659** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Verfahren zur Konfigurierung einer adaptiven Verarbeitung von Primärsignalen durch Übertragung von sekundären Spreizfrequenzsignalisierungssignalen*
• *Procédé de configuration d'un traitement adaptatif de signaux primaires par la transmission de signaux secondaires de signalisation étalés en fréquence*

(11) **2 434 863** (51) ***A01F 15/07***
(54) • *WRAPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENRUBANNAGE*

(11) **2 435 582** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *miRNA biomarkers für die Diagnose und Weiterentwicklung der Muskeldystrophie*
• *miRNA biomarkers for the diagnosis of muscular dystrophy and its progression*
• *miRNA biomarkers pour le diagnostic et le développement de la dystrophie musculaire*

(11) **2 435 798** (51) ***H04Q 9/00***
(54) • *MESSGERÄT MIT EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN DIFFUSOR*
• *MEASURING DEVICE WITH AN ELECTROMAGNETIC DIFFUSER*

(11) **2 436 457** (51) ***B21K 1/76***
(54) • *Ringherstellungsverfahren*
• *Ring manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de bague*

(11) **2 437 804** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Proben*
• *Device for collecting samples*

(11) **2 438 914** (51) ***A61K 31/343***
(54) • *Pharmaceutical composition comprising Z-butylidenephthalide for treating brain cancer or reducing temozolomide-resistance of brain cancer cells*

(11) **2 439 287** (51) ***C14B 1/40***
(54) • *Methode zur Bewertung der Effizienz und / oder Betriebszustand einer Stollmaschine und Industrie-Kit geeignet, ein solches Verfahren zu implementieren*
• *Méthode d'évaluation de l'efficacité et / ou l'état de fonctionnement d'un kit de jalonnement de la machine et industriels appropriés à mettre en ouvre une telle méthode*

(11) **2 440 047** (51) ***A01N 33/20***
(54) • *BROMINIERTE NITROALKANOLZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS BIOZIDE*
• *COMPOSITIONS DE NITROALCANOLS BROMÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE BIOCIDES*

(11) **2 440 085** (51) ***A44C 5/10***
(54) • *Armband mit Gelenkgliedern*
• *Bracelet made up of articulated links*

(11) **2 440 474** (51) ***B65D 77/24***
(54) • *LEBENSMITTELPACKUNG*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*

(11) **2 440 609** (51) ***C08K 3/00***
(54) • *Automobilmaterial mit ausgezeichneter Strömung, hoher Steifheit, ausgezeichneter Leitfähigkeit und geringem CLTE*
• *Matériau automobile doté d'une excellente fluidité, d'une grande rigidité, d'une excellente ductilité et d'un CLTE faible*

(11) **2 442 773** (51) ***A61F 13/06***
(54) • *COMPRESSION BANDAGE*
• *BANDE DE CONTENTION*

(11) **2 443 104** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *DISUBSTITUIERTE PHTHALAZINDERIVATE ALS HEDGEHOG-WEG-ANTAGONISTEN*

(11) **2 444 187** (51) ***B23C 5/08***
(54) • *Whirling cutting device*
• *Dispositif de coupe par mouvement satellite*

(11) **2 445 470** (51) ***A61H 31/00***
(54) • *Reanimations-/Beatmungssystem*

(11) **2 448 538** (51) ***A61F 13/20***
(54) • *PROCESS FOR FINAL FORMING OF A TAMPON*
• *PROCEDE DE MISE EN FORME FINALE D'UN TAMPON*

(11) **2 451 275** (51) ***A01N 43/50***
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT UND DEN GARTENBAU SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENPATHOGENEN*
• *COMPOSITION FONGICIDE AGRICOLE ET HORTICOLE ET SON UTILISATION POUR COMBATTRE LES PHYTOPATHOGENES*

(11) **2 451 334** (51) ***A47L 15/42***
(54) • *LAIVE-VAISSELLE AVEC PORTE À OUVERTURE AUTOMATIQUE*

(11) **2 451 418** (51) ***A61G 1/06***
(54) • *HALTERUNGSSYSTEM FUER KRANKENTRAGEN*
• *LITTER SUPPORT SYSTEMS FOR MEDICAL CARE UNITS*
• *SYSTÈMES DE SUPPORT DE CIVIÈRE POUR UNITÉ DE SOINS MÉDICAUX*

(11) **2 451 675** (51) ***B60N 2/42***
(54) • *ENERGIEABSORBIERENDE GERÄT*

(11) **2 451 712** (51) ***B64G 7/00***
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON TREIBLADUNGSANORDNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING PROPELLANT DEVICES*

(11) **2 451 796** (51) ***C07D 307/68***
(54) • *ANALOGUES DE TOFA UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES OU ÉTATS DERMATOLOGIQUES*

(11) **2 451 855** (51) ***C08G 18/36***
(54) • *PROCESS FOR PREPARING POLYOLS FROM RENEWABLE RAW MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES*

(11) **2 451 857** (51) ***C08G 18/48***
(54) • *PROCESS FOR PREPARING POLYOLS FROM RENEWABLE RAW MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLS À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES*

(11) **2 451 970** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Diagnose von multipler Sklerose basierend auf dem MikroRNA-Expressionsprofil*
• *Procédés pour le diagnostic de la sclérose en plaques basée sur son profilage de l'expression de microARN*

(11) **2 452 099** (51) ***F16H 48/10***
(54) • *DIFFÉRENTIEL DROIT*

(11) **2 452 104** (51) ***F16K 1/42***
(54) • *VANNE*

(11) **2 452 485** (51) ***H04W 4/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON TEILNEHMERDATEN IN EINEM HSS EINES IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INITIATING PROVISIONING OF SUBSCRIBER DATA IN A HSS OF AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR INITIER UNE FOURNITURE DE DONNÉES D'ABONNÉ DANS UN SERVEUR D'ABONNÉ RÉSIDENTIEL (HSS) D'UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*

(11) **2 453 546** (51) ***H02J 7/14***
(54) • *Automotive electrical system provided with an alternator electronic control system*

(11) **2 453 967** (51) ***A61M 25/00***
(54) • *GERPESSTER FLECHTKATHETER*
• *SWAGED BRAIDED CATHETER*
• *CATHÉTER TRESSÉ SERTI*

(11) **2 454 287** (51) ***C08F 2/02***
(54) • *HOCHDRUCK-RADIKALPOLYMERISATIONSVERFAHREN*

(11) **2 454 298** (51) ***C08L 23/10***
(54) • *SCHLAGFESTE POLYPROPYLEN-COPOLYMERE MIT HOHEM SCHMELZFLUSS UND HOHER IZOD-DEHNBARKEIT*

(11) **2 454 316** (51) ***C08K 5/3492***
(54) • *FARBSTABILE, HALOGENFREIE, FLAMMWIDRIGE POLYURETHAN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUES IGNIFUGEANTES SANS HALOGÈNE ET DE COULEUR STABLE*

(11) **2 454 383** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *ZNF217 Ein neuer prognostischer und prädiktiver Biomarker rekurrenter, invasiver oder metastatischer Phänotypen bei Krebs*
• *ZNF217, un nouveau biomarqueur pour le pronostic et la prédiction de phénotypes récurrents, invasifs et métastatiques du cancer*

(11) **2 454 518** (51) ***F17C 9/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGASUNG EINES FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFSTROMS UND GERÄT DAFÜR*
• *Procédé de gazéification d'un flux d'hydrocarbures liquides et appareil correspondant*

(11) **2 456 659** (51) ***B63B 35/03***
(54) • *Mehrzweckwasserfahrzeug für Tiefseeanwebdungen*
• *MULTIPURPOSE VESSEL FOR DEEPWATER OPERATIONS*
• *Navire polyvalent pour opérations en eaux profondes*

(11) **2 457 348** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *EFFIZIENTES HOST-VERWALTUNGSPROTOKOLL BEI EINEM MULTICASTFÄHIGEN ROUTER*

(11) **2 457 470** (51) ***A47D 13/00***
(54) • *DISPOSITIF D'AIDE AU SOIN D'UN NOURRISSON*

(11) **2 457 477** (51) ***A47J 36/04***
(54) • *USTENSILES DE CUISSON ÉMAILLÉS CHAUFFÉS DOTÉS D'UNE COUCHE DE REVÊTEMENT CÉRAMIQUE ANTI-ADHÉRENTE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(11) **2 460 141** (51) ***G06T 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG EINES SIGNALS UND ZUR GEWINNUNG VON FILTERKOEFFIZIENTEN*

(11) **2 503 990** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gadobenatdimeglumin-Komplexes in einer festen Form*
• *Procédé de préparation d'un complexe de gadobénate et de diméglumine sous forme solide*

(11) **2 506 300** (51) ***H01L 25/065***
(54) • *Dual compartment semiconductor package with temperature sensor*

(11) **2 510 283** (51) ***F23D 14/22***
(54) • *UNITÉ DE BRÛLEUR POUR INSTALLATIONS DE FABRICATION D'ACIER*

(11) **2 519 330** (51) ***A63D 5/04***
(54) • *AN GETRENNTEN, ENTFERNTEN ORTEN SPIELBARES KEGELSPIEL*

(11) **2 521 089** (51) ***G06T 1/20***
(54) • *Mehrkerngeometrieverarbeitung in einem Wiedergabesystem auf Mosaikbasis*
• *Traitement de géométries multicoeur dans un système de rendu à base de mosaïque*

(11) **2 521 363** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *Recording medium, playback device, and integrated circuit*

(11) **2 521 364** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *Recording medium, playback device, and integrated circuit*

(11) **2 521 365** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *Recording medium, playback device, and integrated circuit*

(11) **2 521 366** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *Recording medium, playback device, and integrated circuit*

(11) **2 521 367** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *Recording medium, playback device, and integrated circuit*

(11) **2 522 377** (51) ***A61L 31/08***
(54) • *Antibakteriell galvanisch abgeschiedene metallische Werkstoffe beinhaltend Kobalt*

(11) **2 522 489** (51) ***B29C 65/00***
(54) • *IV catheter with in-line valve*

(11) **2 522 570** (51) ***B63C 11/22***
(54) • *Regelventil einer Schaltung zur Wiedergewinnung von ausgeatmetem Gas eines Tauchers*

(11) **2 522 812** (51) ***F01D 11/04***
(54) • *Verfahren zur Zuleitung eines Fluids zu einer Dichtung in einer Turbomaschine*

(11) **2 522 891** (51) ***F16K 37/00***
(54) • *Strangabsperr- und Regulierventil*

(11) **2 523 191** (51) ***G11B 7/007***
(54) • *Information recording medium, recording/reproducing device, recording/reproducing device control method, recording/reproducing device control program, and computer readable recording medium*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **2 321 183** (51) ***B65B 25/04***
(71) Zanichelli Meccanica S.p.A., Via Mantova, 65, 43123 Parma, IT

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 002 274** (51) ***G06F 13/00***
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(11) **1 013 975** (51) ***F01D 11/00***
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(11) **1 015 657** (51) ***C23C 14/35***
(71) Soleras Advanced Coatings NV, E3 laan 75/79, 9800 Deinze, BE

(11) **1 038 663** (51) ***G02F 1/1333***
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(11) **1 170 856** (51) ***H02P 6/20***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 268 186** (51) ***B32B 5/16***
(71) nGimat Co., 1824 Willow Trail Parkway, Norcross GA 30093, US

(11) **1 289 096** (51) ***H02J 7/00***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP

(11) **1 303 043** (51) ***H03K 5/1252***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 322 079** (51) ***H04L 12/56***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 346 487** (51) ***H04B 1/707***
(71) ST Wireless SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 406 656** (51) ***C07K 16/24***
(71) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM

(11) **1 428 682** (51) ***B42D 3/18***
(71) Hirano, Chiyoko, 5-1-1008, Kamiyouga 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0098, JP

(11) **1 434 140** (51) ***G07C 9/00***
(71) Kabushiki Kaisha Eighting, 20-14, Minamioui 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 455 098** (51) ***F16B 13/00***
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(11) **1 463 775** (51) ***C08L 83/04***
(71) Evonik Hanse GmbH, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE

(11) **1 485 486** (51) ***C12N 15/82***
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL

(11) **1 492 423** (51) ***A24F 7/04***
(71) Piparette Pty Ltd., Level 3 74 Astor Terrace, Brisbane, QLD 4000, AU

(11) **1 492 729** (51) ***C01G 23/053***
(71) Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840 Pori, FI

(11) **1 512 728** (51) ***C09D 7/12***
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
JHCC LTD, 13-5, Kodenma-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
Okitsumo Incorporated, 1109-7 Shibade Kuramochi-cho, Nabari-City Mie 518-0751, JP

(11) **1 543 871** (51) ***B01D 39/08***
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 550 374** (51) ***A23C 19/08***
(71) MEIJI CO., LTD., 2-10, Shinsuna 1-chome, Koutou-ku Tokyo 136-8908, JP

(11) **1 584 802** (51) ***F01N 3/023***
(71) Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(11) **1 600 021** (51) ***H04W 28/18***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 606 814** (51) ***G11B 20/10***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 628 522** (51) ***A01G 31/00***
(71) Gert Larsen Egøje ApS, Billesborgvej 47C, 4600 Køge, DK

(11) **1 654 715** (51) ***G08B 21/00***
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(11) **1 668 109** (51) ***C12N 5/00***
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US

(11) **1 668 799** (51) ***H04B 7/26***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 668 996** (51) ***A24F 7/04***
(71) Piparette Pty Ltd., Level 3 74 Astor Terrace, Brisbane, QLD 4000, AU

(11) **1 677 223** (51) ***G06F 19/00***
(71) Centre National de Genotypage, 2, rue Gaston Crémieux BP 191, 91000 Evry, FR

(11) **1 691 055** (51) ***F02C 7/143***
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **1 695 906** (51) ***B64D 45/00***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 698 463** (51) ***B41F 7/26***
(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 699 013** (51) ***G06K 9/00***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 704 943** (51) ***B21K 1/34***
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(11) **1 714 762** (51) ***B29B 13/02***
(71) Hannecke Display Systems GmbH & Co. KG, Rischenauweg 6, 37154 Northeim, DE

(11) **1 733 095** (51) ***E01B 5/18***
(71) FutureNet Security Solutions, LLC, 12801 Auburn Street, Detroit, MI 48223, US

(11) **1 743 384** (51) ***H05B 33/08***
(71) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US

(11) **1 743 510** (51) ***H05K 3/04***
(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 747 412** (51) ***F25B 49/02***
(71) Emerson Climate Technologies GmbH, Heerstrasse 111, 71332 Waiblingen, DE

(11) **1 757 711** (51) ***C22C 38/00***
(71) Daido Steel Co.,Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku, Nagoya, Aichi, 461-0005 Aichi Nagoya, JP

(11) **1 763 403** (51) ***B31F 1/28***
(71) Coater Services Inc., 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **1 763 676** (51) ***G01R 19/00***
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(11) **1 765 104** (51) ***A43B 13/02***
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(11) **1 765 307** (51) ***A61K 9/58***
(71) Mepha Schweiz AG, Dornacherstrasse 114 Postfach 445, 4147 Aesch, CH

(11) **1 767 503** (51) ***C03C 11/00***
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(11) **1 767 970** (51) ***G02B 6/36***
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(11) **1 771 689** (51) ***F25B 31/00***
(71) Emerson Climate Technologies GmbH, Heerstrasse 111, 71332 Waiblingen, DE

(11) **1 776 839** (51) ***H04W 68/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 794 240** (51) ***C09B 67/22***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 805 410** (51) ***F02M 51/06***
(71) Westport Innovations (Australia) Pty Ltd, Unit 20-21 Barry Street, Bayswater, VIC 3153, AU

(11) **1 806 221** (51) ***B32B 5/06***
(71) Tesch, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH

(11) **1 815 200** (51) ***F26B 15/14***
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 830 972** (51) ***B08B 9/46***
(71) Encubation 4 AB, Vera Sandbergs allé 8, 412 96 Göteborg, SE

(11) **1 833 513** (51) ***A61K 49/00***
(71) VisEn Medical, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US

(11) **1 837 660** (51) ***G01N 35/00***
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(11) **1 841 582** (51) ***B29C 43/02***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 850 687** (51) ***A43B 1/00***
(71) Ejendals Suomi Oy, Jokipiintie 127, 61280 Jokipii, FI

(11) **1 852 907** (51) ***H01L 21/683***
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0071, JP

(11) **1 854 889** (51) ***C12N 15/74***
(71) Algenol Biofuels Canada Inc., 199 Bay Street Commerce Court West, Suite 4000, Toronto, ON M5L 1A9, CA

(11) **1 856 723** (51) ***H05K 3/42***
(71) Sanmina-SCI Corporation, 2700 North First Street, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 859 101** (51) ***D21C 11/00***
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

Techno Invent Ingenieursbureau voor Milieutechniek B.V., Mispelgaarde 12, 2723 BG Zoetermeer, NL

(11) **1 859 634** (51) ***H04Q 5/22***
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US

(11) **1 864 095** (51) ***G01K 1/02***
(71) Bay Materials, LLC, 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 875 818** (51) ***A23L 3/00***
(71) Bertoli S.r.l., Via Brodolini 1, 43056 San Polo di Torrile, (PR), IT

(11) **1 879 480** (51) ***A47F 3/04***
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

(11) **1 880 509** (51) ***H04B 7/04***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Mailstop SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(11) **1 891 700** (51) ***G01S 7/03***
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US

(11) **1 903 150** (51) ***E02F 3/30***
(71) Yanmar Co. Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(11) **1 915 142** (51) ***A61P 25/28***
(71) Neumed Inc., No. 301-302 Minjoktonglidae-tongryoung Building Imun-dong, Dong-daemun-gu Seoul 130-808, KR

(11) **1 922 336** (51) ***C07K 14/575***
(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 930 596** (51) ***F04C 18/02***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(11) **1 936 110** (51) ***E21B 43/10***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE

(11) **1 937 810** (51) ***C12N 15/00***
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US

(11) **1 943 194** (51) ***C02F 3/28***
(71) Aquatyx Wassertechnik GmbH, Jahnstrasse 36, 88214 Ravensburg, DE

(11) **1 944 561** (51) ***F24H 1/46***
(71) PLEWA Schornsteintechnik und Heizsysteme GmbH, Merscheider Weg 1, 54662 Speicher, DE
Lohberger, Heiz + Kochgeräte-Technologie GmbH, Landstrasse 19, 5231 Schalchen, AT

(11) **1 949 510** (51) ***H01S 3/098***
(71) Cambridge Time Technologies Limited, The Stables The Green, Tetbury Gloucestershire GL8 8DN, GB

(11) **1 952 187** (51) ***G02B 6/38***
(71) Corning Cable Systems LLC, P.O.Box 489 800 17th Street NW, Hickory North Carolina 28601, US

(11) **1 953 587** (51) ***G02F 1/1335***
(71) Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(11) **1 955 390** (51) ***H01M 10/052***
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 958 646** (51) ***A61K 39/385***
(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 6720-A Roeckledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US

(11) **1 960 516** (51) ***C12N 9/04***
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(11) **1 960 544** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Steiner, Eric, Walter-Giesekingerstr. 21, 65193 Wiesbaden, DE
Hengstler, Jan, Xaveriweg 6, 44225 Dortmund, DE
Sagemüller, Jens, Melissenweg 2, 41516 Grevenbroich-Kapellen, DE

(11) **1 971 637** (51) ***C08J 11/04***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH

(11) **1 977 252** (51) ***G01N 33/68***
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Health Protection Agency, 151 Buckingham Palace Road, London SW1 9SZ, GB

(11) **1 984 432** (51) ***C08J 5/06***
(71) NGF Europe Limited, Lea Green, St. Helens, WA9 4PR, GB

(11) **1 995 053** (51) ***B32B 5/18***
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(11) **2 000 848** (51) ***G02F 1/025***
(71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(11) **2 008 193** (51) ***G10L 15/28***
(71) Canyon IP Holdings LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **2 010 202** (51) ***C07K 5/08***
(71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan, 2-Rafi Ahmed Kidwai Marg, New Delhi 110001, IN

(11) **2 011 401** (51) ***A23C 9/12***
(71) MEIJI CO., LTD, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP

(11) **2 012 754** (51) ***A61K 9/16***
(71) Mepha Schweiz AG, Dornacherstrasse 114 Postfach 445, 4147 Aesch, CH

(11) **2 013 104** (51) ***B65D 51/28***
(71) Nielsen, Charlotte, 68 Goldhurst Terrace, Flat 1 London NW6 3HT, GB

(11) **2 020 753** (51) ***H04B 1/16***
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1 Sakata 1-chome Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP

(11) **2 022 580** (51) ***B22C 9/12***
(71) Lignyte Co., Ltd., 12-15-205, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 527-0025, JP

(11) **2 024 056** (51) ***B01D 53/04***
(71) Beko Technologies GmbH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE

(11) **2 027 037** (51) ***B65D 55/02***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **2 031 693** (51) ***H01P 1/205***
(71) ACE Technology, 24B-5L, 451-4 Nonhyun-dong, Namdong-gu Incheon-si 405-849, KR

(11) **2 040 723** (51) ***C12N 1/08***
(71) BIOGAIA AB, Kungsbroplan 3A, 112 27 Stockholm, SE

(11) **2 052 099** (51) ***C23C 16/40***
(71) UCL Business PLC, Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(11) **2 052 225** (51) ***G01J 5/60***
(71) X-RITE INCORPORATED, 4300 44th Street SW, Grand Rapids, MI 49512, US

(11) **2 055 199** (51) ***A23L 1/24***
(71) Stepan Specialty Products, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE, US

(11) **2 058 495** (51) ***F02D 41/12***
(71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH

(11) **2 059 142** (51) ***A43B 7/08***
(71) ATMOS airwalk ag, Feldeggstrasse 2, 8152 Glattbrugg, CH

(11) **2 060 159** (51) ***H05H 1/54***
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
The University of Strathclyde, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, CA, US

(11) **2 063 201** (51) ***F25B 40/00***
(71) Meister, Remo, Seestr. 318, 3658 Merligen, CH

(11) **2 068 677** (51) ***A47C 3/20***
(71) Formway Furniture Limited, 43 Seaview Road Seaview, Lower Hutt 5010, NZ

(11) **2 068 717** (51) ***A61B 10/00***
(71) Forte Medical Limited, The Old Fire Station 140 Tabernacle Street, London EC2A 4SD, GB

(11) **2 081 213** (51) ***H01J 43/30***
(71) ET Enterprises Limited, 45 Riverside Way, Uxbridge, Middlesex UB8 2YF, GB

(11) **2 090 172** (51) ***A21D 2/14***
(71) Stepan Specialty Products, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE, US

(11) **2 094 511** (51) ***B60C 1/00***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 101 093** (51) ***F16K 31/70***
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP

(11) **2 111 470** (51) ***C22B 13/00***
(71) Millbrook Lead Recycling Technologies Limited, 31, Westland Square, Dublin 2, IE

(11) **2 112 883** (51) ***A01N 63/02***
(71) Cocky Smart Pty Ltd, 1120 Crossman Road, Crossman, WA, AU

(11) **2 115 033** (51) ***C08G 18/10***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH

(11) **2 117 288** (51) ***H05K 7/20***
(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-1000, US

(11) **2 118 067** (51) ***C07D 231/40***
(71) Siena Biotech S.p.A., Via Banchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(11) **2 120 844** (51) ***A61K 8/02***
(71) Patel Framroze, Bomi, 1 Burton Road, Toronto, ON M5P 4T6, CA

(11) **2 122 746** (51) ***H01P 7/04***
(71) Filtronic Wireless Ltd, Unit 2 Acorn Park, Charlestown Shipley West Yorkshire BD17 7SW, GB

(11) **2 126 088** (51) ***C12N 9/12***
(71) Macquarie University, North Ryde, New South Wales NSW 2109, AU

(11) **2 127 407** (51) ***H04W 84/02***
(71) Aegis Mobility, Inc., 200-8525 Baxter Place, Burnaby, B.C. V5A 4V7, CA

(11) **2 132 794** (51) ***H01L 41/00***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(11) **2 149 601** (51) ***C12N 5/07***
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi, Gamagori, Aichi 443-0038, JP

(11) **2 156 332** (51) ***G06F 17/30***
(71) Ontoprise GmbH, An der Raumfabrik 29, 76227 Karlsruhe, DE

(11) **2 158 083** (51) ***B32B 27/24***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 170 245** (51) ***A61K 6/00***
(71) InnoTERE GmbH, Meißner Str. 191, 01445 Radebeul, DE

(11) **2 180 882** (51) ***A61K 9/16***
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(11) **2 184 302** (51) ***C08F 110/00***
(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(11) **2 185 847** (51) ***F16L 7/02***
(71) Britannia Engineering (Isle of Man) Limited, PO Box 95 2a Lord Street, Douglas Isle of Man IM99 1HP, GB

(11) **2 186 157** (51) ***H01P 7/04***
(71) Filtronic Wireless Ltd, Unit 2 Acorn Park, Charlestown Shipley West Yorkshire BD17 7SW, GB

(11) **2 191 353** (51) ***G06F 3/041***
(71) Cleankeys Inc., 4423 97th Street, Edmonton, AB T6E 6W6, CA

(11) **2 196 740** (51) ***F24F 11/00***
(71) Emerson Climate Technologies GmbH, Heerstrasse 111, 71332 Waiblingen, DE

(11) **2 200 671** (51) ***A61L 27/20***
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR

(11) **2 208 103** (51) ***G02B 26/08***
(71) Innoluce B.V., Kerkenbos 1234 Unit C, 6456 BE Nijmegen, NL

(11) **2 208 615** (51) ***B32B 27/30***
(71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, 108-0075, Tokyo, JP

(11) **2 213 651** (51) ***C07C 213/10***
(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145 East Renmin Road Xinpu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN

(11) **2 216 574** (51) ***F16K 31/70***
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP

(11) **2 221 508** (51) ***F16H 55/36***
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT

(11) **2 221 577** (51) ***G01B 9/02***
(71) Green Vision Systems Ltd., 27 Habarzel Street Ramat Hachayal, 69710 Tel Aviv, IL

(11) **2 224 125** (51) ***F03B 17/06***
(71) FORTAVIO Patent GmbH, Maximilianstrasse 47, 80538 München, DE

(11) **2 226 336** (51) ***C08B 37/00***
(71) Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH

(11) **2 228 413** (51) ***C09D 7/12***
(71) Servicios Administrativos Peñoles SA de CV, Calzada Manuel Gómez Morín No. 444 Colonia Torreón Residencial, C.P. 27268 Torreón Coahuila, MX

(11) **2 229 168** (51) ***A61K 31/357***
(71) Mepha Schweiz AG, Dornacherstrasse 114 Postfach 445, 4147 Aesch, CH

(11) **2 233 275** (51) ***B29C 61/06***
(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
Fuji Seal International, Inc., 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PT RO SE SI SK

(11) **2 240 882** (51) ***G06K 9/00***
(71) ASMAG-Holding GmbH, Heckenau 34, 4645 Grünau im Almtal, AT

(11) **2 247 206** (51) ***A24D 3/02***
(71) Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG

(11) **2 256 493** (51) ***G01N 33/487***
(71) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US

(11) **2 256 793** (51) ***H01L 21/321***
(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(11) **2 260 344** (51) ***G02B 21/26***
(71) Sun, Yu, 150 Albertus Avenue, Toronto, ON M4R 1J7, CA

(11) **2 265 438** (51) ***B31F 1/10***
(71) Coater Services, Inc., 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **2 268 160** (51) ***A23L 1/30***
(71) VIRUN, INC., 21118 Commerce Pointe Drive, Walnut, CA 91789, US

(11) **2 273 891** (51) ***A23G 3/54***
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(11) **2 276 393** (51) ***A61B 1/31***
(71) Novogi Ltd, Building 9E, Yad Harutzim St., Park Seeim, Netanya, IL

(11) **2 281 030** (51) ***C12N 5/0784***
(71) DCPrime B.V., Galileiweg 8, 2333 BD Leiden, NL

(11) **2 288 589** (51) ***C07C 69/68***
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(11) **2 288 722** (51) ***C12Q 1/68***
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US

(11) **2 293 445** (51) ***H03K 17/10***
(71) The Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US

(11) **2 311 854** (51) ***C07K 14/195***
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **2 313 088** (51) ***A61K 9/50***
(71) Mepha Schweiz AG, Dornacherstrasse 114 Postfach 445, 4147 Aesch, CH

(11) **2 313 956** (51) ***H01M 10/42***
(71) TWS Total Produtos (Comercial Offshore de Macau) Limitada, Avenida De Almeida Ribeiro No 89 99 Edf Nan Wan, Comercial 13 Anda RB, MO

(11) **2 314 912** (51) ***F21V 14/06***
(71) Götz, Christian, Wiener Ring 93, 97084 Würzburg, DE
Spieß, Werner, Zehntstrasse 1, 76307 Karlsbad, DE
Jung, Chiu Hua, 7F., No.25, Lane 300 Sec.2, Huanjhong E. Road Jhongli City, Taoyuan County 32096, TW

(11) **2 315 350** (51) ***H03D 3/24***
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates (Genève), CH

(11) **2 315 684** (51) ***B60R 16/02***
(71) PEX Automotive GmbH, Marktstrasse 185, 72793 Pfullingen, DE

(11) **2 316 895** (51) ***C09D 5/16***
(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
JHCC LTD, 13-5, Kodenma-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
Okitsumo Incorporated, 1109-7 Shibade Kuramochi-cho, Nabari-City Mie 518-0751, JP

(11) **2 319 987** (51) ***E01F 15/02***
(71) Vial And Mold Tecnology, S.L., C. Trenta Dos 21º Pol. Ind. Pla d'en Florit, 08794 Les Cabanyes, ES
Nuevas Tecnologias en Seguridad Vial, S.L., Brutau 55, 08203 Sabadell Barcelona, ES

(11) **2 320 126** (51) ***F21S 8/00***
(71) Mizza Renato Di Balzarotti Ambrogio, Via Plan di Paluz 3, 33017 Tarcento (UD), IT

(11) **2 322 640** (51) ***C12P 7/40***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **2 322 642** (51) ***C12P 7/40***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **2 323 838** (51) ***B29C 73/04***
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(11) **2 323 858** (51) ***B60C 11/03***
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(11) **2 332 063** (51) ***G06F 15/173***
(71) Media Stamp, LLC, 3050 Post Oak Blvd., Suite 1360, Houston, TX, US

(11) **2 337 674** (51) ***B29D 30/52***
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(11) **2 337 693** (51) ***B60C 1/00***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 342 504** (51) ***F24F 5/00***
(71) Pfeiffer, Georg, Ynglingavägen 3, 182 62 Djursholm, SE

(11) **2 349 668** (51) ***B29C 35/02***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 352 926** (51) ***F16B 13/06***
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(11) **2 354 567** (51) ***F16B 13/14***
(71) uip Universal Innovative Products GmbH & Co. KG, Industriestrasse 5, 63814 Mainaschaff, DE

(11) **2 354 572** (51) ***F16B 25/00***
(71) uip Universal Innovative Products GmbH & Co. KG, Industriestrasse 5, 63814 Mainaschaff, DE

(11) **2 357 678** (51) ***H01L 33/00***
(71) Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitungen, DE
Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE
Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata Ochiai Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

(11) **2 358 625** (51) ***B66B 11/00***
(71) Thoma Aufzüge GmbH, Schönberger Weg 6-10, 60488 Frankfurt a. M., DE

(11) **2 364 406** (51) ***F16B 13/06***
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(11) **2 368 280** (51) ***H01L 39/24***
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 373 043** (51) ***H04N 13/00***
(71) Forstgarten International Holding GmbH, Schuppisstrasse 6, 9016 St. Gallen, CH

(11) **2 373 730** (51) ***C08K 13/02***
(71) Ingenia Polymers, Inc., 3200 Southwest Freeway Suite 1250, Houston, TX 77027, US

(11) **2 374 374** (51) ***A47C 13/00***
(71) Lago S.p.A., Via dell'Artigianato II, 21, 35010 Villa Del Conte (PD), IT

(11) **2 374 748** (51) ***B66C 19/00***
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 371-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

(11) **2 374 840** (51) ***C08J 9/26***
(71) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP

(11) **2 374 942** (51) ***E02D 5/04***
(71) SPS Energy GmbH, Industriepark 30, 56593 Horhausen, DE

(11) **2 378 495** (51) ***G07F 11/04***
(71) Multi-Tech S.R.L., Via dei Sarti 5, 41013 Castelfranco Emilia (MO), IT

(11) **2 379 402** (51) ***B62M 11/06***
(71) Pinion GmbH, Heerweg 15A, 73770 Denkendorf, DE

(11) **2 380 871** (51) ***C07C 227/32***
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(11) **2 382 476** (51) ***G01N 35/02***
(71) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd., Singapore Manufacturing 28 Ayer Rajah Crescent Nr. 04-01/08, Singapore 139959, SG

(11) **2 382 477** (51) ***G01N 35/02***
(71) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent Nr. 04-01/08, Singapore 139959, SG

(11) **2 385 611** (51) ***H02K 7/116***
(71) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1, P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI
The Switch Drive Systems Oy, Salpausselänkatu 291, 53850 Lappeenranta, FI

(11) **2 385 612** (51) ***H02K 7/116***
(71) Moventas Gears Oy, Vesangantie 1, P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI
The Switch Drive Systems Oy, Salpausselänkatu 291, 53850 Lappeenranta, FI

(11) **2 385 614** (51) ***H02K 1/30***
(71) The Switch Drive Systems Oy, Salpausselänkatu 291, 53850 Lappeenranta, FI
Moventas Gears Oy, Vesangantie 1, P.O. Box 158, 40101 Jyväskylä, FI

(11) **2 386 802** (51) ***F24F 1/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 389 924** (51) ***A61K 9/08***
(71) Shenyang Xingqi Pharmaceutical Co., Ltd., No. 4, 12A, 3rd Street Shenyang Economic and Technical Development Zone, Liaoning 110027, CN

(11) **2 391 505** (51) ***B31F 1/20***
(71) Coater Services Inc., 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **2 391 559** (51) ***B65D 85/804***
(71) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(11) **2 392 746** (51) ***E04D 3/35***
(71) Niemetz Metall-GmbH, Hollfelder Strasse 11, 96167 Königsfeld, DE

(11) **2 393 673** (51) ***B60C 9/20***
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(11) **2 395 055** (51) ***C09B 57/00***
(71) GORYO CHEMICAL, INC., Hokudai Business Spring 2F., 2, Kita 21-jyo Nishi 12-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0010021, JP

(11) **2 396 049** (51) ***A61L 31/00***
(71) King Saud University, P.O. Box 2455, Riyadh 11451, SA

(11) **2 396 434** (51) ***C21C 1/08***
(71) Teksid Do Brasil Ltda, Rua Senador Giovanni Agnelli n° 230-906 Distrito Industrial Paulo Camilo, 32530 - 487 Betim - MG, BR

(11) **2 398 206** (51) ***H04L 29/06***
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(11) **2 403 578** (51) ***A61M 25/00***
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
Université Paris 13, 99 Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR

(11) **2 411 787** (51) ***G01N 15/02***
(71) Baumer Optronic GmbH, Badstrasse 30, 01454 Radeberg, DE

(11) **2 412 911** (51) ***E06B 3/72***
(71) Flash Flood Doors Limited, 40 Pine Trees Weston Favell, Northampton NN3 3ET, GB

(11) **2 415 723** (51) ***C03C 3/068***
(71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford, NY 10523, US

(11) **2 416 112** (51) ***G01B 9/02***
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(11) **2 419 363** (51) ***B62B 1/10***
(71) van der Helm, Hermanus Cornells, Zomereik 21, 2498 BS Den Haag, NL

(11) **2 424 638** (51) ***B01D 19/00***
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL

(11) **2 425 952** (51) ***B29C 33/10***
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 427 060** (51) ***A01N 59/00***
(71) Globachem, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, BE

(11) **2 428 468** (51) ***B65G 17/08***
(71) System Plast S.r.l., Via Guareschi 2, 24060 Telgate (BG), IT

(11) **2 434 084** (51) ***E06B 9/264***
(71) SHANGHAI KING HUA IG BLINDS CO., LTD., No. 168, Hu-Fu-Huang Road, Liuhe Taicang Jiangsu Province, CN

(11) **2 436 659** (51) ***C03C 3/06***
(71) SCHOTT Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford, NY 10523, US

(11) **2 439 307** (51) ***C23C 8/10***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **2 439 747** (51) ***G21G 1/00***
(71) ITM Isotopen Technologien München AG, Lichtenbergstrasse 1, 85748 Garching, DE

(11) **2 441 506** (51) ***A63G 1/00***
(71) Orbis Tersa, S.l., Carretera del Mig 199 08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES

(11) **2 441 747** (51) ***C07C 51/31***
(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA

(11) **2 442 067** (51) ***G01B 11/25***
(71) Baumer Optronic GmbH, Badstrasse 30, 01454 Radeberg, DE

(11) **2 455 722** (51) ***G01D 5/249***
(71) Baumer Hübner GmbH, Max-Dohrn-Strasse 2+4, 10589 Berlin, DE

(11) **2 456 556** (51) ***B01L 3/00***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **2 456 888** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US

(11) **2 457 099** (51) ***G01N 35/00***
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **2 459 713** (51) ***C12N 9/10***
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(11) **2 463 121** (51) ***B60C 11/03***
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(11) **2 463 815** (51) ***G06Q 10/08***
(71) GS1 Germany GmbH, Stolberger Str. 108a, 50933 Köln, DE

(11) **2 463 919** (51) ***H01L 31/042***
(71) Toyocolor Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8381, JP
Toyochem Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8379, JP

(11) **2 465 955** (51) ***C22C 1/03***
(71) SHENZHEN SUN XING LIGHT ALLOYS MATERIAL CO., LTD., Building A, Sunxing Plant Hi Tech industrial District Gongming Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518081, CN

(11) **2 468 079** (51) ***H05B 41/36***
(71) Teledyne Technologies Incorporated, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US

(11) **2 475 466** (51) ***B05B 11/00***
(71) KIST-Europe Forschungsgesellschaft mbH, Stuhlsatzenhausweg 97, 66123 Saarbrücken, DE

(11) **2 476 495** (51) ***B22C 1/26***
(71) Lignyte Co., Ltd., 12-15-205, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 527-0025, JP

(11) **2 477 283** (51) ***H01R 25/14***
(71) Power & Communications Logistics Pty Limited, Level 4, 364 Kent Street, Sydney NSW 2000, AU

(11) **2 478 726** (51) ***H04W 40/24***
(71) Boehm, Franz, Gartengasse 3, 7371 Unterrabnitz, AT

(11) **2 481 389** (51) ***A61K 6/00***
(71) Dolphst Pty Ltd, 159 Noosa Springs Drive, Noosa Heads Queensland 4567, AU

(11) **2 483 842** (51) ***G06K 17/00***
(71) CLEOR, Parc d'Activités Le Long Buisson 425 c rue Clément Ader, 27930 Le Vieil-Evreux, FR

(11) **2 483 911** (51) ***H01J 49/16***
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(11) **2 487 083** (51) ***B60T 11/22***
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(11) **2 487 374** (51) ***F16B 13/08***
(71) uip Universal Innovative Products GmbH & Co. KG, Industriestrasse 5, 63814 Mainaschaff, DE

(11) **2 489 556** (51) ***B60R 19/54***
(71) Carosi, Ariela, Via Buttigliera Alta n. 26/5, 10090 Rosta, IT
Pennisi, Vittorio, Via Marchese di Roccaforte 2/B, 90143 Palermo (PA), IT

(11) **2 493 812** (51) ***C01B 31/04***
(71) IDT INTERNATIONALCO.,LTD., 16E Goyeon-gongdan 1-gil, Ungchon-myeon, Ulju-gun, Ulsan 689-871, KR

(11) **2 494 329** (51) ***G01N 1/40***
(71) Bioneer Corporation, 49-3, Moonpyung-Dong, Daedeok-Gu, Daejon 306-220, KR

(11) **2 494 458** (51) ***G06F 15/16***
(71) Unwired Planet, Inc., 2100 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 495 216** (51) ***C01B 31/02***
(71) IDT INTERNATIONALCO.,LTD., 16E Goyeon-gongdan 1-gil, Ungchon-myeon, Ulju-gun, Ulsan 689-871, KR

(11) **2 497 245** (51) ***H04L 29/06***
(71) Research In Motion Limited, Research In Motion Corporation 5000 Riverside Drive Brazos East Building 6 Suite 100 Irving, Texas 75039, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 501 437** (51) ***A61N 5/10***
(71) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road, Newtown, CT 06470, US

(11) **2 501 689** (51) ***C07D 313/00***
(71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
Oncotest GmbH, Am Flughafen 12-14, 79108 Freiburg, DE

(11) **2 502 800** (51) ***B61L 25/02***
(71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(11) **2 504 032** (51) ***A61K 39/395***
(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **2 507 386** (51) ***C12Q 1/68***

(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, California 95051, US

(11) **2 508 255** (51) ***B01J 19/12***

(71) Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd., 2431-1, Ushiyama-cho Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP

(11) **2 508 606** (51) ***C12N 15/09***

(71) Kumon, Hiromi, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Huh, Nam-ho, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Sakaguchi, Masakiyo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Nasu, Yasutomo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Abarzua Cabezas, Fernando Guillermo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP

(11) **2 509 676** (51) ***A61M 37/00***

(71) TEMM International (Pty) Ltd., No. 2, Silver Lakes Office Park, Von Backstrom Boulevard, Silver Lakes 0081, ZA

(11) **2 517 007** (51) ***G01N 33/48***

(71) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US

(11) **2 518 663** (51) ***G06K 9/00***

(71) Hitachi Information & Communication Engineering, Ltd., 393 Totsuka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8502, JP

(11) **2 521 675** (51) ***B65D 51/18***

(71) CSP Technologies, Inc., 960 West Veterans Blvd., Auburn AL 36832, US

(11) **2 521 727** (51) ***C07D 471/04***

(71) INVENTIVA, 31 Avenue de Segur, 75007 Paris, FR

Teil B / Part B / Partie B

(71) Atmel Corporation, 1600 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US

(11) **1 556 865** (51) ***G11C 16/00***
(11) **1 596 279** (51) ***G06F 13/00***
(11) **1 687 844** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 766 763** (51) ***H02M 3/156***
(11) **1 782 426** (51) ***G11C 16/34***
(11) **1 842 273** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 889 134** (51) ***G05F 1/10***
(11) **1 891 519** (51) ***G06F 9/38***
(11) **2 041 751** (51) ***G11C 16/10***
(11) **2 102 843** (51) ***G09F 13/18***
(11) **2 220 644** (51) ***G09G 3/36***
(11) **2 238 585** (51) ***G09G 3/36***

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 066 502** (51) ***B60B 9/26***
(11) **2 091 763** (51) ***B60C 19/00***
(11) **2 190 680** (51) ***B60C 11/01***
(11) **2 197 694** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 234 824** (51) ***B60C 11/13***
(11) **2 254 750** (51) ***B29D 30/26***
(11) **2 259 908** (51) ***B29C 47/06***
(11) **2 260 074** (51) ***C08K 5/41***
(11) **2 285 595** (51) ***B60C 11/03***
(11) **2 310 214** (51) ***C08L 23/22***
(11) **2 313 241** (51) ***B29C 33/00***
(11) **2 318 222** (51) ***B60C 23/00***
(11) **2 342 069** (51) ***B29D 30/06***
(11) **2 352 892** (51) ***E05B 3/02***
(11) **2 370 272** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 370 273** (51) ***B60C 11/13***
(11) **2 376 295** (51) ***B60C 9/00***
(11) **2 384 285** (51) ***B60C 15/06***
(11) **2 424 737** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 429 833** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 440 416** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 440 417** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 443 430** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 448 751** (51) ***B29D 30/08***
(11) **2 448 752** (51) ***B29D 30/08***
(11) **2 448 753** (51) ***B29D 30/52***
(11) **2 448 772** (51) ***B60C 11/02***
(11) **2 449 303** (51) ***F16M 11/06***
(11) **2 452 833** (51) ***B60C 1/00***

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 474 641** (51) ***F25C 3/04***
(11) **1 483 123** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 506 101** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 600 758** (51) ***G01M 17/02***
(11) **1 742 993** (51) ***C08K 9/08***
(11) **1 769 024** (51) ***C08K 5/18***
(11) **1 809 693** (51) ***C08L 21/00***
(11) **1 824 665** (51) ***B29D 30/06***
(11) **2 061 663** (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 079 772** (51) ***C08G 18/18***

(71) Garmin Switzerland GmbH, Mühlentalstrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **2 078 927** (51) ***G01C 21/36***
(11) **2 101 151** (51) ***G01C 21/34***
(11) **2 160 567** (51) ***G01C 21/20***
(11) **2 181 383** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 205 943** (51) ***G01C 21/36***
(11) **2 210 062** (51) ***G01C 21/16***
(11) **2 212 649** (51) ***G01C 21/36***
(11) **2 300 778** (51) ***G01C 21/34***
(11) **2 318 234** (51) ***B60R 11/02***
(11) **2 344 845** (51) ***G01C 21/36***
(11) **2 351 991** (51) ***G01C 21/36***
(11) **2 367 095** (51) ***G06F 3/044***

(71) Grupo De Ingenieria Oceanica, S.L., Urbanización La Quinta Bicararera 15 vivienda 39 38390 Santa Ursula, Tenerife, Islas Canarias, ES

(11) **2 511 426** (51) ***E02B 17/02***
(11) **2 511 427** (51) ***E02B 17/02***
(11) **2 511 428** (51) ***E02D 5/30***
(11) **2 511 441** (51) ***E04C 3/09***
(11) **2 511 520** (51) ***F03D 1/00***

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US

(11) **1 284 706** (51) ***A61G 1/00***
(11) **1 372 563** (51) ***A61G 1/00***
(11) **1 635 153** (51) ***G01G 19/44***
(11) **1 729 612** (51) ***A47C 21/08***
(11) **1 754 462** (51) ***A61G 7/00***
(11) **1 761 676** (51) ***E04H 1/00***
(11) **1 779 824** (51) ***A61F 7/00***
(11) **1 792 596** (51) ***A61G 7/05***
(11) **1 810 652** (51) ***A61G 1/04***
(11) **1 818 843** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 865 814** (51) ***A47F 7/00***
(11) **1 865 895** (51) ***A61F 7/12***
(11) **1 893 822** (51) ***A47C 27/08***
(11) **1 901 635** (51) ***A47C 27/10***
(11) **1 906 793** (51) ***A47C 27/08***
(11) **1 906 794** (51) ***A47C 27/08***
(11) **1 911 429** (51) ***A61G 7/08***
(11) **1 912 537** (51) ***A47C 27/08***
(11) **1 914 650** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 975 750** (51) ***G05B 15/02***
(11) **1 983 865** (51) ***A61G 7/018***
(11) **1 983 957** (51) ***A61G 7/018***
(11) **1 985 273** (51) ***A61G 7/00***
(11) **1 985 275** (51) ***A61G 12/00***
(11) **2 019 911** (51) ***F01C 1/02***
(11) **2 082 715** (51) ***A61G 13/00***
(11) **2 093 724** (51) ***G08B 5/22***
(11) **2 093 980** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 093 988** (51) ***H04M 11/00***
(11) **2 100 578** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 100 579** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 120 831** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 133 056** (51) ***A61G 7/08***
(11) **2 135 593** (51) ***A61G 7/08***
(11) **2 158 839** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 165 691** (51) ***A61G 7/018***
(11) **2 169 641** (51) ***G08B 5/36***
(11) **2 174 631** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 177 682** (51) ***E04B 2/62***
(11) **2 177 683** (51) ***E04B 2/62***
(11) **2 181 685** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 186 497** (51) ***A61G 7/015***
(11) **2 189 140** (51) ***A61G 7/005***
(11) **2 211 693** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 226 050** (51) ***A61G 7/012***
(11) **2 226 051** (51) ***A61G 7/015***
(11) **2 228 046** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 233 118** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 236 114** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 241 301** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 244 200** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 246 024** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 246 025** (51) ***A61G 7/10***
(11) **2 248 498** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 250 986** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 250 987** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 250 988** (51) ***A61G 7/057***

(11) **2 269 547** (51) ***A61F 7/10***
(11) **2 269 552** (51) ***A61G 7/08***
(11) **2 272 479** (51) ***A61G 7/015***
(11) **2 275 068** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 275 069** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 275 071** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 276 437** (51) ***A61F 7/00***
(11) **2 279 719** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 281 540** (51) ***A61G 7/018***
(11) **2 286 772** (51) ***A61F 7/00***
(11) **2 286 782** (51) ***A61G 7/012***
(11) **2 286 783** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 289 394** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 292 202** (51) ***A61G 12/00***
(11) **2 295 015** (51) ***A61G 1/02***
(11) **2 295 016** (51) ***A61G 1/02***
(11) **2 295 018** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 295 019** (51) ***A61G 7/018***
(11) **2 298 262** (51) ***A61G 1/02***
(11) **2 298 263** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 298 264** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 301 429** (51) ***A61B 5/0205***
(11) **2 301 430** (51) ***A61B 5/0205***
(11) **2 302 541** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 302 542** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 305 198** (51) ***A61G 5/14***
(11) **2 305 199** (51) ***A61G 7/10***
(11) **2 305 200** (51) ***A61G 7/10***
(11) **2 305 201** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 308 437** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 308 438** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 308 440** (51) ***A61G 7/015***
(11) **2 311 429** (51) ***A61H 23/04***
(11) **2 312 480** (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 314 208** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 316 400** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 316 401** (51) ***A61G 12/00***
(11) **2 316 402** (51) ***A61G 13/00***
(11) **2 319 472** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 319 473** (51) ***A61G 7/012***
(11) **2 319 474** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 322 128** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 324 807** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 324 808** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 325 602** (51) ***G01C 9/10***
(11) **2 327 385** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 345 396** (51) ***A61G 7/012***
(11) **2 353 566** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 359 791** (51) ***A61G 7/015***
(11) **2 361 595** (51) ***A61G 7/012***
(11) **2 362 288** (51) ***G05B 19/414***
(11) **2 362 380** (51) ***G10K 11/175***
(11) **2 363 106** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 397 116** (51) ***A61G 7/015***
(11) **2 407 138** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 437 127** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 439 601** (51) ***G05B 15/02***
(11) **2 446 871** (51) ***A61G 7/00***
(11) **2 484 332** (51) ***A61G 13/00***
(11) **2 486 907** (51) ***A61G 13/00***

(71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH

(11) **1 595 158** (51) ***G01R 33/04***
(11) **1 789 813** (51) ***G01R 33/07***
(11) **2 232 286** (51) ***G01R 33/04***
(11) **2 423 693** (51) ***G01R 15/18***
(11) **2 430 469** (51) ***G01R 33/04***
(11) **2 431 751** (51) ***G01R 15/18***
(11) **2 434 583** (51) ***H01R 11/28***
(11) **2 464 984** (51) ***G01R 19/20***

(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(11) **1 309 206** (51) ***H04N 17/00***
(11) **1 818 646** (51) ***F42B 10/16***
(11) **1 821 060** (51) ***F41G 7/34***
(11) **1 967 723** (51) ***F02K 7/10***
(11) **1 983 292** (51) ***F41G 7/34***
(11) **1 992 904** (51) ***F42B 35/00***
(11) **2 020 764** (51) ***H04B 7/185***
(11) **2 060 873** (51) ***G01C 21/16***
(11) **2 080 981** (51) ***F41G 7/34***
(11) **2 083 238** (51) ***F42B 10/16***
(11) **2 090 859** (51) ***F41F 3/04***
(11) **2 128 554** (51) ***F41G 3/00***
(11) **2 128 835** (51) ***G08C 17/04***
(11) **2 133 648** (51) ***F41G 7/00***
(11) **2 176 618** (51) ***F41G 3/32***
(11) **2 216 619** (51) ***F42B 10/64***
(11) **2 218 640** (51) ***B64C 1/12***
(11) **2 236 975** (51) ***F41G 7/36***
(11) **2 253 537** (51) ***B64C 39/02***
(11) **2 261 590** (51) ***F41G 5/08***
(11) **2 293 008** (51) ***F42B 35/00***
(11) **2 302 481** (51) ***G05D 1/00***
(11) **2 332 215** (51) ***H01Q 3/46***
(11) **2 337 740** (51) ***B64D 17/80***
(11) **2 360 854** (51) ***H04B 7/12***
(11) **2 367 026** (51) ***G01S 19/36***
(11) **2 369 296** (51) ***G01C 21/00***
(11) **2 381 205** (51) ***F41G 7/00***
(11) **2 381 206** (51) ***F41G 7/00***
(11) **2 381 208** (51) ***F41G 7/22***
(11) **2 385 393** (51) ***G01S 13/72***
(11) **2 390 615** (51) ***F41F 3/055***
(11) **2 397 810** (51) ***F42B 15/01***
(11) **2 405 232** (51) ***F42B 12/36***
(11) **2 407 745** (51) ***F41G 7/22***
(11) **2 418 454** (51) ***F42B 10/62***
(11) **2 428 445** (51) ***B64D 1/02***
(11) **2 518 432** (51) ***F41G 3/06***

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(11) **2 269 317** (51) ***H04B 1/59***
(11) **2 274 807** (51) ***H02B 1/00***
(11) **2 296 860** (51) ***B29C 33/00***
(11) **2 296 861** (51) ***B29C 33/40***
(11) **2 296 865** (51) ***B29C 73/00***
(11) **2 296 867** (51) ***B29D 30/38***
(11) **2 297 776** (51) ***H01L 21/4763***
(11) **2 300 246** (51) ***B60C 11/00***
(11) **2 307 211** (51) ***B60C 25/00***
(11) **2 307 212** (51) ***B60C 25/00***
(11) **2 313 234** (51) ***B24C 9/00***
(11) **2 318 201** (51) ***B29C 73/00***
(11) **2 318 221** (51) ***B60C 19/00***
(11) **2 337 673** (51) ***B29D 30/08***
(11) **2 346 702** (51) ***B60C 11/00***
(11) **2 359 118** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 365 904** (51) ***B29D 30/16***
(11) **2 367 697** (51) ***B60C 9/18***
(11) **2 417 433** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 424 717** (51) ***B29C 35/00***
(11) **2 424 725** (51) ***B29D 30/00***
(11) **2 445 706** (51) ***B29D 30/00***
(11) **2 448 774** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 448 775** (51) ***B60C 11/12***
(11) **2 449 357** (51) ***G01M 17/02***
(11) **2 449 360** (51) ***G01N 19/02***
(11) **2 454 693** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 467 243** (51) ***B29C 35/00***
(11) **2 473 676** (51) ***E01C 23/00***
(11) **2 483 880** (51) ***G08B 26/00***
(11) **2 488 355** (51) ***B29D 30/02***
(11) **2 490 904** (51) ***B60C 11/13***

(71) Nufront Mobile Communications Technology Co. Ltd., 16th Floor, Building A, SP Tower, Tsinghua Science Park Haidian District Beijing 100084, CN

(11) **1 920 614** (51) ***H04W 52/36***
(11) **2 016 713** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 123 097** (51) ***H04W 76/04***
(11) **2 293 499** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 429 130** (51) ***H04L 12/28***

(71) Partners for Corporate Research International, Clifton House 75 Fort Street P.O. Box 1350, George Town Grand Cayman KY1-1108, KY

(11) **1 402 694** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 576 468** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 815 663** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 880 504** (51) ***H04L 7/033***
(11) **1 897 333** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 005 308** (51) ***G06F 13/42***
(11) **2 168 215** (51) ***H01R 13/66***
(11) **2 330 739** (51) ***H03K 5/04***

(71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
Satyam, Apparao, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, 400-013 Mumbai, IN

(11) **2 075 011** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 266 622** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 266 623** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 266 625** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 269 657** (51) ***A61K 47/48***

(71) Piramal Healthcare Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN

(11) **1 677 783** (51) ***A61K 31/4035***
(11) **1 732 579** (51) ***A61K 36/59***
(11) **1 812 419** (51) ***C07D 327/02***
(11) **1 812 420** (51) ***C07D 327/08***
(11) **1 845 785** (51) ***A01N 65/00***
(11) **1 931 366** (51) ***A61K 36/28***
(11) **1 998 727** (51) ***A61F 9/00***
(11) **2 046 738** (51) ***C07D 207/08***
(11) **2 293 806** (51) ***A61K 36/67***
(11) **2 344 172** (51) ***A61K 36/48***
(11) **2 427 188** (51) ***A61K 31/4025***
(11) **2 448 937** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 473 516** (51) ***C07K 5/10***
(11) **2 496 564** (51) ***C07D 263/34***
(11) **2 496 577** (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 501 378** (51) ***A61K 31/365***

(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(11) **1 118 385** (51) ***C09D 1/00***
(11) **1 443 151** (51) ***E03C 1/084***
(11) **1 712 530** (51) ***C09K 3/18***
(11) **1 712 531** (51) ***C09K 3/18***
(11) **1 806 800** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 816 270** (51) ***E03D 5/10***
(11) **1 834 646** (51) ***A61K 33/24***
(11) **1 847 656** (51) ***E03D 11/08***
(11) **1 947 452** (51) ***G01N 27/416***
(11) **1 988 225** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 000 150** (51) ***A61K 41/00***
(11) **2 005 872** (51) ***A47K 13/24***
(11) **2 007 166** (51) ***H04Q 9/00***
(11) **2 058 443** (51) ***E03D 11/02***
(11) **2 063 479** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 065 522** (51) ***E03D 11/02***
(11) **2 123 615** (51) ***C04B 35/505***
(11) **2 127 762** (51) ***B05D 7/24***
(11) **2 128 214** (51) ***C09K 3/00***
(11) **2 128 351** (51) ***E03D 1/26***
(11) **2 130 524** (51) ***A61H 33/00***
(11) **2 136 428** (51) ***H01M 8/24***
(11) **2 161 380** (51) ***E03D 11/02***
(11) **2 163 695** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 166 164** (51) ***E03D 13/00***
(11) **2 173 021** (51) ***H02K 21/24***
(11) **2 175 076** (51) ***E03C 1/05***
(11) **2 189 529** (51) ***C12N 15/09***
(11) **2 191 756** (51) ***A47K 3/28***
(11) **2 196 549** (51) ***C22C 9/04***
(11) **2 233 650** (51) ***E03C 1/05***
(11) **2 237 352** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 256 847** (51) ***H01M 8/24***
(11) **2 256 848** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 256 849** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 261 428** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 264 222** (51) ***C23C 24/04***
(11) **2 264 252** (51) ***E03C 1/044***
(11) **2 264 821** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 264 822** (51) ***H01M 8/06***
(11) **2 267 232** (51) ***E03C 1/05***
(11) **2 281 684** (51) ***B32B 9/00***
(11) **2 283 756** (51) ***A47K 1/02***
(11) **2 284 939** (51) ***H01M 8/24***
(11) **2 289 860** (51) ***C04B 35/565***
(11) **2 293 420** (51) ***H02K 7/18***
(11) **2 295 148** (51) ***B05B 3/04***
(11) **2 295 653** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 305 903** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 306 575** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 312 069** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 312 070** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 327 979** (51) ***G01N 27/327***
(11) **2 329 752** (51) ***A47K 3/28***
(11) **2 348 329** (51) ***G01S 7/03***
(11) **2 354 337** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 359 726** (51) ***A47K 3/28***
(11) **2 361 688** (51) ***B05B 1/18***
(11) **2 361 689** (51) ***B05B 1/18***
(11) **2 365 568** (51) ***H01M 8/06***
(11) **2 374 946** (51) ***E03C 1/084***
(11) **2 397 614** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 399 494** (51) ***A47K 3/28***
(11) **2 400 070** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 407 602** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 409 763** (51) ***B01J 35/02***
(11) **2 410 322** (51) ***G01N 27/416***
(11) **2 416 414** (51) ***H01M 8/02***
(11) **2 416 418** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 416 419** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 416 420** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 416 421** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 416 422** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 416 423** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 416 424** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 416 425** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 416 426** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 463 448** (51) ***E03D 9/08***
(11) **2 484 444** (51) ***B01J 35/02***
(11) **2 484 445** (51) ***B01J 35/02***
(11) **2 484 761** (51) ***C12N 15/09***

(71) UniQure IP B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam Zuidoost, NL

(11) **1 945 779** (51) ***C12N 15/864***
(11) **2 035 564** (51) ***C12N 15/864***
(11) **2 173 888** (51) ***C12N 15/864***
(11) **2 195 439** (51) ***C12N 15/866***
(11) **2 311 966** (51) ***C12N 15/864***
(11) **2 311 967** (51) ***C12N 15/864***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 013 975** (51) ***F01D 11/00***

(72) SHINOHARA, Tanehiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
AKAGI, Kouiti, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago Machinery Works, 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
YURI, Masanori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago Machinery Works, 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TOYODA, Masahiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OZAWA, Yutaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
KAWAGUCHI, Akihiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
SAKAKIBARA, Setunori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago Machinery Works, 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
YOSHIDA, Zenichi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
KUNITAKE, Nobuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OHTA, Takahiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 2-1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
NAKANE, Hidehiko, 1-14 Seiryodai 8-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0038, JP
ITO, Eisaku, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
KAWATA, Yutaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TAKESHITA, Koji, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago R. & D. Ctr., 1-1 Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP

(11) **1 161 030** (51) ***H04L 12/24***

(72) Conil, Françoise, C/O SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
Vanecker, Luc, C/O SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 367 851** (51) ***H04L 12/28***

(72) AMANO, Miki, Sobi-ryo 441, 3-2-8, Atobe-kitano-cho, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP
TOYOKAWA, Suguru, Prime-Heights K202, 34-19, Machiyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0022, JP
MURAI, Takashi, Famile-Tana 102, 34-1, Tanacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0064, JP
KUSAKA, Manabu, NTT-Kokubunji Hanazawa Ryo A202, 2-4-1, Honda, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0011, JP
OHARA, Masahiro, 2-20-5-107, Suehiro, Ichikawa-shi, Chiba 272-0121, JP
AOYAMA, Reiko, 5-21-10(33), Nukuiminami-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0014, JP

(11) **1 428 682** (51) ***B42D 3/18***

(72) Hirano, Chiyoko, 5-1-1008, Kamiyouga 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0098, JP

(11) **1 457 423** (51) ***B65D 41/04***

(72) ITOU, K., c/o Yoshino Kogyosho Co. Ltd. 310, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2297, JP
HOSOKOSHIYAMA, H., c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
TSUTSUI, Naoki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. 2-6 Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(11) **1 491 131** (51) ***A61B 1/00***

(72) Kogasaka, Takahiro, 42-1-5-203, Bessho 1-chome, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Irie, Masayuki, 363-2, Katakuramachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(11) **1 526 787** (51) ***A43B 13/12***

(72) ZANATTA, Marco, Via Ca' da Corte, 8, I-31040 Nervesa della Battaglia (Treviso), IT
MARTINI, Giovanni, Via Brigata Aosta, 43, I-31040 Nervesa della Battaglia (Treviso), IT
BERNARDEL, Lino, Viale Rimembranza, 48, I-31040 Nervesa della Battaglia (Treviso), IT

(11) **1 584 802** (51) ***F01N 3/023***

(72) ABE, Kouzo, c/o Isuzu Motors Limited Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana Fujisawa-shi, Kanagawa, Kanagawa 252-8501, JP

(11) **1 652 810** (51) ***B66C 13/06***

(72) Terashima, Kazuhiko, 119-13, Aza Saiwai, Nishi Saiwai-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken 4418113, JP
Suzuki, Makio, Sintokogio, Ltd., Shinshiro Seiskusho, 3-35, Aza Minami Kaitsu, Omiya, Shinshiro-shi, Aichi-ken 4411304, JP

(11) **1 655 321** (51) ***C08G 61/08***
(72) SUGAWARA, Tomoo, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
TANIMOTO, Hirotoshi, c/o ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 668 109** (51) ***C12N 5/00***
(72) Xia, Lijun, 1720 Pinnacle Lane, Edmond, OK 73003, US
McEver, Rodger P., 1716 Guilford Lane, Oklahoma City, OK 73120, US

(11) **1 699 634** (51) ***B41F 9/10***
(72) BÖÖSE, Åke, Laxvägen 3, S-181 30 LIDINGÖ, SE
IRLÉN, Fredrik, Älta Mossväg 12, S-138 37 ÄLTA, SE

(11) **1 703 194** (51) ***F16L 41/06***
(72) Hasenkämper, Horst, Jasminweg 16, 42549 Velbert, DE
Hoffmann, Helmut, Virchowstrasse 15, 42549 Velbert, DE

(11) **1 712 923** (51) ***G01R 31/28***
(72) Akouka, Henri, M., 69 East Main Street Apartment 4, Moorestown New Jersey 08057, US
Holt, Alyn, R., 10 Hessian Way, Cherry Hill New Jersey 08003, US
Ny, Nil, O., 1090 Big Oak Road, Yardley Pennsylvania 19067, US

(11) **1 714 762** (51) ***B29B 13/02***
(72) Hannecke, Wolf-Dietrich, Rischenauweg 6, 37154 Northeim, DE

(11) **1 757 711** (51) ***C22C 38/00***
(72) Morita, Toshiyuki, Research & Development Lab. c/o Daido Steel Co., Ltd., 30, Daidocho 2-chome, Minami-ku, Nagoya, Aichi, Nagoya, Aichi Aichi 461-0005, JP
Hanyuda, Tomoki, Research & Development Lab. c/o Daido Steel Co., Ltd., 30, Daidocho 2-chome, Minami-ku, Nagoya, Aichi, Nagoya, Aichi Aichi 461-0005, JP

(11) **1 763 403** (51) ***B31F 1/28***
(72) Kohler, Herbert B., 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **1 776 839** (51) ***H04W 68/00***
(72) KIM, Yong, Ho, 1503-1304 Hanareum hyundae Apt., Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-752, KR
CHO, Ki, Hyoung c/o LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR

(11) **1 794 610** (51) ***G01R 33/563***
(72) MISTRETTA, Charles, A., 843 Farwell Drive, Madison, WI 53704, US
JOHNSON, Kevin, Michael, 201 Alden Dr., Madison, WI 53705, US
GU, Tianliang, 60 Crittenden Boulevard, Apt. 538, Rochester, MN 14620, US

(11) **1 806 221** (51) ***B32B 5/06***
(72) Tesch, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH

(11) **1 825 493** (51) ***H01J 37/32***
(72) MORFILL, Gregor, Heiner-Kipphardt-Weg 7, 81927 München, DE
THOMAS, Hubertus, M., Hermann-Hesse-Strasse 13, 85276 Pfaffenhofen, DE
KONOPKA, Uwe, Dietersheimer Strasse 67c, 85375 Neufahrn, DE
JACOB, Wolfgang, Mühlgasse 16, 85748 Garching, DE
ANNARATONE, Beatrice, Oberföhringer Strasse 54, 81925 München, DE
FINK, Martin, Am Bifang 1, 85375 Mintraching, DE
SATO, Noriyoshi, 4-17-113, Aoba-Ku, Sendai 980-0815, JP
SHIMIZU, Tetsuji, Weidachstrasse 7, 85748 Garching;, DE
STUFFLER, Timo, Anbachstrasse 18, 82229 Seefeld, DE

(11) **1 836 105** (51) ***B65D 83/38***
(72) SALEMME, James, 10 Governor Hutchinson Road, Billerica, MA 01821, US

(11) **1 842 500** (51) ***A61B 17/29***
(72) Miyamoto, Manabu, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
Dejima, Takumi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
Matsuno, Kiyotaka, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Tatsutoshi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
Minosawa, Ryo, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP

(11) **1 848 342** (51) ***A61B 10/00***
(72) BELLUOMO, Armando, Via Isole del Capo Verde ,11, 00121 Roma, IT

(11) **1 882 848** (51) ***F02M 35/10***
(72) MITOBE, Masaaki c/o Kakuda Development Center, of Keihin Corporation, 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
ONUMA, Michio c/o Kakuda Development Center of, Keihin Corporation, 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP

(11) **1 887 935** (51) ***A61B 5/22***
(72) SCHOCKE, Michael, Oppolzerstrase 6, 6020 Innsbruck, AT
GREINER, Andreas, Lärchenstrasse 49a, 6063 Rum, AT

(11) **1 896 642** (51) ***D06F 33/02***
(72) AHN, Byung Hwan, 315- 104, Sinjugong Apt., Oe-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-754, KR
JEONG, Seong Hae, 108-403, Towoldaedong Apt., Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-010, KR

(11) **1 944 902** (51) ***H04L 1/20***
(72) Vanderhaegen, Dirk, Holland 38, 1780 Wemmel, BE
Van Bruyssel, Danny, Domis De Semerpontlaan 18, B- 2820 Bonheiden, BE

(11) **1 980 505** (51) ***B65G 21/20***
(72) Barge, Christopher S, 11 Lutyens Close Stoke Park Stapleton, Bristol BS16 1WL, GB

(11) **2 000 920** (51) ***G06F 13/00***
(72) TOKUNAGA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Int. prop. Ctr, IP Dev. Group, 7F 0BP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HATANAKA, Tomoyuki c/o Panasonic Corporation, Int. prop. Ctr, IP Dev. Group, 7F 0BP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ODA, Tomohiro c/o Panasonic Corporation, Int. prop. Ctr, IP Dev. Group, 7F 0BP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOMODA, Yoshiyuki c/o Panasonic Corporation, Int. prop. Ctr, IP Dev. Group, 7F 0BP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 001 589** (51) ***B01J 21/00***
(72) TIAN, Jun, 6157 Darlington Court, League City, TX 77573, US
GAUTHIER, William, Acacialaan 8b, B-1560 Hoeilaart, BE
THORMAN, Joseph, 1641 Tuam St., Houston, TX 77004, US
HENRY, Shady, 2009 Harbour Cove Drive, Seabrook, TX 77586, US

(11) **2 013 104** (51) ***B65D 51/28***
(72) Nielsen, Charlotte, 68 Goldhurst Terrace, Flat 1 London NW6 3HT, GB

(11) **2 050 509** (51) ***B05C 5/00***
(72) KUNISHI, Hideto, c/o Kuraray Noritake Dental Inc. 1621 Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
OHARA, Yasujiro, c/o Kuraray Noritake Dental Inc. 1621 Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
KUWAHARA, Katsuhito, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
TOMA, Toru, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
SAKAMOTO, Satoshi, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(11) **2 063 201** (51) ***F25B 40/00***
(72) Meister, Remo, Seestr. 318, 3658 Merligen, CH

(11) **2 067 914** (51) ***E04H 12/10***
(72) Kassen, Dirk Dipl.-Ing., Am Fillerschloss 47, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Seidel, Marc, Jellinghausstr. 52, 49082 Osnabrück, DE

(11) **2 086 151** (51) ***H04L 1/18***
(72) Kim, Hak Seong, c/o LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Lee, Dae Won, c/o LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
Ahn, Joon Kui, c/o LG R&D Complex 533, Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(11) **2 090 454** (51) ***B60K 17/342***
(72) Tawara, Masahiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamaguchi, Kenichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 110 330** (51) ***B65B 65/02***
(72) Mössnang, Konrad, Bei der Riedmühle 1, 89350 Mindelaltheim, DE
Miller, Dietmar, Hauptstrasse 9, 87781 Ungerhausen, DE

(11) **2 110 679** (51) ***G01R 31/36***
(72) NAKANISHI, Toshiaki, c/o PANASONIC EV ENERGY CO., LTD. 20, Okasaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0422, JP

(11) **2 112 883** (51) ***A01N 63/02***
(72) Chamberlain, John Terence, 1120 Crossman Road, Crossman, Western Australia, AU

(11) **2 120 844** (51) ***A61K 8/02***
(72) Patel Framroze, Bomi, 1 Burton Road, Toronto, ON M5P 4T6, CA

(11) **2 127 960** (51) ***B60R 21/232***
(72) Obayashi, Yuya, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Higano, Makoto, c/o Autoliv Japan Ltd. 3-17-6, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8580, JP

(11) **2 152 608** (51) ***B65D 85/804***
(72) YOAKIM, Alfred, Ch. de la Routiaz 2, 806 St-legier-la Chiesaz, CH
DENISART, Jean-Paul, Ch. de la Jaque 15, 1093 La Conversion, CH
RYSER, Antoine, Rue du Simplon 19, 1006 Lausanne, CH
PERENTES, Alexandre, Avenue Virgile Rossel 10, 1012 Lausanne, CH

(11) **2 160 318** (51) ***B62D 51/00***
(72) PASSERI, Gianni, 650 NE Holladay Street, Suite 1600, Portland, OR 97232, US
MARIANI, Marco, 650 NE Holladay Street, Suite 1600, Portland, OR 97232, US
BETTI, Marco, 650 NE Holladay Street, Suite 1600, Portland, OR 97232, US
GOODWIN, Christopher J., 1813 Rondo Dr., Greenwille, NC 27858, US
RAADE, Knut A., 1807 Thomas Langston Rd., Winterville, NC 28590, US
CURRY, Michael, 3609 Willow Run Drive, Greenville, NC 27858, US

(11) **2 172 450** (51) ***C07C 311/51***
(72) YOSHIDA, Tomohiro, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
SAKASHITA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
NUMATA, Atsushi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TAHARA, Saori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KAWASUMI, Hisashi, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

(11) **2 173 368** (51) ***A61K 35/76***
(72) SZALAY, Aladar A., 7740 North Folk Road, Highland, CA 92346, US
CHEN, Nanhai, 9167 Buckwheat Street, San Diego, CA 92129, US
YU, Yong A., 3830 Elijah Ct Unit 422, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 177 442** (51) ***B65D 19/08***
(72) Wiekens, Jan, Beneden Dwarsdiep 7, 9645 LA Veendam, NL

(11) **2 198 121** (51) ***E21B 43/16***
(72) AL-FATTAH, Saud Mohammad, A., P.O. Box 8349 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA

(11) **2 198 546** (51) ***H04L 1/00***
(72) Baccetti, Baccio, Corso di Porta Nuova, 22, 20121 Milano, IT

(11) **2 202 297** (51) ***C12N 7/04***
(72) Szalay, Aladar A., 7740 North Folk Road, Highland, CA 92346, US
Chen, Nanhai, 9167 Buckwheat Street, San Diego, CA 92129, US
Yu, Yong A., 3830 Elijah Ct Unit 422, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 215 346** (51) ***F02M 25/07***
(72) PENNY, Charles, Unit 1 Oakwood Close Croespenmaen Crumlin, Gwent, NP1 4HY, GB
DOWNS, Paul, Unit 1 Oakwood Close Croespenmaen Crumlin, Gwent, NP1 4HY, GB

(11) **2 220 689** (51) ***H01L 31/0216***
(72) SCHMIDT, Jan, Friedrich-Sander-Weg 6, 31789 Hameln, DE
HOEX Bram Dr., Tanglin View, Tower C, 150 Prince Charles Crescent, 15-05, 159012 Singapore, SG

(11) **2 224 125** (51) ***F03B 17/06***
(72) FORTAVIO Patent GmbH, Maximilianstrasse 47, 80538 München, DE

(11) **2 246 708** (51) ***G01R 31/28***
(72) Zimmer, Hans-Günter, Vogesenstr. 17, 79276 Reute, DE
Krause, Jörg, Scheffelstrasse 4, 79102 Freiburg, DE

(11) **2 255 944** (51) ***B29C 44/12***
(72) Murasaki, Ryuichi, c/o YKK Corporation 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8642, JP
Nozawa, Yasutoshi, c/o YKK (U.S.A.) Inc. 4234 Ocmulgee East Boulevard, Macon Georgia 31217, US
Coronel, Wolfgang, c/o YKK (U.S.A.) Inc. 4234 Ocmulgee East Boulevard, Macon Georgia 31217, US
Hisashi Yoneshima, c/o YKK (U.S.A.) Inc. 4234 Ocmulgee East Boulevard, Macon Georgia 31217-5638, US
Shinichi, Imai, c/o YKK Corporation Kurobe 200, Yoshida, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
Terada, Mineto, c/o YKK Corporation Kurobe 200, Yoshida, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP

(11) **2 265 438** (51) ***B31F 1/10***
(72) Coater Services, Inc., 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **2 269 952** (51) ***C01B 31/06***
(72) Fujimura, Tadamasa, D-1904, Chuougaiku 535-2, Shinanochou Totutaku, Yokohama-shi Kanagawa-Ken 244-0801, JP
Dolmatov, Valeri Yu, Bogaichuka, 2-23 Metallstroy, St. Petersburg 196641, RU
Shiozaki, Shigeru, 3-17-7, Hirobakama, Machida-shi Tokyo-to 195-0056, JP
Sone, Masato, 304, Fujigaoka Iodgings Tokyo Institute of Technology 2-41-21, Fujigaoka Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 227-0043, JP

(11) **2 269 953** (51) ***C01B 31/06***
(72) Fujimura, Tadamasa, D-1904, Chuougaiku 535-2, Shinanoghou Totuta-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-0801, JP
Dolmatov, Valeri Yu, Bogaichuka, 2-23, Metallstroy, St. Petersburg 196641, RU
Shiozaki, Shigeru, 3-17-7, Hirobakama, Machida-shi Tokyo-to 195-0056, JP
Sone, Masato, 304, Fujigaoka Iodgings Tokyo Institute of Technology 2-41-21, Fujigaoka Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 227-0043, JP

(11) **2 275 702** (51) ***F16D 65/12***
(72) Schorn, Michael, Via Europa, 2, 24040 Stezzano, BERGAMO, IT
Tironi, Giovanni Mario, Via C. Fanzago, 16, I-24044, Dalmine, BERGAMO, IT
Biondo, Simone, Via Brescia, 5, I-20051, Limbiate, MILANO, IT

(11) **2 275 898** (51) ***G06F 1/16***
(72) Ladouceur, Norman Miner, 72907-305 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, 72251-305 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(11) **2 288 222** (51) ***H04W 76/02***
(72) Grob, Matthew S., 8575 Ruette Monte Carlo, La Jolla, CA 92037, US
Attar, Rashid A., 14724 Via Mantova, 3112, San Diego, CA 92127, US
Pfister, Henry D., 3368 Governor Dr., F151, San Diego, CA 92122, US
Gilhousen, Klein S., 11181 Pine Butter Road, Bozeman, MT 59718, US
REZAIIFAR, Ramin, 10896 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US

(11) **2 292 259** (51) ***A61K 39/00***
(72) Tomlinson, Stephen, 1287 Abercorn Trace, Mt. Pleasant, SC 29466, US
Holers, V. Michael, 4825 E. 1st Ave., Denver, CO 80220, US

(11) **2 308 795** (51) ***B66F 9/22***
(72) Welschof, Bernward, Dr., Roseggerstrasse 2a, 63762 Großostheim, DE
Lehner, Stephan, Dr., Oberlandstrasse 25, 63911 Klingenberg, DE
Herrmann, Udo, Gartenstrasse 33, 63887 Johannesberg, DE
Neuf, Ottmar, Schönningstedter Strasse 44a, 21465 Reinbek, DE

(11) **2 314 912** (51) ***F21V 14/06***
(72) Götz, Christian, Wiener Ring 93, 97084 Würzburg, DE
Spieß, Werner, Zehntstrasse 1, 76307 Karlsbad, DE
Jung, Chiu Hua, 7F., No.25, Lane 300 Sec.2, Huanjhong E. Road Jhongli City, Taoyuan County 32096, TW

(11) **2 339 258** (51) ***F24F 11/02***
(72) SANGENYA, Hideki, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
FUJIMOTO, Daisuke, c/o DAIKIN (CHINA) INVESTMENT CO., LTD. 333 Shen Fu Road Xin Zhuang Industry Zone, Shanghai, 201108, CN
JOUTAKI, Kouji, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
TASAKA, Akio, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
SHIKATA, Hayato, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(11) **2 342 504** (51) ***F24F 5/00***
(72) Pfeiffer, Georg, Ynglingavägen 3, 182 62 Djursholm, SE

(11) **2 346 740** (51) ***B65D 19/12***
(72) JOUBERT, Simon John, 29 Avonmouth Crescent Summerstrand, 6001 Port Elizabeth, ZA

(11) **2 354 567** (51) ***F16B 13/14***
(72) Göttlich, Harald, Natelsheideweg 109a, 30900 Wedemark, DE

(11) **2 354 572** (51) ***F16B 25/00***
(72) Göttlich, Harald, Natelsheideweg 109a, 30900 Wedemark, DE

(11) **2 356 156** (51) ***C08F 210/06***
(72) CARPENTIER, Jean-François, 5 Allée des Lilas, F-35690 Acigne, FR
KIRILLOV, Evgueni, Chez la Caravelle 12, rue de Brest, F-35000 Rennes, FR
MARQUET, Nicolas, 3 Rue de la Petite Euche, F-35410 Domloup, FR
RAZAVI, Abbas, 35 Domaine de la Brisée, B-7000 Mons, BE

(11) **2 367 733** (51) ***B65D 77/20***
(72) AGHILONE, Philippe, 9, rue Jean Huss, 44100 Nantes, FR

(11) **2 369 781** (51) ***H04L 12/12***
(72) Van Bruyssel, Danny, Domis De Semerpontlaan 18, B-2820 Bonheiden, BE
Vanderhaegen, Dirk, Holland 38, 1780 Wemmel, BE

(11) **2 381 574** (51) ***H03G 3/32***
(72) Uhle, Christian, Künhoferstr. 7, 90489 Nuernberg, DE
Herre, Juergen, Hallerstr. 24, 91054 Buckenhof, DE
Hellmuth, Oliver, Geschwister-Voemel-Weg 60, 91052 Erlangen, DE
Finauer, Stefan, Meindlstr.12, 81373 München, DE

(11) **2 383 548** (51) ***G01F 1/58***
(72) Stange, Gerd, Prof. Dr., Kronkamp 39, 24589, Nortorf, DE
Bollmann, Rainer, Grebiner Weg 38, 24148 Kiel, DE
Stade, Wolfgang, Röbsdorfer Weg 27, 24226 Heikendorf, DE
Zelenka, Thomas Dr., Kalkberg 4, 24248 Mönkeberg, DE

(11) **2 386 030** (51) ***F04D 7/04***
(72) WELSCHINGER, Thomas, Ländlestrasse 2/2, 78315 Radolfzell, DE
MORISCO, Antonio, Im Feldtal 1, CH-8408 Winterthur, CH
MARTIN, Nicolas, Am Eulachpark 15, CH-8404 Winterthur, CH

(11) **2 391 505** (51) ***B31F 1/20***
(72) Kohler, Herbert B., 10995 Wright Road, Uniontown, OH 44685, US

(11) **2 396 434** (51) ***C21C 1/08***
(72) OLIVEIRA, OTTO LUCIANO MOL DE, Rua Senador Giovanni Agnelli n° 230-906 Distrito Industrial Paulo Camilo, 32530 - 487 Betim - MG, BR
VILLAFORT, JEFFERSON PINTO, Rua Senador Giovanni Agnelli n° 230-906 Distrito Industrial Paulo Camilo, 32530 - 487 Betim - MG, BR

(11) **2 402 420** (51) ***C10G 11/05***
(72) Dath, Jean-Pierre, Rue d'Ath, 53, 7970 Beloeil, BE
Vermeiren, Walter, Winningstraat, 4, 3530 Houthalen, BE

(11) **2 414 245** (51) ***B65B 55/10***
(72) CARLSSON, Rune, Svalvägen 65, 237 36 Bjärred, SE
LINDSTRÖM, Gert, Stallerhultsvägen 31-97, 270 35 Blentarp, SE
PJANIC, Damir, Neversvägen 31, 224 79 Lund, SE
LAGUS, Tomas, Tvärvägen 15, 232 52 Åkarp, SE

(11) **2 416 112** (51) ***G01B 9/02***
(72) Goto, Tomonori, c/o Mitutoyo Corporation 11th Floor, SE-Sankyo Bldg, 1-2, Nishi 1-chome, Kita 7-jyo, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 060-0807, JP
Miyakura, Jyota, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sadado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP

(11) **2 419 363** (51) ***B62B 1/10***
(72) van der Helm, Hermanus Cornells, Zomereik 21, 2498 BS Den Haag, NL

(11) **2 421 441** (51) ***A61B 8/00***
(72) El-Aklouk, Essa, 20C Nairn Street, Ferryden Park SA 5010, AU
Barlett, Stewart, 13 Elizabeth St, Goodwood SA 5034, AU
Parker, John, 9 Moore Street, Roseville, South Australia 2069, AU

(11) **2 423 128** (51) ***B65D 5/38***
(72) Jenkins, Paul, c/o Imperial Tobacco International Farnham House Farnham Lane, Farnham Royal Slough SL2 3RQ, GB
Martin, Paul, c/o Designcentral THe Mill House Greenway FArm Bath Road Wick, Bristol BS30 5RL, GB
Van Luyben, Marja, c/o Imperial Tobacco Joure Slachtedyk 28a, 8501 ZA Joure, NL
Wolfgramm, Regine, c/o Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH Albert-Einstein-Ring 7, 22761 Hamburg, DE

(11) **2 434 084** (51) ***E06B 9/264***
(72) SHANGHAI KING HUA IG BLINDS CO., LTD., No. 168, Hu-Fu-Huang Road, Liuhe Taicang Jiangsu Province, CN

(11) **2 438 692** (51) ***H04B 7/14***
(72) GAN, Jiansong, CBC Room 2-101, Building 7 Laizhen Jiayuan, Qinghe, Beijing 100192, CN
JOHANSSON, Niklas, Skyttelgränd 8, SE-191 38 Sollentuna, SE
LIU, Yin, CBC Ericsson Tower No. 5 Lize East Street Chaoyang District, Beijing 100102, CN
MIAO, Qingyu, CBC Room 2-302 Building 611 Bei Yuan Jia Yuan Moli Yuan Chao yang District, Beijing 100012, CN
MOBERG, Peter, EAB Timotejgatan 7, SE-118 59 Stockholm, SE
WANG, Hai, CBC Room 1211, Building 1, Yard 1 Jiao Tong Da Xue Road Haidian District, Beijing 100044, CN

(11) **2 441 692** (51) ***B65B 69/00***
(72) Anatrini, Dario, Via Fiorentini, 59/A, 53100 Siena, IT

(11) **2 443 139** (51) ***C07K 14/195***
(72) POSTLETHWAITE, Sally, Rhiannon, 200 Penobscot Drive, Redwood City California 94063, US
CLARK, Louis, 200 Penobscot Drive, Redwood City California 94063, US
CHO, Catherine M, Codexis, Inc. 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US

(11) **2 443 916** (51) ***A01B 59/06***
(72) Stöcklin, Volker, M.Sc., Grasweg 13, 77975 Ringsheim, DE
Doll, Franz, Duttenhurst 112, 76547 Sinzheim, DE
Gushurst, Hans, Ulmenstrasse 1, 76547 Sinzheim, DE
Rauch, Norbert, Dr.h.c., Bergseestrasse 33, 76547 Sinzheim, DE
Schäfer, Fabian, In den Schotten 11, 76473 Iffezheim, DE

(11) **2 443 929** (51) ***A01N 43/90***
(72) Honigberg, Lee, 965 Esmeralda Ave. 3, San Francisco, CA California CA 94110, US
Verner, Erik, 1712 Peck Ave., San Mateo, CA California CA 94401, US
Pan, Zhengying, 7723 Ekhorn Mountain Trail, Austin TX 78729, US
Mody, Tarak, 955 La Mesa Terrace E, Sunnyvale, CA California CA 94086, US

(11) **2 447 247** (51) ***C07C 213/00***
(72) Warm, Aleksander, Route de Pro Long 35, CH- 1974 Arbaz, CH
Zimmermann, Lothar, Thermalbadstrasse 87, CH- 3900 Brigerbad, CH
Lorenzi, Miriam, Landstrasse 104, CH- 3904 Naters, CH
Brenner, Meinrad, Kirchstrasse 7, CH- 3940 Steg, CH
Carreira, Erick M., Chapfstrasse 73, CH-8126 Zumikon, CH
Chinkov, Nicka, Mishmar Haemek, IL-19236 Haifa, IL

(11) **2 447 255** (51) ***C07D 265/18***
(72) Warm, Aleksander, Route de Pro Long 35, CH- 1974 Arbaz, CH
Zimmermann, Lothar, Thermalbadstrasse 87, CH- 3900 Brigerbad, CH
Lorenzi, Miriam, Landstrasse 104, CH- 3904 Naters, CH
Brenner, Meinrad, Kirchstrasse 7, CH- 3940 Steg, CH
Carreira, Erick M., Chapfstrasse 73, CH-8126 Zumikon, CH
Chinkov, Nicka, Mishmar Haemek, IL-19236 Haifa, IL

(11) **2 450 634** (51) ***F24C 15/20***
(72) Bind, Boris, Karlsbader Str. 10, 74257 Untereisesheim, DE
Drechsler, Sandra, Gerwigstrasse 27, 76131 Karlsruhe, DE
Engelhardt, Christoph, Am Eiskeller 9, 55126 Mainz, DE
Gmelin, Alexis, Im Kreuzacker 9, 79252 Stegen, DE
Hammer, Martin R., Rat-Klingmann-Weg 16, 67246 Dirmstein, DE
Pinner, Tobias, Torwiesenweg 26, 57234 Wilnsdorf, DE

(11) **2 452 747** (51) ***B01J 23/89***
(72) GUO, Yu, 3-3-40 Nukuiminami-cho 5-chome, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP
MIYATA, Seizo, 3-18-26, Shimohoya Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0004, JP
KAMEYAMA, Hideo, 2-23-22, Inokashira Mitaka-shi, Tokyo 181-0001, JP

(11) **2 453 546** (51) ***H02J 7/14***
(72) Garofalo, Fabio, Fiat Powertrain Technologies S.p.A. Corso Settembrini, 167, 10135 Torino, IT
Riegel, Alessandro, Fiat Powertrain Technologies S.p.A. Corso Settembrini, 167, 10135 Torino, IT
Sanapo, Angelo, Fiat Powertrain Technologies S.p.A. Corso Settembrini, 167, 10135 Torino, IT
Tavella, Domenico, Fiat Powertrain Technologies S.p.A. Corso Settembrini, 167, 10135 Torino, IT
Vennettilli, Nando, Fiat Powertrain Technologies S.p.A. Corso Settembrini, 167, 10135 Torino, IT

(11) **2 455 452** (51) ***C12N 5/00***
(72) DEZAWA, Mari, 1-9-2-1507, Ichibancho Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-0811, JP
FUJIYOSHI, Yoshinori, 115-31 Tonokawa Uji, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP

NABESHIMA, Youichi, 205-3-1302, Sanmonji-cho Hagishinotouin-dori Sanjo-sagaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8135, JP
WAKAO, Shohei, 1-3-7-312, Kimachidori Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-0801, JP

(11) **2 456 460** (51) ***A61K 39/00***
(72) SHEPPARD, Dean, 1006 Hubert Road, Oakland, CA 94610, US
SU, George, 517 21st Avenue, San Francisco, CA 94121, US
ATAKILIT, Amha, P.O. Box 20186, Oakland, CA 94620, US

(11) **2 459 985** (51) ***G01N 1/44***
(72) BORÉN, Mats, Fålhagsleden 11, 753 24 Uppsala, SE
SKÖLD, Karl, Skoguls gränd 3, S-754 40 Uppsala, SE
SÖDERQUIST, Marcus, Rättarvägen 2, S-756 45 Uppsala, SE

(11) **2 466 536** (51) ***G06Q 10/02***
(72) Simon, Patrice Michel, 2744 Ewing Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55416, US
El kaim, William, 2 Rue Gaston Levy Hall B, Apt B31, Sceaux 92330, FR

(11) **2 466 850** (51) ***H04L 29/06***
(72) Gisby, Douglas Michael, 2550 W. Golf Road (East Tower) Extension: 66126, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
McColgan, Brian Edward Anthony, 4701 Tahoe Blvd Extension:14596, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Labrador, Christopher, 195 Columbia Street West Extension: 77980, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Andrewin, Kevin, 1001 Biltmore Drive, Elgin, IL Illinois 60120, US

(11) **2 467 156** (51) ***A61K 39/00***
(72) THEUER, Charles, P., 2934 Las Olas Court, Carlsbad, CA 92009, US
SEON, Ben K., 204 Ranch Trail West, Williamsville, NY 14221, US

(11) **2 469 398** (51) ***G06F 3/048***
(72) Westerman, Wayne Carl, 260 King Street, Apt. 1507, San Francisco, CA 94107, US
Ording, Bas, 44 Newburg Street, San Francisco, CA 94131, US
Victor, Michael B., 2010 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US
Lemay, Stephen O., 1121 Lincoln Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **2 471 812** (51) ***C07K 14/705***
(72) Gyongyossy-Issa, Maria I. C., 1632 Stephens Street, Vancouver, British Columbia V6K 3V3, CA
Devine, Dana V., 3989 West 19th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1C9, CA
Constantinescu, Iren, 8989 Hudson Street, Apt. 301, Vancouver, British Columbia V6P 6Y1, CA
Campbell, William, 4600 Westwater Drive, Unit 118, Richmond, British Columbia V7E 6S2, CA
Del Carpio Munoz, Carlos A., Highness Katahira 305 Katahira, 3-36 Aoba, Sendai, Miyagi 980-0812, JP

(11) **2 472 585** (51) ***H01L 29/66***
(72) TOMIOKA, Katsuhiro, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
FUKUI, Takashi, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
TANAKA, Tomotaka, c/o National University Corporation Hokkaido University Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(11) **2 474 281** (51) ***A61B 18/12***
(72) Davalos, Rafael, 1205 Redbud Road, Blacksburg, VA 24060, US
Rubinsky, Boris, 1619 Sonoma Street, Albany California 94707, US

(11) **2 475 358** (51) ***A61K 9/14***
(72) CASTILLO, Gerardo, M., 20716 37th Avenue SE, Bothell WA 98021, US
BOLOTIN, Elijah, M., 14914 102nd Avenue NE, Bothell WA 98011, US
NISHIMOTO-ASHFIELD, Akiko, 2309 N 64th Street, Seattle WA 98103, US

(11) **2 476 498** (51) ***B23D 45/04***
(72) Lacroix, Wolfgang, Im Weingarten 27, 77805 Lichtenstein-Unterhausen, DE
Rastatter, Daniel, J., 4101 Groscost Road, Beaver Falls, PA Pennsylvania 15010, US
Trost, Jürgen, F., Danzer Services Schweiz AG Storlachstrasse 1, 72760 Reutlingen, DE

(11) **2 478 726** (51) ***H04W 40/24***
(72) Boehm, Franz, Gartengasse 3, 7371 Unterrabnitz, AT

(11) **2 479 042** (51) ***B60B 21/02***
(72) Schaaper, Martijn, Haagweg 147, NL- 2681 PC Monster, NL

(11) **2 479 180** (51) ***C07F 9/11***
(72) Dr. Hansel, Jan-Gerd, Schreibersheide 41 b, 51469 Bergisch-Gladbach, DE
Falkner, Oliver, Abendrothstrasse 5, 50769 Köln, DE

(11) **2 479 443** (51) ***F16B 45/02***
(72) Meindl, Edwin, Amlacherstrasse 12, 9900 Lienz, AT
Schwingshackl, Ulrich, Andreas-Hofer Str. 10, 39057 Eppan a.d. Weinstrasse, IT
Almberger, Günther, Beim Wörndl Wirt 2, 83101 Rohrdorf, DE
Baumgartner, Christoph, Hermann Delagostrasse 6a, 39031 Bruneck, IT

(11) **2 482 006** (51) ***F25B 39/02***
(72) de Larminat, Paul, 93 rue de Coulmiers, 44000 Nantes, FR
Kohler, Jay A., 1125 Pinehurst Pl., York Pennsylvania 17408, US
Yanik, Mustafa Kemal, 1687 Guilford Lane, York, Pennsylvania 17404, US
McQuade, William F., 1330 Sconsett Way, New Cumberland Pennsylvania 17070, US
Kauffman, Justin, 30 Brenden Mews, Mount Wolf PA 17347, US

(11) **2 482 008** (51) ***F25B 39/02***
(72) de Larminat, Paul, 93 rue de Coulmiers, 44000 Nantes, FR
Schreiber, Jeb, 3210 Broad Street, Emigsville Pennsylvania 17318, US
Kohler, Jay A., 1125 Pinehurst Pl., York Pennsylvania 17408, US
Hansen, John C., 2056 Stauffer Road, Spring Grove Pennsylvania 17362, US
Yanik, Mustafa Kemal, 1687 Guilford Lane, York, Pennsylvania 17404, US
McQuade, William F., 1330 Sconsett Way, New Cumberland Pennsylvania 17070, US
Kauffman, Justin, 30 Brenden mews, Mount Wolf PA 17347, US
Poulsen, Søren Bierre, Kantorvaengel 1 1.Sol.Legl 15, 8240 Rissle, DK
Wang, Lee Li, Room 602 No.7 Lane 680 Xinhua Road, Shanghai 200052, CN
Kulankara, Satheesh, 2571 El Dorado Drive, York Pennsylvania 17402, US

(11) **2 482 843** (51) ***A61K 39/00***
(72) BISHOP, Gail, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City Iowa 52242-5500, US
VANDEN BUSH, Tony, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City Iowa 52242-5500, US

(11) **2 483 418** (51) ***C12Q 1/04***
(72) SAXENA, Hari Mohan, Department of Veterinary Microbiology College of Veterinary Science Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University, Ludhiana, 141004, IN

(11) **2 483 842** (51) ***G06K 17/00***
(72) Bennejean, Gilles, rue de Paris 139, 94220 Charenton Le Pont, FR

(11) **2 484 851** (51) ***E05B 63/04***
(72) Andreoli, Gian Pietro, Via 2 Giugno, 58, 25040 Artogne (Brescia), IT
Karamanov, Arthur, 44 Rue de Bouville, 77350 Le Méé-Sur-Seine, FR

(11) **2 484 863** (51) ***E21B 41/00***
(72) Lee, Paul Bernard, 2716 Conrad DR NW, Calgary, Alberta T2L 1B4, CA

(11) **2 485 072** (51) ***G02B 6/00***
(72) Matsumoto, Shingo, c/o Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW
Tsai, Han-Wen, c/o Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW
Yu, Chih-Chieh, c/o Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsing Rd., Hsinchu Science Park, 300 Hsin-chu, TW
Liang, Hong-Wei, c/o Coretronic Corporation No. 11, Li-Hsin Rd., Hsinchu Science Park, 300 Hsinchu, TW

(11) **2 485 084** (51) ***G02F 1/13363***
(72) Jeon, Byoung-Kun, 203, LG Chemical Shinyeolrip Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejon 305 - 340, KR
Belyaev, Sergey, 203, LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejon 305 - 340, KR
Yu, Jeong-Su, 208-303, Gyeongnam Honorsville Yongsan-Dong, Yueseong-gu, Daejeon, 305-500, KR
Malimonenko, Nikolay, 6-203, LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejon 305-340, KR

(11) **2 485 747** (51) ***A61K 38/00***
(72) Blum, Kenneth, 700 West E Street Unit 3801, San Diego, CA 92101, US
Waite, Roger L., 4017 Carmel Brooks Way, San Diego, CA 92130, US
Downs, B. William, P.O. Box 366, Lederach PA 19450, US

(11) **2 486 400** (51) ***G01N 33/28***
(72) TRAHAN, Christian, Elisabeth-Selbert-Str. 10, 68782 Brühl, DE
HORNUNG, Raphael, Ziegelhütter Weg 75, 66440 Blieskastel, DE
KÖHLER, Tobias, Zähringerstraße 15, 69234 Dielheim, DE

(11) **2 487 280** (51) ***C30B 29/36***
(72) Powell, Adrian, 206 Castlebury Creek Court, Cary, NC 27519, US
Brady, Mark, 1125 Sterling Green Dr., Morrisville NC 27560, US
Leonard, Robert Tyler, 5204 Leiden Lane, Raleigh, NC 27606, US

(11) **2 487 374** (51) ***F16B 13/08***
(72) Göttlich, Harald, Natelsheideweg 109a, 30900 Wedemark, DE

(11) **2 488 269** (51) ***B01D 24/00***
(72) GUY, Ron, Kibbutz Beit -Kama P.O.B. 235, 85025 Meitar, IL
FUX, Nikolay, 11 Ticho Street Nahal Ashan, 84493 Beer Sheva, IL
BONAN, Michael, P.O.B. 1435 6 Derech HaRav, 20496 Rechasim, IL
DAFNY, Eitan, 3 Tchernichovsky Street, 28022 Kiryat Ata, IL
SHIKOLSKY, Gideon, 9 Ahi-Eilat Street, Kiryat Motzkin 26100, IL

(11) **2 488 522** (51) ***C07D 473/18***
(72) LEE, Jae Heon, LG Xi 1-cha Apt. 114-1504 Sinbong-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, KR
PARK, Gha Seung, Hanhwa Apt. 301-301 Sinbong-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
KIM, Jin Hee, Sungwon Santevill 103-1005 Jung-ri Dongtan-myeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
CHOI, Tae Jin, Jinheung Apt. 813-102 Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-904, KR
LEE, Ji Eun, Dongseong Apt. 102-904 Deungchon-3-dong Gangseo-gu, Seoul 157-756, KR
HAN, Jung Hee, 304-1 Guryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-504, KR
BANG, Hyo Jeong, LG Village 2-cha 202-101, 15 113BEON-GIL, Suji-ro, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-981, KR
JUNG, Sun Young, Myeongpum Villa 102-ho 266-56 Galma-dong Seo-gu, Daejeon 302-170, KR
CHANG, Young Kil, Lake Palace 121-1301 44 Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
LEE, Gwan Sun, Woochang Apt. 3-404 Okeum-dong Songpa-gu, Seoul 138-739, KR

(11) **2 489 329** (51) ***A61C 19/06***
(72) Beskar, Emilie S., 120 Lincoln Terrace, Norristown, PA 19403, US
Bryan, Christopher D., 410 Mapletree Drive, Knoxville TN 37934-0833, US
Faasse, Adrian, 10499 Ridgeback Road (PO Box 547), Carmell Valley, CA 93924-0547, US
Lai, Janet, 1281 Stanford Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Mudumba, Sreenivasu, 30731 Canterbury Court, Union City, CA 94587, US
Townshend, Joseph C., 2750 Blackberry Lane, Grand Rapids, MI 49525, US
Willison, Michael P., 5870 Terrace Ridge Drive, Rockford, MI 49341, US

(11) **2 489 655** (51) ***C07C 227/16***
(72) NEMOTO, Hisao, c/o Institute of Health Biosciences The University of Tokushima Graduate School 78-1 Shomachi 1-chome, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, JP
KAWAMURA, Tomoyuki, c/o Institute of Health Biosciences The University of Tokushima Graduate School 78-1 Shomachi 1-chome, Tokushima-shi Tokushima 770-8505, JP
YATSUZUKA, Kenji, c/o Department for the Promotion of Industry-Academia-Government Collaboration The University of Tokushima 2-1, Minami-jousanjima-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8506, JP
KAMIYA, Masaki, c/o Department for the Promotion of Industry-Academia-Government Collaboration The University of Tokushima 2-1, Minami-jousanjima-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8506, JP

(11) **2 491 870** (51) ***A61B 17/00***
(72) Ryan, Walter, N., 225 Windsor Rd., Greenville, North Carolina 27858, US
Bunch, Tyler, J, 1608 Lane Drive, Bloomington, IN Indiana 47404, US
Demars, Bruce, J., 2708 Brigs Bend, Bloomington, IN Indiana 47468, US
Drewes, David, A., Jr., 5021 Autumn Circle, Bloomington, IN Indiana 47403, US
Frankland, Gregory, A., 7757 East Southshore Drive, Unionville, IN Indiana 47468, US

(11) **2 491 882** (51) ***A61B 18/12***
(72) Strauß, Timo, Eibenweg 1a, 82216 Gernlinden, DE
Strauß, Godo, Tulpenstrasse 16, 82281 Egenhofen, DE
Fischer, Uwe, Wichertstraße 56, 10439 Berlin, DE

(11) **2 494 590** (51) ***H01L 21/60***
(72) PATTANAYAK, Deva, 19123 Brookhaven Drive, Saratoga California 95070, US
OWYANG, King, 66 Encina Avenue, Atherton California 94027, US
KASEM, Mohammed, 2321 Regina Court, Santa Clara California 95054, US
TERRILL, Kyle, 3385 Londonderry Drive, Santa Clara California 95050, US
KATRARO, Reuven, 4 Gevariahu Street, 75324 Rishon Lezion, IL
CHEN, Kuo-In, 1673 Newcastle Drive, Los Altos California 94024, US
CHOI, Calvin, 130 Descanso Drive 487, San Jose California 95134, US
CHEN, Qufei, 798 Doyle Road, San Jose California 95129, US
LUI, Kam Hong, 3433 Geneva Drive, Santa Clara California 95051, US
XU, Robert, 40164 Lucinda Court, Fremont California 94539, US
WONG, Ronald, 101 Maple Place, Millbrae California 94030, US

(11) **2 494 602** (51) ***H01L 31/00***
(72) WANG, Dunwei, 57 Circuit Avenue, Newton Highlands, MA 02461, US
ZHOU, Sa, 3939 Bidwell Drive Apt. 448, Fremont CA 94538, US

(11) **2 494 870** (51) ***A23B 4/02***
(72) Visser, Diana, C/O Purac Biochem B.V. Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
Knikker, Dirk Alexander, Putstraat 22, 2959 CA Streefkerk, NL

(11) **2 495 016** (51) ***A61P 35/00***
(72) Zou, Dong, 41 Sydney Lane, Concord, MA Massachusetts 01742, US
Metcalf, Chester A, III, 70 Blake Street, Needham, MA Massachusetts 02492, US
Dalgarno, David C, 50 Crowninshield Road, Brookline, MA Massachusetts 02465, US
Sawyer, Tomi K, 8 Nathan Stone Road, Southborough, MA Massachusetts 01772, US
Huang, Wei-sheng, 8 Mohegan Road, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Thomas, Mathew R, 419 Massapoag Avenue, Sharon, MA Massachusetts 02067, US
Romero, Jan Antoinette C, 33 Newbury Street, No. 2, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
Qi, Jiwei, 429 Baker Street, West Roxbury, MA Massachusetts 02132, US
Wang, Yihan, 45 Madison Avenue, Newton, MA Massachusetts 02460, US
Zhu, Xiaotian, 137 Temple Street, Newton, MA Massachusetts 02465, US
Shakespeare, William C, 2 Hubley Lane, Southborough, MA Massachusetts 01772, US
Sundaramoorthi, Rajeswari, 151 Coolidge Avenue, 202, Watertown, MA Massachusetts 02472, US

(11) **2 495 357** (51) ***C25D 21/12***
(72) Giebler, Eckart, Poststraße 26, 01159 Dresden, DE
Reich, Andy, Teplitzer Straße 93, 01219 Dresden, DE
Graefenhan, Wolfgang, Luchbergstraße 12, 01237 Dresden, DE
Kramm, Ulrich, Rohrbachstraße 9, 12301 Berlin, DE
Hubert, Christian, Klingerplatz 3, 04319 Leipzig, DE
Wendt, Thomas, Arndtstraße 78, 04275 Leipzig, DE

(11) **2 495 517** (51) ***F25J 1/02***
(72) RILLO MILLÁN, Conrado, Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA) Fac. Físicas Plaza San Francisco, s/n, E-50009 Zaragoza, ES
TOCADO MARTÍNEZ, Leticia, P° Independencia n°4, 1, E-50001 Zaragoza, ES

(11) **2 496 775** (51) ***E04B 1/24***
(72) BINDSCHEDLER, Pierre Etienne, 3 Haute Corniche, F-67210 Obernai, FR
LEHNEN, Denis, 2 rue de l'Espérance, F-67115 PLOBSHEIM, FR

(11) **2 497 130** (51) ***H01L 51/42***
(72) RICHTER, Henning, 500 Lowell Avenue, 1, Newton MA 02460, US
HERRING, Angela, 36 Robinwood Avenue, 6, Jamaica Plain, MA 02130, US
SIVARAJAN, Ramesh, 53 Lebeaux Drive, Shrewsbury MA 01545, US
LADA, Thoms, A., 32 Beacon St. Apt 1, Somerville MA 02143, US
VEJINS, Viktor, 33 Southwest Park, Westwood MA 02090, US

(11) **2 498 294** (51) ***H01L 29/78***
(72) Haney, Sarah, 115 Waxwood Lane, Cary, NC 27518, US
Agarwal, Anant K., 208 Black Tie Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
Zhang, Qingchung, 108 Hickorywood Blvd, Cary, NC 27519, US

(11) **2 498 660** (51) ***A47L 11/00***
(72) SHINLER, Kevin L., 16509 Elm Circle, Minnetonka, MN 55345, US
VERHOEVE, Coert, Bosven 217, NL-5464 NC Veghel, NL

(11) **2 498 661** (51) ***A47L 11/20***
(72) SHINLER, Kevin L., 16509 Elm Circle, Minnetonka MN 55345, US
ICKES, John, C., 4020 Maple Hurst Drive South, Rockford MN 55373, US
BETTEKER, Matthew, Vejlevej 10 ¤2, 7190 Billund, DK
BECKER, Bruce, M., 8910 1st Avenue South, Bloomington MN 55420, US

(11) **2 498 662** (51) ***A47L 13/11***
(72) SHINLER, Kevin L., 16509 Elm Circle, Minnetonka, MN 55345, US
ICKES, John, C., 4020 Maple Hurst Drive South, Rockford MN 55373, US
FEENY, Steven, V., 5455 Balsam Lane North, Plymouth MN 55442, US

(11) **2 499 340** (51) ***F01D 25/24***
(72) UHLIG, Christian, Amtshofstr. 4, 67551 Worms, DE

(11) **2 500 014** (51) ***A61K 9/16***
(72) Ducrey, Bertrand, Av. des Neuvilles 16, 1920 Martigny, CH
Garrouste, Patrick, Rue de l'Autoroute 54A, 1907 Saxon, CH
Curdy, Catherine, Muesmatweg 18, 4123 Allschwil, CH
Bardet, Marie-Anne, Route du Very 2, 1613 Maracon, CH
Porchet, Hervé, ch. du Midi 6, 1053 Cugy, CH
Lundstrom, Eija, 4, Rue des Remparts, 1095 Lutry, CH
Heimgarten, Frédéric, Rue des Sugiez 16, 2074 Marin-Epagnier, CH

(11) **2 500 361** (51) ***C07K 16/28***
(72) Gu, Jijie, 12 Tern Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
Mueller, Reinhold, Ostring 66 A, 67105 Schifferstadt, DE
Ebert, Ulrich, Königstuhlstr. 6, 68163 Mannheim, DE
Nimmrich, Volker, Heidelberger Strasse 49d, 69221 Dossenheim, DE
Hsieh, Chung-Ming, 22 Olde Field Road, Newton, MA 02459, US
Wu, Zhen, 78 Angelica Drive, Framingham, MA 01701, US
Digiammarino, Enrico L., 161 Rose Tree Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
Luo, Feng, 10 Joseph Drive, Simbury, CT 06070, US
Fox, Gerard B., 334 Old Sutton Road, Barrington Hills, IL 60010, US
Harlan, John E., 689 Portree Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
Schmidt, Martin, Mittelstr. 49B, 64625 Bensheim, DE
Loebbert, Ralf, Hermann-Langlotz-Str. 17, 67346 Speyer, DE

(11) **2 500 585** (51) ***F16B 2/22***
(72) Bieletzki-Welz, Viktor, Am Weißen Stein 43c, 42799, Leichlingen, DE
Kolimechkov, Georgi, Druzba 2, bl 315 ent. A, flat 4, app. 12, 1582, Sofia, BG
Ivanov, Stoyan, Alexander Malinov blvd., No. 491, ent. 4, fl. 4A, 1715, Sofia, BG
Ohler, Jens, Pforzheimer Straße 2, 75249, Kieselbronn, DE
Langer, Peter, Hirschstr. 103 A, 76137, Karlsruhe, DE
Noel, Christian, 9, allée des tourterelles, 95220, Herblay, FR

(11) **2 500 961** (51) ***H01M 2/10***
(72) Bieletzki-Welz, Viktor, Am Weißen Stein 43c, 42799, Leichlingen, DE
Kolimechkov, Georgi, Druzba 2, bl 315 ent. A, flat 4, app. 12, 1582, Sofia, BG
Ivanov, Stoyan, Alexander Malinov blvd., No. 491, ent. 4, fl. 4A, 1715, Sofia, BG
Ohler, Jens, Pforzheimer Straße 2, 75249, Kieselbronn, DE
Langer, Peter, Hirschstrasse 103A, 76137, Karlsruhe, DE
Noel, Christian, 9, allée des tourterelles, 95220, Herblay, FR

(11) **2 501 754** (51) ***C08L 5/08***
(72) OUYANG, Wei, 10844 rue Hébert, Montréal, Québec H1H3X1, CA
BUSCHMANN, Michael, 4329 King Edward, Montréal, Québec H4B 2H4, CA
HOEMANN, Caroline, 4329 King Edward, Montréal, Québec H4B 2H4, CA
LAVERTU, Marc, 139 Broadview, Pointe-Claire, Québec H9R 3Z5, CA
CHEVRIER, Anik, 24 De Compton Crescent, Pointe-Claire, Québec H9R 5V5, CA

(11) **2 501 955** (51) ***F16F 9/30***
(72) PARIDA, Basant, K., 15 Oxford Court, Bellingham MA 02109, US
HARRIGAN, Timothy, 14 High Street, Franklin MA 02038, US
CARTER, James, 32 Gould Road, Bedford MA 01730, US
DANA, Norman, 129 Main Street, Albion RI 02802, US
SAMAVEDAM, Gopal, "", deceased, US

(11) **2 502 552** (51) ***A61B 1/00***
(72) Zubiate, Brett, 72 Pine Lake Rd., Duxbury, MA 02332, US
Choset, Howie, 102 Meadow Heights Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US

(11) **2 502 583** (51) ***A61B 17/32***
(72) Riedel, Danny C., 1317 Pamela Drive, Weatherford, TX Texas 76086, US
Simmons, Bryan David, 339 Wildwood Drive, North Aurora, IL Illinois 60542, US
Hilton, Allen P., 1909 Fox Hill Court, Arlington, TX Texas 76015, US
Henderson, John K., 1016 Indian Cherry Lane, Flower Mound, TX Texas 75028, US
Walker, Michelle L., 2236 Timberglen Drive, Flower Mound, Texas 75028, US
Tidwell, Durrell G., 108 Downwood Drive, Burleson, TX Texas 76028, US
Estes, Larry Dale, 6904 Glenwood Drive, North Richland Hills, TX Texas 76180, US
Shores, Rex Wesley, 3837 Acacia Trail, The Colony, TX Texas 75056, US
Spitler, James Q., 1106 Lynnwood Drive, Cleburne, TX Texas 76033, US

(11) **2 502 669** (51) ***B01F 13/10***
(72) Giribona, Paolo, Via del Cisternone, 61, 34136 Trieste, IT
Bianco, Walter, Via del Bargamino, 21, 34100 Trieste, IT
Minisini, Michele, Vicolo dell'Edera, 8/2, 34127 Trieste, IT
De Viedma Santoro, Garcia Gaspar, Calle de Pedro de Valdivia, 34, 28006 Madrid, ES

(11) **2 502 670** (51) ***B01F 13/10***
(72) Giribona, Paolo, Via del Cisternone, 61, 34136 Trieste, IT
Bianco, Walter, Via del Bergamino, 21, 34100 Trieste, IT
Minisini, Michele, Vicolo dell'Edera, 8/2, 34127 Trieste, IT
De Viedma Santoro, Garcia Gaspar, Calle de Pedro de Valdivia, 34, 28006 Madrid, ES

(11) **2 502 906** (51) ***C07C 311/33***
(72) Steinmetzer, Torsten, Dr., Ricarda-Huch-Weg 23, 07743 Jena, DE
Schweinitz, Andrea, Dr., Im Ritzetal 11, 07749 Jena, DE
Stürzebecher, Jörg, Hubertusstrasse 38, 99094 Erfurt, DE
Steinmetzer, Peter, Leidholdstrasse 21, 04179 Leipzig, DE
Söffing, Anett, Dingelstedtstrasse 1, 99423 Weimar, DE
van de Locht, Andreas, Dr., Isartalstrasse 18, 80469 München, DE
Nicklisch, Silke, Leibnizstrasse 23a, 04105 Leipzig, DE
Reichelt, Claudia, Schönbachstrasse 54, 04299 Leipzig, DE
Ludwig, Friedrich-Alexander, Arndtstrasse 25 c, 04275 Leipzig, DE
Schulze, Alexander, Schloßäckerstrasse 3, 04924 Bad Liebenwerda, DE
Daghish, Mohammed, Gustav-Mahler-Strasse 13, 04109 Leipzig, DE
Heinicke, Jochen, Weissenfelser Strasse 11, 04229 Leipzig, DE

(11) **2 502 941** (51) ***C08F 4/00***
(72) Breitenkamp, Kurt, 700 West E Street, Unit 3203, San Diego, CA 92101, US
Sill, Kevin N., 1503 Belle Chase Circle, Tampa FL 33634, US
Skaff, Habib, 489 Lucerne Avenue, Tampa FL 33606, US

(11) **2 503 947** (51) ***A61B 17/70***
(72) ARNIN, Uri, 17 Habonim Street, 36031 Kiryat Tivon, IL

(11) **2 503 963** (51) ***A61F 2/44***
(72) ARNIN, Uri, 17 Habonim Street, 36031 Kiryat Tivon, IL

(11) **2 505 828** (51) ***F03D 7/02***
(72) Kabatzke, Wolfgang, Hansastr. 9, 21502 Geesthacht, DE
Richter, Kay, An der Beek 18A, 22851 Norderstedt, DE

(11) **2 506 477** (51) ***H04J 14/02***
(72) McNicol, John D., 301-575 Byron Ave., Ottawa, Ontario K2A 1R7, CA
Wu, Kuang-Tsan, 99 Hansen Avenue, Danata Ontario K2K 2M2, CA
Sun, Han Henry, 10 Brady Avenue, Ottawa Ontario K2K 2R1, CA

(11) **2 506 753** (51) ***A61B 1/018***
(72) MCGRAIL, Thomas, W., 140 Bayshore Drive, Cicero, IN 46034, US
PARGETT, Michael, S., 2104 Wake Robin Drive, West Lafayette, IN 47906, US
MILLER, David, J., 15011 Herriman Boulevard, Noblesville, IN 46060, US
YEH, Yun, Siung Tony, 1610 Mulberry Drive, Libertyville, IL 60048, US
PALLADINO, Gary, Vincent, 2 Westacott Court, Cambridge, MA 02139, US
HACK, Brian, 361 Washington Street Apt. 1R, Cambridge, MA 02139, US
GREGORY, Paul, Crosby, 5 Appleton Street, Watertwon, MA 02472, US
JUGENHEIMER SIZE, Kristin, 159 Hawthorne Road, Waltham, MA 02451, US
CHINNOCK, Randal, 47 Kennerson Reservoir Road, Eastford, CT 06242, US
GRUBNER, George, 120 Laurel Drive, Needham, MA 02492, US
POWELL GOODRICH, Elizabeth, 112 Beech Street, Roslidale, MA 02131, US
MILLER, Richard, 5 North Hill Ave., Needham, MA 02492, US

(11) **2 506 757** (51) ***A61B 5/00***
(72) POPOV, Todor Alexandrov, 53 Evology Geogiev Blvd., BG-1142 Sofia, BG

GILL, Jaswinder Singh, 7 Temasek Boulevard, 06-01 Suntec Tower 1, Singapore 038987, SG

(11) **2 507 304** (51) ***C08J 3/22***

(72) KEROMNES, Laurent, 45 Avenue de Verdun, 69630 Chaponost, FR
DEVISME, Samuel, 12 Rue du Contrat Social, F-76000 Rouen, FR
CORFIAS-ZUCCALLI, Catherine, Chemin de la Fontaine Malu Hameau des Places, F-27500 Pont-audemer, FR

(11) **2 507 651** (51) ***G01T 1/17***

(72) RINKEL, Jean, 7 rue George Sand, F-38600 Fontaine, FR
BRAMBILLA, Andréa, 13 Lotissement Prés Verts, F-38113 Veurey-Voroize, FR
DINTEN, Jean-Marc, 138 avenue des Frères Lumière, F-69008 Lyon, FR
MOUGEL, Florent, Immeuble le Val Buch Montée E Grande Rue, F-73130 La Chambre, FR

(11) **2 508 606** (51) ***C12N 15/09***

(72) Kumon, Hiromi, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Huh, Nam-ho, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Sakaguchi, Masakiyo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Nasu, Yasutomo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
Abarzua Cabezas, Fernando Guillermo, Okayama University Graduate School of Medicine Dentistry and Pharmaceutical Sciences 5-1, Shikata-cho 2-chome Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP

(11) **2 508 827** (51) ***F27B 3/20***

(72) Mieth, Rainer, Freisinger Straße 65A, 85435 Erding, DE

(11) **2 509 003** (51) ***G06F 17/22***

(72) Saiga, Hisashi, 1-6-103, Higashikidera-cho, Nara-shi Nara 630-8305, JP
Iwasaki, Keisuke, 6-9-15, Tatsutanishi Ikaruga-cho, Ikomo-gun Nara 636-0154, JP
Sawada, Yuji, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kagechi, Kensaku, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Mitsutomi, Tomoo, 533, Raporu Tenri 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
Kadowaki, Motohiro, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 510 075** (51) ***C10G 65/04***

(72) NOVAK, William, J., 230 Old Farm Road, Bedminister NJ 07921, US
COLE, Kathryn, Y., 42685 Newcomer Terrace, Chantilly, VA 20152, US
HANKS, Patrick, L., 12660 Marcum Court, Fairfax, Virginia 22033, US
HILBERT, Timothy, L., 12811 Dogwood Hills Lane, Fairfax VA 22033, US

(11) **2 510 096** (51) ***C12N 15/10***

(72) VOYTAS, Daniel F., 2197 Folwell Avenue, Falcon Heights Minnesota 55108, US
BOGDANOVE, Adam, 14 John Street, Ithaca, NY 14850, US
ZHANG, Feng, 4530 Juneau Lane N., Plymouth Minnesota 55446, US
CHRISTIAN, Michelle, 2100 25th Avenue S. Unit 1 Minneapolis, Minnesota 55406, US
CERMAK, Tomas, 1467 Huron Street, Saint Paul Minnesota 55108, US
SCHMIDT, Clarice Lauer, 1226 48th St., Des Moines Iowa 50311, US
DOYLE, Erin, 821 Delaware Avenue, Ames Iowa 50014, US
WANG, Li, 2410 Aspen Road Apt. 102 Ames, Iowa 50014, US

(11) **2 510 237** (51) ***F04B 49/06***

(72) BLACKSON, Christopher, R., 11700 Hoover Avenue, Uniontown, Ohio 44685, US
LONG, Nicholas, D., 393 Wilmington Drive, Broadview Heights Ohio 44147, US
BLOUGH, Roger, D., 815 Redwing Drive, Canal Fulton, Ohio 44614, US

(11) **2 510 338** (51) ***G01N 23/083***

(72) OUVRIER-BUFFET, Patrice, 100 Route du Village Entredozon, F-74410 Saint-Jorioz, FR
BELDJOUDI, Guillaume, 29 résidence Chantemerle 40 rue Pasteur, F-69520 Grigny, FR
REBUFFEL, Véronique, 20 chemin Croix de Montfleury, F-38700 Corenc, FR
RINKEL, Jean, 7 rue George Sand, 38600 Fontaine, FR

(11) **2 511 007** (51) ***B01J 19/00***

(72) Barthe, Philippe, 21 Bis Grande Rue, 77130 VILLE SAINT JACQUES, FR
Dannoux, Thierry, 18 résidence Le Petit Bel Ebat, 77210 AVON, FR
Mayolet, Alexandre, 21 East Fourth Street, Corning, NY 14830, US

(11) **2 511 622** (51) ***F24J 2/04***

(72) Hentschel, Matthias, Stubenrauchstrasse 11, 12161 Berlin, DE
Schnitzer, Sandy, Neuhofer Strasse 10, 17258 Feldberger Seenlandschaft, DE

(11) **2 512 582** (51) ***A61M 31/00***

(72) KAWAMURA, Yasuhiro, 1-10-9, Toyoda, Hino-city Tokyo 191-0053, JP

(11) **2 512 849** (51) ***B60J 5/04***

(72) SVEDBERG, Jonas, Träringen 6, SE-416 79 Göteborg, SE
WIKMAN, Andreas, Kungälvsvägen 42, SE-442 39 Kungälv, SE
MICHAUD, Errol, Båtmans Lustigsgatan 41, SE- Hisings-Backa, SE
STÅLHAMMAR, Carl, Stenberga 50, SE-574 97 Vetlanda, SE
BORGED, Svante, Viktor Rydbergsgatan 23, SE-412 57 Göteborg, SE

(11) **2 513 404** (51) ***E21B 7/08***

(72) KRUEGER, Sven, Eichenring 127, 29308 Winsen, DE
KOPPE, Michael, Nikolaus-Lenau - Weg 4, 29331 Lachendorf, DE
SANTELMANN, Bernd, Altenwahlingen 21, 29693 Boehme, DE
KELCH, Thomas, Kolshorner Hof 4, 31275 Lehrte, DE
SPRECKELMEYER, Niko, Bråstein, 4308 Sandnes, NO
HUMMES, Olof, Rotdornweg 2a, 29342 Wienhausen, DE

(11) **2 513 480** (51) ***F04B 43/09***

(72) KAWAMURA, Yasuhiro, 1-10-9, Toyoda, Hino City Tokyo 191-0053, JP

(11) **2 514 779** (51) ***C08G 18/44***

(72) KUSAKA Haruhiko, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
WAKABAYASHI Kazuki, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
OHARA Teruhiko, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
ITO Hiroto, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
KUSANO Kazunao, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 1-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(11) **2 514 798** (51) ***C09K 11/06***

(72) JUNG, Sung-Hyun, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Myeong-Soon, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JUNG, Ho-Kuk, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Nam-Soo, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR
LEE, Nam-Heon, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Eui-Su, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Dong-Min, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

(11) **2 515 984** (51) ***A61M 16/06***

(72) TATKOV, Stanislav, 22 Windsong Court Northpark, Auckland 2013, NZ

(11) **2 516 348** (51) ***C04B 35/16***

(72) KOSZO, Sandor, Unit 18-2-5 Sanhe Garden Huaxianan Road Qibin District, Hebi City Henan 458030, CN

(11) **2 517 864** (51) ***B29C 70/16***

(72) NAKAMURA,Takato, c/o FUJIKURA RUBBER LTD. 840 Mihashi 1-chome Ohmiya-ku, Saitama-shi Saitama 330-0856, JP
MATSUMOTO, Norio, 3-8-3-701, Utajima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, 555-0021, JP
KIMOTO, Naoki, cc/o Fujikura Rubber Ltd. 6-12-8 Ueno Iwatsuki-ku, Saitama-shi Saitama 339-8510, JP

(11) **2 518 357** (51) ***F16C 33/78***

(72) TANABE, Kouichi, c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, 2518501 Kanagawa, JP
SETO, Toshiaki, c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, 2518501 Kanagawa, JP
ABE, Daisuke, c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, 2518501 Kanagawa, JP

(11) **2 518 929** (51) ***H04L 5/00***
(72) Ergeg, Vinko, 167 Mozart Avenue, 92007 Cardiff by the Sea CA, US
Porat, Ron, 2760 Farragut Road 112, 92106 San Diego CA, US
Zheng, Jun, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **2 519 142** (51) ***A61B 5/00***
(72) KARLSSON, Anton, Skönviksvägen 333, S-122 66 Enskede, SE
CARLSSON, Anders, Prinsgatan 6, S-752 28 Uppsala, SE
BROMAN, Andreas, Mäster Henriks Allé 21, S-192 74 Sollentuna, SE

(11) **2 519 194** (51) ***A61F 2/44***
(72) DINVILLE, Hervé, 12 rue Jean Jaurès, F-10410 Saint Parres aux Tertres, FR
LEQUETTE, Samuel, 4 rue Zacharie, F-31000 Toulouse, FR
DELHAYE, Manuel, 20 Bd Geoffroy Martel, F-49240 Avrille, FR
PARENT, Henry François, 37 bis rue du Quinconce, F-49100 Angers, FR
FALINE, Alexis, 3 pare des Chavannes, F-69660 Collonges-au-Mont-D'or, FR
LAWNER, Pablo, M., 13320 Riverside Dr 208, Riverside CA 91423, US
ZAHRAWI, Faissal, Celebration Hospital 410 Celebration Place Suite 106 Celebration, FL 34741, US
BIERSTEDT, Thomas, Goethestrasse 16, 45657 Recklinghausen, DE

(11) **2 519 703** (51) ***E05B 15/02***
(72) THIEMANN, Dietmar, Franz Schneider Weg 17, 33034 Brakel, DE
WULFERT, Andre, Mersch 69, 48317 Drensteinfurt, DE

(11) **2 520 297** (51) ***A61K 31/407***
(72) Camara, Djeneb, 18 cours de la Libération, 38100 Grenoble, FR
Bisanz, Cordelia, L.D. Montfalcon, 38220 Saint Barthelemy de Sechilienne, FR
Barette, Caroline, 20 rue Felix Esclangon, 38000 Grenoble, FR
Cesbron-Delauw, Marie-France, 7 chemin du cellier, 38700 La Tronche, FR
Rébeillé, Fabrice, 334 rue du Peuil, 38340 Voreppe, FR
Birkholtz, Marie-Lyn, PO Box 11328, Centurion, Pretoria 0046, ZA

(11) **2 520 632** (51) ***C09K 11/06***
(72) JUNG, Ho-Kuk, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Dong-Min, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
IN, Kyu-Yeol, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Nam-Soo, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-801, KR
JUNG, Sung-Hyun, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Myeong-Soon, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Nam-Heon, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Eui-Su, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

(11) **2 521 911** (51) ***G01N 33/32***
(72) BIRECKI, Henryk, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
HOLLAND, William D., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US
GILA, Omer, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1100, US

(11) **2 521 979** (51) ***G06F 17/30***
(72) SÖDERBERG, Joakim, Himlabacken 9a, S-170 78 Solna, SE
GEORGAKIS, Apostolos, Kolsnarsvägen 21, S-120 51 Stockholm, SE
BJÖRK, Jonas, Grubbens Gata 9, S-112 32 Stockholm, SE

(11) **2 522 526** (51) ***B41M 3/00***
(72) Mahabadi, Hadi, 5305 McFarren Blvd, Mississauga, Ontario L5M 6C2, CA
Smith, Paul, 247 Gatestone Avenue, Oakville, Ontario L6J 2G2, CA
Wu, Yiliang, 2394 Taylorwood Drive, Oakville, Ontario L6H 0C6, CA

(11) **2 522 752** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Reipert, Birgit, Heinegasse 2, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich, Hartmut, Dr. Heinrich-Maier-Strasse 20/1, AT-1180 Vienna, AT
Schwarz, Hans-Peter, Poetzleinsdorfer Strasse 50/9/2, A-1180 Vienna, AT
Elovaara, Irina, Varalankatu 4-6 A 2, FI-33240 Tampere, FI

(11) **2 522 753** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Reipert, Birgit, Heinegasse 2, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich, Hartmut, Dr. Heinrich-Maier-Strasse 20/1, AT-1180 Vienna, AT
Schwarz, Hans-Peter, Poetzleinsdorfer Strasse 50/9/2, A-1180 Vienna, AT
Elovaara, Irina, Varalankatu 4-6 A 2, FI-33240 Tampere, FI

(11) **2 522 754** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Reipert, Birgit, Heinegasse 2, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich, Hartmut, Dr. Heinrich-Maier-Strasse 20/1, AT-1180 Vienna, AT
Schwarz, Hans-Peter, Poetzleinsdorfer Strasse 50/9/2, A-1180 Vienna, AT
Elovaara, Irina, Varalankatu 4-6 A 2, FI-33240 Tampere, FI

(11) **2 522 755** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Reipert, Birgit, Heinegasse 2, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich, Hartmut, Dr. Heinrich-Maier-Strasse 20/1, AT-1180 Vienna, AT
Schwarz, Hans-Peter, Poetzleinsdorfer Strasse 50/9/2, A-1180 Vienna, AT
Elovaara, Irina, Varalankatu 4-6 A 2, FI-33240 Tampere, FI

(11) **2 522 977** (51) ***G01M 13/04***
(72) SAKAGUCHI,Tomoya, c/o NTN CORPORATION 105 Hidamarinooka 5-chome, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
NINOYU, Nobuyuki, c/o NTN(China) Investment Corporation No6 Building 1666 Nanle Road Songjiang Industrial Zone Songjiang, Shanghai 201611, CN
HIRATA, Junichi, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
SAKAKIBARA, Yasuhiko, c/o NTN CORPORATION 1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 520 350** (51) ***B01D 53/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 522 766** (51) ***D02G 3/44***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 523 021** (51) ***G01T 1/20***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 442 640** (51) ***A01N 1/00***
(86) EP 2010/003558 14.06.2010
(87) WO 2010/145791 23.12.2010

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 160 083** (51) ***B41C 1/10***
(60) 04000502.7 / 1 410 907
12188645.1

(11) **1 347 799** (51) ***A61N 1/00***
(60) 10195754.6 / 2 295 110
12187545.4

(11) **1 358 107** (51) ***B65B 9/04***
(60) 12188758.2
12188759.0
12188763.2
12188766.5

(11) **1 387 371** (51) ***H01H 3/08***
(60) 12007018.0

(11) **1 440 077** (51) ***C07H 3/02***
(60) 12188642.8

(11) **1 446 173** (51) ***A61M 25/00***
(60) 12188505.7
12188506.5

(11) **1 493 272** (51) ***H04N 5/44***
(60) 12188710.3

(11) **1 515 678** (51) ***A61J 1/05***
(60) 12188239.3

(11) **1 515 823** (51) ***B23K 35/30***
(60) 12006915.8

(11) **1 543 590** (51) ***H01R 13/15***
(60) 12006958.8

(11) **1 545 644** (51) ***A61M 1/00***
(60) 12188120.5

(11) **1 548 532** (51) ***G05D 1/02***
(60) 12188773.1

(11) **1 550 241** (51) ***H04B 7/185***
(60) 12189098.2

(11) **1 556 881** (51) ***H01J 37/302***
(60) 12179910.0 / 2 523 207
12188366.4

(11) **1 562 316** (51) ***H04B 17/00***
(60) 12006980.2

(11) **1 564 812** (51) ***H01L 27/146***
(60) 12188700.4

(11) **1 569 734** (51) ***B01D 39/00***
(60) 12188590.9

(11) **1 601 303** (51) ***A61C 13/00***
(60) 12188573.5

(11) **1 634 120** (51) ***G03C 1/76***
(60) 12188707.9

(11) **1 651 392** (51) ***B25F 1/00***
(60) 12189077.6

(11) **1 656 757** (51) ***H04B 7/06***
(60) 12007087.5

(11) **1 671 715** (51) ***B21D 22/20***
(60) 12188195.7

(11) **1 675 807** (51) ***C09K 5/00***
(60) 12188484.5

(11) **1 698 706** (51) ***C21D 9/46***
(60) 12006829.1

(11) **1 701 850** (51) ***B41M 3/14***
(60) 12188525.5

(11) **1 754 794** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 07003707.2 / 1 803 826
07003709.8 / 1 803 827
12188582.6

(11) **1 756 985** (51) ***H04L 12/56***
(60) 12189127.9

(11) **1 769 867** (51) ***B22F 9/24***
(60) 12188840.8

(11) **1 793 885** (51) ***A61M 16/06***
(60) 12007111.3
12007134.5

(11) **1 793 952** (51) ***B23B 31/26***
(60) 12188631.1

(11) **1 800 209** (51) ***G06F 7/04***
(60) 12188778.0
12188779.8

(11) **1 802 403** (51) ***B07B 1/42***
(60) 12188632.9
12188654.3

(11) **1 845 916** (51) ***A61F 9/008***
(60) 12188288.0

(11) **1 851 146** (51) ***B65G 47/84***
(60) 12188685.7

(11) **1 862 025** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 12188945.5

(11) **1 874 025** (51) ***H04N 1/00***
(60) 12188566.9

(11) **1 883 178** (51) ***H04L 1/06***
(60) 12188386.2

(11) **1 913 019** (51) ***C07K 14/21***
(60) 12189014.9
12189024.8

(11) **1 919 977** (51) ***C08L 85/02***
(60) 12188501.6

(11) **1 923 927** (51) ***H01L 41/187***
(60) 12188537.0

(11) **1 927 838** (51) ***G01M 11/02***
(60) 12188899.4
12188901.8

(11) **1 949 183** (51) ***G03G 15/16***
(60) 12188338.3

(11) **1 951 155** (51) ***A61F 2/24***
(60) 12188184.1

(11) **1 965 089** (51) ***F16C 19/46***
(60) 12007142.8

(11) **1 983 865** (51) ***A61G 7/018***
(60) 12188561.0

(11) **2 016 037** (51) ***C07C 29/60***
(60) 12188865.5

(11) **2 025 406** (51) ***B01L 3/00***
(60) 10196198.5 / 2 301 665
12188842.4

(11) **2 030 192** (51) ***G09G 3/34***
(60) 12181160.8
12181188.9
12181222.6
12188497.7

(11) **2 036 344** (51) ***H04N 21/84***
(60) 12188696.4

(11) **2 043 518** (51) ***A61B 5/083***
(60) 12188800.2

(11) **2 068 936** (51) ***A61K 47/48***
(60) 12188878.8

(11) **2 070 039** (51) ***G06Q 50/00***
(60) 12188831.7

(11) **2 073 890** (51) ***A61M 39/02***
(60) 12188556.0

(11) **2 087 543** (51) ***H01M 8/02***
(60) 12188578.4

(11) **2 092 417** (51) ***G06F 3/147***
(60) 12007001.6

(11) **2 118 300** (51) ***C12P 21/04***
(60) 12188562.8

(11) **2 120 962** (51) ***A61K 31/559***
(60) 12159850.2 / 2 465 506
12188643.6

(11) **2 124 539** (51) ***A01N 1/02***
(60) 12187402.8
12187508.2

(11) **2 125 934** (51) ***C08G 73/10***
(60) 12188929.9

(11) **2 132 764** (51) ***H01J 37/08***
(60) 12188592.5

(11) **2 133 016** (51) ***A47K 5/14***
(60) 12007054.5

(11) **2 137 867** (51) ***H04L 1/18***
(60) 12188428.2

(11) **2 139 175** (51) ***H04L 29/06***
(60) 12188170.0

(11) **2 139 250** (51) ***H04J 11/00***
(60) 12188433.2
12188435.7

(11) **2 142 189** (51) ***A61K 31/404***
(60) 12188296.3

(11) **2 147 474** (51) ***H01M 10/39***
(60) 12188241.9

(11) **2 147 516** (51) ***H04L 1/00***
(60) 12188412.6

(11) **2 148 059** (51) ***F01P 5/12***
(60) 12188264.1

(11) **2 150 871** (51) ***G06F 1/32***
(60) 12188255.9

(11) **2 153 812** (51) ***A61K 6/083***
(60) 12188131.2

(11) **2 154 902** (51) ***H04Q 1/00***
(60) 12188601.4

(11) **2 158 289** (51) ***C09K 8/528***
(60) 12188467.0

(11) **2 159 751** (51) ***G06T 3/40***
(60) 12187482.0

(11) **2 164 210** (51) ***H04L 12/56***
(60) 12188392.0

(11) **2 165 252** (51) ***G06F 3/14***
(60) 12006831.7

(11) **2 166 511** (51) ***G06T 7/00***
(60) 12188289.8

(11) **2 169 615** (51) ***G06T 1/20***
(60) 12007113.9

(11) **2 169 743** (51) ***H01M 2/16***
(60) 12188483.7

(11) **2 170 065** (51) ***C07D 209/30***
(60) 12188238.5

(11) **2 173 273** (51) ***A61F 2/00***
(60) 12006878.8

(11) **2 178 231** (51) ***H04J 13/22***
(60) 12188819.2

(11) **2 179 606** (51) ***H04W 8/02***
(60) 12007141.0

(11) **2 185 132** (51) ***A61K 9/16***
(60) 12188376.3

(11) **2 187 735** (51) ***A01N 1/02***
(60) 12187713.8

(11) **2 188 313** (51) ***C07K 16/28***
(60) 12188326.8
12188330.0

(11) **2 190 289** (51) ***A01N 43/80***
(60) 12188400.1

(11) **2 193 131** (51) ***C07D 487/04***
(60) 12188861.4

(11) **2 199 658** (51) ***F21S 2/00***
(60) 12188866.3

(11) **2 205 101** (51) ***A23L 1/00***
(60) 12188138.7

(11) **2 205 232** (51) ***A61K 31/165***
(60) 12188621.2

(11) **2 206 610** (51) ***B43L 23/00***
(60) 12188746.7

(11) **2 207 566** (51) ***A61K 39/145***
(60) 12188503.2

(11) **2 210 065** (51) ***G01D 5/14***
(60) 12188234.4

(11) **2 212 059** (51) ***B24C 3/32***
(60) 12006959.6

(11) **2 217 708** (51) ***C12N 15/82***
(60) 12188934.9

(11) **2 217 734** (51) ***C22B 7/00***
(60) 12189075.0

(11) **2 218 283** (51) ***H04W 48/02***
(60) 12188729.3

(11) **2 229 927** (51) ***A61J 1/10***
(60) 12188251.8

(11) **2 232 357** (51) ***G06F 3/048***
(60) 12188748.3

(11) **2 245 885** (51) ***H04W 40/22***
(60) 12188738.4

(11) **2 251 422** (51) ***C12N 15/09***
(60) 12188125.4

(11) **2 268 160** (51) ***A23L 1/30***
(60) 12188577.6

(11) **2 286 825** (51) ***A61K 38/04***
(60) 12188784.8

(11) **2 287 022** (51) ***B60C 23/04***
(60) 12188425.8

(11) **2 287 874** (51) ***H01H 31/00***
(60) 12007056.0

(11) **2 290 518** (51) ***G06F 3/06***
(60) 12189006.5

(11) **2 304 590** (51) ***G06F 15/16***
(60) 12188638.6

(11) **2 304 901** (51) ***H04L 12/28***
(60) 12006995.0

(11) **2 304 911** (51) ***H04B 10/00***
(60) 12188972.9

(11) **2 309 475** (51) ***G09B 5/02***
(60) 12188912.5

(11) **2 316 937** (51) ***C12N 15/09***
(60) 12188302.9

(11) **2 320 714** (51) ***H05H 1/42***
(60) 12007030.5
12007031.3
12007145.1

(11) **2 326 735** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12188429.0

(11) **2 347 143** (51) ***F16D 27/00***
(60) 12007055.2

(11) **2 351 446** (51) ***H04W 72/04***
(60) 12188532.1

(11) **2 360 881** (51) ***H04L 12/64***
(60) 12166837.0 / 2 485 445
12188159.3

(11) **2 364 398** (51) ***E21B 44/00***
(60) 12188975.2

(11) **2 382 009** (51) ***A61N 5/06***
(60) 12188421.7

(11) **2 395 951** (51) ***A61F 9/007***
(60) 12188742.6

(11) **2 401 378** (51) ***C12N 15/81***
(60) 12188235.1

(11) **2 405 696** (51) ***H04W 84/04***
(60) 12188971.1

(11) **2 411 618** (51) ***E21B 17/00***
(60) 12007108.9
12007109.7

(11) **2 432 807** (51) ***C08F 220/34***
(60) 12188875.4

(11) **2 448 699** (51) ***B22D 37/00***
(60) 12188893.7

(11) **2 451 104** (51) ***H04J 13/20***
(60) 12188769.9

(11) **2 470 056** (51) ***A47L 15/42***
(60) 12188277.3

(11) **2 498 899** (51) ***B01F 1/00***
(60) 12188415.9

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 983 080** (51) ***C30B 25/02***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 623 302** (51) ***G06F 21/00***
19.10.2012

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 845 564** (51) ***H01L 33/46***
27.08.2012

(11) **2 383 369** (51) ***C23C 18/32***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 416 192** (51) ***G02B 6/26***
13.07.2011

(11) **2 418 381** (51) ***F03D 9/00***
08.08.2012

(11) **2 431 235** (51) ***B60R 19/16***
09.10.2012

(11) **2 447 488** (51) ***F01N 3/08***
22.08.2011

(11) **2 472 091** (51) ***F02M 25/07***
26.02.2010

(11) **2 494 207** (51) ***F04B 43/00***
30.05.2012

(11) **2 502 050** (51) ***G01N 21/31***
19.06.2012

(11) **2 504 035** (51) ***A61K 51/06***
15.06.2012

(11) **2 520 871** (51) ***F24J 2/05***
17.07.2012

(11) **2 523 057** (51) ***G05B 19/05***
17.02.2012

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 175 254**
- *nicht zurückgewiesen*
- *not refused*
- *non rejetée*

(11) **2 092 504** 08.05.2012

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 811 299**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 107 955** 24.09.2012

(11) **2 164 585** 08.10.2012

(11) **2 367 968** 17.08.2012

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 611 864**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 999 820**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 043 868**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 094 494**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 129 526**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 209 644**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 261 454** 24.05.2012

(11) **2 399 616** 27.04.2012

I.12(31)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 949 280** (51) ***G01V 1/28***

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
02 AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.12(32)
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **2 511 442** (51) ***E04C 5/03***
- *The filing date of the international application is within two months from the date of expiration of the priority period (R. 26bis.3 PCT).*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 69/00*** (11) **1 529 428 B1**
A01D 41/127
(25) De (26) De
(21) 04105384.4 (22) 28.10.2004
(84) BE DE DK GB HU
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351861
(54) • *Verfahren und Lenksystem zum selbstständigen Lenken einer landwirtschaftlichen Maschine*
• *Method and system for automatic steering of an agricultural vehicle*
• *Procédé et système pour la direction automatique d'une machine agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hofer, Jürgen, 66501, Grossbundenbach, DE
Bohner, Manfred, 76228, Karlsruhe, DE
Freichel, Thorsten, 66292, Riegelsberg, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 342 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196203.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684165
(54) • *Verfahren zum Einbringen von Saatgut in ein landwirtschaftliches Feld*
• *Method of applying input to an agricultural field*
• *Procédé d'application d'entrée dans un champ agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Chinkiwsky, Patrick, Davenport, IA 52807, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 23/00 → (51) ***A01M 7/00***

---

(51) ***A01D 34/13*** (11) **2 294 907 B1**
A01D 34/14 ***A01D 34/33***
(25) Ja (26) En
(21) 09750477.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/058697 08.05.2009
(87) WO 2009/142115 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008131825
11.06.2008 JP 2008152953
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG MIT REZIPROK BEWEGBAREN KLINGEN*
• *RECIPROCATING-TYPE CUTTING BLADE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE COMPORTANT DES LAMES À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(73) Genpei Hamono Co., Ltd., 455-121, Wakigawa Hosokawacho Miki-shi, Hyogo 673-0722, JP
(72) MATSUO, Katsumi, Miki-shi Hyogo 673-0722, JP
MATSUO, Yoshinobu, Miki-shi Hyogo 673-0722, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A01D 34/14 → (51) ***A01D 34/13***

A01D 34/33 → (51) ***A01D 34/13***

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 181 579 B1**
A01D 41/127 ***F16H 61/472***
(25) En (26) En
(21) 09172970.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 US 262901
(54) • *Landwirtschaftsfahrzeug mit Zugkraftregelung*
• *Agricultural vehicle with traction control*
• *Véhicule agricole avec commande de traction*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Sheidler, Alan D, Moline, IL 61265, US
Pierce, Johann H., DeWitt, IA 52742, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 210 468 B1**
A01D 45/00 A01D 47/00
(25) En (26) En
(21) 09178595.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 US 358432
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine mit simultaner und unabhängiger Saat- und Biomassenverarbeitung*
• *Agricultural harvester with simultaneous and independent seed and biomass processing*
• *Moissonneuse agricole avec traitement simultané et indépendant de graine et de biomasse*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hinds, Michael Lynn, Thibodaux, LA 70301, US
Hickman, John S., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 340 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196476.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 04.01.2010 US 651548
(54) • *Luftvorhangentladungsschutz für eine landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Air curtain discharge protection for an agricultural harvester*
• *Protection de décharge de rideau d'air pour moissonneuse agricole*
(73) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Farley, Herbert M., Elizabethtown, PA 17022, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/127 → (51) ***A01B 69/00***

A01D 41/127 → (51) ***A01D 41/12***

---

(51) ***A01D 43/073*** (11) **2 266 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 10164559.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 26.06.2009 DE 102009027245
(54) • *Steueranordnung zur Kontrolle des Überladens landwirtschaftlichen Ernteguts von einer Erntemaschine auf ein einen Ladebehälter umfassendes Transportfahrzeug*
• *Control assembly for controlling the transfer of harvested agricultural goods from a harvester to a transport vehicle with a loading container*
• *Dispositif de commande pour le contrôle du transfert de récoltes agricoles d'une moissonneuse sur un véhicule de transport comportant un récipient de chargement*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Kormann, Dr. Georg, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 43/08*** (11) **1 932 417 B1**
A01D 89/00
(25) De (26) De
(21) 07023663.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059846
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von am Boden liegendem Erntegut*
• *Device for collecting crops lying on the ground*
• *Dispositif de saisie de récolte au sol*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A01D 45/00 → (51) ***A01D 41/12***

A01D 89/00 → (51) ***A01D 43/08***

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 803 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256443.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 GB 0526404
(54) • *Tandem-Filmspenderhalter in Ballenwicklervorrichtung*
• *Tandem film dispenser holders in bale wrapper apparatus*
• *Supports de débiteur de film en tandem dans un appareil d'emballage de balles*
(73) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL

(72) van Amstel, Leonardus Hendrikus Maria, 5663 RW Geldrop, NL
van de Walle, Jacobus Izaak, 56674 SM Nuenen, NL
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 348 810 B1**
(25) No (26) En
(21) 09760344.3 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) NO 2009/000349 08.10.2009
(87) WO 2010/041956 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 NO 20084213
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSEN UND VERPACKEN VON RUNDBALLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPACTION AND PACKING OF ROUND BALES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRESSER ET CONDITIONNER DES BALLES RONDES*
(73) CNH Polska Sp.z o.o., ul. Otolin'ska 25, 09-407 Plock, PL
(72) BACHMANN, Walter, CH-8332 Russikon, CH
(74) Bergheim, Olav, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***A01F 15/18*** ***B65G 39/073*** ***B65G 39/071*** (11) **2 272 320 B1** ***B65G 15/50***
(25) En (26) En
(21) 10167554.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500040
(54) • *Antriebsrolle zum Antreiben von mindestens einem Flachband*
• *Drive roller for driving at least one flat belt*
• *Rouleau d'entraînement pour commander au moins une courroie plate*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Derscheid, Daniel, Hedrick, IA 52563, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 9/24*** (11) **2 342 968 B1**
(25) It (26) En
(21) 10015867.4 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 07.01.2010 IT BG20100001
08.11.2010 IT BG20100057
(54) • *Solartreibhaus mit Energierückgewinnungssystem*
• *Solar greenhouse with energy recovery system*
• *Serre solaire avec système de récupération d'énergie*
(73) Agrimec S.n.c. Di Spelgatti & C., Via F.lli Calvi 1, 24060 Casazza (BG), IT
(72) Spelgatti, Sergio, 24060 Casazza (BG), IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C.S.p.a. 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

---

(51) ***A01G 17/14*** (11) **1 982 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007206.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 202007008245 U
(54) • *Endpfahl*
• *Terminal post*
• *Piquet de tête*
(73) Meiser, Wolfgang, Koblenzer Strasse 5, 66636 Tholey, DE
Weinheimer, Dieter, Vor dem Schloss 27, 55234 Bechtolsheim, DE
Flick, Ulrich, Brückengasse 15, 55234 Bechtolsheim, DE
(72) Meiser, Wolfgang, 66636 Tholey, DE
Weinheimer, Dieter, 55234 Bechtolsheim, DE
Flick, Ulrich, 55234 Bechtolsheim, DE
(74) Viël, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/06***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01J 5/017*** ***A01K 1/12*** (11) **2 375 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745021.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/064180 28.10.2009
(87) WO 2010/052156 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 SE 0802360
(54) • *KARUSSELLMELKANLAGE FÜR TIERE*
• *A ROTARY PARLOUR FOR MILKING OF ANIMALS*
• *SALLE DE TRAITE ROTATIVE POUR LA TRAITE D'ANIMAUX*
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ANDERSSON, Jan-Erik, 147 43 Tumba, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01K 1/12 → (51) ***A01J 5/017***

---

(51) ***A01K 39/012*** (11) **2 277 374 B1**
(25) It (26) En
(21) 10158268.2 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 23.07.2009 IT TO20090099 U
(54) • *Futtertrog zur Geflügelzucht*
• *Feeding trough for poultry breeding*
• *Mangeoire pour l'élevage de volailles*
(73) GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT
(72) Giordano, Enrico, 12023, Caraglio (Cuneo), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A01K 69/10*** (11) **1 849 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 07398004.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 PT 10346906
(54) • *Zusammenklappbare Fischreuse*
• *Foldable fish-trap*
• *Nasse à poissons pliable*
(73) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio, Guimbra, Anta, 4416-801 Espinho, PT
(72) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio, 4416--801 Espinho, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

---

(51) ***A01K 73/12*** ***A01K 75/00*** (11) **2 174 542 B1** ***F16B 45/02***
(25) En (26) En
(21) 09172727.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 13.10.2008 US 250260
(54) • *Gehärteter Gleitring*
• *Hardened purse ring*
• *Anneau de coulisse renforcé*
(73) Gois, John F., 4803 La Cruz Drive, La Mesa CA California 91941, US
(72) Gois, John F., La Mesa CA California 91941, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A01K 75/00 → (51) ***A01K 73/12***

---

(51) ***A01K 87/08*** ***A63B 53/14*** (11) **2 241 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250739.9 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 10.04.2009 US 168546 P
02.06.2009 US 183488 P
02.04.2010 US 753669
(54) • *Mehrschichtiger Griff*
• *Multi-layered grip*
• *Prise multicouche*
(73) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
(72) Huang, Ben, Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A01M 7/00*** ***A01C 23/00*** (11) **2 055 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018550.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 102007051704
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural field spraying device*
• *Pulvérisateur agricole*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
(72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE

---

(51) ***A01N 25/14*** ***A01N 25/24*** ***A01N 59/00*** ***A61K 9/14*** ***A61K 31/197*** ***A61K 31/723*** ***A61K 47/00*** ***A61K 36/48*** (11) **2 384 623 B1** ***A01N 43/66*** ***A01N 59/20*** ***A61K 31/145*** ***A61K 31/53*** ***A61K 33/34*** ***A61K 36/481*** ***A61P 31/02***
(25) It (26) En
(21) 11165106.3 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 06.05.2010 IT MI20100807
(54) • *Pulverzusammensetzung zur Behandlung von Huferkrankung*
• *Powder composition for the prevention and treatment of animal hoof diseases*
• *Composition pulvérulente pour le traitement des maladies du sabot*
(73) I.C.F. S.r.l., Via G.B. Benzoni 50, 26020 Palazzo Pignano (CR), IT
(72) Gelmi, Fabio, 26100, CREMONA, IT
Venturini, Maurizio, 26100, CREMONA, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A01N 25/24 → (51) ***A01N 25/14***

(51) ***A01N 31/00*** (11) **1 881 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759923.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/018899 12.05.2006
(87) WO 2006/124886 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680954 P
28.06.2005 US 695103 P
11.05.2006 US 433227
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER HERG-KANAL-BINDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ASSAYING HERG CHANNEL BINDING*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ESSAI DE LIAISON AVEC LE CANAL HERG*
(73) Kalbag, Suresh, M., 922 Blazingwood Ave, Cupertino, CA 95014, US
(72) Kalbag, Suresh, M., Cupertino, CA 95014, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01N 31/02 → (51) ***A61K 31/047***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 249/08***

A01N 43/653 → (51) ***C07D 249/08***

A01N 43/66 → (51) ***A01N 25/14***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 413/10***

A01N 59/00 → (51) ***A01N 25/14***

A01N 59/00 → (51) ***B65B 55/10***

(51) ***A01N 59/16*** (11) **2 141 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 08826313.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/058666 28.03.2008
(87) WO 2009/009171 2009/03 15.01.2009
(30) 02.04.2007 US 909658 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN MITHILFE VON GALLIUMVERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR PREVENTING OR TREATING INFECTIOUS DISEASES USING GALLIUM COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES AU MOYEN DE COMPOSÉS DE GALLIUM*
(73) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
(72) PERL, Daniel, P., Dobbs Ferry, NY 10522, US
MOALEM, Sharon, Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 12175823.9

A01N 59/16 → (51) ***D06M 11/83***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 25/14***

A01P 3/00 → (51) ***A61K 31/047***

A21B 1/40 → (51) ***G05D 23/19***

A21C 5/02 → (51) ***A21C 7/00***

(51) ***A21C 7/00*** (11) **1 449 438 B1**
A21C 5/02
(25) De (26) De
(21) 04000692.6 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306438
(54) • *Teigbearbeitungsanlage*
• *Dough processing installation*
• *Installation de traitement de pâte*
(73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
(72) Bodenstorfer, Ferdinand, 1160 Wien, AT
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A21D 2/36 → (51) ***A23L 1/302***

A21D 8/04 → (51) ***C12N 9/18***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 319 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177928.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 26.06.2002 NL 1020942
(54) • *Verfahren und Formpressvorrichtung zum Formpressen dreidimensionaler Produkte*
• *Method and moulding devices for moulding three-dimensional products*
• *Procédé et dispositifs de moulage pour le moulage de produits tridimensionnels*
(73) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, 5421 PS, Gemert, NL
Meskendahl, Dirk, 47559 Kranenburg, DE
Beijaard, Barend Jacobus Emmanuel, 5841 CD, Oploo, NL
Verhoeven, Cornelis Laurentius Bernardus, 6591 JE, Gennep, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 03761866.7 / 1 528 858

(51) ***A22C 25/16*** (11) **2 442 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 11718322.8 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2011/056250 19.04.2011
(87) WO 2011/131680 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 102010018057
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FILETIEREN VON GEKÖPFTEN UND ENTWEIDETEN FISCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FILLETING DEHEADED AND GUTTED FISH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FILETAGE DE POISSONS ÉTÊTÉS ET ÉVISCÉRÉS*
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
FINKE, Hans, 23552 Lübeck, DE
BRANDT, Manfred, 23564 Lübeck, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A23B 4/03 → (51) ***F26B 15/10***

(51) ***A23C 9/13*** (11) **1 727 434 B1**
A23K 1/00 ***A23C 9/133***
A23L 2/02 ***A23L 1/30***
A23L 2/39 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 05716037.6 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002693 14.03.2005
(87) WO 2005/092121 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 EP 04006639
(54) • *ZUFÜHRUNG VON FUNKTIONELLEN ZUTATEN*
• *DELIVERY OF FUNCTIONAL INGREDIENTS*
• *ADMINISTRATION DES INGRÉDIENTS FONCTIONNELS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) WANG, Junkuan, 1027 Lonay, CH
BERTHOLET, Raymond, 1807 Blonay, CH
WATZKE, Heribert Johann, 1012 Lausanne, CH
DUCRET, Pierre, 1113 St Saphorin-sur-Morges, CH
BUCHELI, Peter, Building 4, Minhang District, Shanghai 201107, CN
(74) Chautard, Cécile, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 10184380.3 / 2 263 470

A23C 9/133 → (51) ***A23C 9/13***

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 230 926 B1**
A23L 1/30 ***A23L 2/38***
A23G 1/32 ***A23G 1/56***
(25) En (26) En
(21) 08862359.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010962 19.12.2008
(87) WO 2009/077206 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 GB 0724716
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS WELCHES KAKAOMATERIAL MIT ERHÖHTEM POLYPHENOLGEHALT ENTHÄLT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A BEVERAGE COMPRISING COCOA MATERIAL WITH ENHANCED POLYPHENOL LEVEL*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOISSON COMPRENANT UNE MATIÈRE DE CACAO AYANT UNE QUANTITÉ ÉLEVÉE DE POLYPHÉNOLS*

(73) Barry Callebaut AG, P.O. Box 8021, Zurich, CH
(72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-wieze, BE
CLERCQ, Dirk, B-9280 Lebbeke-wieze, BE
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A23G 1/32 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/56 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/50 → (51) ***A23G 4/08***

A23G 4/06 → (51) ***A23G 4/08***

(51) ***A23G 4/08*** ***A23G 3/50*** ***A23G 4/06*** (11) **2 056 680 B1** ***A23G 9/44***
(25) En (26) En
(21) 07841527.0 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/077088 29.08.2007
(87) WO 2008/027952 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 US 840905 P
(54)
- *VERZEHRBARE GUMMIBASE UND KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DIESELBE*
- *INDULGENT GUM BASE AND CHEWING GUM COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
- *BASE DE GOMME DOUCE ET COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM CONTENANT CELLE-CI*

(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) LUO, Shiuh, Livingston, NJ 07039, US
VISSCHER, Glenn, Morris Plains, NJ 07950, US
McCORMICK, Demetrius, Torino, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/32***

A23G 9/20 → (51) ***A23G 9/32***

(51) ***A23G 9/32*** ***A23G 9/52*** ***A23G 9/20*** (11) **1 530 426 B1** ***A23G 9/04***
(25) En (26) En
(21) 03748229.6 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) GB 2003/003503 12.08.2003
(87) WO 2004/017747 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219739
01.05.2003 GB 0310076
(54)
- *HERSTELLUNG VON SPEISEEIS*
- *MANUFACTURE OF ICE CREAM*
- *FABRICATION DE CREME GLACEE*

(73) The BOC Group Limited, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
(72) BROOKER, Brian, Edward, Reading Berkshire RG4 6UR, GB
TOMLINS, Richard, Ivor, Henley-on-Thames Oxon RG9 6DE, GB
(74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

A23G 9/44 → (51) ***A23G 4/08***

A23G 9/52 → (51) ***A23G 9/32***

A23K 1/00 → (51) ***A23C 9/13***

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/17***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 38/21***

(51) ***A23K 1/17*** ***A23K 1/00*** (11) **2 391 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701368.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050951 28.01.2010
(87) WO 2010/086339 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 EP 09382013
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT COLISTIN VERSETZTEN ARZNEIMITTELHALTIGEN FUTTERMITTELN, UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHÄLTLICHE FUTTERMITTEL*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF COLISTIN MEDICATED FEEDS AND FEEDS OBTAINABLE BY SAID PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALIMENTS MÉDICAMENTEUX À BASE DE COLISTINE ET ALIMENTS POUVANT ÊTRE OBTENUS PAR LEDIT PROCÉDÉ*

(73) Andersen S.A., Av. de la Llana, 123 Pol. Industrial la Llana, 08191 Rubí Barcelona, ES
(72) NÚÑEZ DE PRADO I ESGARRA, Mireia, E-08191 Rubí (Barcelona), ES
BALLBÉ HERNÁNDEZ-BAENA, Anna, E-08191 Rubí (Barcelona), ES
ROCAMORA, Emilio, E-08191 Rubí (Barcelona), ES
SUÑÉ NEGRE, José María, E-08028 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A23L 1/00*** ***A23P 1/08*** (11) **2 186 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155053.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 19.05.2010
(30) 28.11.2006 US 861758 P
(54)
- *Trommelpaniersystem und entsprechendes Verfahren*
- *Tumble breading system, and related method*
- *Système de panure par basculement, et procédé associé*

(73) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Brady, Dennis, Dean, Lenexa, KS 66215, US
Pendergrass, Quentin, Duane, Springfield, MO 65803, US
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 07862274.3 / 2 091 360

(51) ***A23L 1/00*** ***A23P 1/04*** ***A61K 9/107*** (11) **2 391 227 B1** ***A61K 8/06***
(25) En (26) En
(21) 10700259.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050450 15.01.2010
(87) WO 2010/086235 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 EP 09151786
(54)
- *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN*
- *OIL-IN-WATER EMULSIONS*
- *ÉMULSIONS D'HUILE DANS L'EAU*

(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HEDGES, Nicholas, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MITCHELL, John, Turner, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
YAKUBOV, Gleb, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A23L 1/01 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***A23L 1/29*** ***A47J 31/06*** ***A61L 2/02*** ***A47J 31/36*** (11) **2 427 066 B1** ***A47J 31/44*** ***B65D 85/804*** ***A47J 31/40***
(25) En (26) En
(21) 10721382.9 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056005 04.05.2010
(87) WO 2010/128031 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 EP 09159373
11.06.2009 EP 09162485
(54)
- *KAPSEL FÜR DIE HERSTELLUNG EINES NÄHRPRODUKTS, DIE EIN FILTER BEINHALTET*
- *CAPSULE FOR PREPARING A NUTRITIONAL PRODUCT INCLUDING A FILTER*
- *CAPSULE PERMETTANT LA CONFECTION D'UN PRODUIT NUTRITIONNEL ET INCLUANT UN FILTRE*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DOLEAC, Frédéric, 25160 Vaux et Chantegrue, FR
ABRAHAM, Sophie, 25160 Malbuisson, FR
DOUDIN, Yasmine, 1337 Vallorbe, CH
EPARS, Yann, 1305 Penthalaz, CH
FABOZZI, Thierry Jean Robert, 1201 Geneve, CH
WYSS, Heinz, 3672 Oberdiessbach, CH
BEZET, Nicolas, 7100 Macon, FR
SCORRANO, Lucio, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
DOGAN, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH
MEIER, Alain, 6837 Caneggio, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 755 628 B1**
A61K 35/74 ***A61P 1/12***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 05757612.6 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) CA 2005/000954 20.06.2005
(87) WO 2005/123100 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 CA 2470090
(54) • *MILCHBAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG VON DURCHFALL*
• *LACTIC BACTERIA AND THEIR USE IN THE PREVENTION OF DIARRHEA*
• *BACTÉRIES LACTIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉVENTION DE LA DIARRHÉE*
(73) Bio-K Plus International Inc., 495 boulevard Armand-Frappier, Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) LUQUET, François-Marie, F-91400 Orsay, FR
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Postfach 86 06 80, 81635 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 1/30 → (51) ***A23G 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 38/21***

(51) ***A23L 1/302*** (11) **1 898 725 B1**
A23L 1/303 ***A23L 2/52***
A21D 2/36 ***A23L 1/308***
(25) En (26) En
(21) 06762348.8 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/006442 03.07.2006
(87) WO 2007/003391 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05254253
(54) • *ZITRUSFRUCHT-FASERN IN EMULSIONEN*
• *CITRUS FRUIT FIBRES IN EMULSIONS*
• *FIBRES DE CITRUS DANS DES ÉMULSIONS*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) VANHEMELRIJCK, Jozef, Guido, Roza, B-1860 Meise, BE
MCCRAE, Catharina, Hillagonda, B-3060 Bertem, BE
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/305 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/302***

A23L 1/317 → (51) ***F26B 15/10***

A23L 2/02 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 2/38 → (51) ***A23G 1/00***

A23L 2/39 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/302***

A23P 1/04 → (51) ***A23L 1/00***

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A24B 3/00*** (11) **2 412 254 B1**
B65B 69/00 ***B65G 47/91***
B65G 65/00
(25) De (26) De
(21) 11174805.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 DE 102010033276
(54) • *Handhabungsvorrichtung und Verfahren zum Entleeren einer Faltschachtel*
• *Handling device and method for emptying a folding box*
• *Dispositif de manutention et procédé pour vider une boîte pliante*
(73) Köhl Maschinenbau AG, 21 Am Scheerleck, 6868 Wecker, LU
(72) Konder, Wolfgang, 54293 Trier, DE
Felden, Mario, 54329 Konz, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A24B 15/28 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 339 933 B1**
A24F 13/04
(25) En (26) En
(21) 09785375.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) GB 2009/050901 22.07.2009
(87) WO 2010/010391 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 GB 0813459
(54) • *LUFTZUFÜHRENDE HÜLLE FÜR RAUCHARTIKEL*
• *VENTILATING SHEATH FOR SMOKING ARTICLE*
• *GAINE D'AÉRATION POUR ARTICLE À FUMER*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) FIEBELKORN, Richard, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 11190267.2 / 2 425 726

A24D 3/06 → (51) ***C11B 9/00***

A24D 3/14 → (51) ***C11B 9/00***

A24D 3/16 → (51) ***C11B 9/00***

A24F 13/04 → (51) ***A24D 3/04***

A41B 17/00 → (51) ***A41C 3/00***

(51) ***A41C 3/00*** (11) **1 942 755 B1**
A41B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06816591.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/039467 11.10.2006
(87) WO 2007/044697 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 248787
(54) • *BRASSIERE-KONSTRUKTION MIT MEHREREN FASERSCHICHTEN*
• *BRASSIERE CONSTRUCTION USING MULTIPLE LAYERS OF FABRIC*
• *STRUCTURE DE SOUTIEN-GORGE UTILISANT DES COUCHES MULTIPLES DE TISSU*
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) BARAN, Joyce, I., Stratford, Connecticut 06615, US
DAFNIOTIS, Petros, CH-1206 Geneva, CH
FARMER, Douglas, K., Greensboro, North Carolina 27407, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179720.7 / 2 294 935

(51) ***A41D 13/00*** (11) **2 293 694 B1**
A62B 35/00
(25) En (26) En
(21) 09770645.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/045584 29.05.2009
(87) WO 2009/158110 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 145817
(54) • *SICHERHEITSWESTE MIT INTEGRIERTEM SICHERHEITSGURT*
• *SAFETY VEST WITH INTEGRATED SAFETY HARNESS*
• *GILET DE SÉCURITÉ DOTÉ D UN HARNAIS DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ*
(73) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) JOHNSON, Andrew, Paul, St. Paul MN 55101, US
BOHMBACH, Nathan, Michael, Burnsville, MN 55337, US
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***A41D 13/012*** (11) **2 348 904 B1**
B63C 11/04
(25) En (26) En
(21) 09785544.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/051083 28.08.2009
(87) WO 2010/049711 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 GB 0819998
09.04.2009 GB 0906147
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK*
• *A GARMENT*
• *VÊTEMENT*
(73) Esizip Limited, Swanton Mill Lower Mersham, Ashford, Kent TN25 7HS, GB
(72) BICKEL, John, Kent TN25 7HS, GB
WILLIAM, Tuerena, Kent DA15 9LW, GB
(74) Ashton, Gareth Mark, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

A41D 13/02 → (51) ***A41D 31/00***

(51) ***A41D 31/00*** (11) **2 320 758 B1**
A41D 31/02 ***B32B 27/12***
A41D 13/02
(25) De (26) De
(21) 09776543.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/002804 17.04.2009
(87) WO 2010/025783 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045535

(54) • *SCHUTZBEKLEIDUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PROTECTIVE CLOTHING AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *VÊTEMENT DE PROTECTION AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Häse, Harald, Am Kirchberg 16, 69221 Dossenheim, DE
(72) Häse, Harald, 69221 Dossenheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

A41D 31/00 → (51) ***D06M 23/08***

A41D 31/02 → (51) ***A41D 31/00***

(51) ***A42B 3/14*** (11) **2 007 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760356.1 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/066277 10.04.2007
(87) WO 2007/121151 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 US 379140
(54) • *KOPFAUFHÄNGUNGSSYSTEM UND KOPFBEDECKUNG MIT AUSTAUSCHBARER STIRNBANDBRÜCKE UND VERFAHREN ZU DESSEN EINSTELLUNG*
• *HEAD SUSPENSION SYSTEM AND HEADGEAR WITH REPLACEABLE HEADBAND BRIDGE AND METHOD OF ADJUSTING SAME*
• *SYSTEME DE SUSPENSION DE LA TETE ET CASQUE DE PROTECTION POURVU D'UNE BRIDE DE SERRE-TETE REMPLACABLE ET SON PROCEDE DE REGLAGE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LILENTHAL, Niklas M.S., S-191 89 Sollentuna, SE
FRIDHOLM, Jonas D., S-167 14 Bromma, SE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***A42B 3/14*** (11) **2 207 444 B1**
A42B 3/22
(25) En (26) En
(21) 08837627.2 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/078920 06.10.2008
(87) WO 2009/048836 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 978829 P
(54) • *SCHWENKBARES KOPFSCHUTZSYSTEM*
• *PIVOTING HEADGEAR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CASQUE PIVOTANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AHLGREN, Lars-Olov, S-77670 Vikmanshyttan, SE
LILENTHAL, Niklas, S-19189 Sollentuna, SE
LINDERSTRAND, Arne, O., S191 89 Sollentuna, SE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A42B 3/22 → (51) ***A42B 3/14***

A43B 3/00 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A43B 3/16*** (11) **2 064 964 B1**
A43B 3/20 ***A43B 7/36***
A43B 23/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290422.8 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 21.05.2007 FR 0703605
(54) • *Schutzüberschuh, wiederverwendbar, zum Anziehen über die Straßenschuhe für Fabrikbesucher oder Besucher, die sich gelegentlich in Risikozonen bewegen*
• *Protective overshoe reusable and adjustable to town shoes and intended for plant visitors or people occasionally entering risk areas*
• *Sur-chaussure de protection, réutilisable, ajustable aux chaussures de ville et destinées aux visiteurs d'usine ou se déplacant occasionnellement dans des zones à risque*
(73) Mille SAS, P. A de la Grange Blanche 69 Rue Marcel Valérian, 84350 Courthezon, FR
(72) Thevenet, Christian, 30150 St Geniès de Comolas, FR
(74) Roman, Alexis, et al, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A43B 3/20 → (51) ***A43B 3/16***

(51) ***A43B 3/26*** (11) **2 335 506 B1**
A43B 5/04 ***A43B 5/16***
(25) En (26) En
(21) 10173918.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 IT TV20090235
(54) • *Schuh mit verbesserter Passung*
• *Shoe with improved fit*
• *Chaussure à ajustement amélioré*
(73) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Caeran, Franco, 31044, Montebelluna TV, IT
Pellizzon, Michele, 31010, Maser TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 5/04 → (51) ***A43B 3/26***

A43B 5/16 → (51) ***A43B 3/26***

A43B 7/20 → (51) ***A61F 5/01***

A43B 7/36 → (51) ***A43B 3/16***

(51) ***A43B 13/12*** (11) **2 323 512 B1**
A43B 13/14
(25) De (26) De
(21) 09775780.1 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) CH 2009/000293 31.08.2009
(87) WO 2010/022532 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 CH 14032008
(54) • *SCHUHSOHLE*
• *SOLE FOR AN ITEM OF FOOTWEAR*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE*
(73) Flexyboots GmbH, Schönhaldenstrasse 30, 8272 Ermatingen, CH
(72) SCAVINI, Andrea, CH-8272 Ermatingen, CH
DI PIPPO, Mario, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/20***

(51) ***A43B 13/20*** (11) **2 197 309 B1**
A43B 13/18 ***A43B 21/28***
(25) En (26) En
(21) 08836855.0 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/078773 03.10.2008
(87) WO 2009/048812 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 869506
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT SOHLENSTRUKTUR*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH SOLE STRUCTURE*
• *CHAUSSURE AVEC UNE STRUCTURE DE SEMELLE*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) CASSIDAY, Patrick, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
WYSZYNSKI, Randall, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
LEE, Taeyong, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 21/28 → (51) ***A43B 13/20***

A43B 23/08 → (51) ***A43B 3/16***

A43B 23/17 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A44B 11/26*** (11) **1 018 307 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931452.9 (22) 21.07.1999
(84) DE GB
(43) 12.07.2000
(86) JP 1999/003890 21.07.1999
(87) WO 2000/005988 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 JP 21126298
(54) • *SCHNALLE*
• *BUCKLE*
• *BOUCLE*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) MORI, Shinji, K. K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(74) Bhimani, Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A44C 5/00*** (11) **1 731 052 B1**
A44C 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05012513.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(54) • *Hals- oder Armband mit regelmässig angeordneten Gliedern auf einem flexiblen Band*
• *Necklace or bracelet with regularly spaced links on a flexible strand*
• *Collier ou bracelet à maillons régulièrement espacés sur un lien souple*
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Bolzt, Sébastien, 2000 Neuchâtel, CH

Leo, Domenico, 2735 Bévilard, CH
Apotheloz, David, 2035 Corcelles, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A44C 5/10*** (11) **1 672 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784685.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/030920 13.10.2004
(87) WO 2005/037013 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685309
(54) • *FLEXIBLES BAND*
• *FLEXIBLE BAND*
• *BRACELET SOUPLE*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) FRANK, Philip, Andrew, Portland, OR 97212, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A44C 11/00 → (51) ***A44C 5/00***

---

(51) ***A45C 7/00*** (11) **1 788 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789314.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/029547 19.08.2005
(87) WO 2006/023722 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 US 924082
(54) • *ERWEITERBARES GEPÄCK*
• *EXPANDABLE LUGGAGE*
• *BAGAGE EXTENSIBLE*
(73) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US
(72) PETERSON, Shep, Vidalia, GA 30474, US
DAVIS, Robert, P., Vidalia, GA 30474, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A45C 13/00 → (51) ***B65D 1/46***

---

(51) ***A45D 44/00*** (11) **2 371 238 B1**
A45D 44/22
(25) En (26) En
(21) 11005322.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 15.04.2008 JP 2008105937
19.08.2008 JP 2008210497
19.03.2009 JP 2009067835
(54) • *Dreidimensionale Gesichtsmaske*
• *Three dimensional face mask*
• *Masque tridimensionnel*
(73) Nichiei Co., Ltd., 5-11-2 Harayamadai Minami-ku, Sakai-shi Osaka 590-0132, JP
(72) Omoto, Susumu, Sakai-shi Osaka 590-0132, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 09005397.6 / 2 110 042

A45D 44/22 → (51) ***A45D 44/00***

A46B 7/04 → (51) ***E21B 37/02***

---

(51) ***A46B 7/06*** (11) **1 778 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761949.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/007720 13.07.2005
(87) WO 2006/005624 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415871
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) BATTAGLIA, Massimo, I-28100 Novara, IT
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 12155611.2 / 2 454 968

A46B 13/00 → (51) ***B24D 13/10***

A46B 17/08 → (51) ***E21B 37/02***

A47B 21/00 → (51) ***A61G 12/00***

---

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 415 370 B1**
(25) It (26) En
(21) 11175336.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 05.08.2010 IT AN20100135
(54) • *Schrank mit Ausziehboden mit Gelenkarm und Führungsmitteln*
• *Cabinet with pull-out shelf provided with articulated arm and guide means.*
• *Armoire dotée d'une étagère rétractable avec un bras articulé et des moyens de guidage*
(73) Sige S.P.A., 10, Via Baiana, 60020 Polverigi (AN), IT
(72) Balducci, Paolo, 60027 Osimo (AN), IT
Galassi, Matteo, 60020 Polverigi (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***A47B 57/06*** (11) **2 395 876 B1**
F25D 25/02
(25) De (26) De
(21) 10701854.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/050891 27.01.2010
(87) WO 2010/091949 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009000851
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT HÖHENVERSTELLBAREM KÜHLGUTTRÄGER*
• *REFRIGERATOR WITH HEIGHT-ADJUSTABLE SHELF FOR REFRIGERATED GOODS*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR PRODUITS RÉFRIGÉRÉS*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CALVILLO, Juan Antonio, 50011 Zaragoza, ES
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 438 833 B1**
H02K 5/24 ***H02K 5/22***
(25) De (26) De
(21) 11010034.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2012
(30) 13.02.2006 AT 2212006
(54) • *Antriebseinheit für bewegbare Möbelteile*
• *Drive unit for mobile pieces of furniture*
• *Unité d'entraînement pour éléments de meuble mobiles*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Huber, Edgar, 6971 Hard, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
(62) 06827958.7 / 1 983 860

---

(51) ***A47B 91/06*** (11) **2 392 229 B1**
B60B 33/00 ***B60R 16/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290242.4 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 FR 1002365
(54) • *Rolle für einen Möbelfuß*
• *Caster for furniture foot*
• *Roulette pour pied de meuble*
(73) TENTE ROULETTES POLYMERES-BRUANDET, 13 rue des Charmois, 39700 La Barre, FR
(72) Dayt, Patrick, 25000 Besancon, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

A47C 1/024 → (51) ***A47C 7/44***

A47C 7/36 → (51) ***B60N 2/48***

---

(51) ***A47C 7/44*** (11) **2 258 239 B1**
A47C 1/024
(25) En (26) En
(21) 10164638.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 TW 098209863 U
(54) • *Stuhl mit Vordruck-Struktur*
• *Chair with pre-pressing structure*
• *Chaise dotée d'une structure de pré-compression*
(73) Ko, Wen-Shan, N°. 16, Lugong Rd., Lugang Township Changhua County 505, Chinese Taipei, TW
(72) Ko, Wen-Shan, Chinese Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A47C 13/00*** (11) **2 374 374 B1**
A47C 17/00
(25) It (26) En
(21) 11161623.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 IT MI20100602
(54) • *Modulares Sofa*
• *Modular sofa*
• *Canapé modulaire*
(73) Lago S.p.A., Via dell'Artigianato II, 21, 35010 Villa Del Conte (PD), IT
(72) Lago, Franco, 35010, San Giorgio in Bosco (PD), IT

(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A47C 17/00 → (51) ***A47C 13/00***

(51) ***A47C 21/04*** (11) **2 073 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844306.6 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/081437 15.10.2007
(87) WO 2008/046110 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 US 851574 P
10.09.2007 US 971197 P
(54) • *KLIMATISIERTES BETT*
• *AIR CONDITIONED BED*
• *LIT CLIMATISÉ*
(73) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US
(72) BRYKALSKI, Michael J., Monrovia, CA 91016, US
CLARK, Jay Christopher, Arcadia, CA 91007, US
COMISKEY, Brian D., Tustin, CA 92782, US
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 12186706.3

(51) ***A47C 23/06*** (11) **2 387 916 B1**
(25) It (26) En
(21) 11158075.9 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 20.05.2010 IT VR20100107
(54) • *Lattenrost*
• *Slatted bed*
• *Sommier à lattes*
(73) Thomas Lobis S.n.c., Via Principale 69 Fraz. Auna di Sotto, 39054 Renon (BZ), IT
(72) Lobis, Thomas, 39054 Renon (Bolzano), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

(51) ***A47C 31/02*** (11) **2 095 746 B1**
B68G 7/052 ***B60N 2/58***
(25) Ja (26) En
(21) 07832539.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/072814 27.11.2007
(87) WO 2008/072465 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 JP 2006333231
(54) • *Struktur für die Bedeckung des Polsters eines Sitzes*
• *Structure for covering a seat pad of a seat*
• *Structure pour couvrir le rembourrage d'un siège*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(72) HOSHINA, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
SHINOHARA, Kazukimi, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
CHAZA, Seiji, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A47D 13/10*** (11) **2 160 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011566.8 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95314 P
(54) • *Kleinkinderschaukel*
• *Infant swing*
• *Balançoire pour enfants*
(73) Excellerate Enterprise Co., Ltd., 14F. -1, No. 142, Sec. 3 Minquan E. Road Songshan District, Taipei, TW
(72) Chen, Hong-Bo, Taipei , TW
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***A47F 9/04*** (11) **1 933 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790473.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) BR 2006/000187 15.09.2006
(87) WO 2007/030905 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 BR PI0503697
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSKASSENSYSTEM*
• *SELF-SERVICE CHECKOUT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAISSES DE SORTIE EN LIBRE-SERVICE*
(73) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC, Avenida Paulista, 2028, 15° andar Parte, 01310-927 São Paulo SP, BR
(72) DE FARIA, Marco, Antonio, Scarmeloto, 05409-000 São Paulo - SP, BR
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A47F 10/06*** (11) **1 668 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783826.3 (22) 13.09.2004
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/029757 13.09.2004
(87) WO 2005/027695 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 662783
(54) • *PRODUKTSERVIERER MIT ATEMSCHUTZ UND HILFSKRAFTUNTERSTÜTZUNGSMECHANISMUS*
• *A PRODUCT SERVER WITH BREATH GUARD AND POWER ASSIST MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE SERVICE DE PRODUITS COMPORTANT UNE PROTECTION CONTRE L'AIR EXPIRE ET UN MECANISME D'ASSISTANCE*
(73) Duke Manufacturing Co., 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US
(72) YINGST, Thomas, E., St. Louis, MO 63128, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A47G 1/02*** (11) **2 374 378 B1**
A47G 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 11161420.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1001514
(54) • *Aufbausystem umfassend einen Spiegel und mindestens ein Leuchtmittel*
• *Modular assembly including a mirror and at least one lighting means*
• *Ensemble modulaire comprenant un miroir et au moins un moyen d'éclairage*
(73) ID Lumiere, 1 rue des Moulins, 67730 Chatenois, FR
(72) Jannin, Bernard, 67730, Chatenois, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

(51) ***A47G 1/02*** (11) **2 391 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703510.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) IB 2010/050304 25.01.2010
(87) WO 2010/086775 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 EP 09151711
(54) • *SPIEGELEINHEIT MIT EINER SPIEGELFLÄCHE UND EINER BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *MIRROR UNIT COMPRISING A MIRROR SURFACE AND A LIGHTING UNIT*
• *UNITÉ MIROIR COMPRENANT UNE SURFACE DE MIROIR ET UNE UNITÉ D'ÉCLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZIJP, Ferry, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Marcus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEUNTIENS, Petrus, J., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SIKKENS, Marten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HOOF, Willem, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47G 1/16 → (51) ***A47G 1/02***

(51) ***A47G 9/02*** (11) **1 955 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250483.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 US 673165
(54) • *Gewölbte Bettdecke*
• *Domed comforter*
• *Édredon en forme de dôme*
(73) Pacific Coast Feather Company, 1964 4th Avenue South, Seattle, WA 98108, US
(72) Delfs, Juliette, Seattle, Washington 98104, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***A47G 9/10*** (11) **1 955 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250404.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 US 671874
(54) • *Kissen mit Trennwänden in einer äußeren Kissenhülle*
• *Pillow with baffles within an outer pillow shell*
• *Oreiller avec enceintes dans la taie d'oreiller extérieure*
(73) Pacific Coast Feather Company, 1964 4th Avenue South, Seattle, WA 98134, US
(72) Brogan, Ruth L, Seattle, WA 98134, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) ***A47G 19/22*** (11) **2 182 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788244.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) GB 2008/002610 31.07.2008
(87) WO 2009/016380 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 GB 0714968
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN FLUIDGEFÄSS*
• *CLOSURE DEVICE FOR A FLUID VESSEL*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN RÉCIPIENT À FLUIDE*
(73) Magicup Marketing Limited, Unit 30 Ashville Way, Whetstone, Leicester LE8 6NU, GB
(72) LE MASURIER, Steven, St. Lawrence Jersey JE23 1NG, GB
HUMPHREY, Stewart, St. Ouen Jersey JE23 2HL, GB
PARSONS, Darren, Lutterworth Leicestershire LE17 4GN, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A47J 27/62*** (11) **2 220 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003803.3 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Gargut-Zubereitung mit Detektion einer Abkühlrate*
• *Refining preparation with detection of a cooling rate*
• *Préparation d'un produit de cuisson avec détection de la vitesse de refroidissement*
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Estermann, Barbara, 6300 Zug, CH
Schmidberger, Wolfgang, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A47J 31/06 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 422 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 11006055.5 (22) 23.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010037189
(54) • *Brühgruppe für einen Getränkeautomaten*
• *Brewing element for a beverage machine*
• *Groupe de distribution pour un automate de boissons*
(73) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE
(72) Krug, Jörg, 35239 Steffenberg, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Postfach 2069, 58020 Hagen, DE

A47J 31/36 → (51) ***A23L 1/29***

A47J 31/40 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 362 743 B1**
A47J 31/52
(25) En (26) En
(21) 09783631.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) EP 2009/062741 01.10.2009
(87) WO 2010/037806 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08105491
(54) • *BENUTZERFREUNDLICHE SCHNITTSTELLE FÜR EINEN GETRÄNKEAUTOMAT*
• *USER-FRIENDLY INTERFACE FOR A BEVERAGE MACHINE*
• *INTERFACE CONVIVIALE POUR UNE MACHINE À BOISSONS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CAHEN, Antoine, 1005 Lausanne, CH
MÖRI, Peter, 3272 Walperswil, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 12166100.3

A47J 31/44 → (51) ***A23L 1/29***

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/44***

---

(51) ***A47J 37/00*** (11) **2 252 184 B1**
F24B 13/00 ***F21V 33/00***
F27D 21/02
(25) En (26) En
(21) 09720310.3 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) AU 2009/000272 05.03.2009
(87) WO 2009/111819 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 AU 2008901160
(54) • *GRILLHAUBE UND ENTSPRECHENDE BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *A BARBEQUE HOOD AND AN ASSOCIATED LIGHTING ARRANGEMENT*
• *HOTTE DE BARBECUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ASSOCIÉ*
(73) Shriro Australia PTY Limited, 23-27 Chaplin Drive, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) LEAVENS, Benjamin, John, Woollahra NSW 2025, AU
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 348 933 B1**
A47J 37/07
(25) De (26) De
(21) 08803960.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2008/061993 10.09.2008
(87) WO 2010/028685 2010/11 18.03.2010
(54) • *GRILL*
• *GRILL*
• *BARBECUE*
(73) Jabs, Hartmut, Bäckerstrasse 62, 8004 Zürich, CH
(72) Jabs, Hartmut, 8004 Zürich, CH
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

A47J 37/07 → (51) ***A47J 37/06***

---

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 234 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 09704504.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) HU 2009/000005 19.01.2009
(87) WO 2009/093088 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 HU 0800048
(54) • *BACKGERÄT FÜR IN FETTBÄDERN GEBACKENE FETTGEBÄCKARTEN, INSBESONDERE FÜR HAUSHALTE*
• *BAKING DEVICE FOR TYPES OF FATTY FOODS BAKED IN FAT BATHS, IN PARTICULAR FOR HOUSEHOLDS*
• *DISPOSITIF DE CUISSON POUR DES PÂTISSERIES CUITES DANS DES BAINS DE MATIÈRE GRASSE À USAGE MÉNAGER*
(73) Jánosi, István, Leányka u. 38, 1221 Budapest, HU
Román, Péter, Álmos u. 58, 1192 Budapest, HU
Vogronics, László, Kutyavári út 21, 2030 Érd, HU
(72) Jánosi, István, 1221 Budapest, HU
Román, Péter, 1192 Budapest, HU
Vogronics, László, 2030 Érd, HU
(74) Gedeon, Sandor, et al, Georg Pintz & Partners, Patent and Trademark Office, Kossuth Lajos Ter 13-15.III.3, 1055 Budapest, HU

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 416 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 10706897.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 15.02.2012
(86) AT 2010/000041 12.02.2010
(87) WO 2010/115223 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 AT 5572009
(54) • *SPENDER FÜR EIN FLIEßFÄHIGES MEDIUM*
• *DISPENSER FOR A POURABLE MEDIUM*
• *DISTRIBUTEUR POUR SUBSTANCE APTE À L'ÉCOULEMENT*
(73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **1 713 371 B1**
A47L 5/36
(25) De (26) De
(21) 05707845.3 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050323 26.01.2005
(87) WO 2005/072590 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004860
(54) • *STAUBSAUGER MIT EINEM KABELSTAUFACH*
• *VACUUM CLEANER COMPRISING A CABLE COMPARTMENT*
• *ASPIRATEUR COMPORTANT UN COMPARTIMENT A CABLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
ILLIG, Roland, 97618 Heustreu, DE
STREHLER, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/32***

A47L 9/28 → (51) ***B60S 1/64***

---

(51) ***A47L 9/32*** (11) **1 901 642 B1**
A47L 9/28
(25) De (26) De

(21) 06777403.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/063411 21.06.2006
(87) WO 2006/136583 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029402
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) FIESELER, Martin, 45134 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47L 13/16 → (51) ***D04H 13/00***

A47L 13/17 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***A47L 15/23*** (11) **2 393 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704097.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000781 09.02.2010
(87) WO 2010/089149 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 EP 09001761
(54) • *SPRÜHARMANORDNUNG FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *SPRAY ARM ASSEMBLY FOR A DISHWASHER*
• *ENSEMBLE BRAS DE PULVÉRISATION POUR UN LAVE-VAISSELLE*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) BAYER, Matthias, 90513 Zirndorf, DE
MACK, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE
KLEINERT, Oliver, 10545 Stockholm, SE
SCHADT, Richard, 90475 Nürnberg, DE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 363 057 B1**
D06F 39/02 ***F24C 15/32***
(25) De (26) De
(21) 11153940.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 03.03.2010 DE 102010002532
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Gargerät sowie Vorratsbehälter*
• *Domestic appliance, in particular cooking device and supply container*
• *Appareil ménager, notamment appareil de cuisson et récipient de stockage*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grobleben, Ralf, 75015 Bretten, DE
Knöller, Thomas, 86356 Neusäß, DE
Nüssler, Gerhard, 80798 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 1/005 → (51) ***A61M 25/01***

A61B 1/008 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 1/05 → (51) ***A61M 25/01***

A61B 1/06 → (51) ***A61M 25/01***

A61B 1/31 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 3/00*** (11) **1 488 733 B1**
A61B 3/107 ***A61B 8/10***
(25) En (26) En
(21) 04018672.8 (22) 21.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 23.03.2000 US 534095
(54) • *ERFASSEN DER AUGENTOPOGRAPHIE DURCH MEHRERE UNTERSUCHUNGEN*
• *Acquisition of multiple eye topography exams*
• *EXAMENS TOPOGRAPHIQUES MULTIPLES DE LA VUE*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) Broadus, Charles R., Bothell, WA 98011, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01920626.7 / 1 265 523

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/00***

(51) ***A61B 3/13*** (11) **1 985 227 B1**
A61B 19/00 ***G02B 15/04***
G02B 21/22
(25) De (26) De
(21) 07405129.3 (22) 27.04.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.10.2008
(54) • *Optikkomponente für ein Stereomikroskop*
• *Optical component for a stereo microscope*
• *Composant optique pour un microscope stéréoscopique*
(73) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, CH-3098 Köniz, CH
(72) Widmer, Hansruedi, 3145 Niederscherli, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 096 989 B1**
A61B 5/02 ***A61B 5/022***
A61B 5/024 ***A61B 5/0402***
A61B 5/0404 ***A61B 5/01***
A61B 5/1455 ***A61B 5/145***
A61B 5/053
(25) De (26) De
(21) 07856240.2 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/010207 23.11.2007
(87) WO 2008/061788 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055691
07.09.2007 DE 102007042551
07.09.2007 DE 102007042550
(54) • *MEDIZINISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE MÉDICAL*
(73) Flore, Ingo, Westfalendamm 280, 44141 Dortmund, DE
(72) CHO, Ok Kyung, 58239 Schwerte, DE
KIM, Yoon Ok, 58239 Schwerte, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 273 914 B1**
A61B 5/103 ***G01N 21/31***
G01N 33/487 ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 09733985.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IB 2009/005331 21.04.2009
(87) WO 2009/130580 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 GB 0807265
20.04.2009 GB 0906759
(54) • *VERFAHREN ZUR DATIERUNG EINER KÖRPERPROBE*
• *METHOD FOR DATING A BODY SAMPLE*
• *PROCÉDÉ POUR DATER UN ÉCHANTILLON CORPOREL*
(73) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
(72) AALDERS, Maurice, Christian, Gerard, NL-1024 RW Amsterdam, NL
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 404 632 B1**
A61M 5/158
(25) De (26) De
(21) 10007140.6 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Insertionssystem für Nadeln*
• *Insertion system for needles*
• *Système d'insertion pour des aiguilles*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Deck, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61N 1/372***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 27/416***

A61B 5/01 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/024*** (11) **1 852 062 B1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 07106930.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 03.05.2006 FI 20065286
(54) • *Verfahren, Gerät zur Überwachung benutzerspezifischer Leistung, System und Computersoftwareprodukt*
• *Method, user-specific performance monitor, system, and computer software product*
• *Procédé, moniteur de performance spécifique à l'utilisateur, système et produit logiciel informatique*
(73) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Kiviniemi, Antti, 90650, Oulu, FI
Hautala, Arto, 90800, Oulu, FI
Kinnunen, Hannu, 90800, Oulu, FI
Tulppo, Mikko, 90140, Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0245 → (51) ***A61N 1/362***

A61B 5/0402 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0402 → (51) ***A61N 1/362***

A61B 5/0404 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0408 → (51) ***A61N 1/362***

A61B 5/042 → (51) ***A61N 1/362***

A61B 5/0424 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 073 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 07858927.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) IB 2007/003726 28.08.2007
(87) WO 2008/041127 2008/15 10.04.2008
(30) 28.08.2006 BR PI0604484
(54) • *DATENSAMMLUNG FÜR ELEKTRISCHE IMPEDANZTOMOGRAFIE*
• *DATA COLLECTION FOR ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY*
• *COLLECTE DE DONNÉES EN VUE D'UNE TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE*
(73) Timpel S.A., Rua Simão Álvares 356, cj 51, 05417-020 São Paulo, SP, BR
(72) TANAKA, Harki, Sào Paulo, SP, BR
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/56*** ***G01R 33/48*** (11) **1 380 257 B1** ***G01R 33/54*** ***G01R 33/565***
(25) Ja (26) En
(21) 02717115.6 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003614 11.04.2002
(87) WO 2002/082994 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 JP 2001112765
(54) • *KERNSPINTOMOGRAPH UND BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL D'IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'IMAGE*
(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047, JP
(72) YATSUI, Yumiko, Abiko-shi, Chiba 270-1166, JP
TAKAHASHI, Tetsuhiko, Souka-shi, Saitama 340-0011, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 389 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178894.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(30) 24.06.2008 US 144826
23.10.2008 US 256580
(54) • *Einwegpflaster und wiederverwendbare Sensoranordnung zur Verwendung in Systemen zur Ortung und Abbildung medizinischer Vorrichtungen*
• *Disposable patch and reusable sensor assembly for use in medical device localization and mapping systems*
• *Timbre jetable et ensemble formant capteur réutilisable pour une utilisation dans la localisation de dispositif médical et des systèmes de cartographie*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Datta, Keshava, Chino Hills, CA 91709, US
Jimenez, Eduardo, Fullerton CA 92831, US
Pendekanti, Rajesh, Chino Hills, CA California 91709, US
Schultz, Jeffrey, Chino, CA California 91708, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09748551.0 / 2 328 474

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 6/00*** ***A61N 5/06*** (11) **1 624 803 B1** G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 04733223.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000756 14.05.2004
(87) WO 2004/100789 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 SE 0301410
16.05.2003 US 470854 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE MIT OPTISCHEN KOMPONENTEN ZUR VERTEILUNG VON STRAHLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THERAPY AND DIAGNOSIS COMPRISING OPTICAL COMPONENTS FOR DISTRIBUTION OF RADIATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC COMPRENANT DES COMPOSANTS OPTIQUES DE DISTRIBUTION DE RAYONNEMENT*
(73) SpectraCure AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
(72) SOTO THOMPSON, Marcelo, S-352 41 VÄXJÖ, SE
ANDERSSON ENGELS, Stefan, S-243 35 Höör, SE
SVANBERG, Sune, S-224 65 Lund, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 15/89*** ***G10K 11/34*** (11) **1 815 795 B1** ***G01S 7/52***
(25) Ja (26) En
(21) 05762004.9 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/013153 15.07.2005
(87) WO 2006/057092 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338592
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *APPAREIL SUPERSONOGRAPHIQUE*
(73) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) UMEMURA, Shin-ichiro, c/o HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
AZUMA, Takashi, c/o HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
MIWA, Yuichi, c/o HITACHI, LTD, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Brandis -Freiherr von-, Henning, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 15/89*** (11) **1 965 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835459.6 (22) 27.12.2006
(84) DE FR IT
(43) 10.09.2008
(86) KR 2006/005757 27.12.2006
(87) WO 2007/075040 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 KR 20050131562
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES ULTRASCHALLBILDS*
• *METHOD OF ACQUIRING AN ULTRASOUND IMAGE*
• *PROCEDE D'ACQUISITION D'UNE IMAGE ULTRASONORE*
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 14, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) JEONG, Mok Keun, Seoul 139-768, KR
KWON, Sung Jae, Seoul 130-781, KR
YOON, Ra Young, Seoul 135-280, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A61B 8/06*** ***A61B 8/08*** ***G06T 7/60*** (11) **2 289 420 B1** ***G01S 7/52***
(25) En (26) En
(21) 10170228.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 KR 20090078574
(54) • *Einstellung eines optimalen Bildparameters in einem Ultraschallsystem*
• *Setting an optimal image parameter in an ultrasound system*
• *Configuration d'un paramètre d'image optimal dans un système à ultrasons*
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Shin, Dong Kuk, 135-851, Seoul, KR
Park, Sang Shik, 135-851, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) ***A61B 8/06***

A61B 8/10 → (51) ***A61B 3/00***

A61B 8/14 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **2 263 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181577.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 16.12.2003 US 530472 P
25.02.2004 US 547599 P
27.02.2004 US 548671 P
27.02.2004 US 548749 P
26.04.2004 US 565899 P

(54) • *Gewebeentnahmevorrichtung und -verfahren*
• *Tissue sampling device and method*
• *Dispositif et procédé pour l'échantillonnage de tissus*
(73) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) Mikulka, Thomas Luke, Cape Elizabeth, ME 04107, US
Djuranovic, Nevena Novkovic, South Portland, ME 04106, US
Barski, Stanislaw Jr., Limerick, ME 04048, US
Libby, Tracy Lynn Hessel, North Yarmouth, ME 04097, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 04814267.3 / 1 699 363

A61B 10/00 → (51) ***A61B 17/072***

A61B 10/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 10/00 → (51) ***A61M 37/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06*** (11) **2 338 421 B1** ***B26D 3/08***
(25) En (26) En
(21) 10011872.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 30.09.2002 US 65279
(54) • *Chirurgischer Faden mit Widerhaken*
• *Barbed suture*
• *Suture à crans*
(73) Quill Medical, Inc., 1633 Westlake Avenue N., Suite 400, Seattle WA 98109, US
(72) Leung, Jeffrey C., Raleigh, NC 27615, US
Ruff, Gregory L., Chapel Hill, NC 27514, US
Megaro, Matthew A., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10004453.6 / 2 218 408
07017663.1 / 1 867 288
03754965.6 / 1 555 946

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 405 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709344.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/026969 11.03.2010
(87) WO 2010/105046 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 US 159212 P
(54) • *SYSTEM MIT AUFFÄDELBAREM KNOTEN ZUR REPARATUR VON WEICHTEILDEFEKTEN*
• *THREADABLE KNOT SOFT TISSUE DEFECT REPAIR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉPARATION D'ANOMALIE DE TISSU MOU À NOEUD POUVANT ÊTRE ENFILÉ*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) SINGHATAT, Wamis, West Chester, PA 19380, US
MANOS, James, West Chester, PA 19380, US
DELMARTER, Brian, Rick, Los Angeles CA 90077, US
MESSERLI, Dominique, West Chester, PA 19380, US
SCHMIDT, Brian, West Chester, PA 19380, US
MILLER, William, West Chester, PA 19380, US
TALBOT, James, West Chester, PA 19380, US
FUSSELL, Garland, West Chester PA 19380, US
SMITH, Nigel, G., Norwich NR 14 8QH, GB
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 10/00*** (11) **1 406 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748014.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/020686 28.06.2002
(87) WO 2003/007822 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 906142
(54) • *NICHTKREISFÖRMIGES RESEKTIONSINSTRUMENT UND ENDOSKOP*
• *NON-CIRCULAR RESECTION DEVICE AND ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF DE RESECTION ET ENDOSCOPE NON CIRCULAIRE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ADAMS, Ronald, D., Halliston, MA 01746, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61B 17/08*** ***A61M 29/00*** (11) **1 951 129 B1** ***A61B 17/12***
(25) En (26) En
(21) 06826291.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/040907 18.10.2006
(87) WO 2007/047851 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 728052 P
03.01.2006 US 324827
16.05.2006 US 747400 P
25.05.2006 US 803200 P
28.08.2006 US 823730 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ENDOVASKULÄREN CLIPPEN UND REPARIEREN VON LUMEN- UND GEWEBSDEFEKTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENDOVASCULARLY CLIPPING AND REPAIRING LUMEN AND TISSUE DEFECTS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'AGRAFAGE ET DE REPARATION PAR VOIE ENDOVASCULAIRE D'ANOMALIES DANS DES LUMIERES OU DES TISSUS*
(73) Pulsar Vascular, Inc., 1600 E. Jefferson Street, Suite 501, Seattle WA 98122, US
(72) ESKRIDGE, Joseph, Clyde Hill, Washington 98004, US
CLARKE, Gilbert, Kirkland, Washington 98033, US
PEASE, Matthew, Mountain View, California 94040, US
MAST, Gregory Martin, Freemont, California 94536, US
MUSKIVITCH, John Conrad, Cupertino, California 95014, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 346 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 09793333.7 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/059797 07.10.2009
(87) WO 2010/045079 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 US 104948 P
(54) • *GEFÄSSVERSCHLIESSENDES SPULENABGABESYSTEM*
• *VASO-OCCLUSIVE COIL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE SPIRALES D'OCCLUSION VASCULAIRE*
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Ltd, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) KELLETT, James, B., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/08***

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/17*** ***A61B 17/70*** (11) **1 558 157 B1** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 03781506.5 (22) 30.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034469 30.10.2003
(87) WO 2004/041100 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 422455 P
28.04.2003 US 466091 P
16.05.2003 US 471254 P
(54) • *EINFÜHRUNG EINES WIRBELSÄULESTABILIZIERUNGSYSTEMS*
• *SPINAL STABILIZATION SYSTEM INSERTION*
• *INSERTION DE SYSTEME DE STABILISATION RACHIDIEN*
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) LANDRY, Michael, E., Austin, TX 78746, US
KHOO, Larry, T., Studio City, CA 91604, US
WAGNER, Erik, J., Austin, TX 78717, US
FORTON, Charles R., Leander, TX 78641, US
JONES, Robert, J., Austin, TX 78726, US
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 11003217.4 / 2 366 349
11003218.2 / 2 366 350

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/20 → (51) ***A61M 37/00***

A61B 17/22 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 292 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725394.7 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2002/009578 29.03.2002
(87) WO 2002/085220 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 US 837555
(54) • *HANDGEFÜHRTE CHIRUGISCHE INSTRUMENTE MIT BEDIENUNGSMÖGLICHKEITEN VON JEDER SEITE DES UMFANGS*

- *HAND-HELD SURGICAL INSTRUMENTS WITH OMNI-CIRCUMFERENTIAL ACTUATION CAPABILITIES*
- *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX MANUELS A CAPACITES D' ACTIONNEMENT OMNI-CIRCONFERENTIEL*

(73) Duke University, 2020 W. Main Street, Suite 10, Durham, NC 27705, US
(72) OVERAKER, Ronald, F., Durham, NC 27705, US
TOTH, Cynthia, A., Chapel Hill, NC 27514-3432, US
DODGE, Brian, C., Hillsborough, NC 27278-2025, US
MCCUEN, Brooks, W., Durham, NC 27705-5635, US
JAFFE, Glenn, J., Durham, NC 27707, US
POSTEL, Eric, A., Raleigh, NC 27609, US
FEKRAT, Sharon, Durham, NC 27707, US
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP Barnes 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61N 7/02***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 289 578 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766529.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) JP 2009/060189 03.06.2009
(87) WO 2009/154081 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008182010
23.07.2008 JP 2008211175
28.11.2008 JP 2008328705
22.05.2009 JP 2009124537
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRITZENNADELFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A SYRINGE NEEDLE GUIDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE GUIDAGE D'AIGUILLE DE SERINGUE*
(73) Nory Co., Ltd., 1718-41, Koshigoe Kamakura-shi, Kanagawa 248-0033, JP
(72) YASUI, Norio, Kamakura-shi Kanagawa 248-0033, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 850 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796176.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2005/032536 09.09.2005
(87) WO 2006/091238 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655239 P
11.07.2005 US 178854
(54) • *POLYAXIALE KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG*
• *POLYAXIAL BONE SCREW ASSEMBLY*
• *VIS A OS POLYAXIALE*
(73) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 468 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196866.7 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Stabilisierungsvorrichtung zur Stabilisierung von Wirbeln oder Knochenteilen*
• *Stabilization device for stabilizing vertebrae or bone parts*
• *Dispositif de stabilisation permettant de stabiliser les éléments osseux ou vertèbres*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112, St. Georgen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/78 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 330 993 B1**
A61B 17/78
(25) En (26) En
(21) 09778800.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/007058 01.10.2009
(87) WO 2010/054720 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 268498
(54) • *ORTHOPÄDISCHE SCHRAUBE*
• *ORTHOPEDIC SCREW*
• *VIS ORTHOPÉDIQUE*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) VELIKOV, Jordan, 8044 Gockhausen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 376 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801633.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/069391 23.12.2009
(87) WO 2010/075505 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 US 140716 P
(54) • *KEILWELLENANTRIEB FÜR KNOCHENANKER VOM GEWINDEPFOSTENTYP*
• *SPLINE DRIVE FOR THREADED POST-TYPE BONE ANCHORS*
• *EMPREINTE À SIX CANNELURES POUR DES DISPOSITIFS D'ANCRAGE OSSEUX DU TYPE BROCHE FILETÉE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) MCSHANE, Edward, Collegeville PA 19426, US
GABELBERGER, Josef, West Chester PA 19380, US
CAPOZZOLI, Joseph, Mount Laurel NJ 08054, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 18/08*** (11) **2 358 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760364.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/058575 28.09.2009
(87) WO 2010/039642 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101859 P
(54) • *LAUFSYSTEM ZUM EINSATZ MIT EINEM ENDOSKOP*
• *BARREL SYSTEM FOR USE WITH AN ENDOSCOPE*
• *SYSTÈME DE CYLINDRE À UTILISER AVEC UN ENDOSCOPE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27104, US
WILLINGHAM, Field, F., Georgia 30030, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 928 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 05790770.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) IL 2005/001054 29.09.2005
(87) WO 2007/036925 2007/14 05.04.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HOHLORGANEN*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF HOLLOW ORGANS*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES ORGANES CREUX*
(73) Corindus Inc., 11 Erie Drive, Natick, MA 01760, US
(72) BEYAR, Rafael, 34980 Haifa, IL
WENDEROW, Tal, Newton, MA 02465, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 933 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809418.4 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/053511 27.09.2006
(87) WO 2007/039854 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 EP 05109139
(54) • *HAARKÜRZUNGSVORRICHTUNG*
• *A HAIR SHORTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCOURCISSEMENT DES CHEVEUX*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HAL, Robbert, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 738 707 B1**
A61B 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 04725493.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) JP 2004/004823 02.04.2004

(87) WO 2005/099608 2005/43 27.10.2005
(54) • *HANDSCHUHE ZUR SENSIBILISIERUNG DER BERÜHRUNG*
• *TOUCH SENSITIZATION GLOVE*
• *GANT DE SENSIBILISATION TACTILE*
(73) ICST Corporation, 17-1 S4Tower 2F, Kamiochiai 5-chome, Chuou-ku, Saitama-shi, Saitama, 338-0001, JP
(72) ARAI, Yohichi, c/o GLOBAL ANY CO., LTD., Saitama-shi, Saitama 330-0804, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 931 274 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06809436.6 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) IB 2006/053546 28.09.2006
(87) WO 2007/039857 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242334
(54) • *UNTER MEHREREN MODALITÄTEN SICHTBARE SITUS-MARKER*
• *SITE MARKER VISIBLE UNDER MULTIPLE MODALITIES*
• *MARQUEUR DE SITE VISIBLE AVEC DE MULTIPLES TECHNIQUES*
(73) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center, 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
(72) MILLER, Michael, Trafalgar, IN 46181, US
HOFFA, Michael, Brownsburg, IN 46112, US
MARK, Joseph, Indianapolis, IN 46208, US
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 389 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700664.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2010/021001 14.01.2010
(87) WO 2010/085414 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 US 146173 P
(54) • *OPHTHALMISCHE ENDOILLUMINATION MIT FASERERZEUGTEM LICHT*
• *OPHTHALMIC ENDOILLUMINATION USING FIBER GENERATED LIGHT*
• *ENDO-ILLUMINATION OPHTALMIQUE UTILISANT UNE LUMIÈRE GÉNÉRÉE PAR FIBRE*
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) ARTSYUKHOVICH, Alexander N., Irvine California 92619, US
BUCZEK, Mark, Oceanside California 92054, US
DACQUAY, Bruno, Irvine California 92603, US
YADLOWSKY, Michael J., Irvine California 92620, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 3/13***

A61B 19/00 → (51) ***A61L 2/26***

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 829 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250849.2 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 US 366059
(54) • *Endodontiefeilen mit Rillen, die variablen Steigungswinkel aufweisen*
• *Endodontic files having variable helical angle flutes*
• *Alésoir d'endodontie comportant des cannelures hélicoïdales d'angle d'hélice variable*
(73) Johnson, William B., 2727 East 21st Street, Suite 500, Tulsa, OK 74114, US
(72) Johnson, William B., Tulsa, OK 74114, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 249 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 09714335.8 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/000663 02.02.2009
(87) WO 2009/106205 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011963
(54) • *ZAHNIMPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TOOTH IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *IMPLANT DENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Rupprecht, Bernd, Oberstrasse 10, 37327 Leinefelde-Worbis OT Beuren, DE
Cyron, Axel, Kleines Feld 25, 38229 Salzgitter, DE
(72) Rupprecht, Bernd, 37327 Leinefelde-Worbis OT Beuren, DE
Cyron, Axel, 38229 Salzgitter, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
(60) 12006110.6

A61C 13/08 → (51) ***A61L 27/04***

A61C 13/20 → (51) ***H05B 6/80***

---

(51) ***A61C 15/04*** (11) **1 997 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157447.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 809038
(54) • *Zahnseidenspender*
• *Dental flosser dispenser*
• *Distributeur de porte-soie dentaire*
(73) ALSCO Products LLC, 174 Charlton Road, Sturbridge, MA 01566, US
(72) Grendol, Clark Lee, Massachusetts 01566, MA 01566, US
Rieser, Allan Joseph, Massachusetts 0156, MA 01566, US
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 386 267 B1**
A61F 2/18
(25) De (26) De
(21) 11001196.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 12.05.2010 DE 202010006737 U
24.06.2010 DE 102010024895
(54) • *Transportvorrichtung mit Einrichtung zur Transportsicherung für Gehörknöchelchenprothesen*
• *Transport device with device for securing ossicle prosthetics for transport*
• *Dispositif de transport doté d'un dispositif de sécurisation de transport pour prothèses d'osselets d'oreille*
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Gamer, Walter, 76297 Stutensee, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 461 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793290.4 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) IL 2002/000984 05.12.2002
(87) WO 2003/047648 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 335838 P
(54) • *ENDOVASKULÄRE VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON PARTIKULÄRSTOFFEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ENDOVASCULAR DEVICE FOR ENTRAPMENT OF PARTICULATE MATTER AND METHOD FOR USE*
• *DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE D'ENCLAVEMENT D'UNE MATIERE PARTICULAIRE ET SA METHODE D'UTILISATION*
(73) Sagax Inc., c/o Lev Shimon Heart Clinic Ltd., Ha'Efroni St. 14/4, 90805 Mevasseret Zion, IL
(72) SHIMON, Dov, c/o Lev Shimon Heart Clinic Ltd., 90805 Mevasseret Zion, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 008 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011631.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 102007031146
(54) • *Sinusflicken zum Ersatz von defekten Sinus an der Aortenwurzel*
• *Sinus patch for replacing defective sinuses on the aortic root*
• *Rustine de sinus destinée au remplacement d'un sinus défectueux de l'anneau aortique*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Goldmann, Helmut, 34119 Kassel, DE
Merckle, Christof, 68199 Mannheim, DE
Lippoth, Lisa, 78588 Denkingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 410 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724169.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028814 26.03.2010
(87) WO 2010/111583 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 US 211308 P
(54) • *STENTGRAFTPROTHESE*
• *STENT GRAFT*
• *ENDOPROTHÈSE COUVERTE*
(73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 95 Brandl Street Brisbane Technology Park

Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) CHUTER, Timothy, A., San Francisco CA 94114, US
HARTLEY, David, Ernest, Wannanup, Western Australia 6210, AU
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IL 47909, US
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 265 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924237.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/009038 21.03.2001
(87) WO 2001/070143 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190793 P
24.03.2000 US 191954 P
15.03.2001 US 810803
(54) • *PATELLALAGERIMPLANTAT*
• *PATELLAR BEARING IMPLANT*
• *IMPLANT DE SUPPORT ROTULIEN*
(73) Merchant, Alan C., 124 Marvin Avenue, Los Altos, CA 94022, US
(72) Merchant, Alan C., Los Altos, CA 94022, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 738 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253071.2 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171802
(54) • *Tibiaeinsatz zur Verwendung bei der künstlichen Kniegelenkbildung*
• *A tibial insert for use in knee arthroplasty*
• *Insert tibial pour l'utilisation dans l'arthroplastie du genou*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Rhodes, James Matt, Warsaw, IN 16582, US
Lee, Jordan, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 996 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739287.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2006/010431 21.03.2006
(87) WO 2007/108804 2007/39 27.09.2007
(54) • *MOMENT-INDUZIERTE ARTHROPLASTIE-TOTALPROTHESE*
• *MOMENT INDUCED TOTAL ARTHROPLASTY PROSTHETIC*
• *PROTHÈSES D'ARTHROPLASTIE TOTALE À MOMENTS INDUITS*
(73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
(72) Komistek, Richard D., Cincinnati, Ohio 45202-3957, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 12164378.7 / 2 478 873
12164381.1 / 2 478 874

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 761 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 05753819.1 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/018457 26.05.2005
(87) WO 2006/007195 2006/03 19.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584054 P
25.05.2005 US 908766
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE AUS KERAMIK*
• *CERAMIC DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE EN CERAMIQUE POUR DISQUE*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) BARTISH, Charles, M., Jr., Providence, RI 02908, US
BROUSSEAU, Jeffrey, Barrington, RI 02806, US
FATYOL, Patrick, Whitman, MA 02382, US
McCREA, Conor, Dedham, MA 02026, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 933 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789618.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/031014 09.08.2006
(87) WO 2007/030252 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 221559
(54) • *STENTANORDNUNG MIT KRONE*
• *CROWN STENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ENDOPROTHÈSE À COURONNE*
(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US
HEIDNER, Matt, Maple Grove, Minnesota 55311, US
MEYER, Michael, Richfield, Minnesota 55423, US
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
SORENSON, Shawn, Maple Grove, Minnesota 55311, US
TOOLEY, Richard, Crystal, Minnesota 55428, US
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/90 → (51) ***B24B 31/116***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 962 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 06817495.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) AT 2006/000529 21.12.2006
(87) WO 2007/070906 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 AT 20582005
(54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE EINES STEUERBAREN MAGENBANDES*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A CONTROLLABLE STOMACH BAND*
• *SYSTEME DE REGLAGE D'UN ANNEAU GASTRIQUE REGLABLE*
(73) Lechner, Wolfgang, Am Walde 3, 3441 Pixendorf, AT
(72) Lechner, Wolfgang, 3441 Pixendorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 10164256.9 / 2 218 427

---

(51) ***A61F 5/01*** ***A43B 23/17*** ***A43B 3/00*** (11) **1 765 232 B1** ***A43B 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775344.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/001327 31.05.2005
(87) WO 2005/117642 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 FR 0406086
(54) • *SCHUHFERSENSCHALE, UND SCHUH MIT ENTSPRECHENDER FERSENSCHALE VERSEHEN*
• *SHOE HEEL CUP AND SHOE EQUIPPED WITH SUCH HEEL CUP*
• *COQUE TALONNIÈRE DE CHAUSSURE, ET CHAUSSURE MUNIE D'UNE TELLE COQUE TALONNIÈRE*
(73) Rhenter, Jean-Luc, Route du Village, 1195 Bursinel, CH
(72) Rhenter, Jean-Luc, 1195 Bursinel, CH
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

A61F 11/08 → (51) ***A61F 11/12***

---

(51) ***A61F 11/12*** ***A61F 11/08*** (11) **2 073 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 07852885.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/022421 22.10.2007
(87) WO 2008/051516 2008/18 02.05.2008
(30) 20.10.2006 US 584326
(54) • *OHRSTÖPSEL MIT BEWEGLICHEM SOCKEL UND SPERRFUNKTION*
• *EARPLUG WITH ARTICULATING STEM AND LOCKING FEATURE*
• *BOUCHON D'OREILLE AVEC TIGE ARTICULÉE ET FONCTION DE VERROUILLAGE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FALCO, Robert N., Indianapolis, IN 46208, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/49*** (11) **2 067 458 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807866.4 (22) 26.09.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068650 26.09.2007
(87) WO 2008/038654 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006266149
25.06.2007 JP 2007166618
(54) • *SAUGFÄHIGER GEGENSTAND*
• *ABSORBING ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) UCHIDA, Kensaku, Tokyo 104-8377, JP
KUBOTA, Ikuo, Tokyo 104-8377, JP
ISHIGURO, Hideyuki, Tokyo 104-8377, JP

KAMISHIOIRI, Nobuyuki, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 13/42*** ***G08B 23/00*** (11) **2 073 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719690.3 (22) 13.03.2008
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) IB 2008/050938 13.03.2008
(87) WO 2008/132629 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799308
(54) • *EINGEBETTETE ANTENNE FÜR EINEN MESSARTIKEL*
• *EMBEDDED ANTENNA FOR A SENSING ARTICLE*
• *ANTENNE INTÉGRÉE POUR UN ARTICLE DE DÉTECTION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ALES III, Thomas, Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, Mark, Appleton, Wisconsin 54915, US
WURTH, Timothy, Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
HILL, Terrance, James, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A61G 12/00*** (11) **1 985 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251065.2 (22) 26.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 US 740572
(54) • *Hilfstransfersystem für Patientenpflegegeräte*
• *Patient care equipment support transfer system*
• *Système de transfert de support d'équipement de soins au patient*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(72) Heimbrock, Richard H., Cincinnati, OH 45238, US
Hornbach, David W., Brookville, IN 47012, US
Newkirk, David C., Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61G 12/00*** ***A47B 21/00*** (11) **2 384 731 B1** ***G06F 1/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11164697.2 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1053571
(54) • *Wagen für die medizinische Behandlung*
• *Hospital treatment cart*
• *Chariot de soins médicalisé*
(73) Decide Life International SA, J.A. Pinoesch SA Avenue de la Praille 50, 1220 Carouge, CH
(72) Inderbitzin, Patrick, 1955, Chamoson, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A61H 1/00 → (51) ***A61M 1/16***

A61H 1/02 → (51) ***A63B 71/06***

A61J 1/00 → (51) ***G01N 21/03***

---

(51) ***A61J 1/05*** ***A61J 1/20*** (11) **2 071 917 B1**
(25) It (26) En
(21) 07848800.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 24.06.2009
(86) IB 2007/002857 28.09.2007
(87) WO 2008/038126 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 IT MI20061881
29.03.2007 IT MI20070635
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KIT ZUR INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG*
• *PACKAGING SYSTEM FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND KIT FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET NÉCESSAIRE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE INTRAVEINEUSE*
(73) Infa S.A., Via Franscini 10, 6850 Mendrisio, CH
(72) MAGRI', Paolo, 6850 Mendrisio, CH
VILLANI, Flavio, 6850 Mendrisio, CH
(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
(60) 11008662.6 / 2 412 359

A61J 1/20 → (51) ***A61J 1/05***

---

(51) ***A61J 3/07*** (11) **2 219 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 08840426.4 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/063857 15.10.2008
(87) WO 2009/050193 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 960785 P
30.10.2007 US 898
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN VERKNÜPFUNGSGLIEDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING FILLED LINKERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES PLAQUETTES SURMOULÉES*
(73) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) MCALLISTER, Stephen Mark, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 778 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776326.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/026829 28.07.2005
(87) WO 2006/020420 2006/08 23.02.2006
(30) 09.08.2004 US 914428
(54) • *SELBSTERWÄRMENDES AEROSOLFREIES RASIERPRODUKT*
• *SELF-HEATING NON-AEROSOL SHAVE PRODUCT*
• *PRODUIT DE RASAGE NON AEROSOL AUTOCHAUFFANT*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
OBIAS, Honorio, V., Medford, MA 02155, US
XU, Yun, Andover, MA 01810, US
BARNET, Alfred, G., Hingham, MA 02043, US
THONG, Stephen, H., Pennington, NJ 08534, US
(74) Pedley, Michael Ewan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 6/083*** (11) **1 879 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752426.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/017833 09.05.2006
(87) WO 2006/122081 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 678986 P
(54) • *ZAHNZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYBRIDMONOMEREN*
• *DENTAL COMPOSITIONS CONTAINING HYBRID MONOMERS*
• *COMPOSITIONS DENTAIRES CONTENANT DES MONOMERES HYBRIDES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ABUELYAMAN, Ahmed S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PLAUT, David J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Brem, Roland, et al, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 8/00 → (51) ***C08F 2/16***

A61K 8/02 → (51) ***D04H 13/00***

A61K 8/04 → (51) ***C08F 2/16***

A61K 8/06 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 31/215***

---

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/20*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/60*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 066 288 B1** ***A61K 8/23*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/85*** ***A61K 8/97***
(25) De (26) De
(21) 07802333.0 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008051 15.09.2007
(87) WO 2008/034565 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006044942
(54) • *PEELINGKAPSELN*
• *PEELING CAPSULES*
• *CAPSULES POUR GOMMAGE*

(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHÄFER, Jessica, 22299 Hamburg, DE
WEYLAND, Silke, 87551 Worms, DE

---

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 405 887 B1**
A61K 8/36 ***A61K 8/81***
A61Q 19/02
(25) En (26) En
(21) 10705583.2 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052037 18.02.2010
(87) WO 2010/102888 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 IN MU05092009
(54) • *KOSMETISCHE HAUTAUFHELLUNGS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *A COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN LIGHTENING*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR ÉCLAIRCIR LA PEAU*
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) GADGIL, Vijay Ramachandra, Bangalore 560 066, IN
PANDEY, Parul, Bangalore 560 066, IN
SURENDRA, Nagalakshmi, Bangalore 560 066, IN
VELAYUDHAN NAIR, Gopa Kumar, Bangalore 560 066, IN
VORA, Shilpa Atul, Bangalore 560 066, IN
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 9/04***

A61K 8/23 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 31/047***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/37*** (11) **1 771 145 B1**
A61K 8/22 ***A61K 8/42***
A61Q 5/08 ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 05746460.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/005144 12.05.2005
(87) WO 2005/123019 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030177
(54) • *Mittel zum gleichzeitigen Färben und Aufhellen von keratinhaltigen Fasern*
• *Agents for the simultaneous dyeing and bleaching of keratin-containing fibers*
• *Agents éffectuant en même temps la coloration et l'éclaircissement des fibres kératiniques*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
MUCHA, Thomas, 40724 Hilden, DE

---

(51) ***A61K 8/37*** (11) **1 962 788 B1**
A61K 8/68 ***A61K 8/44***
A61K 8/49 ***A61Q 17/04***
A61Q 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06848723.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) FR 2006/051370 15.12.2006
(87) WO 2007/071875 2007/26 28.06.2007
(30) 16.12.2005 FR 0553911
21.12.2005 US 752007 P
(54) • *Verwendung von Cermiden und Salicylsäure-Derivativen zur Depigmentierung der Haut*
• *Use of ceramides and salicylic acid derivatives for depigmenting the skin*
• *Utilisation de céramides et de dérivés d'acide salicylique pour dépigmenter la peau*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PELLETIER, Pascale, F-92160 Antony, FR
MARION, Catherine, F-92160 Antony, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/38 → (51) ***A61Q 9/04***

A61K 8/40 → (51) ***A61Q 9/04***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 305/06***

---

(51) ***A61K 8/60*** (11) **1 885 329 B1**
A61K 8/81 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08
(25) De (26) De
(21) 06724756.9 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004294 09.05.2006
(87) WO 2006/122669 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 DE 102005023638
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN GLUCOSYLGLYCERIDEN UND EINEM ACRYLAMIDOMETHYLPROPYLSULFONSÄURE-VP-COPOLYMER*
• *COSMETIC PREPARATIONS CONTAINING GLUCOSYL GLYCERIDES AND AN ACRYLAMIDOMETHYL PROPYLSULPHONIC ACID - VP - COPOLYMER*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES CONTENANT DES GLUCOSYLGLYCERIDES ET UN COPOLYMERE D'ACIDE ACRYLAMIDOMETHYLPROPYLSULFONIQUE ET DE VP.*
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) BREITENBACH, Ute, 20251 Hamburg, DE
KALLMAYER, Volker, 22525 Hamburg, DE
RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
SCHERNER, Cathrin, 22455 Hamburg, DE
SIEFKEN, Wilfried, 22529 Hamburg, DE
VIALA, Sophie, 20257 Hamburg, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/11***

---

(51) ***A61K 8/63*** (11) **1 511 498 B1**
A61K 31/565 ***A61K 31/567***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 03741632.8 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) NL 2003/000420 11.06.2003
(87) WO 2003/103685 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 EP 02077273
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER MENSCHLICHEN HAUT UND HAUTPFLEGEMITTEL ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *A METHOD OF TREATING HUMAN SKIN AND A SKIN CARE COMPOSITION FOR USE IN SUCH A METHOD*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA PEAU HUMAINE ET COMPOSITION POUR LE SOIN DE LA PEAU DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS CETTE METHODE*
(73) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL
(72) COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
BUNSCHOTEN, Evert, Johannes, NL-5384 EV Heesch, NL
HOLINKA, Christian, Franz, New York, NY 10014, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 8/63 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 8/67 → (51) ***C07D 307/62***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/11***

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **1 863 441 B1**
A61Q 19/10 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/12
(25) De (26) De
(21) 06708336.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060045 17.02.2006
(87) WO 2006/100161 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014423
(54) • *PFLEGESYSTEM AUS PVP-UND ACRYLATPOLYMEREN*
• *CARE SYSTEM CONSTITUTED OF PVP AND ACRYLATE POLYMERS*
• *SYSTEME DE SOINS A BASE DE POLYMERES DE POLYVINYLPYRROLIDONE ET D'ACRYLATE*
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) DEMITZ, Michael, 22529 Hamburg, DE
DOERSCHNER, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, 20255 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE
ALBRECHT, Harald, 22083 Hamburg, DE
KUETHER, Joerg, 25469 Halstenbek, DE

HEITMANN, Birgit, 22769 Hamburg, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 2/16***

A61K 8/85 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/11***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 170 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 08771808.6 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068001 24.06.2008
(87) WO 2009/006095 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947004 P
23.06.2008 US 143916
(54) • *Lutschtabletten-dosierform mit doppelter Portion*
• *Dual portion lozenge dosage form*
• *Forme pharmaceutique en tablettte à deux parties*
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) BUNICK, Frank, Randolph, New Jersey 07869, US
LUBER, Joseph, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
WIET, Stephan, G., Morristown, New Jersey 07960, US
MCNALLY, Gerard, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
WYNN, David, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 9/00 → (51) ***C08F 2/16***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/568***

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 9/06*** ***A61K 9/12*** (11) **2 206 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014796.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 14.01.2005 GB 0500807
18.04.2005 GB 0507811
06.06.2005 PCT/GB2005/002217
(54) • *Topische bioadhäsive Formulierungen*
• *Topical bioadhesive formulations*
• *Formulations bioadhésives topiques*
(73) Camurus AB, Ideon, Gamma 1 Solvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) Joabsson, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
Linden, Margareta, S-223 70 Lund, SE
Thuresson, Krister, S-223 70 Lund, SE
Tiberg, Fredrik, S-223 70 Lund, SE
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05818337.7 / 1 848 403

A61K 9/107 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 9/113 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 9/14 → (51) ***A01N 25/14***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/28***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 38/27*** (11) **1 136 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106382.3 (22) 19.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078775
11.10.2000 JP 2000310693
24.01.2001 JP 2001015904
(54) • *Pulver enthaltende physiologisch aktive Peptide*
• *Powder containing physiologically active peptide*
• *Poudre de peptide à activité physiologique*
(73) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya, Hyogo 659-0021, JP
(72) Hanyu, Yoshinobu, Kobe-shi, Hyogo 654-0143, JP
Okada, Mariko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0013, JP
Shindo, Chihiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0048, JP
Nishimuro, Satoshi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0051, JP
Yokoyama, Tetsuo, Kobe-shi, Hyogo 655-0854, JP
Horie, Masato, Kobe-shi, Hyogo 655-0854, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/54*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/635*** ***A61K 31/495*** (11) **2 260 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179142.4 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 15.12.2010
(54) • *Zweischichtiges pharmazeutisches Tablett enthaltend Telmisartan und ein Diureticum*
• *Bilayer pharmaceutical tablet comprising telmisartan and a diuretic*
• *Comprimé pharmaceutique bicouche comprenant du telmisartane et un diurétique*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Friedl, Thomas Dr., 88416, Ochsenhausen, DE
Schepky, Gottfried Dr., 79312, Emmendingen, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 07115060.1 / 1 854 454
02708290.8 / 1 467 712

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/28***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/422*** (11) **2 389 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701340.1 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2010/050343 13.01.2010
(87) WO 2010/084066 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 EP 09151254
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ALEGLITAZAR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ALEGLITAZAR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ALEGLITAZAR*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GLOMME, Alexander, CH-4127 Birsfelden, CH
WOJTERA, Paul, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 9/20 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61P 33/06***

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/40*** (11) **1 986 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 07702906.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000478 19.01.2007
(87) WO 2007/082764 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 EP 06001232
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AMORPHEM ATORVASTATIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMORPHOUS ATORVASTATIN*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ATORVASTATINE AMORPHE*
(73) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) JAKSE, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
STIMAC, Anton, 1000 Ljubljana, SI
PISEK, Robert, 1000 Ljubljana, SI
GARTNER, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
OCEPEK, Uros, 8000 Novo Mesto, SI
KROSELJ, Vesna, 8310 Sentjernej, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/58***

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 363 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707626.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI

(43) 26.11.2003
(86) US 2002/002694 30.01.2002
(87) WO 2002/060384 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 GB 0102342
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE*
(73) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) McALLISTER, Stephen, Mark, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RABY, Ronald, K., Jr., Collegeville, PA 19426, US
BROWN, Adrian, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
CLARKE, Allan J., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MATTHEWS, Wayne, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MARGETSON, Daniel N., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Avenue Louise, 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
(60) 11165986.8 / 2 366 382

---

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 868 586 B1**
A61K 31/12 ***A61K 36/71***
A61K 36/484 ***A61K 31/216***
A61K 36/65
(25) En (26) En
(21) 06726682.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) GB 2006/001279 07.04.2006
(87) WO 2006/106350 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507208
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE FORMULIERUNG*
• *ANTI-INFLAMMATORY FORMULATION*
• *FORMULATION ANTI-INFLAMMATOIRE*
(73) AKL Inflammatory Limited, P.O. Box 568, Barclays Bank Chambers Le Grand Rue, St. Martins, Guernsey, Channel Island GY1 6JS, GB
(72) LARKINS, Nicholas, John, E-17421 Riudarenes, ES
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 9/52 → (51) ***D06M 23/08***

---

(51) ***A61K 9/58*** (11) **1 765 307 B1**
A61K 9/32
(25) De (26) De
(21) 05735962.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) CH 2005/000264 12.05.2005
(87) WO 2005/115352 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 CH 886042004
(54) • *TROCKENBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *DRY-COATING PROCESS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT A SEC*
(73) Mepha Schweiz AG, Dornacherstrasse 114 Postfach 445, 4147 Aesch, CH
(72) ENGELMANN, Stephan, CH-4143 Reinach, CH
BETZING, Jürgen, 79539 Lörrach, DE
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A61K 9/68 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 9/70 → (51) ***D06M 23/08***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/047*** (11) **1 827 433 B1**
A01P 3/00 ***A61K 8/34***
A61P 31/04 ***A61P 31/12***
A01N 31/02
(25) En (26) En
(21) 05804731.7 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) SE 2005/001787 29.11.2005
(87) WO 2006/057616 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 SE 0402890
29.11.2004 US 631148 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS 3 VERSCHIEDENEN DIOLEN*
• *A COMPOSITION COMPRISING AT LEAST 3 DIFFERENT DIOLS*
• *COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS 3 DIOLS DIFFERENTS*
(73) Ambria Dermatology AB, Snickaregatan 10, 566 33 Habo, SE
(72) FAERGEMANN, Jan, S-413 19 Göteborg, SE
HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/145 → (51) ***A01N 25/14***

A61K 31/167 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 31/197 → (51) ***A01N 25/14***

---

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 129 370 B1**
A61K 38/05 ***A61K 38/06***
A61K 38/07 ***A61K 38/08***
A61M 1/28 ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 08706039.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 09.12.2009
(86) AT 2008/000072 03.03.2008
(87) WO 2008/106702 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 AT 3402007
(54) • *Einen Glutaminrest enthaltende Peritonealdialyse-Flüssigkeit auf Kohlenhydratbasis*
• *Carbohydrate-based peritoneal dialysis fluid comprising glutamine residue*
• *Liquide de dialyse péritonéale à base d'hydrate de carbone, comprenant un résidu de glutamine*
(73) Zytoprotec Gmbh, Stadiongasse 2/7, 1010 Wien, AT
(72) AUFRICHT, Christoph, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A61K 31/201 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/203 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/21 → (51) ***A61K 31/445***

---

(51) ***A61K 31/215*** (11) **1 370 241 B1**
A61K 9/113 ***A61K 31/201***
A61K 31/203 ***A61K 31/573***
A61K 31/07 ***A61K 31/355***
A61K 8/63 ***A61K 8/06***
A61K 8/67
(25) Ko (26) En
(21) 02701793.8 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) KR 2002/000333 27.02.2002
(87) WO 2002/067900 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 KR 2001010460
(54) • *MULTILAMELLARE EMULSION (MLE) ZUR STABILISIERUNG DERMATOLOGISCH NÜTZLICHER INHALTSSTOFFE UND EXTERNER BASENZUBEREITUNGEN FÜR ALLGEMEINE HAUTERKRANKUNGEN*
• *MULTI-LAMELLAR EMULSION(MLE) FOR STABILIZING DERMATOLOGICALLY USEFUL INGREDIENTS AND EXTERNAL BASE PREPARATIONS FOR GENERAL SKIN DISEASES UTILIZING THE SAME*
• *EMULSION MULTI-LAMELLAIRE PERMETTANT LA STABILISATION D'INGREDIENTS DERMATOLOGIQUEMENT ACTIFS, ET PREPARATIONS DE BASE A USAGE EXTERNE POUR DERMATOSES GENERALES*
(73) Neopharm Co., Ltd., 307 BVC, Kribb, 52 Oeun-dong, Yooseong-gu, Daejeon-shi, 305-333, KR
(72) PARK, Byeong-deog, Chogju-shi 361-150, KR
YOUM, Jong-kyung, Daejeon-shi 306-758, KR
SHIM, Jae-dong, Daejeon-shi 305-330, KR
JEONG, Se-kyoo, Seoul 156-030, KR
KIM, Yang-hee, Seoul 143-917, KR
LEE, Seung-hun, Seoul 135-110, KR
(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/216 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/62***

A61K 31/351 → (51) ***C07D 309/30***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/357 → (51) ***A61P 33/06***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 409/06***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/10***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/429 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 309/04***

A61K 31/4355 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/4365 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/437 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 491/22***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/54***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/64***

(51) ***A61K 31/4427*** (11) **1 961 751 B1**
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 13/12***
C07D 401/12
(25) Ja (26) En
(21) 06833453.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323649 28.11.2006
(87) WO 2007/063821 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 JP 2005344256
(54) • *SÄUREADDITIONSSALZ EINES OPTISCH AKTIVEN DIHYDROPYRIDINDERIVAT*
• *ACID ADDITION SALT OF OPTICALLY ACTIVE DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVE*
• *SEL D'ADDITION ACIDE DE DERIVE DE DIHYDROPYRIDINE OPTIQUEMENT ACTIF*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) HAGIHARA, Masahiko, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMIZU, Motohisa, Yamaguchi 755-8633, JP
KOBAYASHI, Katsuhiro, Tokyo 140-8710, JP
YOSHIGAE, Yasushi, Tokyo 140-8710, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 725 234 B1**
A61K 31/405 ***A61K 31/21***
(25) En (26) En
(21) 05724887.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/007435 07.03.2005
(87) WO 2005/087234 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550915 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN ODER ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT HYPERLIPIDÄMIE UND HYPERCHOLESTERINÄMIE UNTER MINIMIERUNG DER NEBENWIRKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING DISORDERS OR DISEASES ASSOCIATED WITH HYPERLIPIDEMIA AND HYPERCHOLESTEROLEMIA WHILE MINIMIZING SIDE-EFFECTS*
• *TRAITEMENT A FAIBLES EFFETS SECONDAIRES CONTRE DES AFFECTIONS LIEES A L'HYPERLIPIDEMIE ET L'HYPERCHOLESTEROLEMIE*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) RADER, Daniel, J., Philadelphia, PA 19103, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/36***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 217/02***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 407/06***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4965 → (51) ***A61P 33/06***

A61K 31/505 → (51) ***A61P 33/06***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***A61K 31/51*** (11) **1 660 090 B1**
A61K 31/517 ***A61K 31/535***
C07D 403/00 ***C07D 239/82***
(25) En (26) En
(21) 04780990.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/026235 10.08.2004
(87) WO 2005/016346 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 642440
10.03.2004 US 551718 P
(54) • *CHINAZOLIN-ANALOGA ALS REZEPTOR TYROSINKINASE-HEMMER*
• *QUINAZOLINE ANALOGS AS RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *ANALOGUES DE QUINAZOLINE COMME INHIBITEURS DU RECEPTEUR DE LA TYROSINE KINASE*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) WALLACE, Eli, Lyons, CO 80540, US
TOPALOV, George, Superior, CO 80027, US
LYSSIKATOS, Joseph, Superior, CO 80027, US
BUCKMELTER, Alexandre, Superior, CO 80027, US
ZHAO, Qian, Superior, CO 80027, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(60) 11158158.3 / 2 377 539

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/06***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/53 → (51) ***A01N 25/14***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/51***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/551*** (11) **2 214 676 B1**
A61P 43/00 ***C07D 243/06***
(25) En (26) En
(21) 08845507.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/012182 27.10.2008
(87) WO 2009/058238 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 US 760
(54) • *SUBSTITUIERTE DIAZEPANE ALS ANTAGONISTEN AN OREXINREZEPTOREN*
• *SUBSTITUTED DIAZEPAN OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'OREXINE, DE TYPE DIAZÉPAN SUBSTITUÉ*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway New Jersey 07065-0907, US
COLEMAN, Paul, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
COX, Christopher, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ROECKER, Anthony, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/565 → (51) ***A61K 8/63***

A61K 31/567 → (51) ***A61K 8/63***

(51) ***A61K 31/568*** (11) **1 937 276 B1**
A61K 9/06 ***A61K 47/10***
A61K 47/14 ***A61K 47/32***
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 06836341.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/040481 12.10.2006
(87) WO 2007/044976 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725276 P
(54) • *VERBESSERTES TESTOSTERONGEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED TESTOSTERONE GEL AND METHOD OF USE*
• *GEL AMELIORE A BASE DE TESTOSTERONE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Unimed Pharmaceuticals, LLC, c/o Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road, Department 0377, Building AP6A-1, Abbott Park, IL 60064-6008, US
Besins Healthcare Luxembourg SARL, 67, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU
(72) MALLADI, Ramana, Marietta, Georgia 30062, US
MILLER, Jodi, Marietta, Georgia 30062, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11181638.5 / 2 450 041

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 864 668 B1**
A61K 47/48 ***A61P 27/00***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 06290902.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • *Verwendung von Arzneimittelpräkursor für okuläre intravitrealen Verabreichung*
• *Use of prodrugs for ocular intravitreous administration*
• *Utilisation de promédicaments pour une administration oculaire intravitréenne*

(73) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, 75015 Paris , FR
Lambert, Grégory, 92290 Chatenaymalabry, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
(60) 10177382.8 / 2 319 517

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/66 → (51) ***C07F 9/655***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 31/7004 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***A61K 31/704*** (11) **2 381 949 B1**
A61K 31/7088 ***A61K 39/39***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09798927.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/067721 22.12.2009
(87) WO 2010/072743 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 EP 08172775
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE SAPONINE FÜR IN-SITU-TUMORDESTRUKTIONSTHERAPIE*
• *IMMUNOSTIMULATING SAPONINS FOR USE IN IN SITU TUMOR-DESTRUCTION THERAPY*
• *SAPONINES IMMUNOSTIMULANTES S'UTILISANT DANS LE TRAITEMENT DE DESTRUCTION TUMORALE IN SITU*
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
Stichting Katholieke Universiteit, Universitair Medisch Centrum St Radboud, Geert Grooteplein-Noord 9, 6525 EZ Nijmegen, NL
(72) SCHRIER, Carla Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
NIERKENS, Stefan, NL-6500 HB Nijmegen, NL
ADEMA, Gosse, NL-6500 HB Nijmegen, NL
BROK den, Martijn, NL-6500 HB Nijmegen, NL
RUERS, Theodoor Jaques Marie, NL-3707 EE Zeist, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/7052 → (51) ***C07H 19/24***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 15/22***

A61K 31/7064 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 31/7072 → (51) ***C07H 15/22***

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **1 799 230 B1**
A61K 31/7064 ***A61P 19/02***
A61P 37/06 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 05775408.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) GB 2005/003350 25.08.2005
(87) WO 2006/021803 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 GB 0419175
27.08.2004 GB 0419176
(54) • *PURIN- UND PYRIMIDIN-CDK-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *PURINE AND PYRIMIDINE CDK INHIBITORS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *Purines et pyrimidines inhibant des CDK et leur utilisation pour le traitement des maladies autoimmunes*
(73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) BENIGNI, Ariela, Mario Negri Institute, 24125 Bergamo, IT
ZOJA, Carla, Mario Negri Institute, 24125 Bergamo, IT
REMUZZI, Giuseppe, Mario Negri Institute, 24125 Bergamo, IT
GIANNELLA-BORRADORI, Athos, c/o Cyclacel Limited, Dundee, DD1 5JJ, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 47/12***

A61K 31/723 → (51) ***A01N 25/14***

(51) ***A61K 33/24*** (11) **1 879 600 B1**
A61K 33/44 ***A61K 33/38***
A61K 9/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06752314.2 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/017427 05.05.2006
(87) WO 2006/121868 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678355 P
(54) • *NANORÖHRCHEN ALS MITOCHONDRIENENTKOPPLER*
• *NANOTUBES AS MITOCHONDRIAL UNCOUPLERS*
• *NANOTUBES COMME DECOUPLEURS MITOCHONDRIAUX*
(73) The University of Kentucky Research Foundation, Astecc Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) SULLIVAN, Patrick, G., Lexington, Kentucky 40515, US
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 33/34 → (51) ***A01N 25/14***

A61K 33/38 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 33/44 → (51) ***A61K 33/24***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 964 570 B1**
A61P 37/08 ***A61P 3/10***
A61P 17/00 ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 07004329.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zum Schutz vor Allergien und entzündlichen Erkrankungen*
• *Pharmaceutical compound to protect against allergies and inflammatory illnesses*
• *Composition pharmaceutique destinée à la protection contre les allergies et les maladies infectieuses*
(73) Protectimmun GmbH, Ückendorfer Str. 237e, 45886 Gelsenkirchen, DE
Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, DE
(72) Bauer, Johann, 85737 Ismaning, DE
Blümer, Nicole, 35059 Marburg, DE
Bufe, Albrecht, 20255 Hamburg, DE
Debarry, Jennifer, 30451 Hannover, DE
Ege, Markus, 80333 München, DE
Friedrich, Susanne, 44143 Dortmund, DE
Garn, Holger, 35037 Marburg, DE
Gatermann, Sören, 44799 Bochum, DE
Hanuszkiewicz, Anna, 41100 Siemianowice Slaskie, PL
Heine, Holger, 23867 Sülfeld, DE
Holst, Otto, 23843 Oldesloe, DE
Renz, Harald, 35043 Marburg, DE
Von Mutius, Erika, 82319 Leutstetten/Starnberg, DE
Wegmann, Michael, 35091 Cölbe, DE
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/48 → (51) ***A01N 25/14***

A61K 36/481 → (51) ***A01N 25/14***

A61K 36/484 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 36/52*** (11) **1 789 065 B1**
A61P 31/02
(25) En (26) En
(21) 05778486.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/027827 05.08.2005
(87) WO 2006/017705 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599541 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER ANTI-MIKROBIELLE FRAKTION VON JUGLANS REGIA*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ANTIMICROBIAL FRACTION FROM JUGLANS REGIA*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FRACTION ANTI-MICROBIENNE DE JUGLANS REGIA*
(73) Bio-Quant, Inc., 6191 Cornerstone Court E., Suite 101, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMAJ, Bassam, B., San Diego, CA 92126, US
(74) Bond, Laurence Blair, Laurence Bond Solicitors Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

A61K 36/65 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 36/71 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 38/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/07 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/09 → (51) ***A61P 15/08***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/13*** ***C07K 7/64*** (11) **2 150 269 B1**

(25) En (26) En

(21) 08764256.7 (22) 25.04.2008

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

RS

(43) 10.02.2010

(86) JP 2008/058456 25.04.2008

(87) WO 2008/139986 2008/47 20.11.2008

(30) 02.05.2007 AU 2007902312 P

(54) • *NEUE ZYKLISCHE PEPTIDVERBINDUNGEN*
• *NEW CYCLIC PEPTIDE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS PEPTIDIQUES CYCLIQUES*

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) YAMANAKA, Toshio, Tokyo 103-8411, JP
OHKI, Hidenori, Tokyo 103-8411, JP
ISHIDA, Junya, Tokyo 103-8411, JP
TODA, Ayako, Tokyo 103-8411, JP
HARAYAMA, Yu, Tokyo 103-8411, JP
MAKINO, Takuya, Tokyo 103-8411, JP
KUNIKAWA, Shigeki, Tokyo 103-8411, JP
MIZUNO, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 547-0022, JP
OHTAKE, Hiroaki, Suita-shi Osaka 565-0831, JP

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

(60) 12155544.5 / 2 455 098

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/33***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 31/04*** (11) **1 484 066 B1** ***A61P 31/06***

(25) Ja (26) En

(21) 03705402.0 (22) 24.02.2003

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

(43) 08.12.2004

(86) JP 2003/001970 24.02.2003

(87) WO 2003/070268 2003/35 28.08.2003

(30) 22.02.2002 JP 2002045865

(54) • *15k Granulysin zur Behandlung von Infektionen*
• *15k granulysin for the treatment of infections*
• *15k granulysine pour le traitement d'infections*

(73) National Hospital Organization, 2-5-21, Higashigaoka, Meguro-ku, Tokyo, 152-8621, JP
Okada, Masaji, RC4-201 National Hospital Organization, Kinki-Chuo Chest Medical Center 1180, Nagasone-cho Sakai-shi, Osaka 591-8555, JP
Takamori, Yasushi, No. 208 Rumieru Nibankan 14-6 Oizumi-gakuen-cho, 2-chome Nerima-ku, Tokyo 178-0061, JP
Azbio Corp, 5-8 Tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-0043, JP

(72) OKADA, Masaji, RC4-201, Nat. Kinki-Chuo Hospital, Sakai-shi, Osaka 591-8555, JP
TAKAMORI, Yasushi, chome, Nerima-ku, Tokyo 178-0061, JP
OGAWA, Kazuyuki, c/o General Laboratory BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
NAGATA, Kinya, c/o General Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/48***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/18***

(51) ***A61K 38/21*** ***A23K 1/16*** ***A61K 9/20*** ***A61P 1/02*** (11) **1 985 303 B1** ***A23L 1/30*** ***A61K 9/68*** ***C12N 15/09***

(25) Ja (26) En

(21) 07706628.0 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(43) 29.10.2008

(86) JP 2007/050281 12.01.2007

(87) WO 2007/080942 2007/29 19.07.2007

(30) 12.01.2006 JP 2006004526

(54) • *Alpha-Interferon enthaltende orale Zusammensetzung*
• *Oral composition containing Interferon-alpha*
• *Composition pour administration orale contenant de l'Interferon-alpha*

(73) Kitasato Daiichi Sankyo Vaccine Co., Ltd., 6-111 Arai, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) YOSHIOKA, Kuniaki, c/o Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
SATO, Ko, c/o Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi Saitama 364-0026, JP
GOTANDA, Toru, c/o Research Center for Biologicals, Kitamoto-shi, Saitama 364-0026, JP
ITO, Akira, NAT. INST. OF ADVANCED IND. SCI. AND TECHN., Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
ISOGAI, Emiko, c/o School of Dentistry, Ishikari-gun, Hokkaido 061-0293, JP
TAKEHARA, Kazuaki, Towada-shi, Aomori 034-8628, JP
MAEHARA, Nobutoshi, SAITAMA 343-0845, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 38/21*** ***A61P 31/12*** ***C07K 16/00*** (11) **2 203 180 B1** ***C07K 14/565*** ***C07K 19/00***

(25) En (26) En

(21) 08840928.9 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

(43) 07.07.2010

(86) EP 2008/064224 21.10.2008

(87) WO 2009/053368 2009/18 30.04.2009

(30) 22.10.2007 EP 07118980
11.12.2007 US 7142 P

(54) • *MIT MUTIERTEM IGG-FC-FRAGMENT ANELLIERTES EINZEL-IFN-BETA*
• *SINGLE IFN-BETA FUSED TO A MUTATED IGG FC FRAGMENT*
• *IFN-BÊTA UNIQUE FUSIONNÉ À UN FRAGMENT FC D'IGG MUTÉ*

(73) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

(72) HJELMSTROM, Peter, S-75312 Uppsala, SE
IMHOF, Markus, CH-1071 Chexbres, CH
FEGER, George, F-01710 Thoiry, FR
JENKINS, Nigel, Dublin 9, IE
DUPRAZ, Philippe, CH-1023 Crissier, CH
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
MAGNENAT, Laurent, CH-1202 Genève, CH
CHATELLARD, Philippe, CH-1005 Lausanne, CH
PANKIEWICZ, Renata, 1092 Belmont, CH
DECHAVANNE, Vincent, F-74160 Beaumont, FR
BOZZATO, Gian Battista, deceased, IT

(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) ***A61K 38/22*** ***C07K 14/575*** (11) **1 940 452 B1** ***A61P 25/06***

(25) En (26) En

(21) 06826442.3 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(43) 09.07.2008

(86) US 2006/041220 20.10.2006

(87) WO 2007/048026 2007/17 26.04.2007

(30) 21.10.2005 US 729083 P
19.10.2006 US 584177

(54) • *CGRP-PEPTID-ANTAGONISTEN UND -KONJUGATE*
• *CGRP PEPTIDE ANTAGONISTS AND CONJUGATES*
• *ANTAGONISTES DE PEPTIDE CGRP ET CONJUGUES*

(73) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) GEGG, Colin, V., Jr., Newbury Park, California 91320, US
MIRANDA, Leslie, P., Thousand Oaks, California 91362, US
WALKER, Kenneth, W., Newbury Park, California 91320, US
JOHNSON, Eileen, J., Newbury Park, California 91320, US
HOLDER, Jerry, Ryan, Simi Valley, California 93065, US
WRIGHT, Marie, E., Westlake Village, California 91361, US
D'AMICO, Derin, C., Newbury Park, California 91320, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 38/24 → (51) ***A61P 15/08***

A61K 38/27 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 7/02*** ***A61L 29/16*** (11) **1 438 065 B1** ***A61L 31/16***

(25) En (26) En

(21) 02764443.4 (22) 01.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.07.2004

(86) CA 2002/001476 01.10.2002

(87) WO 2003/028756 2003/15 10.04.2003

(30) 01.10.2001 US 325539 P

(54) • *VERWENDUNG VON KOLLAGENASE UM DAS DURCHSTECHEN VON CHRONISCHEN ARTERIELLEN OKKLUSIONEN MIT FÜHRUNGSDRAHT ZU ERLEICHTERN*
• *USE OF COLLAGENASE TO FACILITATE GUIDE WIRE CROSSING IN CHRONIC ARTERIAL OCCLUSIONS*
• *UTILISATION DE COLLAGENASE POUR FACILITER LE CROISEMENT DE FIL-GUIDE DANS DES OCCLUSIONS ARTERIELLES TOTALES*
(73) Matrizyme Pharma Corporation, 50 Viewmount Avenue, Toronto, ON M6B 1T4, CA
(72) Bradley H. Strauss, Toronto, ON M6B 1T4, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A61K 38/55*** ***A61P 17/02*** ***G01N 33/573*** (11) **1 568 376 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 05005000.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.08.2005
(30) 30.04.2001 DE 10121255
18.09.2001 US 323348 P
(54) • *Verwendung von alpha-1 Antichymotrypsin zur Herstellung einer Zusammensetzung zur Behandlung, Vorbeugung oder Diagnose von schwerheilenden diabetischen oder arteriellen Wunden*
• *Use of alpha-1 antichymotrypsin for the manufacture of a composition for treatment, prevention or diagnosis of poorly healing diabetic or arterial wounds*
• *Utilisation de l'alpha-1 antichymotrypsine pour la préparation d'une composition pour le traitement, la prévention ou le diagnostic des plaies difficilement cicatrisables associées au diabète ou aux plaies artérielles*
(73) Bayer Innovation GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, DE
(72) Halle, Jörn-Peter, 82377 Penzberg, DE
Goppelt, Andreas, 80636 München, DE
Hof, Peter, 82152 Martinsried, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 02724304.7 / 1 392 354

A61K 38/55 → (51) ***C07K 14/81***

A61K 38/57 → (51) ***A61M 15/00***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 39/095***

---

(51) ***A61K 39/095*** ***A61K 39/102*** (11) **1 670 506 B1** ***A61K 39/09***
(25) En (26) En
(21) 04791703.4 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/003373 04.10.2004
(87) WO 2005/032583 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323102
28.05.2004 GB 0412052
(54) • *FLÜSSIGE VAKZINE FÜR MULTIPLE MENINGOKOKKEN-SEROGRUPPEN*
• *LIQUID VACCINES FOR MULTIPLE MENINGOCOCCAL SEROGROUPS*
• *VACCINS LIQUIDES CONTRE DE MULTIPLES SEROGROUPES MENINGOCOCCIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CONTORNI, Mario, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 08075538.2 / 1 961 426
10180408.6 / 2 277 538

A61K 39/095 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/102 → (51) ***A61K 39/095***

---

(51) ***A61K 39/145*** ***A61K 39/245*** (11) **2 129 390 B1** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08727197.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/004070 28.03.2008
(87) WO 2008/121329 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 729978
(54) • *DURCH DEN TRUTHAHN-HERPESVIRUS VEKTORISIERTER REKOMBINANTER VIRUS MIT VOGELGRIPPEGENEN*
• *TURKEY HERPESVIRUS VECTORED RECOMBINANT CONTAINING AVIAN INFLUENZA GENES*
• *RECOMBINANT A VECTEUR SOUCHE VIRALE DE L'HERPES CONTENANT DES GENES DE LA GRIPPE AVIAIRE*
(73) CEVA Santé Animale SA, 10, avenue de la Ballastière, 33501 Libourne Cedex, FR
(72) DORSEY, Kristi, M., Lenexa, KS 66215, US
JENSEN, Lauren, Elizabeth, Lenexa, KS 66215, US
ESAKI, Motoyuki, Lenexa, KS 66215, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 39/245 → (51) ***A61K 39/145***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/48***

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 47/00*** (11) **1 929 297 B1** ***C12Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06815711.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/037924 29.09.2006
(87) WO 2007/041245 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 722172 P
(54) • *BIOMARKER FÜR MULTIPLE SKLEROSE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMARKERS FOR MULTIPLE SCLEROSIS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES DE LA SCLEROSE EN PLAQUES ET METHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Caprion Proteomics USA, LLC, 1455 Adams Drive, Suite 2124, Menlo Park, CA 94025, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) KANTOR, Aaron, B., San Carlos, CA 94070, US
GOELZ, Susan, Portland, OR 97202, US
DENG, Jun, Cupertino, CA 95014, US
LIN, Hua, Fremont, CA 94539, US
BECKER, Christopher, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 12161896.1 / 2 517 727

A61K 45/00 → (51) ***G01N 33/566***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 648 515 B1** ***A61P 9/12*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 04763163.5 (22) 10.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007634 10.07.2004
(87) WO 2005/014043 2005/07 17.02.2005
(30) 16.07.2003 US 487835 P
(54) • *CHLORTHALIDON-KOMBINATIONEN*
• *CHLORTHALIDONE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE CHLORTHALIDONE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BRAND, Gerrit, Toronto, Ontario M5A 4T4, CA
BAKRIS, George, L., Munster, IN 46321, US
DAVIDAI, Giora, New Canaan, CT 06840, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 47/00 → (51) ***A01N 25/14***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/568***

---

(51) ***A61K 47/12*** ***A61K 31/715*** (11) **2 155 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747283.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/062141 01.05.2008
(87) WO 2008/137496 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916046 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG, LINDERUNG, BEHANDLUNG ODER VERHÜTUNG VON TROCKENEN AUGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR REDUCING, AMELIORATING, TREATING, OR PREVENTING CONDITION OF DRY EYE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE, AMÉLIORER, TRAITER, OU EMPÊCHER L'AFFECTION DE KÉRATOCONJONCTIVITE SÈCHE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 114513, US
KLEIBER, Tammy, J., Rochester, NY 14616, US

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/568***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/568***

A61K 47/32 → (51) ***C08F 2/16***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61L 2/00 → (51) ***A61L 2/26***

A61L 2/02 → (51) ***A23L 1/29***

A61L 2/20 → (51) ***B65B 55/10***

(51) ***A61L 2/26*** ***A61B 19/00*** (11) **2 136 848 B1** ***A61L 2/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787968.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) FR 2008/000540 16.04.2008
(87) WO 2008/142299 2008/48 27.11.2008
(30) 18.04.2007 FR 0754546
(54) • *VERSIEGELTES GEHÄUSE ZUR DEKONTAMINATION MEDIZINISCHER GERÄTE*
• *SEALED ENCLOSURE FOR THE DECONTAMINATION OF A MEDICAL APPARATUS*
• *ENCEINTE ÉTANCHE DE DÉCONTAMINATION D'UN APPAREIL MÉDICAL*
(73) Germitec, 45, Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR
(72) DESHAYS, Clément, F-07120 Ruoms, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/06*** (11) **2 054 093 B1** ***A61C 13/08***
(25) De (26) De
(21) 07785097.2 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) CH 2007/000402 17.08.2007
(87) WO 2008/022478 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 CH 13392006
(54) • *IMPLANTAT, INSBESONDERE DENTALIMPLANTAT*
• *IMPLANT, IN PARTICULAR DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT, NOTAMMENT IMPLANT DENTAIRE*
(73) THOMMEN MEDICAL AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) SCHLOTTIG, Falko, CH-4414 Füllinsdorf, CH
SNETIVY, Daniel, CH-4147 Aesch, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 12164089.0 / 2 476 443

A61L 27/06 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/16 → (51) ***G02B 1/04***

A61L 27/20 → (51) ***C12P 19/04***

(51) ***A61L 29/04*** ***A61L 31/04*** ***A61L 31/16*** (11) **2 173 398 B1** ***A61L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 08769646.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/064585 22.05.2008
(87) WO 2009/005909 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 824011
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE TRIBLOCKCOPOLYMERE FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN*
• *BIODEGRADABLE TRIBLOCK COPOLYMERS FOR IMPLANTABLE DEVICES*
• *COPOLYMÈRES TRISÉQUENCÉS BIODÉGRADABLES POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, CA 95130, US
TROLLSAS, Mikael, O., San Jose, CA 95124, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 29/16 → (51) ***A61K 38/48***

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/04***

(51) ***A61L 31/00*** ***A61L 31/14*** (11) **2 396 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 10706145.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000893 12.02.2010
(87) WO 2010/091881 2010/33 19.08.2010
(30) 14.02.2009 PCT/SA2009/300110
(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(73) King Saud University, P.O. Box 2455, Riyadh 11451, SA
(72) AL-SAIDI, Mohammad Dughaileeb, Riyadh 11365, SA
NAGWAN, Abo Alkhair, Riyadh 11333, SA
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/16*** (11) **2 101 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 07867245.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/022285 19.10.2007
(87) WO 2008/048679 2008/17 24.04.2008
(30) 23.03.2007 US 690768
20.10.2006 US 853077 P
(54) • *ENDOVASKULÄRER STENT ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRUG-DELIVERY ENDOVASCULAR STENT AND METHOD OF USE*
• *STENT ENDOVASCULAIRE PERMETTANT D'ADMINISTRER DES MÉDICAMENTS ET MÉTHODE D'UTILISATION*
(73) Biosensors International Group Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) SAVAGE, Douglas, R., Del Mar, CA 92104, US
SHULZE, John, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BETTS, Ronald E., La Jolla, CA 92037, US
FARIABI, Sepehr, Newport Coast, CA 93657, US
SU, Shih-Horng, Irvine, CA 92606, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61L 31/04 → (51) ***A61L 29/04***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/00***

A61L 31/16 → (51) ***A61K 38/48***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/04***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61M 1/16*** ***A61N 1/32*** (11) **2 197 514 B1** ***A61H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08807407.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IB 2008/053375 22.08.2008
(87) WO 2009/024947 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 EP 07114801
02.11.2007 EP 07119934
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIALYSE UND STIMULATION EINES PATIENTEN UND VERFAHREN*
• *DEVICE FOR DIALYSIS AND STIMULATION OF A PATIENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF POUR DIALYSE ET POUR LA STIMULATION D'UN PATIENT ET PROCÉDÉ*
(73) COMPEX MEDICAL S.A., Chemin du Dévent - Z.I. Larges Pièces A, 1024 Ecublens, CH Stiftung Inselspital Bern, Inselspital Direktion Freiburgstrasse, 3010 Bern, CH
(72) FARESE, Stefan, CH-4500 Solothurn, CH
UEHLINGER, Dominik, CH-3210 Kerzers, CH
SCHÖNENBERGER, Klaus, CH-1302 Vufflens-la-ville, CH
BUHLMANN, Félix, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Larsen, Charles, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
(60) 12188063.7

A61M 1/28 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 802 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813044.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/036641 11.10.2005
(87) WO 2006/042266 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 964333
(54) • *Nichtmagnetische medizinische Infusionsvorrichtung*
• *Non-magnetic medical infusion device*
• *Dispositif médical de perfusion non magnétique*
(73) Iradimed Corporation, 7457 Aloma Avenue Suite 201, Winter Park FL 32792, US
(72) SUSI, Roger, Winter Park, FL 32792, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/158 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/20 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 885 414 B1**
A61M 5/20 ***A61M 11/00***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 06733517.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) SE 2006/050148 22.05.2006
(87) WO 2006/130098 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 EP 05104734
01.06.2005 US 140989
21.11.2005 US 282593
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTVERABREICHUNG*
• *DEVICE FOR DELIVERING MEDICAMENT*
• *ADMINISTRATEUR DE DOSES POSOLOGIQUES*
(73) SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) KRONESTEDT, Victor, S-120 65 Stockholm, SE
BRUNNBERG, Lennart, S-135 49 Tyresö, SE
OLSON, Stephan, S-115 32 Stockholm, SE
(60) 12173666.4

A61M 11/00 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 981 572 B1**
A61K 38/57 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07706125.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) IL 2007/000182 08.02.2007
(87) WO 2007/091267 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771465 P
16.02.2006 US 773654 P
(54) • *PULMONALE ABGABE VON ALPHA-I PROTEINASE-HEMMER*
• *PULMONARY DELIVERY OF ALPHA-I PROTEINASE INHIBITOR*
• *ADMINISTRATION PULMONAIRE D'UN INHIBITEUR DE LA PROTÉINASE ALPHA-1*
(73) Kamada Ltd., 7 Sapir Street, Kiryat Weizmann Science Park, 74140 Ness-Ziona, IL
PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) BAUER, Shabtai, IL-93702 Jerusalem, IL
KELLER, Manfred, D-81379 Munich, DE
KNOCH, Martin, D-82335 Berg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/08***

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 108 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165380.8 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 14.08.2002 GB 0218868
(54) • *Verbesserte Atemwegsvorrichtung*
• *Improved airway device*
• *Dispositif de voie respiratoire amélioré*
(73) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB
(72) Nasir, Muhammed Aslam, Bedfordshire LU1 4AX, GB
(74) Instone, Alicia Claire, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 03787902.0 / 1 528 944

(51) ***A61M 16/08*** (11) **2 397 179 B1**
A61M 16/00
(25) De (26) De
(21) 11004992.1 (22) 18.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 19.06.2010 DE 102010024397
(54) • *Zusatzelement zur Hochfrequenzbeatmung*
• *An add on element for high frequency respiration*
• *Un élément supplémentaire pour respiration à haute fréquence*
(73) Müller, Gerhard, Amselweg 2, 23829 Wittenborn, DE
(72) Müller, Gerhard, 23829 Wittenborn, DE

A61M 16/10 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 861 133 B1**
A61M 25/01 ***A61B 1/00***
A61B 1/008 ***A61B 1/31***
(25) En (26) En
(21) 06736436.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/007117 28.02.2006
(87) WO 2006/093976 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657227 P
04.05.2005 US 121751
26.07.2005 US 189561
(54) • *System zur Katheterisierung durch drehende Einführung*
• *Rotate-to-advance catheterization system*
• *Systéme de sondage de type à avancement-rotation*
(73) Spirus Medical Inc., 1063 Turnpike St., P.O. Box 258, Stoughton, MA 02072, US
(72) FRASSICA, James, J., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
AILINGER, Robert, E., Norwood, MA 02062, US
ANDREWS, Richard, M., Linclon, RI 02865, US
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 173 425 B1**
A61M 29/02 ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 08782096.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/070542 18.07.2008
(87) WO 2009/012473 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 950384 P
05.02.2008 US 26308
(54) • *SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINES RÜCKLÄUFIGEN BLUTFLUSSES IN DER HALSSCHLAGADER*
• *SYSTEMS FOR ESTABLISHING RETROGRADE CAROTID ARTERIAL BLOOD FLOW*
• *SYSTÈMES D'ÉTABLISSEMENT DE FLUX SANGUIN RÉTROGRADE À TRAVERS L'ARTÈRE CAROTIDE*
(73) Silk Road Medical, Inc., 735 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CRIADO, Enrique, Ann Arbor, MI 48104, US
CHOU, Tony, M., Hillsborough, CA 94010, US
GARRISON, Michi, E., Half Moon Bay, CA 94019, US
HYDE, Gregory, M., Menlo Park, CA 94025, US
SCHAER, Alan, San Jose, CA 95130, US
RENATI, Richard, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 12170204.7 / 2 497 520

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 988 812 B1**
A61B 1/05 ***A61B 1/005***
A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 07763368.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/003322 06.02.2007
(87) WO 2007/092533 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 771099 P
12.12.2006 US 609838
23.01.2007 US 626189
(54) • *ENDOSKOP MIT EINER BILDGEBENDEN KATHETERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES ENDOSKOPS*
• *ENDOSCOPE WITH AN IMAGING CATHETER ASSEMBLY AND METHOD OF CONFIGURING AN ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE À ENSEMBLE CATHÉTER D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN ENDOSCOPE*
(73) Avantis Medical Systems, Inc., 263 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085-4511, US
(72) BAYER, Lex, Palo Alto, CA 94306, US
DESAI, Rupesh, San Jose, California 95132, US
HIGGINS, John, Los Altos, California 94023, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 29/00 → (51) ***A61B 17/08***

A61M 29/02 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 445 570 B1**
A61K 9/00 ***A61K 31/167***
(25) En (26) En
(21) 10730006.3 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/040251 28.06.2010
(87) WO 2010/151893 2010/52 29.12.2010
(30) 10.09.2009 US 241382 P
26.06.2009 US 220865 P
(54) • *IMPLANTIERBARE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) LEE, Heejin, Arlington, MA 02476, US
LARRIVEE-ELKINS, Cheryl, Framingham, MA 01701, US

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***A61M 31/00*** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **2 445 571 B1** ***A61K 31/167***

(25) En (26) En
(21) 10730007.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/040255 28.06.2010
(87) WO 2010/151896 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 220865 P
10.09.2009 US 241382 P
(54) • *FESTE WIRKSTOFFTABLETTEN FÜR IMPLANTIERBARE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SOLID DRUG TABLETS FOR IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICES*
• *COMPRIMÉS DE MÉDICAMENT SOLIDES POUR DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT IMPLANTABLES*
(73) Taris Biomedical, Inc., 99 Hayden Avenue Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) LEE, Heejin, Arlington, MA 02474, US
LARRIVEE-ELKINS, Cheryl, Framingham, MA 01701, US
DANIEL, Karen, Danielle, Newtonville, MA 02460, US
HUTCHINS, III, Burleigh, M., Upton, MA 01568, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61M 35/00 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61B 17/20*** ***A61M 35/00*** (11) **2 414 029 B1** ***A61K 9/70*** ***A61B 10/00***

(25) De (26) De
(21) 10702285.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/051089 29.01.2010
(87) WO 2010/112244 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002019
(54) • *APPLIKATOR ZUR BEHANDLUNG VON HAUT*
• *APPLICATOR FOR TREATING SKIN*
• *APPLICATEUR POUR TRAITEMENT DE LA PEAU*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUMBER, Michael, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

---

(51) ***A61M 39/22*** ***G05D 16/06*** ***G05D 7/01*** (11) **2 306 257 B1** ***F16K 1/52***

(25) It (26) En
(21) 10009235.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 10.09.2009 IT PN20090049
(54) • *Gasdruckminder- u. Stabilisierungseinrichtung für medizinisch verwendete Gase*
• *Gas pressure reducing and stabilizing device for gas of various kinds for medical uses*
• *Appareil de réduction et de stabilisation de la pression de gaz pour gaz diverses d'applications médicales*
(73) MD S.r.l., Via Guido Rossna 22c, 30037 Scorzè (VE), IT
(72) Endrizzi, Dario, 30030 Gardigiano (Ve), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/36*** (11) **1 496 983 B1**

(25) En (26) En
(21) 03719702.7 (22) 10.04.2003
(84) DE FR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011201 10.04.2003
(87) WO 2003/086532 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121484
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODENLEITUNG MIT BEWEGLICHER FIXIERUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH MOVABLE FIXATION*
• *DERIVATION MEDICALE IMPLANTABLE AVEC FIXATION MOBILE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) TRONNES, Carole, A., Stillwater, MN55082, US
SWOYER, John, M., Andover, MN 55304, US
GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/378*** A61N 1/08 (11) **1 812 104 B1** ***A61N 1/375***

(25) En (26) En
(21) 05815215.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/037979 19.10.2005
(87) WO 2006/045075 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 971550
07.03.2005 US 75376
(54) • *LEITUNGSLOSE HERZSTIMULATIONSSYSTEME*
• *LEADLESS CARDIAC STIMULATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE STIMULATION CARDIAQUE SANS FIL*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HASTINGS, Roger N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
SADASIVA, Anupama, Maple Grove, Minnesota 55311, US
PIKUS, Michael J., Golden Valley, Minnesota 55427, US
KVEEN, Graig, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/20*** (11) **1 931 418 B1**

(25) En (26) En
(21) 06816154.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/038699 03.10.2006
(87) WO 2007/041604 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 813633 P
(54) • *ELEKTRODE ZUR STIMULATION VON KNOCHENWUCHS, GEWEBEHEILUNG UND/ODER SCHMERZKONTROLLE*
• *ELECTRODE FOR STIMULATING BONE GROWTH, TISSUE HEALING AND/OR PAIN CONTROL*
• *ELECTRODE POUR LA STIMULATION DE CROISSANCE OSSEUSE, LA CICATRISATION TISSULAIRE ET/OU LA MAITRISE DE LA DOULEUR*
(73) Washington University, Campus Box 1137, 1 Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130-4899, US
(72) LEUTHARDT, Eric, C., St. Louis, Missouri 63112, US
MORAN, Daniel, W., Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61N 1/20 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/32 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 114 522 B1**

(25) En (26) En
(21) 08713394.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/001460 04.02.2008
(87) WO 2008/097515 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 888124 P
14.05.2007 US 917725 P
23.10.2007 US 982039 P
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON AUFZEHRENDEN STÖRUNGEN MIT BIOSTIMULATION*
• *DEVICE FOR TREATMENT OF CONSUMPTION DISORDERS WITH BIOSTIMULATION*
• *DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA CONSOMMATION UTILISANT LA BIOSTIMULATION*
(73) University Of Southern California, 1975 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90089-0071, US
(72) HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US
CAFFEY, Sean, Manhattan Beach, CA 90266, US
BRENNAN, Jeff, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***A61N 1/362*** ***A61B 5/0245*** ***A61B 5/0408*** ***A61B 5/0424*** ***A61N 1/39*** (11) **2 063 957 B1** ***A61B 5/0402*** ***A61B 5/042*** ***A61N 1/36***

(25) En (26) En
(21) 06784118.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) SE 2006/000984 28.08.2006
(87) WO 2008/026969 2008/10 06.03.2008
(54) • *IMPLANTIERBARES HERZSTIMULATIONSGERÄT MIT MITTELN ZUM ERHALT EINER ANZEIGE EINES KABELLEITERBRUCHS UND MEDIZINISCHES SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN GERÄT*

- *IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE PROVIDED WITH MEANS FOR OBTAINING AN INDICATION OF A LEAD CONDUCTOR FRACTURE AND A MEDICAL SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STIMULATION DU COEUR IMPLANTABLE DOTE D'UN MOYEN POUR OBTENIR L'INDICATION D'UNE FRACTURE DE DERIVATION ET SYSTEME MEDICAL COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) SCHÜLLER, Hans, 224 67 Lund, SE
LINDGREN, Anders, 187 35 Täby, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***A61N 1/372*** ***A61B 5/00*** (11) **1 331 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980853.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) IL 2001/000951 15.10.2001
(87) WO 2002/032502 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 690615
(54)
- *AKUSTISCHER SCHALTER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS VERWENDEN VON AKUSTISCHEN SCHALTERN IN EINEM KÖRPER*
- *ACOUSTIC SWITCH AND APPARATUS AND METHODS FOR USING ACOUSTIC SWITCHES WITHIN A BODY*
- *COMMUTATEUR ACOUSTIQUE ET APPAREIL ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITS COMMUTATEURS ACOUSTIQUES DANS UN CORPS*

(73) Remon Medical Technologies Ltd., Industrial Park, Halamish Street 7, 38900 Caesarea, IL
(72) PENNER, Avraham, 69127 Tel Aviv, IL
DORON, Eyal, 29500 Kiryat Yam, IL
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(60) 10184174.0 / 2 272 562

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 382 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801405.3 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/009037 16.12.2009
(87) WO 2010/078929 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 GB 0900461
22.09.2009 GB 0916666
(54)
- *BESTRAHLUNGSGERÄT*
- *IRRADIATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IRRADIATION*

(73) Photocure ASA, Hoffsveien 4, 0275 Oslo, NO
(72) KLEM, Bjørn, 0286 Oslo, NO
GROSETH, Morten, 0771 Oslo, NO
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12188421.7

A61N 5/06 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 870 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005716.1 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 DE 102006028053
(54)
- *Vorrichtung zur Überwachung der Ausrichtung von Markierungslasern*
- *Device for monitoring the alignment of marking lasers*
- *Dispositif de surveillance de l'alignement de lasers de marquage*

(73) LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, D-21337 Lüneburg, DE
(72) Röckseisen, Armin, Dr., 21379 Scharnebeck, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 083 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827170.7 (22) 07.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IL 2007/001196 07.10.2007
(87) WO 2008/041230 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 848385 P
(54)
- *KAPSEL AUF THULIUM-BASIS UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER HOCHDOSIERTEN BRACHYTHERAPIE*
- *THULIUM-BASED CAPSULE AND DEVICES FOR USE IN HIGH DOSE RATE BRACHYTHERAPY*
- *CAPSULE A BASE DE THULIUM ET DISPOSITIFS D'UTILISATION EN BRACHYTHERAPIE A DOSE ELEVEE*

(73) Shani, Gad, 27 Tamar Street, 84965 Omer, IL
(72) Shani, Gad, 84965 Omer, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** ***G21K 1/10*** (11) **2 251 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 10156902.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 13.05.2009 DE 102009021024
(54)
- *Verfahren zum Erstellen eines Therapieplans für eine Partikeltherapie sowie Filtervorrichtung für eine Partikeltherapieanlage*
- *Method for creating a treatment plan for particle therapy and filter device for a particle therapy assembly*
- *Procédé d'élaboration d'un plan de traitement pour une thérapie à particules, ainsi que dispositif de filtre pour une installation de thérapie à particules*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gnutzmann, Tobias, 90459, Nürnberg, DE
Use, Tim, 90469, Nürnberg, DE

---

(51) ***A61N 7/02*** ***A61B 17/32*** (11) **1 467 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795931.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/040544 18.12.2002
(87) WO 2003/059435 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 27855
(54)
- *PULSIERENDE ULTRASCHALLVORRICHTUNG*
- *PULSED ULTRASONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ULTRASONORE PULSE*

(73) Sound Surgical Technologies LLC, 1300 Plaza Court North Nr.203, Lafayette, CO 80026, US
(72) CIMINO, William W., Louisville, CO 80027, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61P 1/02 → (51) ***A61K 38/21***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 1/12 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 409/06***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 3/00 → (51) ***D06M 23/08***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 33/24***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 217/02***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 309/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/4427***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4427***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 215/36***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/4427***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 11/00 → (51) ***A61M 15/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/4427***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/568***

---

(51) ***A61P 15/08*** ***A61K 38/09*** (11) **1 511 537 B1** ***A61K 38/24***
(25) En (26) En
(21) 03741621.1 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.03.2005
(86) NL 2003/000370 06.06.2003
(87) WO 2003/103770 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 EP 02077221
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONSTROLLIERTEN OVARIELLEN HYPERSTIMULATION UND PHARMAZEUTISCHES SET ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN*
- *METHOD OF CONTROLLED OVARIAN HYPERSTIMULATION AND PHARMA-*

CEUTICAL KIT FOR USE IN SUCH METHOD
- *METHODE D'HYPERSTIMULATION OVARIENNE CONTROLEE ET TROUSSE PHARMACEUTIQUE A CET USAGE*

(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) BUNSCHOTEN, Evert, Johannes, NL-5384 EV Heesch, NL
COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
(74) von Ballmoos, Prisca, et al, Merck Serono International S.A. Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61P 17/00	→ (51)	***A61K 35/74***
A61P 17/00	→ (51)	***C07D 213/64***
A61P 17/00	→ (51)	***D06M 23/08***
A61P 17/02	→ (51)	***A61K 38/55***
A61P 17/16	→ (51)	***C07D 307/62***
A61P 19/02	→ (51)	***A61K 31/7076***
A61P 19/10	→ (51)	***G01N 33/68***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 217/02***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 25/00	→ (51)	***C07K 14/48***
A61P 25/06	→ (51)	***A61K 38/22***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 407/06***
A61P 27/00	→ (51)	***A61K 31/573***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 31/573***
A61P 27/06	→ (51)	***C07D 207/10***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 35/74***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 309/30***
A61P 29/00	→ (51)	***C07H 15/22***
A61P 31/02	→ (51)	***A01N 25/14***
A61P 31/02	→ (51)	***A61K 36/52***
A61P 31/04	→ (51)	***A23L 1/30***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 31/047***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 38/17***
A61P 31/06	→ (51)	***A61K 38/17***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 31/047***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 38/21***

(51) ***A61P 33/06*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/505*** (11) **2 322 244 B1** ***A61K 31/357*** ***A61K 31/4965***
(25) En (26) En
(21) 10192206.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(54)
- *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Artesunat, Sulfamethoxypyrazin und Pyrimethamin, die zur Behandlung von Malaria innerhalb eines Tages geeignet ist, in Form einer Tablette*
- *Pharmaceutical composition comprising artesunate, sulfamethoxypyrazine and pyrimethamine suitable for the treatment of malaria within one day, in the form of a tablet*
- *Composition pharmaceutique à base d'artesunate, de sulfaméthoxypyrazine et de pyriméthamine permettant le traitement du palludisme en un jour, sous forme de comprimé*

(73) Dafra Pharma N.V., Slachthuisstraat 30/7, 2300 Turnhout, BE
(72) Platteeuw, Johannes, 5283 JH, Boxtel, NL
Jansen, Frans Herwig, 2360, Oud-Turnhout, BE
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 05795966.0 / 1 940 519

(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 31/4355*** ***A61K 31/437*** ***C07D 513/04*** ***C07D 491/048*** (11) **2 197 552 B1** ***A61K 31/4365*** ***A61K 31/429*** ***C07D 471/04*** ***C07D 495/04***
(25) En (26) En
(21) 08802659.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/008208 19.09.2008
(87) WO 2009/037001 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 IN MU18192007
24.03.2008 IN MU06162008
(54)
- *NEUE TETRAHYDRO-KONDENSIERTE PYRIDINE ALS HISTON-DEACETYLASE-INHIBITOREN*
- *NOVEL TETRAHYDROFUSEDPYRIDINES AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
- *NOUVELLES PYRIDINES TÉTRAHYDROFUSIONNÉES COMME INHIBITEURS D'HISTONE DEACÉTYLASE*

(73) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE
VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE
GEKELER, Volker, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Astrid, 64367 Mühltal, DE
GIMMNICH, Petra, 78467 Konstanz, DE
PADIYA, Kamlesh, J., 401303 M.B. Estate Virar (West), IN
JOSHI, Hemant, 400709 Navi Mumbai, IN
JOSHI, Uday, 400602 Naupada Thane, IN
MAKHIJA, Mahindra, 400086 Ghatkopar (W), IN
HAREL, Dipak, Ahmednagar 414 105 Maharashtra, IN
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/704***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 33/24***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 217/02***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 309/30***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 491/22***
A61P 37/00	→ (51)	***A61K 33/24***
A61P 37/02	→ (51)	***C07H 19/24***
A61P 37/06	→ (51)	***A61K 31/7076***
A61P 37/08	→ (51)	***A61K 35/74***
A61P 39/06	→ (51)	***C07D 309/30***
A61P 43/00	→ (51)	***A61K 31/551***
A61P 43/00	→ (51)	***A61K 31/7076***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 213/64***
A61Q 5/02	→ (51)	***A61K 8/81***
A61Q 5/08	→ (51)	***A61K 8/37***
A61Q 5/10	→ (51)	***A61K 8/37***
A61Q 5/12	→ (51)	***A61K 8/81***

(51) ***A61Q 9/04*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/40*** (11) **2 334 381 B1** ***A61K 8/38***
(25) En (26) En
(21) 09785620.7 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) GB 2009/051165 10.09.2009
(87) WO 2010/032035 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 GB 0816946
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON HAAR VON DER HAUT*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING HAIR FROM THE SKIN*
- *COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'ÉPILATION DE LA PEAU*

(73) Perachem Limited, Green Lane Business Park Green Lane Yeadon, Leeds, Yorkshire LS19 7XP, GB
(72) GAUCHÉ, Céline, Fleet, Hampshire GU52 6TF, GB
HAWKES, Jamie, Anthony, Leeds Yorkshire LS20 8FH, GB
LEWIS, David, Malcolm, Otley Yorkshire LS21 2AL, GB
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/34*** (11) **1 830 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854885.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/046241 21.12.2005
(87) WO 2006/071654 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640160 P
28.11.2005 US 287930
(54)
- *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLEN BIPHENOL-VERBINDUNGEN*
- *ORAL COMPOSITIONS CONTAINING BIPHENOL ANTIBACTERIAL COMPOUNDS*
- *COMPOSITIONS ORALES CONTENANT DES COMPOSES ANTIBACTERIENS BIPHENOLS*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead, NJ 08502, US
SREENIVASAN, Prem, Westfield, NJ 08709, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 10183506.4 / 2 266 666

A61Q 13/00 → (51) ***D06M 23/08***

A61Q 15/00 → (51) ***D06M 23/08***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/63***

A61Q 19/00 → (51) ***C07D 307/62***

A61Q 19/00 → (51) ***C07K 14/81***

A61Q 19/00 → (51) ***C08F 2/16***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/06 → (51) ***D06M 23/08***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/63***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/81***

A62B 35/00 → (51) ***A41D 13/00***

(51) ***A63B 21/02*** (11) **2 338 574 B1**
A63B 21/045 ***A63B 23/12***
(25) De (26) De
(21) 10015836.9 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060303
(54) • *Fitnessgerät und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fitness device and method of manufacturing therefor*
• *Appareil de musculation et son procédé de fabrication*
(73) Klein, Frank, Klagenfurter Str. 28, 81669 München, DE
(72) Klein, Frank, 81669 München, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A63B 21/045 → (51) ***A63B 21/02***

A63B 22/06 → (51) ***A63B 71/06***

A63B 23/04 → (51) ***A63B 71/06***

A63B 23/12 → (51) ***A63B 21/02***

A63B 24/00 → (51) ***A61B 5/024***

A63B 24/00 → (51) ***A63B 71/06***

A63B 53/14 → (51) ***A01K 87/08***

A63B 69/00 → (51) ***A63B 71/06***

(51) ***A63B 71/06*** (11) **2 011 552 B1**
A61H 1/02 ***A63B 22/06***
A63B 23/04 ***A63B 24/00***
A63B 69/00
(25) Ja (26) En
(21) 07739633.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/056195 26.03.2007
(87) WO 2007/116682 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 JP 2006105181
(54) • *TRAININGSMANAGEMENTSYSTEM*
• *EXERCISE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'EXERCICES*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HIRATA, Takashi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
YASUHARA, Ken, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SHIMADA, Kei, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A63C 5/00*** (11) **1 386 015 B1**
A63C 5/12 ***B32B 27/00***
C22C 45/02 ***C22C 45/10***
C22C 49/00
(25) En (26) En
(21) 02707967.2 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/007137 07.03.2002
(87) WO 2002/070761 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 US 274340 P
(54) • *GLEITBRETTER AUS AMORPHER LEGIERUNG*
• *AMORPHOUS ALLOY GLIDING BOARDS*
• *PLANCHES DE GLISSE DOTEES D'UN ALLIAGE AMORPHE*
(73) Crucible Intellectual Property, LLC, 30452 Esperanza, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) PEKER, Atakan, Pasadena, CA 91106, US
WIGGINS, Scott, Tampa, FL 33609, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 10188437.7 / 2 319 594

A63C 5/03 → (51) ***B62M 27/02***

A63C 5/12 → (51) ***A63C 5/00***

(51) ***A63G 7/00*** (11) **2 024 045 B1**
A63G 21/20
(25) En (26) En
(21) 06757785.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) NL 2006/000266 24.05.2006
(87) WO 2007/136245 2007/48 29.11.2007
(54) • *FAHRGESCHÄFTVORRICHTUNG*
• *AMUSEMENT RIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MANÈGE*
(73) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
(72) BLONK, Stefanus, Petrus, Cornelis, Maria, NL-7322 GZ Apeldoorn, NL
ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A63G 7/00 → (51) ***A63G 21/20***

(51) ***A63G 21/20*** (11) **2 175 951 B1**
A63G 7/00
(25) En (26) En
(21) 08793813.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) NL 2008/000192 18.08.2008
(87) WO 2009/022905 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 PCT/NL2007/000200
(54) • *ACHTERBAHN*
• *A ROLLERCOASTER AMUSEMENT DEVICE*
• *ATTRACTION DU TYPE MONTAGNES RUSSES*
(73) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
CLERX, Petrus, Joseph, Hubertus, NL-6043 RR Roermond, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A63G 21/20 → (51) ***A63G 7/00***

A63H 5/00 → (51) ***B42D 3/12***

A63H 17/00 → (51) ***B25J 5/00***

A63H 33/04 → (51) ***B25J 9/08***

A63H 33/38 → (51) ***B42D 3/12***

(51) ***B01D 1/18*** (11) **1 991 329 B1**
B05B 3/08
(25) En (26) En
(21) 07713407.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) IN 2007/000070 21.02.2007
(87) WO 2007/096905 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 IN DE04752006
21.02.2006 IN DE04762006
(54) • *STRAHL-RAD-PRALLZERSTÄUBER ZUM SPRÜHTROCKNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEIN DISPERGIERTEM SPRAY VON AUFSCHLÄMMUNG/FLÜSSIGKEIT*
• *JET-WHEEL IMPACT ATOMIZER FOR SPRAY DRYING AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF FINELY DISPERSED SPRAY OF SLURRY/LIQUID*
• *ATOMISEUR A IMPACT A ROUE À JET UTILISÉ DANS L'ATOMISATION ET PROCEDE POUR PREPARER UNE PULVERISATION FINEMENT DISPERSEE D'UNE BOUE / D'UN LIQUIDE*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) NAYAK, Bijan, Bihari, Bhubaneswar 751 013, Orissa, IN
MISHRA, Pratima, Kumari, Bhubaneswar 751 013, Orissa, IN
TRIPATHY, Hemanta, Kumar, Bhubaneswar 751 013, Orissa, IN
ACHARYA, Bhabani, Sankar, Bhubaneswar 751 013, Orissa, IN
(74) Gregory, Robert John H., WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01D 3/36 → (51) ***C01B 7/07***

(51) ***B01D 9/00*** (11) **2 307 115 B1**
B02C 18/06
(25) En (26) En
(21) 09758561.6 (22) 05.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) NL 2009/050310 05.06.2009
(87) WO 2009/148314 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157797
(54) • *UMLAUFENDES MESSER, WASCHKOLONNE UND VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN EINES KRISTALLBETTS IN EINER WASCHKOLONNE*
• *ROTATING KNIFE, WASHING COLUMN, AND METHOD FOR DISINTEGRATING A CRYSTAL BED IN A WASHING COLUMN*
• *COUTEAU ROTATIF, COLONNE DE LAVAGE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA DISINTÉGRATION D UN LIT DE CRISTAUX DANS UNE COLONNE DE LAVAGE*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HUISJES, Piet, NL-7441 HK Nijverdal, NL
VAN DER MEER, Johannes, NL-3632 EW Loenen aan de Vecht, NL
NIENOORD, Michiel, NL-7311 GZ Apeldoorn, NL
VERDOES, Dirk, NL-7328 VE Apeldoorn, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01D 15/14*** ***B01D 15/18*** (11) **2 271 415 B1** ***F16K 11/074***
(25) En (26) En
(21) 09732792.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) IB 2009/050897 05.03.2009
(87) WO 2009/127978 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 ZA 200803281
(54) • *DREHVERTEILUNGSVORRICHTUNG MIT ZWISCHENPUMPEN*
• *ROTARY DISTRIBUTION APPARATUS INCORPORATING INTERSTAGE PUMPS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION ROTATIF COMPRENANT DES POMPES INTERÉTAGES*
(73) Tongaat Hulett Limited, Amanzimnyama Hill 4400 Tongaat, ZA
(72) JENSEN, Craig, 4350 Umdloti Beach, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B01D 15/18*** ***B01D 15/36*** ***B01J 47/10*** (11) **2 316 551 B1** ***B01J 47/02***
(25) En (26) En
(21) 10179291.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 04.05.2011
(30) 25.02.2003 US 449784 P
(54) • *SMB-System*
• *A simulated moving bed system*
• *Système d'un lit mobile simulé*
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) Paananen, Hannu, 02460, Kantvik, FI
Kuisma, Jarmo, 08500, Lohja, FI
Heikkilä, Heikki, 02320, Espoo, FI
Ravanko, Vili, 04400, Järvenpää, FI
Lewandowski, Jari, 02580, Siuntio, FI
Kärki, Ari, 38210, Vammala, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 04714336.7 / 1 596 955

B01D 15/18 → (51) ***B01D 15/14***

B01D 15/36 → (51) ***B01D 15/18***

B01D 17/04 → (51) ***C02F 11/10***

B01D 21/00 → (51) ***C02F 11/10***

B01D 29/25 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 33/03 → (51) ***B07B 1/46***

---

(51) ***B01D 35/16*** (11) **2 052 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152286.2 (22) 07.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 29.04.2009
(30) 10.10.2003 JP 2003352711
10.10.2003 JP 2003352712
(54) • *Flüssigkeitsfilter mit einer Abflussstruktur*
• *Fluid filter with a drain structure*
• *Filtre de liquide avec structure de drain*
(73) Toyoda Boshoku Corporation, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8651, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Sugiura, Yoshihiko c/o Toyota Boshoku Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8651, JP
Takahara, Toshihiro c/o Toyoda Boshoku Corporation, Kariya-city Aichi 448-8651, JP
Tsuge, Noriyuki c/o Toyoda Boshoku Corporation, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04023962.6 / 1 522 338

B01D 35/30 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B01D 39/08*** ***B01D 39/16*** (11) **1 543 871 B1** ***B01D 39/20***
(25) De (26) De
(21) 03104783.0 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(54) • *Filter mit Filtereinsatz und Verwendung eines derartigen Filters*
• *Filter with filterinsert and use of such filter*
• *Filtre avec élément filtrant et utilisation d'un tel filtre*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Verpoort, Clemens Maria, 52074, Aachen, DE
Broda, Maik, 52249, Eschweiler, DE
Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B01D 39/16 → (51) ***B01D 39/08***

---

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00*** (11) **1 607 129 B1** ***B01D 29/25***
(25) Ja (26) En
(21) 04721000.0 (22) 16.03.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/003481 16.03.2004
(87) WO 2004/082807 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071746
(54) • *KERAMIKFILTER*
• *CERAMIC FILTER*
• *FILTRE CERAMIQUE*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) SHIMODAIRA, Takanao, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 39/20 → (51) ***B01D 39/08***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 884 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014552.9 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036480
(54) • *Luftfiltersystem*
• *Air filter system*
• *Système de filtration d'air*
(73) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7, 70435 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Volker, Dr.-Ing., 71120 Grafenau, DE
Fichter, Rolf, Dipl.-Ing., 70736 Fellbach, DE
Widmann, Ralf, Dipl.-Ing., 70599 Stuttgart, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B01D 46/42 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B01D 47/02*** ***B01D 53/75*** ***B01D 53/79*** (11) **1 278 587 B1** ***B01D 50/00***
(25) Nl (26) En
(21) 01926231.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) NL 2001/000305 17.04.2001
(87) WO 2001/078867 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 NL 1014938
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG EINES GASSTROMES*
• *GAS FLOW NEUTRALISING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NEUTRALISATION DE COURANT GAZEUX*
(73) Stichting Rechtenbeheer Knauf, J.J.P. Oudweg 6, 1703 DE Heerhugowaard, NL
(72) NAGELHOUT, Gerrit, Johannes, NL-1135 KJ Edam, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, et al, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL

B01D 50/00 → (51) ***B01D 47/02***

B01D 53/047 → (51) ***B01J 7/00***

---

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/96*** (11) **2 040 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797709.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/069602 24.05.2007
(87) WO 2008/008568 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 US 486705
(54) • *VERMINDERTER FLÜSSIGKEITSAUSSTOSS BEI DER NASSEN RAUCHGASENTSCHWEFELUNG*
• *REDUCED LIQUID DISCHARGE IN WET FLUE GAS DESULFURIZATION*

- *REJET RÉDUIT DE LIQUIDE DANS UNE DÉSULFURISATION DE GAZ DE COMBUSTION PAR VOIE HUMIDE*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) VARNER, Michael, G., Knoxville, TN 37922, US
DOULE, Gregg, R., Knoxville, TN 37909, US
BARGER, Kelly, L., Kingston, TN 37763, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B01D 53/56 → (51) ***B01D 53/58***

(51) ***B01D 53/58*** ***B01D 53/86*** (11) **2 408 541 B1** ***B01D 53/56***
(25) De (26) De
(21) 10710791.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/001576 12.03.2010
(87) WO 2010/105778 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009013691
(54) • *KOMBINIERTE ABGASBEHANDLUNG AMMONIAK- UND STICKOXID-HALTIGER ABGASSTRÖME IN INDUSTRIEANLAGEN*
• *COMBINED WASTE GAS TREATMENT OF WASTE GAS STREAMS CONTAINING AMMONIA AND NITROGEN OXIDES IN INDUSTRIAL PLANTS*
• *TRAITEMENT COMBINÉ DE COURANTS D'EFFLUENT GAZEUX CONTENANT DE L'AMMONIAC ET DES OXYDES D'AZOTE DANS DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES*
(73) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) MÜLLER, Ivo, 44225 Dortmund, DE
JOHANNING, Joachim, 46045 Oberhausen, DE

B01D 53/75 → (51) ***B01D 47/02***

B01D 53/79 → (51) ***B01D 47/02***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/58***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 029 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724847.4 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/003922 04.05.2007
(87) WO 2007/137675 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 EP 06011149
31.05.2006 EP 06011148
(54) • *KATALYSATOR ZUR VERMINDERUNG STICKSTOFF-HALTIGER SCHADGASE AUS DEM ABGAS VON DIESELMOTOREN*
• *CATALYST FOR REDUCING NITROGEN-CONTAINING POLLUTANTS FROM THE EXHAUST GASES OF DIESEL ENGINES*
• *CATALYSEUR DESTINÉ À RÉDUIRE LES POLLUANTS CONTENANT DE L'AZOTE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) SOEGER, Nicola, 61130 Nidderau, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 63517 Rodenbach, DE
DEMEL, Yvonne, 63674 Altenstadt, DE
MUSSMANN, Lothar, 63069 Offenbach, DE
SESSELMANN, Ralf, 63691 Ranstadt, DE
KREUZER, Thomas, 65191 Wiesbaden, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/58***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 13/08***

B01D 53/96 → (51) ***B01D 53/50***

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 69/14*** ***B01D 71/62*** ***C08J 5/22*** ***H01M 8/10*** (11) **1 477 515 B1** ***B01D 71/32*** ***B01J 47/12*** ***H01M 4/88***
(25) Ja (26) En
(21) 03703150.7 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001080 03.02.2003
(87) WO 2003/068853 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038891
16.04.2002 JP 2002113684
07.10.2002 JP 2002293970
07.10.2002 JP 2002293969
07.10.2002 JP 2002293968
17.10.2002 JP 2002303288
(54) • *CLUSTERIONENAUSTAUSCHMEMBRAN UND ELEKTROLYTMEMBRAN-ELEKTRODE-VERBINDUNGSKÖRPER*
• *CLUSTER ION EXCHANGE MEMBRANE, AND ELECTROLYTE MEMBRANE ELECTRODE CONNECTION BODY*
• *MEMBRANE D'ECHANGE IONIQUE DE CLUSTER ET CORPS DE CONNEXION D'ELECTRODE A MEMBRANE D'ELECTROLYTE*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) HAMAMOTO, Shiro c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TAKASE, Satoshi c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SAKAGUCHI, Yoshimitsu c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
NAGAHARA, Shigenori c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KITAMURA, Kota c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
NAKAO, Junko c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SASAI, Kousuke c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01D 69/14 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 71/32 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 71/62 → (51) ***B01D 69/12***

B01F 3/12 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***B01F 5/10*** ***B01J 19/18*** ***B01J 8/00*** (11) **1 453 883 B1** ***B01J 19/24*** ***C08G 63/78***
(25) En (26) En
(21) 01989179.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2001/046992 06.12.2001
(87) WO 2002/046266 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 254040 P
(54) • *KOSTENGÜNSTIGES POLYESTERVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ROHRREAKTORS*
• *LOW COST POLYESTER PROCESS USING A PIPE REACTOR*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYESTER A FAIBLE COUT METTANT EN OEUVRE UN REACTEUR TUBULAIRE*
(73) Grupo Petrotemex, S.A. de C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre, 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(72) DEBRUIN, Bruce, Roger, Kingsport, TN 37663-4201, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(60) 10011754.8 / 2 311 897

B01F 13/00 → (51) ***B65D 81/32***

B01F 15/02 → (51) ***B65D 81/32***

(51) ***B01F 17/00*** ***B32B 19/00*** ***D02G 3/00*** (11) **1 516 032 B1** ***C09K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 03721959.9 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/013458 30.04.2003
(87) WO 2003/093390 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136008
(54) • *TENSID-MODIFIZIERTE ÖLE ZUR STAUBVERMEIDUNG BEI PULVERFÖRMIGEN ISOLIERSTOFFEN*
• *SURFACTANT MODIFIED OILS FOR DUST CONTROL OF LOOSE-FILL INSULATION*
• *HUILES MODIFIEES PAR DES TENSIOACTIFS UTILISEES POUR CAPTURER LA POUSSIERE D'UN ISOLANT EN VRAC*
(73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GALLAGHER, Kevin, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US
WAGNER, Christophe, PA - 19446 Lansdale, US
CALERO, Claire, 11290 Arzens, FR
LACAUTE, Daniel, F-60560 Orry la Ville, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***B01J 7/00*** ***B01D 53/047*** (11) **2 219 772 B1** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 08859083.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/085272 02.12.2008
(87) WO 2009/076102 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 1838
02.09.2008 US 202969
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON ZUSATZBRENNSTOFFSTRÖMEN BEI INTERMITTIERENDEM NEBENPRODUKTAUSTRAG AUS DRUCKWECHSELADSORPTIONSANORDNUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPLYING AUXILIARY FUEL STREAMS DURING INTERMITTENT BYPRODUCT DISCHARGE FROM PRESSURE SWING ADSORPTION ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES FLUX DE COMBUSTIBLE AUXILIAIRES PENDANT LA DÉCHARGE INTERMITTENTE DE SOUS-PRODUITS À PARTIR DE SYSTÈMES D'ADSORPTION MODULÉE EN PRESSION*

(73) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US
(72) ADAMS, Patton, M., Longview, TX 75605, US
BIZJAK, Travis, A., Bend OR 97702, US
GIVENS, James, A., Bend OR 97701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 8/00 → (51) ***B01F 5/10***

B01J 19/00 → (51) ***C07F 3/00***

B01J 19/18 → (51) ***B01F 5/10***

B01J 19/18 → (51) ***C08F 8/20***

B01J 19/24 → (51) ***B01F 5/10***

(51) ***B01J 23/58*** ***B01J 23/62*** ***F01N 3/10*** (11) **1 681 096 B1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 04792725.6 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/015575 14.10.2004
(87) WO 2005/039759 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364852
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE ABGASREINIGUNG*
• *CATALYST FOR EXHAUST GAS CLEANING*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TANAKA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 23/62 → (51) ***B01J 23/58***

B01J 27/135 → (51) ***C08F 4/654***

B01J 27/138 → (51) ***C08F 4/654***

B01J 29/04 → (51) ***C01B 33/14***

(51) ***B01J 31/24*** ***C07C 29/145*** (11) **1 858 644 B1** ***C07C 29/143***
(25) En (26) En
(21) 06748214.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/005669 16.02.2006
(87) WO 2006/089129 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654581 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN HYDROSILYLATION VON KETONEN*
• *METHOD FOR ASYMMETRIC HYDROSILYLATION OF KETONES*
• *PROCEDE POUR L'HYDROSILYLATION ASYMETRIQUE DE CETONES*
(73) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chan, Albert Sun-Chi, Hung Hom, Hong Kong, CN
JI, Jianxin, Nashville, Tennessee 37212, US
Wu, Jing, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Novartis Pharma AG Patent Dept, 4002 Basel, CH

B01J 35/04 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***B01J 39/04*** ***B01J 41/04*** (11) **1 899 062 B1** ***C11B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 06771136.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/020190 23.05.2006
(87) WO 2007/001697 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 692695 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS ETHERISCHEN ÖLEN*
• *METHOD FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM ESSENTIAL OILS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS DANS DES HUILES ESSENTIELLES*
(73) The Coca-Cola Company, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) OLANSKY, Ad, S., Decatur, Georgia 30030, US
RADFORD, Terence, Atlanta, Georgia 30327, US
CARLSON, Stephen, G., Altamonte Springs, Florida 32714, US
BERTERA, Esteban, A., Atlanta, Georgia 30338, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 41/04 → (51) ***B01J 39/04***

B01J 47/02 → (51) ***B01D 15/18***

B01J 47/10 → (51) ***B01D 15/18***

B01J 47/12 → (51) ***B01D 69/12***

B01L 3/14 → (51) ***G01N 21/03***

B01L 3/14 → (51) ***G01N 35/02***

B02C 18/06 → (51) ***B01D 9/00***

(51) ***B05B 1/16*** (11) **2 172 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017447.7 (22) 04.10.2008
(84) AT CH DE DK IT LI
(43) 07.04.2010
(54) • *Brause mit trennbarem Halteteil und Brausekopf*
• *Sprinkler with separable holding section and sprinkler head*
• *Pomme dotée d'un élément de maintien et d'une pomme de douche amovibles*
(73) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
(72) Gautschi, Christian, 5734 Reinach, CH
Lehner, Michael, 5722 Gränichen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 10016121.5 / 2 301 669

(51) ***B05B 1/18*** ***B05B 7/04*** ***E03C 1/084*** (11) **2 361 689 B1** ***E03C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 11250197.8 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 18.02.2010 JP 2010033979
(54) • *Duschvorrichtung*
• *Shower apparatus*
• *Appareil de douche*
(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(72) Ukigai, Kiyotake, Kitayusyu-shi Fukuoka, 802-8601, JP
Sato, Minoru, Kitakyushu-shi Fukuoka , JP
Ohashi, Takahiro, Kitakyusyu-shi Fukuoka, 802-8601, JP
Aihara, Yutaka, Kitayusyu-shi Fukuoka, 802-8601, JP
Okamoto, Minami, Kitayusyu-shi Fukuoka, 802-8601, JP
Nagata, Katsuya, Kitayusyu-shi Fukuoka, 802-8601, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B05B 1/26*** (11) **2 338 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152301.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 01.04.2005 US 667841 P
23.03.2006 US 388072
(54) • *Sprinkleranordnung*
• *Sprinkler assembly*
• *Assemblage d'asperseur*
(73) The Viking Corporation, 210 N. Industrial Park Road, Hastings, MI 49058, US
(72) Franson, Scott Thomas, Hastings, MI 49058, US
Winebrenner, Thomas Edgar, Hastings, MI 49058, US
Orr, Shawn Gregory, Grand Rapids, MI 49508, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 06739870.1 / 1 863 589

B05B 3/08 → (51) ***B01D 1/18***

B05B 7/04 → (51) ***B05B 1/18***

(51) ***B05B 7/24*** (11) **2 029 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 07798537.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/071176 14.06.2007
(87) WO 2007/149760 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 US 815142 P
05.10.2006 US 828245 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFUHRANORDNUNG*
• *LIQUID SUPPLY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN LIQUIDE*
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de l' Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) GERSON, Ronald, L., Carlisle, MA 01741, US
LAPOINTE, Pierre, North Dartmouth, MA 02747, US
BRUNELL, Robert, A., Forestdale, MA 02644, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***B05C 5/02*** ***B27G 11/00*** (11) **2 277 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 09165969.8 (22) 21.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(54) • *Kleberauftragsvorrichtung*
• *Adhesive application device*
• *Dispositif d'application de colle*
(73) HOLZ-HER GmbH, Plochinger Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
(72) Henzler, Roland, 72622 Nürtingen-Raidwangen, DE
Lorber, Denis, 72663 Großbettlingen, DE
Rexeis, Ernst, 8580 Köflach, AT
Reiterer, Harald, 8563 Lingst, AT
Köppel, Anton, 8573 Kohlschwarz, AT
Vogl, Rudolf, 2560 Berndorf, AT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B07B 1/46*** ***B01D 33/03*** (11) **2 209 566 B1** ***E21B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 08835955.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/078403 01.10.2008
(87) WO 2009/046071 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 US 977875 P
06.03.2008 US 34411
(54) • *SIEBKLEMME*
• *SCREEN CLAMP*
• *PINCE DE TAMIS*
(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) CARR, Brian, S., Burlington KY 41005, US
HOLTON, Benjamin, Dayton KY 41074, US
CADY, Eric, Florence KY 41042, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B07B 4/00*** ***B07B 4/08*** (11) **2 281 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150744.0 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 14.01.2009 US 144539 P
(54) • *Luftausgleich für Vibrationsvorrichtung mit Luftmesser*
• *Air balancing for vibratory apparatus with air knife*
• *Détendeur d'air pour appareil vibrant doté d'une lame d'air*
(73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) Guptail, William G., Huntley, IL 60142, US
Wiechmann, Steve C., Sleepy Hollow, IL 60118, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B07B 4/08 → (51) ***B07B 4/00***

---

(51) ***B07C 3/02*** (11) **2 095 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 09153937.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008012027
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren von Gegenständen*
• *Device and process for sorting objects*
• *Dispositif et procédé de tri d'objets*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berdelle-Hilge, Peter, Dr., 78464 Konstanz, DE

---

(51) ***B08B 1/00*** ***B08B 9/055*** (11) **2 361 694 B1** ***B65G 51/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11155899.5 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 FR 1000780
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Gegenständen wie Obst und Gemüse, mit einem Reinigungswagen sowie Reinigungsverfahren*
• *Device for treating products like fruits and vegetables, comprising cleaning cart and cleaning process*
• *Dispositif de traitement de produits tels que des fruits ou légumes à chariot de nettoyage et procédé de nettoyage*
(73) MAF Agrobotic, Impasse d'Athènes ZAC Albasud II - Bardonies, 82000 Montauban, FR
(72) Blanc, Philippe, 82000 Montauban, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

---

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 907 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745334.0 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IT 2006/000330 09.05.2006
(87) WO 2006/123387 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 IT SP20050004 U
(54) • *TRAGBARE MODULARE WASCHEINHEIT FÜR TURBOANTRIEBE VON LUFTFAHRZEUGEN*
• *TRANSPORTABLE AND MODULAR WASHING UNIT FOR TURBOPROPS OF AIRCRAFT*
• *UNITE DE LAVAGE PORTABLE ET MODULAIRE DE TURBOPROPULSEURS D'AERONEF*
(73) S.I.A. Societa Idee Avioniche S.r.L., Via F. Datini, 23, 50126 Firenze, IT
(72) REBOA, Angelo, I-19125 La Spezia, IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B08B 3/02 → (51) ***F28G 3/16***

---

(51) ***B08B 3/04*** (11) **2 208 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000099.1 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 DE 102009005350
(54) • *Waschgerät*
• *Washing device*
• *Appareil de lavage*
(73) Sporer, Robert, Weidmannsruh 9, 08606 Zaulsdorf, DE
(72) Sporer, Robert, 08606 Zaulsdorf, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B08B 5/02 → (51) ***F28G 3/16***

B08B 9/043 → (51) ***E21B 37/02***

B08B 9/055 → (51) ***B08B 1/00***

---

(51) ***B21B 1/16*** ***B21B 1/46*** ***B21C 1/00*** ***B22D 11/06*** ***C22F 1/06*** (11) **2 168 695 B1** ***B21B 3/00*** ***B22D 11/00*** ***C22C 23/00*** ***C22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09014626.7 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2010
(30) 30.06.2004 JP 2004194841
(54) • *Produkt aus einer Magnesiumlegierung*
• *Magnesium-alloy material*
• *Produit en alliage de magnésium*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nishikawa, Taichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
Nakai, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05753488.5 / 1 775 037

---

(51) ***B21B 1/46*** (11) **2 195 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801838.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/007238 04.09.2008
(87) WO 2009/036894 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043817
18.09.2007 DE 102007044649
05.10.2007 DE 102007048116
04.01.2008 DE 102008003222
(54) • *KOMPAKTE FLEXIBLE CSP-ANLAGE FÜR ENDLOS-, SEMI-ENDLOS- UND BATCH-BETRIEB*
• *COMPACT, FLEXIBLE CSP FACILITY FOR CONTINUOUS, SEMI-CONTINUOUS AND BATCH OPERATION*
• *INSTALLATION CSP COMPACTE ET FLEXIBLE POUR UN FONCTIONNEMENT CONTINU, SEMI-CONTINU ET PAR LOTS*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
HOF, Hartmut, 57339 Erndtebrück, DE
PETERS, Matthias, 57223 Kreuztal, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 1/46 → (51) ***B21B 1/16***

B21B 3/00 → (51) ***B21B 1/16***

---

(51) ***B21B 28/00*** ***B24B 5/16*** (11) **2 188 072 B1** ***G01N 21/952***
(25) De (26) De
(21) 08785149.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/006199 28.07.2008
(87) WO 2009/036838 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 AT 14242007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER MANTELFLÄCHE EINER WALZE ODER ROLLE*

- *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING THE OUTER SURFACE OF A ROLL OR ROLLER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'ENVELOPPE D'UN CYLINDRE OU D'UN ROULEAU*

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HERAC, Ibrisim, A-4053 Haid, AT
HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
KEINTZEL, Georg, A - 4221 Steyregg, AT
SCHIEFER, Jürgen, A-3350 Stadt Haag, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Schweiz AG TI IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B21B 37/16*** (11) **2 172 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305933.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 FR 0856633
(54)
- *Verfahren zur Steuerung des Walzens eines Blechbandes*
- *Process for controlling rolling of a sheet metal strip*
- *Procédé de contrôle du laminage d'une bande de tôle*

(73) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) El Akoum, Samir, 94800 Villejuif, FR
Broussard, Lionel, 91400 Orsay, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B21B 37/68*** (11) **2 188 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803135.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/060967 21.08.2008
(87) WO 2009/037064 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043793
01.02.2008 DE 102008007247
(54)
- *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WALZSTRASSE MIT KRÜMMUNGSERKENNUNG*
- *METHOD FOR OPERATING A ROLLING MILL TRAIN WITH CURVATURE RECOGNITION*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR UNE BATTERIE DE LAMINOIRS AVEC DÉTECTION DE COURBURE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEISSHAAR, Bernhard, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***B21B 39/16*** (11) **2 190 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801179.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) DE 2008/001356 15.08.2008
(87) WO 2009/033445 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007044569
08.10.2007 DE 102007048747
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DES ABSTANDES DER ABSTREIFERMEIßEL*
- *DEVICE FOR ADJUSTING THE DISTANCE OF A STRIPPER CHISEL*
- *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ECART DE LA GARDE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LANGER, Hendrik, 57392 Schmallenberg, DE
HEHMANN, Christian, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 45/02*** (11) **2 203 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803522.5 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/061551 02.09.2008
(87) WO 2009/043668 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046279
(54)
- *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE KÜHLSTRECKE MIT ZENTRALISIERTER ERFASSUNG VON VENTILCHARAKTERISTIKEN UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE*
- *OPERATING METHOD FOR A COOLING SECTION HAVING CENTRALIZED DETECTION OF VALVE CHARACTERISTICS AND OBJECTS CORRESPONDING THERETO*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT À SAISIE CENTRALISÉE DE CARACTÉRISTIQUES DE VANNES ET OBJETS CORRESPONDANTS*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FORSCH, Markus, 36695 Mobile, AL, US
BORGMANN, Udo, 91341 Röttenbach, DE
SCHMORS, Stefan, 27726 Worpswede, DE
WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

B21C 1/00 → (51) ***B21B 1/16***

B21C 37/15 → (51) ***B21D 3/10***

---

(51) ***B21C 47/00*** (11) **2 391 465 B1**
B21C 47/04 ***B21C 47/26***
B65H 35/02 ***B65H 39/16***
B65H 18/00
(25) De (26) De
(21) 10702251.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/000468 27.01.2010
(87) WO 2010/086141 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 DE 102009006761
05.12.2009 DE 102009057180
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFHASPELN EINES BANDES MIT VERÄNDERLICHER BANDDICKE, INSBESONDERE EINES METALLBANDES*
- *DEVICE AND METHOD FOR WINDING A BAND HAVING A VARIABLE BAND THICKNESS, PARTICULARLY A METAL BAND*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE BOBINAGE D'UNE BANDE D'ÉPAISSEUR VARIABLE, EN PARTICULIER D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RÖSE, Heinrich, 57271 Hilchenbach, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/04 → (51) ***B21C 47/00***

B21C 47/26 → (51) ***B21C 47/00***

---

(51) ***B21D 3/10*** (11) **1 941 955 B1**
B21D 22/02 ***B21C 37/15***
(25) Ja (26) En
(21) 06822016.9 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/320990 16.10.2006
(87) WO 2007/049526 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314919
(54)
- *VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES METALLROHRS UND KORREKTURPRESSENMETALLGESENK*
- *METHOD OF CORRECTING METAL TUBE AND CORRECTING PRESS METAL DIE*
- *PROCEDE DE CORRECTION D'UN TUBE METALLIQUE ET DE CORRECTION D'UNE MATRICE DE PRESSE A METAUX*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UMEDA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KADOMA, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B21D 5/08*** (11) **1 861 213 B1**
B21D 28/12 ***B21D 28/26***
B21D 28/36
(25) En (26) En
(21) 05779495.0 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) CA 2005/001300 29.08.2005
(87) WO 2006/024142 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 CA 2479420
(54)
- *DREHVORRICHTUNG MIT MEHREREN FÜHRUNGEN UND DREHFORMVERFAHREN*
- *ROTARY APPARATUS WITH MULTIPLE GUIDES AND METHOD OF ROTARY FORMING*
- *APPAREIL ROTATIF AVEC PLUSIEURS GUIDES ET PROCÉDÉ DE FORMAGE ROTATIF*

(73) GCG HOLDINGS LTD., Goodmans Bay Corporate Centre, West Bay Street, P.O. Box N393, Nassau, BS
(72) BODNAR, Ernest, R., Burlington, Ontario L7S 1W4, CA
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B21D 17/02 → (51) ***B60N 2/48***

B21D 22/02 → (51) ***B21D 3/10***

B21D 28/12 → (51) ***B21D 5/08***

B21D 28/26 → (51) ***B21D 5/08***

B21D 28/36 → (51) ***B21D 5/08***

B21D 53/34 → (51) ***D06F 37/02***

B22C 9/00 → (51) ***B22C 9/10***

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **2 136 943 B1**
B22C 9/00 ***B22D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 08748941.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/003050 16.04.2008
(87) WO 2008/125352 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007017754
(54) • *TRÄGERMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *CARRIER MATERIAL FOR PRODUCING WORKPIECES*
• *MATÉRIAU SUPPORT POUR LA FABRICATION DE PIÈCES À USINER*
(73) Hermle Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
(72) DIRSCHERL, Markus, 81547 München, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B22D 11/00 → (51) ***B21B 1/16***

B22D 11/06 → (51) ***B21B 1/16***

B22D 29/00 → (51) ***B22C 9/10***

B22D 29/00 → (51) ***B22F 3/14***

(51) ***B22D 41/00*** (11) **2 418 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007442.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Feuerfester keramischer Pralltopf*
• *Flame-retardant ceramic impact absorber*
• *Pot antichoc en céramique ignifuge*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Sorger, Robert, 8793 Trofaiach, AT
Janko, Wilhelm, 8010 Graz, AT
Trummer, Bernd, 8020 Graz, AT
Hackl, Gernot, 8793 Trofaiach, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22D 43/00 → (51) ***C21C 5/46***

B22F 1/00 → (51) ***D06M 11/83***

B22F 1/02 → (51) ***D06M 11/83***

B22F 3/105 → (51) ***B22F 5/00***

(51) ***B22F 3/14*** ***B22D 29/00*** (11) **1 693 130 B1** ***B30B 12/00***
(25) Ru (26) En
(21) 04808973.4 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) RU 2004/000462 23.11.2004
(87) WO 2005/051578 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 RU 2003134260
(54) • *ISOSTAT FÜR DIE BEHANDLUNG VON MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KERAMIKMATERIAL VON METALLARTIKELN UNTER VERWENDUNG DES ISOSTATS*
• *ISOSTAT FOR PROCESSING MATERIALS AND METHOD FOR REMOVING CERAMIC MATERIAL FROM METALLIC ARTICLES BY USING SAID ISOSTAT*
• *ISOSTAT DESTINE AU TRAITEMENT DE MATERIAUX ET PROCEDE D'EVACUATION DE MATERIAU CERAMIQUE CONTENU DANS DES ARTICLES METALLIQUES UTILISANT LEDIT ISOSTAT*
(73) Gubenko, Lev Anatolievich, 17 Arbat Street Apartment 12, Moscow 121002, RU
(72) SNOP, Vladimir Isakovich, Moscow, 171125, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

B22F 3/22 → (51) ***B22F 7/06***

(51) ***B22F 5/00*** ***B29D 30/06*** ***B29C 33/38*** (11) **2 382 065 B1** ***B22F 3/105*** ***B29D 30/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09805764.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) FR 2009/052638 21.12.2009
(87) WO 2010/072960 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 FR 0859070
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABDECKELEMENTS UND STÜTZELEMENTS, DIE FÜR EINE REIFENFORM BESTIMMT SIND*
• *METHOD OF MANUFACTURING A COVER ELEMENT AND A SUPPORT ELEMENT WHICH ARE INTENDED FOR A TYRE MOULD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE GARNITURE ET D'UN ELEMENT DE SOUTIEN DESTINES A UN MOULE DE PNEUMATIQUE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LAUWERS, Olivier, F-63270 Yronde et Buron, FR
WASZKIEWICZ, Arkadiusz, PL-10-691 Olsztyn, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., et al, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B22F 7/06*** ***B22F 3/22*** (11) **1 770 797 B1** ***H01L 33/00***
(25) De (26) De
(21) 06019934.6 (22) 22.09.2006
(84) DE
(43) 04.04.2007
(30) 13.07.2006 DE 102006032415
30.09.2005 DE 102005047167
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines strahlungsemittierenden Bauelements und strahlungsemittierendes Bauelement*
• *Method for producing a radiation emitting device and radiation emitting device*
• *Procédé de production d'un élément émetteur de rayonnement et élément émetteur de rayonnement*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Winter Matthias, 93059 Regensburg, DE
Jäger Harald, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B22F 9/00 → (51) ***D06M 11/83***

B22F 9/02 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***B22F 9/22*** ***C22B 5/12*** ***H01G 9/042*** (11) **2 374 562 B1** ***C22B 34/24***
(25) De (26) De
(21) 11165616.1 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 23.04.2004 DE 102004020052
(54) • *Tantalpulver mit spezifischer Oberfläche*
• *Tantalum powder with specific surface area*
• *Poudre de tantale avec surface specifique*
(73) H.C. Starck GmbH, Patentabteilung Im Schleeke 78 - 91, 38642 Goslar, DE
H.C. Starck Ltd., 1-6-5, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8266, JP
(72) Haas, Helmut, 38312, Achim, DE
Bartmann, Ullrich, 38640, Goslar, DE
Komeya, Tadashi, Kujigun Ibaraki 313-0125, JP
Sato, Nobuyuki, Kanagawa, 253-0041, JP
(74) Ambor, Volker, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(62) 08166120.9 / 2 008 742
05729735.0 / 1 753 566

(51) ***B23B 51/00*** (11) **1 606 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816276.4 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2003/007184 11.03.2003
(87) WO 2004/080632 2004/39 23.09.2004
(54) • *SPITZBOHRER*
• *SPADE DRILL BIT*
• *TREPAN EN FORME DE PELLE*
(73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
PHILLIPS, Gregory, A., LaGrange, KY 40031, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23B 51/06 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23C 5/10*** ***B23D 77/00*** (11) **2 406 029 B1** ***B23B 51/06***
(25) De (26) De
(21) 10711837.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001478 10.03.2010
(87) WO 2010/102793 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009012433
(54) • *ZERSPANUNGSWERKZEUG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *CUTTING TOOL FOR A MACHINE TOOL*
• *OUTIL DE COUPE POUR UNE MACHINE-OUTIL*
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) SCHUFFENHAUER, Michael, 90765 Fürth, DE
ECKL, Bernhard, 92546 Rottendorf, DE
SPICHTINGER, Xaver, 92526 Oberviechtach, DE
ZIMMERMANN, Armin, 92526 Oberviechtach, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***B23D 21/00*** (11) **1 832 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004219.7 (22) 01.03.2007
(84) BE CH DE FI FR LI SE
(43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006010619

(54) • *Schneidvorrichtung zum Auftrennen eines Rohres*
• *Cutting device for cutting a pipe*
• *Dispositif de coupe destiné à la coupe d'un tuyau*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Nahr, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23D 45/04*** ***B27B 5/20*** (11) **2 123 382 B1** ***B27G 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09004066.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 21.03.2008 JP 2008074218
(54) • *Tischschneidemaschine*
• *Table cutting machine*
• *Machine de dépeçage*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Inai, Masahiko, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B23D 49/16*** (11) **2 039 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164637.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859314
(54) • *Schneidwinkelanzeige in Stichsägengehäuse.*
• *Cutting angle indicator in jigsaw housing.*
• *Indicateur d'angle de découpe d'un carter de scie sauteuse.*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Kuehne, Brent A., Red Lion, MD 17356, US
Baskar, Ashok, Lutherville, MD 21093, US
Turner, Terry L., Towson, MD 21204, US
Gibbons, Louis A., Stevensville, MD 21666, US
Vantran, John S., Parkton, MD 21120, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B23D 51/10*** (11) **1 857 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115118.7 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(30) 16.01.2004 US 760110
(54) • *Werkzeuglose Blattspannvorrichtung für hin- und hergehendes Werkzeug*
• *Tool-less blade clamping apparatus for a reciprocating tool*
• *Dispositif de serrage de lames sans outil pour un outil à mouvement alternatif*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Marini, Marc Vincent, Elmhurst, IL 60126, US
Roe, Vance E., Arlington, TN 38002, US
Carr, Matthew, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EW, GB
Sinclair, Gary, Newmarket, Suffolk CB8 9DL, GB
Wright, Gavin, Wemyss Bay, PA18 6DW, GB
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(62) 05000710.3 / 1 555 078

B23D 77/00 → (51) ***B23C 5/10***

B23H 9/02 → (51) ***B24B 31/116***

---

(51) ***B23K 1/00*** (11) **2 032 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762183.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2006/006140 26.06.2006
(87) WO 2008/000280 2008/01 03.01.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VAKUUMDICHTEN LÖTEN EINES EVAKUIERTEN FLACH-PLATTENSONNENKOLLEKTORS*
• *DEVICE FOR VACUUM TIGHT SOLDERING AN EVACUATED FLAT PANEL SOLAR COLLECTOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LE BRASAGE ÉTANCHE D'UN CAPTEUR SOLAIRE PLAN SOUS VIDE*
(73) SRB Energy Research SÀRL, 9, Rue de Candolle, 1205 Geneva, CH
European Organisation for Nuclear Research CERN, Education & Technology Transfer, 1211 Geneva 23, CH
(72) BENVENUTI, Cristoforo, F-1295 Tannay, FR
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B23K 9/12*** (11) **2 054 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813895.5 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/075482 08.08.2007
(87) WO 2008/021882 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 463565
(54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER EXTERNEN STRUKTURSCHWEISSNAHT AUF EINER RÖHRE UND ANDEREN ÄHNLICHEN GEFORMTEN DRUCKBEGRENZUNGSKOMPONENTEN*
• *EQUIPMENT AND PROCESS FOR APPLYING AN EXTERNAL STRUCTURAL WELD TO PIPING AND SIMILARLY SHAPED PRESSURE BOUNDARY COMPONENTS*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCESSUS POUR APPLIQUER UNE SOUDURE STRUCTURELLE EXTERNE À UNE CANALISATION OU À DES COMPOSANTS LIMITES SOUS PRESSION DE FORME SIMILAIRE*
(73) Aquilex WSI, Inc., 2225 Skyland Court, Norcross, GA 30071, US
(72) AMADOR, Pedro, Lawrenceville, GA 30043, US
SCULLY, James, Duluth, GA 30096, US
BELCHER, James, Lynchburg, VA 24502, US
MADILL, Jeffrey, Duluth, GA 30096, US
STONER, Jack, Lawrenceville, GA 30045, US
PARKER, Dixon, Smyrna, GA 30080, US
POWER, Casey, Charleston, SC 29414, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

---

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/08*** ***H05K 3/08*** (11) **2 011 599 B1** ***H05K 3/00*** ***B23K 101/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07741875.4 (22) 18.04.2007
(84) DE GB
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058439 18.04.2007
(87) WO 2007/125799 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006124084
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER PROCESSING METHOD AND LASER PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT LASER*
(73) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) FUKUDA, Naoaki, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
KUNISHIO, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
NAKAYAMA, Shigeaki, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/40*** (11) **1 990 126 B1** ***B23K 26/08***
(25) En (26) En
(21) 07107714.3 (22) 08.05.2007
(84) DE GB SE
(43) 12.11.2008
(54) • *Verfahren zum Laserschneiden eines bemalten oder mehr beschichteten Werkstückes unter Verwendung eines Skann-Laserstrahles*
• *Method of laser cutting a painted or multilayered workpiece by means of a scanned laser beam*
• *Methode de découpe laser d'une pièce peinte ou multicouches par balayage d'un faisceau laser*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Palmquist, Niclas, 423 38 Torslanda, SE
Larsson, Helena, 442 43 Kungälv, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 37/047 → (51) ***B62D 65/02***

B23K 101/42 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***B23P 15/00*** F16C 9/04 B23D 31/00 (11) **1 592 533 B1** F16C 7/02
(25) En (26) En
(21) 03814353.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2003/041115 23.12.2003
(87) WO 2004/058446 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436105 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLEUELSTANGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING CONNECTING RODS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BIELLES DE LIAISON*
(73) Metaldyne Company LLC, 47603 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) HAEHNEL, Michael, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B23P 19/00*** (11) **2 275 225 B1**
B25B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354037.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 16.07.2009 FR 0903491
(54) • *Nietmutterzuführvorrichtung für eine Crimpeinheit*
• *Pierce nuts feeding device for a crimping unit*
• *Dispositif d'alimentation en écrous à sertir pour unité de sertissage*
(73) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
(72) Macchieraldo, David, 73170 Traize, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***B23P 19/04*** (11) **2 104 588 B1**
H03K 17/96
(25) En (26) En
(21) 08702638.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) IL 2008/000057 14.01.2008
(87) WO 2008/087630 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 IL 18071507
(54) • *VERFAHREN ZUR VOLLAUTOMATISCHEN HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN SCHALTERS UND PROZESS DAFÜR*
• *A METHOD FOR THE FULLY AUTOMATED PRODUCTION OF A PIEZOELECTRIC SWITCH AND A PROCESS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE D'UN COMMUTATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE ET SON PROCESSUS*
(73) Baran Advanced Technologies (86) Ltd., P.O.B 3005, 85965 Industrial Park, Omer, IL
(72) ROSENBERG, Armand, 76468 Rehovot, IL
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B23P 21/00 → (51) ***B62D 65/02***

---

(51) ***B23Q 1/00*** (11) **2 345 502 B1**
B23Q 3/08
(25) En (26) En
(21) 10197352.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000341
(54) • *Werkzeugmaschine mit Haltemitteln für eine Besfestigungsplatte*
• *Machine tool with fixture plate holding means*
• *Machine-outil avec des moyens de maintien d'une plaque de fixation*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ozeki, Tohru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakamura, Eiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takeshita, Kichiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 1/26 → (51) ***B23Q 17/09***

---

(51) ***B23Q 1/58*** (11) **2 415 556 B1**
B23Q 11/00 ***B23Q 15/24***
H02K 41/02
(25) De (26) De
(21) 10171571.2 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *Antrieb für eine Maschine mit impulsentkoppelter Arbeitspunktverstellung*
• *Drive for a machine with impulse-independent operating point adjustment*
• *Entraînement pour une machine dotée d'un réglage de point de travail couplé à des impulsions*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Knorr, Markus, 86157 Augsburg, DE

B23Q 1/70 → (51) ***B23Q 17/09***

B23Q 3/08 → (51) ***B23Q 1/00***

---

(51) ***B23Q 7/02*** (11) **2 416 924 B1**
B23Q 7/04 ***B23Q 7/10***
(25) Cs (26) En
(21) 10730039.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) CZ 2010/000039 06.04.2010
(87) WO 2010/115383 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 CZ 20090214
(54) • *AUTOMATISCHE HANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION AUTOMATIQUE*
(73) Protechnik S.R.O., 569 32 Staré Mesto 247, CZ
(72) TANNO, Daniel, 7002 Chur, CH
(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 7/02***

B23Q 7/10 → (51) ***B23Q 7/02***

---

(51) ***B23Q 7/14*** (11) **1 924 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 06792589.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/064753 27.07.2006
(87) WO 2007/023059 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040165
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON WERKSTÜCKTRÄGERN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING WORKPIECE HOLDERS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES SUPPORTS DE PIECE A USINER*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLAICH, Peter, 71229 Leonberg, DE
FRANGEN, Joachim, 74081 Heilbronn, DE
BENKERT, Frank, 71732 Tamm, DE
BAIER, Wolfram, 73760 Ostfildern, DE
TEOH, Ka-Jin, 70193 Stuttgart, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/58***

B23Q 15/24 → (51) ***B23Q 1/58***

---

(51) ***B23Q 17/09*** (11) **2 308 635 B1**
B23Q 1/70 ***B23Q 1/26***
(25) En (26) En
(21) 10186594.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232290
(54) • *Spindelvorrichtung für Werkzeugmaschine*
• *Spindle device for machine tool*
• *Dispositif à axe pour machine-outil*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ogura, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hori, Nobumitsu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakashima, Kunimichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Okawa, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Shibata, Takamasa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 5/16 → (51) ***B21B 28/00***

---

(51) ***B24B 7/18*** (11) **1 702 715 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300220.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 FR 0502615
28.11.2005 FR 0553612
(54) • *Stabpoliermaschine mit Verlängerung*
• *Pole sander with extension*
• *Prolongateur pour ponceuse girafe*
(73) M.B.H. Developpement, Allée des Ormes, 42120 St. Vincent de Boisset, FR
(72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***B24B 31/116*** (11) **2 340 150 B1**
A61F 2/90 ***B23H 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09817268.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/007008 29.09.2009
(87) WO 2010/037527 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 EP 08017219
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES STENTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING A STENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D UNE ENDOPROTHÈSE*
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) DIEDERICHS, Christoph, 72116 Mössingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***B24B 37/04*** (11) **2 180 977 B1**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 08782048.6 (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) US 2008/070463 18.07.2008
(87) WO 2009/012444 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 780335
(54) • *HALTERING MIT GEFORMTEM PROFIL*
• *RETAINING RING WITH SHAPED PROFILE*
• *BAGUE DE RETENUE AVEC PROFIL PROFILÉ*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PRABHU, Gopalakrishna B., San Jose, California 95136, US
YUAN, Yin, Santa Clara,CA 95051, US
OH, Jeonghoon, San Jose, CA 95129, US
MENK, Gregory E., Pleasanton, California 94566, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

B24B 37/04 → (51) ***H01L 21/306***

B24B 41/06 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24C 1/00*** (11) **2 305 425 B1**
B24C 9/00
(25) En (26) En
(21) 09012616.0 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Vorrichtung zum Auffangen von Material bei Trockeneisstrahlen*
• *Device for capturing material during dry ice blasting*
• *Dispositif de capture de matériau durant le sablage de glace sèche*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Wigfall, Tim, Old Tupton S42 6LQ Chesterfield Derbyshire, GB
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

B24C 9/00 → (51) ***B24C 1/00***

(51) ***B24D 13/10*** (11) **2 200 782 B1**
B24D 13/14 ***B24D 18/00***
B29C 45/00 ***A46B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08829830.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/075307 05.09.2008
(87) WO 2009/032964 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231063
(54) • *LINEARES SCHLEIFBÜRSTENGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LINEAREN SCHLEIFBÜRSTENGLIEDS UND SCHLEIFBÜRSTE*
• *LINEAR ABRASIVE BRUSH MEMBER, METHOD FOR PREPARING LINEAR ABRASIVE BRUSH MEMBER, AND ABRASIVE BRUSH*
• *ELÉMENT DE BROSSE ABRASIVE LINÉAIRE, PROCÉDÉ POUR PRÉPARER L'ÉLÉMENT DE BROSSE ABRASIVE LINÉAIRE ET BROSSE ABRASIVE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NAGAFUCHI, Naohiro, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 13/14 → (51) ***B24D 13/10***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 13/10***

(51) ***B25B 13/48*** (11) **1 954 447 B1**
B25B 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830243.9 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/069145 30.11.2006
(87) WO 2007/063106 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512212
(54) • *WINKELKOPF-SCHRAUBENDREHWERKZEUG MIT EINEM AN DER AUSGANGSWELLE ANGEBRACHTEN DREHMOMENT-SENSOR UND ENTSPRECHENDES KRAFTÜBERTRAGUNGSMODUL*
• *ANGLE-HEAD SCREWDRIVING TOOL INCORPORATING A TORQUE SENSOR MOUNTED ON THE OUTPUT SHAFT, AND CORRESPONDING TRANSMISSION MODULE*
• *OUTIL DE VISSAGE A TETE D'ANGLE, INCLUANT UN CAPTEUR DE COUPLE MONTE SUR L'ARBRE DE SORTIE, ET MODULE DE TRANSMISSION CORRESPONDANT*
(73) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT, 199 Route de Clisson, 44230 SAINT-SEBASTIEN-SUR-LOIRE, FR
(72) LE DU, Nicolas, F-29300 Quimperle, FR
LEME, Jean-Clair, F-44400 Reze, FR
ALLENOU, Benoît, F-44700 Orvault, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B25B 21/00 → (51) ***B25B 13/48***

B25B 27/00 → (51) ***B23P 19/00***

(51) ***B25D 17/06*** (11) **1 872 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111163.7 (22) 27.06.2007
(84) DE GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613328
(54) • *Verfahren zum Bemessen die Abnutzung eines nasenartigen Teils eines Döppers in einem Bohrhammer*
• *Method for mesuring the amount of wear of a nose of beat piece in a hammer drill*
• *Méthode pour mesurer l'usure du nez d'un piston frappeur dans un marteau perforateur*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Berghäuser, Ulrich, 56355, Diethardt, DE
Holtwick, Marc, 65438, Trebur, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25D 17/24*** (11) **1 952 951 B1**
F16F 7/104 ***F16F 7/116***
B25D 16/00
(25) De (26) De
(21) 08100758.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007000056
(54) • *Drehende und schlagende Handwerkzeugmaschine mit einem Schwingungstilger*
• *Rotating and striking hand held power tool with a vibration damper*
• *Machine-outil manuelle tournante et frappante avec un amortisseur de vibrations*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Mössnang, Franz, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) ***H02K 5/14***

B25H 3/02 → (51) ***E05C 3/14***

(51) ***B25H 7/04*** (11) **2 150 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 08766167.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) KR 2008/003205 09.06.2008
(87) WO 2008/150143 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 KR 20070055698
(54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM STAHL-ABSCHNITTSSCHNEIDESYSTEM*
• *MARKING APPARATUS FOR USE IN SECTION STEEL CUTTING SYSTEM*
• *APPAREIL DE MARQUAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE DÉCOUPE D'ACIER PROFILÉ*
(73) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 530, Jangpyeong-ri Sinhyeon-eup Geoje-si, Gyeongsangnam-do 656-710, KR
(72) SHIN, Bong Hun, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-805, KR
KIM, Dae Kyung, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-777, KR
AHN, Jung Ki, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-775, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 619 002 B1**
A63H 17/00 ***B62D 61/00***
B62D 61/10
(25) Zh (26) En
(21) 04718609.3 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(86) CN 2004/000187 09.03.2004
(87) WO 2004/080664 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 CN 03112949
(54) • *Selbstfahrende Struktur auf Rädern*
• *Autonomous mobile structure on wheels*
• *Structure mobile sur roues motorisée*
(73) Zhang, Zhouxin, 37-303 Hongqiao 4 Block, Jiangyin, Jiangsu 214431, CN
(72) Zhang, Zhouxin, Jiangyin, Jiangsu 214431, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B25J 9/08*** (11) **2 373 460 B1**
A63H 33/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801730.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) FR 2009/052352 01.12.2009
(87) WO 2010/063938 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 FR 0858223

(54) • *MOTORISIERTE VORRICHTUNG MIT EINER MODULAREN ANORDNUNG*
• *MOTORIZED DEVICE OF MODULAR ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF MOTORISE D'ASSEMBLAGE MODULAIRE*
(73) Norman, Philip, La Borde, 81190 Saint Christophe, FR
(72) Norman, Philip, 81190 Saint Christophe, FR
(74) Wise, Stephen James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

B25J 9/16 → (51) ***B25J 15/02***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/4062***

B25J 13/08 → (51) ***B25J 15/02***

(51) ***B25J 15/02*** ***B25J 9/16*** ***B66F 9/18*** (11) **1 657 031 B1** ***B25J 13/08*** ***B66F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 05027944.7 (22) 07.10.1999
(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 17.05.2006
(30) 07.10.1998 US 168358
01.09.1999 US 388181
(54) • *Adaptives Lastgreifsystem*
• *Adaptive load-clamping system*
• *Système adaptatif de saisie d'une charge*
(73) CASCADE CORPORATION, 2201 N.E. 201st Avenue, Fairview, Oregon 97024-9718, US
(72) Jordan, Dean Clark, Boring Oregon 97009, US
Seaberg, Richard D., Washington 98606, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 99307895.5 / 0 995 557

B25J 15/06 → (51) ***H01L 21/68***

B25J 17/02 → (51) ***G05B 19/4062***

(51) ***B26B 13/06*** (11) **2 241 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158684.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 JP 2009100654
18.03.2010 JP 2010062395
(54) • *Schere*
• *Scissors*
• *Ciseaux*
(73) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(72) Hanakawa, Youichi, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B26D 3/08 → (51) ***A61B 17/04***

B26D 3/28 → (51) ***B26D 7/26***

(51) ***B26D 7/26*** ***B26D 3/28*** (11) **1 620 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774480.2 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2003/029487 17.09.2003
(87) WO 2004/098844 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 428055
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN*
• *FOOD SLICER*
• *TRANCHEUSE D'ALIMENTS*
(73) Helen of Troy Limited, Whitepark House White Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
(72) Zeder, Roland, New York, NV 10038, US
Deblasis, Thomas J., Pittsburgh, PA 15229, US
McNamara, Conor P., Brooklyn, NY 11215, US
Depietro, Dean, Brooklyn, NY 11206, US
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B26F 1/14 → (51) ***H05K 13/04***

B26F 1/32 → (51) ***H05K 13/04***

B27B 5/20 → (51) ***B23D 45/04***

(51) ***B27B 17/00*** (11) **2 334 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782912.1 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061801 11.09.2009
(87) WO 2010/034629 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008037398
(54) • *SÄGEGESTELL*
• *SAW HORSE*
• *BÂTI DE SCIE*
(73) wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
(72) NONIEWICZ, Zbigniew, 56746 Kempenich, DE
SCHÜLLER, Hans-Jürgen, 53426 Königsfeld, DE
(74) Müller, Enno, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 11160954.1 / 2 343 167

B27G 11/00 → (51) ***B05C 5/02***

B27G 19/04 → (51) ***B23D 45/04***

(51) ***B27N 3/08*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/76*** (11) **1 425 144 B1** ***C08G 18/64***
(25) En (26) En
(21) 02750113.9 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/022730 17.07.2002
(87) WO 2003/008164 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306495 P
(54) • *TRENNMITTEL FÜR LIGNOZELLULOSE-VERBUNDWERKSTOFFE*
• *RELEASE AGENT FOR LIGNOCELLULOSIC COMPOSITES*
• *AGENT SEPARATEUR POUR COMPOSITES LIGNOCELLULOSIQUES*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) MORIARTY, Christopher, J., Mullica Hill, NJ 08062, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B27N 3/28 → (51) ***B29C 47/92***

(51) ***B28B 1/08*** ***B28B 7/00*** (11) **1 952 960 B1** ***B28B 17/02***
(25) Es (26) Fr
(21) 07380336.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 ES 200700250
(54) • *Verbesserungen an Maschinen für die kontinuierliche Herstellung von Spannbeton- oder Stahlbetonteilen*
• *Improvements made to machines for continuous production of pre-stressed or reinforced concrete pieces*
• *Perfectionnements introduit dans les machines pour la fabrication en continu de pièces de béton précontraintes ou armées*
(73) Prensoland, S.A., Industria, 5-9, 08592 Sant Marti de Centelles (Barcelona), ES
(72) Parareda Prats, Joan, 08592 Sant Marti de Centelles (Barcelona), ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

(51) ***B28B 7/00*** ***E04G 11/50*** (11) **1 900 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 07397031.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 FI 20060816
(54) • *Seitenwandkonstruktion einer Gussform*
• *Sidewall construction of a casting mold*
• *Construction de la paroi latérale d'un moule*
(73) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
(72) VAPPULA, Kari, FI-37800, Toijala, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B28B 7/00*** (11) **2 113 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 09397512.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 29.04.2008 FI 20085388
(54) • *Seitenwandkonstruktion einer Gussform*
• *Sidewall construction of a casting mold*
• *Construction de la paroi latérale d'un moule de coulée*
(73) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
(72) Yli-Äyhö, Jukka, 37800 Toijala, FI
Vappula, Kari, 37800 Toijala, FI
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B28B 7/00 → (51) ***B28B 1/08***

B28B 17/02 → (51) ***B28B 1/08***

(51) ***B29B 9/06*** ***B29B 9/16*** (11) **2 209 599 B1** ***C08J 3/12***
(25) De (26) De
(21) 08800435.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) CH 2008/000389 22.09.2008
(87) WO 2009/062321 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 102007055242
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON KRISTALLISIERBAREN POLYMEREN MIT HOHER KLEBENEIGUNG*

- *METHOD FOR CRYSTALLIZING CRYSTALLIZABLE POLYMERS HAVING A HIGH TENDENCY TO AGGLOMERATE*
- *PROCÉDÉ POUR CRISTALLISER DES POLYMÈRES CRISTALLISABLES PRÉSENTANT UNE TENDANCE À L'ADHÉSION ÉLEVÉE*

(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) CULBERT, Brent Allan, CH-9500 Wil, CH
CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
RODRIGUES, Mauricio, Bairro Sao Domingos C.E.P.: 37701 - 391 Pocos de Caldas - MG, BR
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B29B 9/16 → (51) ***B29B 9/06***

B29B 17/02 → (51) ***H05K 13/04***

B29C 33/20 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 33/26 → (51) ***B29C 49/56***

B29C 33/38 → (51) ***B22F 5/00***

B29C 33/38 → (51) ***B81B 3/00***

B29C 35/04 → (51) ***B29C 47/88***

B29C 35/06 → (51) ***B29C 47/88***

B29C 41/20 → (51) ***B60K 15/03***

B29C 43/02 → (51) ***C08L 27/18***

B29C 43/22 → (51) ***B32B 3/10***

B29C 45/00 → (51) ***B24D 13/10***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/16***

B29C 45/00 → (51) ***G01B 1/00***

B29C 45/06 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 45/16*** ***B01D 35/30*** ***B01D 46/42*** (11) **1 896 244 B1** ***A61M 16/10*** ***B29L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 06744331.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) GB 2006/050129 26.05.2006
(87) WO 2006/129125 2006/49 07.12.2006
(30) 28.05.2005 GB 0511034
(54)
- *VERBESSERUNGEN VON BEATMUNGSGERÄTEN*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO RESPIRATORY APPARATUS*
- *AMELIORATIONS ASSOCIEES A UN APPAREIL RESPIRATOIRE*

(73) Intersurgical AG, Vaduz, LI
(72) PAYNE, Simon Robert, Goldaming, Surrey GU8 4LU, GB
JASSELL, Surinderjit Kumar, Windsor, Berkshire SL4 5RQ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 45/00*** (11) **1 977 875 B1** ***B29C 45/06***
(25) En (26) En
(21) 08151448.1 (22) 14.02.2008
(84) DE
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 KR 20070032511
(54)
- *Spritzgiessvorrichtung mit Einrichtung zum Bedrucken und Spritzgiessverfahren zur ihrer Verwendung*
- *Injection molding system including a printing device and injection molding method using the same*
- *Système de moulage par injection avec une unité pour imprimer et procédé utilisant le système*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Dong Yul, Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong Seob, Seoul, KR
Song, Jun Gyu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyoung Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B29C 45/18*** ***B29C 45/54*** ***B29C 47/10*** (11) **1 784 296 B1** ***B29C 45/63***
(25) De (26) De
(21) 05756835.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/052870 21.06.2005
(87) WO 2006/024553 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041689
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PET-PREFORMS*
- *DEVICE FOR PRODUCING INJECTION MOLDED PET-PREFORMS*
- *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES PET-PREFORMES MOULEES PAR INJECTION*

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
(72) FISCHBACH, Gunther, 80997 München, DE
LIEBHOLD, Jens, 31303 Burgdorf, DE
BERNDT, Markus, 30794 Wennigsen, DE
ZIMMET, Rainer, 74382 Neckarwestheim, DE
SIEVERDING, Matthias, 85250 Altomünster, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/54 → (51) ***B29C 45/18***

B29C 45/63 → (51) ***B29C 45/18***

(51) ***B29C 45/72*** (11) **1 558 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702261.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) CH 2003/000132 21.02.2003
(87) WO 2004/041510 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 CH 185002
17.01.2003 CH 63032003
19.02.2003 CH 247032003
(54)
- *VERFAHREN SOWIE EINRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG UND KÜHLUNG VON PREFORMEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SECONDARY TREATMENT AND THE COOLING OF PREFORMS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ULTERIEUR ET LE REFROIDISSEMENT DE PREFORMES*

(73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
(72) WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/10 → (51) ***B29C 45/18***

B29C 47/50 → (51) ***B29D 30/38***

(51) ***B29C 47/68*** (11) **2 106 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819094.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/009026 18.10.2007
(87) WO 2008/052664 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051305
(54)
- *VERFAHREN ZUR FILTRATION VON SUBSTRATMATERIALIEN*
- *METHOD FOR FILTERING SUBSTRATE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ POUR FILTRER DES MATÉRIAUX SUBSTRATS*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EBERT, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE
NIETZWETZKI, Bernhard, 47226 Duisburg, DE
MELLIS, Rainer, Baytown, TX 77520-9730, US
HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE
RUYTINX, Bert, 3545 Halen, BE
KARBACH, Alexander, 47800 Krefeld, DE
MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***B29C 47/88*** ***B29C 35/04*** ***B29C 35/06*** (11) **2 125 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 07847673.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/063162 03.12.2007
(87) WO 2008/074622 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006059932
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines strangförmigen Extrudates*
- *Process and apparatus for producing a strand-like extrudate*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'un produit extrudé en barre*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAY, Reiner, 52072 Achen, DE
WYNEN, Paul, 3910 Neerpelt, BE

(51) ***B29C 47/92*** ***B27N 3/28*** (11) **2 089 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853979.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/081201 12.10.2007
(87) WO 2008/048878 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 852363 P
(54)
- *GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ABZIEHER ZUR ÜBERWACHUNG DER ABMESSUNGEN EINER EXTRUDIERTEN SYNTHETISCHEN HOLZZUSAMMENSETZUNG*
- *PULLER SPEED CONTROL DEVICE FOR MONITORING THE DIMENSIONS OF AN*

EXTRUDED SYNTHETIC WOOD COMPOSITION
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VITESSE DE TIREUSE POUR SURVEILLER LES DIMENSIONS D'UNE COMPOSITION DE BOIS SYNTHÉTIQUE EXTRUDÉE*

(73) STRANDEX CORPORATION, 1617 Beld Street, Madison, WI 53715, US
(72) DOSTAL, David F., Cambridge, WI 53523, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***B29C 49/56*** ***B29C 33/26*** (11) **2 311 625 B1** B29C 49/36
(25) De (26) De
(21) 10186931.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 DE 102009049260
(54)
- *Formträger mit Antriebseinrichtung*
- *Mould carrier with drive device*
- *Porte-moule doté d'un dispositif d'entraînement*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Penninger, Josef, 94167 Tettenweis, DE
Stoiber, Christian, 93185, Michelsneukirchen, DE
Blochmann, Erik, 93073, Neutraubling, DE
Philipp, Thomas, 93161, Sinzing-Eilsbrunn, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/72 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 70/44*** (11) **1 968 780 B1** ***B29C 70/56***
(25) En (26) En
(21) 06848016.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048993 20.12.2006
(87) WO 2007/075999 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 752233 P
19.12.2006 US 642240
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDBAUELEMENTE*
- *METHOD OF MAKING COMPOSITE CONSTRUCTION MEMBERS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION COMPOSITES*

(73) University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
(72) DAGHER, Habib, J., Veazie, ME 04401, US
TOMBLIN, Joshua, J., Orono, ME 04473, US
NYE, Richard, F., Old Town, ME 04468, US
EL CHITI, Imad, W., Tampa, FL 33611, US
BODWELL, Matthew, W., Old Town, ME 04468, US
BAKER, Alexander, L., Frankfort, ME 04438, US
LOPEZ-ANIDO, Roberto, A., Orono, ME 04473, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 65/02 → (51) ***B60K 15/03***

B29C 65/02 → (51) ***B65B 9/12***

---

(51) ***B29C 65/08*** (11) **2 227 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807028.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) IB 2008/002337 10.09.2008
(87) WO 2009/034443 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 IT MI20071772
(54)
- *DREHHORN ZUM ULTRASCHALLSCHWEISSEN*
- *ROTARY HORN FOR ULTRASONIC WELDING*
- *PAVILLON ROTATIF POUR SOUDAGE PAR ULTRASONS*

(73) Startec S.r.l., Viale Lombardia 148, 20047 Brugherio (MI), IT
(72) MONTI, Massimiliano, I-21040 Gerenzano (VA), IT
SALA, Walter, I-20041 Agrate Brianza (MI), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

B29C 65/34 → (51) ***B60K 15/03***

B29C 65/36 → (51) ***B60K 15/03***

B29C 67/00 → (51) ***C12P 19/04***

B29C 70/16 → (51) ***B65H 39/14***

B29C 70/44 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 70/56 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B29C 70/86*** ***B29L 31/32*** ***B60B 5/02*** (11) **2 143 635 B1** ***B64C 25/36***
(25) En (26) En
(21) 09164075.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 07.07.2008 US 216542
(54)
- *Hybrides Luftfahrzeugrad mit Metall- und Verbundstoffanteilen*
- *Hybrid aircraft wheel having metal and composite portions*
- *Roue d'avion hybride dotée de parties métalliques et composites*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Steinke, Douglas J., South Bend, IN 46614, US
Simpson, Allen H., Buchanan, MI 49107, US
Stevenson, James F., Morristown, NJ 07960, US
Koucouthakis, Manuel G., Granger, IN 46530, US
Bye, Richard L., Morristown, NJ 07960, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 33/20*** (11) **2 240 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 08870493.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2008/087627 19.12.2008
(87) WO 2009/088704 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18143
(54)
- *GUSSFORM ZUR FORMUNG EINER BIOMEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT EINER OPHTHALMISCHEN VORRICHTUNG*
- *CASTING MOLD FOR FORMING A BIOMEDICAL DEVICE INCLUDING AN OPHTHALMIC DEVICE*
- *MOULE DE COULÉE DESTINÉ À FORMER UN DISPOSITIF BIOMÉDICAL COMPRENANT UN DISPOSITIF OPHTALMIQUE*

(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) LAWTON, Bruce, Edward, Rochester NY 14610, US
BARROWS, Daniel, P., Rochester NY 14620, US
GABRIEL, Emily, Abrams, Pittsford NY 14534, US
DOBNER, Michael, Henry, Honeoye Falls NY 14472, US
JOSEPHSON, Craig, Alan, Ontario NY 14519, US
HOVEY, Larry, C., Ontario NY 14519, US
PANDIT, Sandeep, Prabhaker, Rochester NY 14618, US
WILLIAMS, Ryan, Rochester NY 14623, US
PIERCE, Jessica, A., Cheektowaga NY 14225, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29D 30/00 → (51) ***B22F 5/00***

B29D 30/06 → (51) ***B22F 5/00***

---

(51) ***B29D 30/24*** ***B29D 30/32*** (11) **2 293 927 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09750802.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) NL 2009/050264 15.05.2009
(87) WO 2009/142482 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 NL 2001604
22.05.2008 US 128517 P
(54)
- *REIFENBAUTROMMEL ZUM BAU EINES NICHT VULKANISIERTEN REIFENS*
- *TYRE BUILDING DRUM FOR BUILDING AN UNVULCANISED TYRE*
- *TAMBOUR DE CONFECTION DE PNEUMATIQUES POUR LA CONFECTION D'UN PNEUMATIQUE NON VULCANISÉ*

(73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) DE GRAAF, Martin, NL-8166 KZ Emst, NL
SLOTS, Antonie, NL-8111 RS Heeten, NL
MULDER, Gerrit, NL-8167 NS Oene, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/24***

---

(51) ***B29D 30/38*** ***B29C 47/50*** (11) **2 125 350 B1** G01B 11/04
(25) En (26) En
(21) 08705135.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) NL 2008/050066 06.02.2008
(87) WO 2008/105656 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 NL 1033470
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GUMMISTREIFENS*

- *DEVICE FOR MANUFACTURING A RUBBER STRIP*
- *DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE DE BANDE DE CAOUTCHOUC*

(73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) GRASHUIS, Jan Kornelis, NL-7329 CG Apeldoorn, NL
JANSZEN, Cornelis Wouteres, NL-3844 ZL Harderwijk, NL
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B29K 305/02 → (51) ***B65B 9/12***

B29K 711/12 → (51) ***B65B 9/12***

B29L 9/00 → (51) ***B65B 9/12***

B29L 31/14 → (51) ***B29C 45/16***

B29L 31/30 → (51) ***B60H 1/00***

B29L 31/32 → (51) ***B29C 70/86***

B30B 12/00 → (51) ***B22F 3/14***

(51) ***B31B 1/28*** (11) **2 177 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015068.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 19.10.2004 US 969332
(54)
- *Rotierende Beutelmaschine*
- *Rotary bag machine*
- *Machine à sacs rotative*

(73) CMD Corporation, 2901 East Pershing Street, Appleton, WI 54911, US
(72) Selle, Paul, Appleton, Wisconsin 54911, US
Johnson, Paul, Menasha, Wisconsin 54952, US
Stickney, Michael, Appleton, Wisconsin 54914, US
Nackers, Gregory, Pulaski, Wisconsin 54162, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 05809944.1 / 1 802 450

B31B 1/84 → (51) ***B65D 30/20***

(51) ***B32B 3/10*** ***B32B 3/30*** ***E04B 1/84*** ***G10K 11/16*** ***B60R 13/08*** (11) **2 010 374 B1** ***B32B 27/12*** ***E04B 1/86*** ***B29C 43/22***
(25) En (26) En
(21) 07761406.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/067577 27.04.2007
(87) WO 2007/127890 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 745790 P
(54)
- *STRUKTURIERTE FILME MIT SCHALL-ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN*
- *STRUCTURED FILMS HAVING ACOUSTICAL ABSORBANCE PROPERTIES*
- *FILMS STRUCTURÉS POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS D'ABSORPTION ACOUSTIQUE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SLAMA, David F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ALEXANDER, Jonathan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLARKE, Graham M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 3/12 → (51) ***E06B 3/66***

B32B 3/30 → (51) ***B32B 3/10***

(51) ***B32B 5/06*** ***D04H 13/00*** ***E04F 13/16*** ***E04F 13/08*** (11) **1 806 221 B1** ***D06N 7/00*** ***E04F 15/10*** ***E04F 15/16***
(25) De (26) De
(21) 07000353.8 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001093
(54)
- *Textiler Boden- und Wandbelag mit einer Faseraggregate enthaltenden Sichtschicht*
- *Textile floor and wall covering with visible layer containing fibre aggregates*
- *Revêtement de sol et de mur textile doté d'une couche voyante contenant un agrégat en fibres*

(73) Tesch, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH
(72) Tesch, Günter, 1700 Fribourg, CH
(74) Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing. Karl-Bolko Lesser Patentanwalt Schuhmarkstrasse 12 ½, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) ***B32B 5/06*** ***D04H 13/00*** ***E04F 13/16*** ***E04F 15/10*** (11) **1 806 222 B1** ***D06N 7/00*** ***E04F 13/08*** ***E04F 15/16***
(25) De (26) De
(21) 07000354.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001094
(54)
- *Abriebfester, wasserfester Boden- und Wandbelag*
- *Abrasion resistant waterproof floor and wall covering*
- *Revêtement de sol et de mur résistant ä l'abrasion et étanche à l'eau*

(73) TESCH, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH
(72) TESCH, Günter, 1700 Fribourg, CH
(74) Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing. Karl-Bolko Lesser Patentanwalt Schuhmarkstrasse 12 ½, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) ***B32B 5/06*** ***D04H 13/00*** ***E04F 13/16*** ***E04F 15/16*** (11) **1 806 223 B1** ***D06N 7/00*** ***E04F 15/10***
(25) De (26) De
(21) 07000355.3 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001098
(54)
- *Bahnförmiges Material mit einer Deckschicht und mit einer Trägerschicht*
- *Sheet-like material with a coating layer and a substrate*
- *Matériel en forme de bande doté d'une couche de recouvrement et d'une couche de support*

(73) TESCH, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH
(72) TESCH, Günter, 1700 Fribourg, CH
(74) Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing. Karl-Bolko Lesser Patentanwalt Schuhmarkstrasse 12 ½, 97616 Bad Neustadt, DE

B32B 5/26 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***B32B 7/02*** ***B32B 25/00*** ***F16F 9/30*** (11) **1 398 145 B1** ***G10K 11/16*** ***B32B 25/08***
(25) En (26) En
(21) 03020877.1 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 US 242989
(54)
- *Magnetische Dämpfung*
- *Magnetic damping*
- *Amortissement magnétique*

(73) Material Sciences Corporation, Engineered Materials and Solutions Group, Inc., 2300 East Pratt Boulevard, Elk Grove Village, Illinois 60007-5995, US
(72) Griffey, Kevin, W., West Chicago Ill. 60185, US
Pardus, Gregory, Darien Ill. 60561, US
Nashif, Ahid, D., Cincinnati Ohio 45242, US
Aquino, Edwin, F., Chicago Ill. 60034, US
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B32B 15/08 → (51) ***F16L 9/147***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 27/12***

(51) ***B32B 18/00*** ***C04B 35/491*** ***H01L 41/083*** ***C04B 35/493*** (11) **1 690 844 B1** ***C04B 35/626*** ***H01L 41/187***
(25) Ja (26) En
(21) 04799862.0 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(86) JP 2004/017660 22.11.2004
(87) WO 2005/051862 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003396133
24.12.2003 JP 2003426895
27.05.2004 JP 2004158441
(54)
- *PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK UND LAMINIERTE PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
- *PIEZOELECTRIC CERAMIC AND LAMINATED PIEZOELECTRIC DEVICE*
- *CERAMIQUE PIEZO-ELECTRIQUE ET DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE LAMINE*

(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KAWAMOTO, Tomohiro, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP
UCHIMURA, Hideki, Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 19/00 → (51) ***B01F 17/00***

B32B 25/00 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 25/08 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/00 → (51) ***A63C 5/00***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/12 → (51) ***A41D 31/00***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 3/10***

B32B 27/12 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 27/18 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 27/20 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 27/26 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***B32B 27/32*** ***C08J 5/18*** ***B32B 27/08*** (11) **1 606 112 B1** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 04758204.4 (22) 23.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/008801 23.03.2004
(87) WO 2004/087420 2004/42 14.10.2004
(30) 25.03.2003 US 457473 P
18.03.2004 US 803360
(54) • *INLINE AUFGEBRACHTE BESCHICHTUNG AUF URETHANBASIS FÜR VERBESSERTE TINTENADHÄSION*
• *URETHANE BASED COATING APPLIED IN-LINE FOR IMPROVED INK ADHESION*
• *REVETEMENT A BASE D'URETHANE APPLIQUE EN LIGNE PERMETTANT D'OBTENIR UNE ADHERENCE DE L'ENCRE AMELIOREE*
(73) Applied Extrusion Technologies, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) GILLIE, James, Kevin, Middletown, DE 19709, US
(74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***H01L 31/048***

B32B 27/38 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***B32B 29/00*** ***B65D 3/26*** (11) **2 209 720 B1** ***B65D 3/22***
(25) En (26) En
(21) 08850090.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/078521 02.10.2008
(87) WO 2009/064547 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 985169
(54) • *ALS REINES PAPIERPRODUKT WIEDERVERWERTBARE TEIGVERBUNDDOSE*
• *COMPOSITE DOUGH CAN RECYCLABLE AS AN ALL-PAPER PRODUCT*
• *BOITE A PATE COMPOSITE RECYCLABLE COMME UN PRODUIT TOUT EN PAPIER*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) SINS, Veronique, 850 Grimbergen, BE
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***B41B 19/00*** ***G06F 17/00*** (11) **0 882 580 B1** ***G06K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 98201825.1 (22) 03.06.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 US 869244
(54) • *Verfahren zur Druckdateienverwaltung in einem elektronischen Druckvorbereitungssystem, und System unter Verwendung des Verfahrens*
• *A method of managing print files in an electronic prepress system, and system using the method*
• *Procédé d'administration de fichiers d'impression dans un système électronique de pré-impression, et système utilisant le procédé*
(73) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Lucivero, Jeanne M., Burlington, Massachusetts 01803, US
Smith, David D., Londonderry, New Hampshire 03053, US
White, Frank P., Woburn, Massachusetts, 01801, US
Boyle, Robert G., Methuen, Massachusetts 01844, US
Catt, Jeremy C., North Andover, Massachusetts 01845, US
(74) De Niel, Marc Alfons Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate Intellectual Property Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41F 5/24 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 7/24 → (51) ***B41F 7/26***

(51) ***B41F 7/26*** ***B41F 7/24*** (11) **1 698 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003294.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 DE 102005009681
(54) • *Feuchtwerk für eine Offsetdruckeinheit einer Druckmaschine*
• *Damping device for an offset printing unit of a printing machine*
• *Dispositif de mouillage pour une unité d'impression offset d'une machine d'impression*
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Ornter, Robert, 63755 Alzenau, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(51) ***B41F 13/00*** ***B41F 31/00*** (11) **2 406 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 10708522.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/053009 10.03.2010
(87) WO 2010/103027 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 DE 102009001475
(54) • *DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE MIT MINDESTENS EINEM DRUCKWERK*
• *PRESS UNIT OF A PRESS HAVING AT LEAST ONE PRINTING UNIT*
• *UNITÉ D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION COMPORTANT AU MOINS UNE IMPRIMANTE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KÜMMET, Andreas, 97299 Zell am Main, DE

(51) ***B41F 17/00*** ***B41J 2/005*** ***B41M 5/025*** (11) **1 808 303 B1** ***B41J 11/00*** ***B41M 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05790562.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/018438 05.10.2005
(87) WO 2006/048991 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320420
(54) • *OFFSET-DRUCKVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES TINTENSTRAHLSYSTEMS UND DAMIT GEDRUCKTES OBJEKT*
• *OFFSET PRINTING METHOD USING INKJET SYSTEM AND PRINTED OBJECT BY SAME*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE UTILISANT UN SYSTÈME À JET D'ENCRE ET OBJET IMPRIMÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ*
(73) Shuhou Co., Ltd., 38-1, Koinazu-cho, Fukuishi, Fukui 918-8131, JP
(72) MURAOKA, Kouji, 9161111, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41F 19/00 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/02*** ***B41F 31/04*** (11) **1 932 669 B1** ***B41F 5/24***
(25) Es (26) En
(21) 06764351.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) ES 2006/000298 26.05.2006
(87) WO 2006/136628 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 ES 200501516
(54) • *DRUCKVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN FLEXODRUCKER , DIE ENERGIEHÄRTBARE TINTEN VERWENDEN*
• *PRINTING METHOD AND DEVICE USING ENERGY-CURABLE INKS FOR A FLEXOGRAPHIC PRINTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMPRESSION UTILISANT DES ENCRES DURCISSABLES PAR ENERGIE POUR IMPRIMANTE FLEXOGRAPHIQUE*
(73) COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A., Avda. Mas Pins, 135 Pol. Industrial de Girona, 17457 Riudellots de la Selva, ES
(72) PUIG VILA, Jordi, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
SAHUN PERES, Jordi, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
DAVILA CASITAS, Jordi, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B41F 31/00 → (51) ***B41F 13/00***

B41F 31/02 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 31/04 → (51) ***B41F 31/00***

B41F 31/04 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 31/26 → (51) ***B41N 7/00***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 33/02*** ***B41F 19/00*** (11) **1 815 986 B1** ***B41F 31/04***
(25) De (26) De
(21) 07100866.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007

(30) 25.01.2006 DE 102006003554
(54) • *Etikettendruckmaschine*
• *Label printing press*
• *Machine d'impression d'étiquettes*
(73) Gallus Ferd. Rüesch AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
(72) Bachofen, Andreas, 8472, Seuzach, CH
Fenner, Peter, 8852, Altendorf, CH
Herzig, Kurt, 9244, Niederuzwil, CH
(74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Postfach 10 29 40, 69019 Heidelberg, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 353 866 B1**
B41F 33/16
(25) En (26) En
(21) 11152348.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 27.01.2010 US 657776
(54) • *Automatische Pressgeschwindigkeitsoptimierung*
• *Automated press speed optimization*
• *Optimisation automatisée de la vitesse d'une presse*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Rancourt, Michael Raymond, MERRIMACK, NH 03054, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 33/02 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 33/16 → (51) ***B41F 33/00***

B41J 2/005 → (51) ***B41F 17/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **2 370 258 B1**
B41J 3/407 ***B41J 2/175***
D06P 5/30 ***D05C 11/24***
(25) En (26) En
(21) 08876161.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) IT 2008/000811 30.12.2008
(87) WO 2010/076823 2010/27 08.07.2010
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, INSBESONDERE FÜR NÄH-/STICKMASCHINEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFS UND VERFAHREN ZUM FÄRBEN EINES FADENS*
• *AN INKJET PRINTHEAD, IN PARTICULAR FOR SEWING/EMBROIDERING MACHINES, A METHOD FOR MAKING SAID INKJET PRINTHEAD, AND A METHOD FOR COLORING A THREAD*
• *TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE, EN PARTICULIER POUR MACHINES À COUDRE/À BRODER, PROCÉDÉ POUR RÉALISER LADITE TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE, ET PROCÉDÉ POUR COLORER UN FIL*
(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) FERRAROTTI, Rinaldo, I-11020 Arnad (AO), IT
ALBERTIN, Alberto, I-11020 Arnad (AO), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B41J 2/135 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 445 102 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04250647.7 (22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031683
04.02.2004 JP 2004028631
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfes*
• *METHOD FOR PRODUCING INK JET HEAD*
• *Méthode de production de tête à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tokunaga, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JO
Kanome, Osamu, Ohta-ku Tokyo, JO
Nishida, Takehito, Ohta-ku Tokyo, JO
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 997 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156259.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 30.05.2007 EP 07109196
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Arrays piezoelektrischer Aktuatoren auf einer Membran*
• *Method of forming an array of piezoelectric actuators on a membrane*
• *Procédé de formation d'un réseau d'actionneurs piézoélectriques sur une membrane*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Wijngaards, David D.L., 5931 DS, Tegelen, NL
Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
Stolk, Hendrik J., 5854 HX, Bergen, NL
Westland, Alex N., 5991 MA, Baarlo, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **2 305 473 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 10008238.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 18.09.2009 JP 2009216911
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Flüssigkeitsausstoßkopf*
• *Manufacturing method of liquid discharge head*
• *Procédé de fabrication de tête à décharge liquide*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Motoaki, Tokyo, JP
Miyagawa, Masashi, Tokyo, JP
Hattori, Shozo, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/165 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/17 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 552 937 B1**
B41J 2/17
(25) En (26) En
(21) 05000085.0 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 US 753045
(54) • *Druckpumpensystem*
• *Pressure pump system*
• *Système de pompe à pression*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Hill, Rodney B., Silverton, OR 97381, US
Burress, Edward F., Wilsonville, OR 97070, US
Frazier, Isaac S., Portland, OR 97219, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 759 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026589.9 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 29.03.2002 JP 2002093838
01.04.2002 JP 2002099211
20.03.2003 JP 2003077849
(54) • *Druckvorrichtung und Tintenkartusche dafür*
• *A printing apparatus and ink cartridge therefor*
• *Appareil d'impression et cartouche d'encre correspondante*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Yokoyama, Tomio, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Hashii, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Takeuchi, Atsuhiko, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Harada, Kazumasa, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03006870.4 / 1 348 559

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/05***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/16***

B41J 2/175 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/18 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/185 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 952 993 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 07101375.9 (22) 30.01.2007
(84) DE GB
(43) 06.08.2008
(54) • *Druckverfahren und Drucksystem*
• *Method of printing and printing system*
• *Procédé d'impression et système d'impression*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Andrea, Alex, 08174, Sant Cugat del Valles - Barcelona, ES
Jorba, Joan, 08174, Sant Cugat del Valles, ES
Puigardeu, Sergio, 08174, Sant Cugat del Valles, ES

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 29/393*** (11) **2 301 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 10166103.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199217
11.12.2009 JP 2009281293
16.03.2010 JP 2010058820
(54) • *Druckvorrichtung mit mehreren Farbtinten mit Tinte aus weißer Farbe und Druckverfahren dafür*
• *Printing apparatus using plural color inks including white color ink and printing method thereof*
• *Appareil d'impression utilisant des encres de plusieurs couleurs y compris de l'encre blanche et procédé d'impression correspondant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kamijo, Takeho, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/45*** ***G06K 15/12*** (11) **2 386 416 B1** ***G03G 15/32***
(25) En (26) En
(21) 10192714.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 10.05.2010 JP 2010108736
(54) • *Lichtemittierendes Bauelement, lichtemittierende Matrixeinheit, Druckkopf, Bilderzeugungsvorrichtung und Lichtemissionssteuerungsverfahren*
• *Light-emitting device, light-emitting array unit, print head, image forming apparatus and light-emission control method*
• *Dispositif luminescent, unité de réseau luminescent, tête d'impression, appareil de formation d'images et procédé de contrôle de la luminescence*
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Ohno, Seiji, Tokyo, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 3/44*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 894 733 B1** ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07017120.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 JP 2006238141
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Etiketten und System zum Herstellen von Etiketten*
• *Label producing apparatus and label producing system*
• *Appareil de production d'étiquette et système de production d'étiquette*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Ohashi, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Taki, Kazunari, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Nishikawa, Osamu, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
Yamada, Shiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 2/05***

B41J 3/44 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 3/60*** ***B41J 15/00*** (11) **2 361 776 B1** ***B41J 11/70***
(25) En (26) En
(21) 11150549.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010041654
(54) • *Drucksteuervorrichtung und -verfahren*
• *Print control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle d'impression*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yasuzaki, Koji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41F 17/00***

B41J 11/70 → (51) ***B41J 3/60***

B41J 13/00 → (51) ***B65H 39/10***

B41J 15/00 → (51) ***B41J 3/60***

B41J 17/36 → (51) ***B41J 35/36***

---

(51) ***B41J 29/377*** (11) **2 287 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190108.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 22.12.2006 US 871701 P
(54) • *Einstellbare Montagedruckkopfanordnung*
• *Adjustable mount printhead assembly*
• *Ensemble de tête d'impression à montage réglable*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) von Essen, Kevin, San Jose, CA 95118, US
Higginson, John A., Santa Clara, CA 95051, US
Bibl, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
Gardner, Deane A., Cupertino, CA 95014-1079, US
Rocchio, Michael, Hayward, CA 94541, US
Deming, Stephen R., San Jose, CA 95127, US
West, Daniel Alan, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 07865940.6 / 2 094 489

B41J 29/393 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***B41J 35/08*** (11) **2 366 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158566.7 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 GB 201004279
18.03.2010 US 315325 P
(54) • *Druckvorrichtung und druckverfahren*
• *Printing apparatus and method of printing*
• *Appareil d'impression et méthode d'impression*
(73) Markem-Imaje Limited, University Boulevard, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RF, GB
(72) Lakin, Phillip, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RF, GB
Carter, Stephen, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RF, GB
(74) Johnson, Emma Elizabeth, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Munchen, DE

---

(51) ***B41J 35/36*** ***B41J 17/36*** (11) **2 110 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009631.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 21.12.2001 US 342781 P
31.07.2002 US 400331 P
02.12.2002 US 308244
(54) • *Radiofrequenzidentifikationsetiketten auf Verbrauchsprodukte für Druckgeräte und verwandte Einrichtungen*
• *Radio frequency identification tags on consumable items used in printers and related equipment*
• *Etiquettes d' identification par radiofréquence situées sur des articles de consommation utilises dans des imprimantes et des équipements associes*
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Squires, Milo B., Chaska MN 55318, US
Mccumber, Roger D., Minnetonka MN 55345, US
Kienitz, Paul M., Maple Grove MN 55311, US
Davie, Jeffery, Minneapolis MN 55343, US
Paulson, Arthur, Minneapolis MN 55408, US
Myntti, Bill, Canby, IN 46113-9203 , US
Debleeckere, Luc G., Plymouth MN 55446, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10164773.3 / 2 241 446
10164774.1 / 2 236 306
(62) 02799258.5 / 1 458 572

B41M 5/00 → (51) ***C01F 7/02***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/025 → (51) ***B41F 17/00***

B41M 7/00 → (51) ***B41F 17/00***

B41N 1/16 → (51) ***B41N 7/00***

---

(51) ***B41N 7/00*** ***B41F 31/26*** (11) **1 971 490 B1** ***B41N 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06846883.4 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/062772 30.12.2006
(87) WO 2007/079426 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 766080 P
15.09.2006 US 844819 P
(54) • *BESCHICHTETE DRUCKWALZE UND VERFAHREN DAFÜR*

- *COATED PRINT ROLL AND METHOD THEREFOR*
- *ROULEAU D IMPRESSION RECOUVERT ET PROCEDE S Y RAPPORTANT*

(73) Performance Roll Processing, LLC, 1283 Adubon Drive, Gastonia NC 28054, US
(72) BARR, George, A., Denver, NC 28037, US
KELLAR, Franz, W., Gastonia, NC 28056, US
FAULKNER, Donald, G., Charlotte, NC 28277, US
SIEGENTHALER, Walter, Cornelius, NC 28031, US
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***B42C 9/00*** (11) **2 213 471 B1**
B42D 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 09151578.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54)
- *Buchbindung und Verfahren zum Schutz der Hinterkante eines Bogenstapels, und Einband bestehend aus einem Bogenstapel und einer Buchbindung.*
- *Binding back and method for protecting the back edge of a pile of sheets, and a binding made of pile of sheets and binding back*
- *Dos de reliure et méthode pour protéger le bord arrière d'une pile de feuilles, et reliure composée d'une pile de feuilles et d'un dos de reliure.*

(73) Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI
(72) Huotari, Iisakki, 00370, Helsinki, FI
Huotari, Henri, 02940, Espoo, FI
(74) Väisänen, Olli Jaakko, et al, Vankanlähde 7, 13100 Hämeenlinna, FI

B42D 3/00 → (51) ***B42C 9/00***

---

(51) ***B42D 3/12*** (11) **2 374 629 B1**
A63H 33/38 ***G09B 5/06***
A63H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10380051.2 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54)
- *Musikbuch für Kinder*
- *Musical book for children*
- *Livre musical pour enfants*

(73) Legrand, Christian Noël Guy, 100/203 Mooban Chollada Bangbuathong, 11110 Nonthaburi, TH
(72) Legrand, Christian Noël Guy, 11110 Nonthaburi, TH
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

B42D 15/00 → (51) ***B42D 15/02***

---

(51) ***B42D 15/02*** (11) **1 472 100 B1**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 03704760.2 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) GB 2003/000479 05.02.2003
(87) WO 2003/066344 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 GB 0202646
(54)
- *SICHERER DATENSCHUTZ FÜR OPTISCH VARIABLE ETIKETTEN UND FOLIEN*
- *SECURE DATA PROTECTION OPTICALLY VARIABLE LABELS AND FOILS*
- *ETIQUETTES ET FEUILLES DE COULEUR CHANGEANTE POUR PROTECTION SECURISEE DE DONNEES*

(73) Optaglio Limited, Basepoint Business Centre Caxton Close, East Portway Industrial Estate Andover Hampshire SP10 3FG, GB
(72) DRINKWATER, Kenneth John, c/o Optaglio Limited, Andover, Hants SP10 4DU, GB
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B42F 1/10*** (11) **2 329 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 10192935.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 04.12.2009 DE 102009047505
(54)
- *Heftklammer*
- *Paper clip*
- *Pince-papier*

(73) Lorber, Kurt, Schurwaldstrasse 114, 73773 Aichwald, DE
(72) Lorber, Kurt, 73773 Aichwald, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B44C 1/17*** (11) **2 258 563 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806647.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/063637 31.07.2009
(87) WO 2010/018754 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208759
31.10.2008 JP 2008280647
(54)
- *ABZIEHBARER FILM FÜR EIN TRANSFERFOLIENHALBZEUG OHNE FOLIENFALL UND TRANSFERFOLIENHALBZEUG*
- *TRANSFER-FOIL RAW FABRIC HAVING NO FOIL FALL AND PEELING FILM THEREFOR*
- *FILM PELABLE POUR UN TISSU BRUT POUR FEUILLE DE TRANSFERT NE PRÉSENTANT PAS DE CHUTE DE FEUILLE, ET TISSU BRUT POUR FEUILLE DE TRANSFERT*

(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) FUJII, Kentaro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B44C 1/18*** (11) **1 711 352 B1**
B44C 1/28 ***B44C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 05704803.5 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) SE 2005/000146 03.02.2005
(87) WO 2005/075216 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 SE 0400219
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MUSTERN FÜR PERLENEINGELEGTE PLATTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CREATING PATTERNS FOR BEADINLAID PLATES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MOTIFS DESTINES A DES PLAQUES INCRUSTEES DE BILLES*

(73) Munkplast AB, Hållnäsgatan 6, 752 28 Uppsala, SE
(72) CRONA, Björn, S-602 27 NORRKÖPING, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B44C 1/28 → (51) ***B44C 1/18***

B44C 3/12 → (51) ***B44C 1/18***

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 226 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003064.4 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54)
- *Verfahren und Anlage zur Herstellung einer Holzfaserplatte*
- *Method and assembly for producing a wood fibre board*
- *Procédé et installation destinés à la fabrication d'une plaque de fibre de bois*

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) Kalwa, Norbert, Dr., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B44C 5/04 → (51) ***D21H 17/57***

B60B 5/02 → (51) ***B29C 70/86***

---

(51) ***B60B 7/20*** (11) **2 380 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161035.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54)
- *Drehende Radabdeckung*
- *Rotary wheel cap*
- *Enjoliveur rotatif*

(73) Yin, Chih-Hao, Unit 6 / 67 Saint Vincent Avenue Remuera, Auckland 1050, NZ
(72) Yin, Chih-Hao, Auckland 1050, NZ
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

B60B 33/00 → (51) ***A47B 91/06***

---

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 340 946 B1**
B60C 13/00 ***B60C 15/00***
C08L 9/00 ***C08L 21/00***
C08K 5/09 C08K 5/103
(25) En (26) En
(21) 10195834.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 22.12.2009 US 644052
(54)
- *Luftreifen mit Gummikomponente mit epoxidiertem Palmöl*
- *Pneumatic tire with rubber component containing epoxidized palm oil*
- *Pneu avec composant en caoutchouc contenant de l'huile de palme époxyde*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Weydert, Marc, L-8028, Strassen, LU
Frantzen, Andreas, D-54292, Trier, DE
Kunysz, Patrick Wladislaw Stanislas, 6700, Arlon, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/00 → (51) ***B60C 13/00***

B60C 11/01 → (51) ***B60C 11/12***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/11*** (11) **2 308 695 B1** ***B60C 11/13***
(25) Ja (26) En
(21) 09773363.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/061521 24.06.2009
(87) WO 2010/001785 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174656
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Tokyo 187 8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/12***

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/01*** (11) **2 308 697 B1** ***B60C 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09794344.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/061850 29.06.2009
(87) WO 2010/004898 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180330
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMIZO, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SHIMIZU, Akiyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 13/00*** ***B60C 9/00*** (11) **1 769 947 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719951.5 (22) 03.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/003647 03.03.2005
(87) WO 2006/003742 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194030
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOUNO, Yoshihide, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) ***B60C 1/00***

B60C 15/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***B60C 19/00*** (11) **2 293 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 09772489.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/058291 01.07.2009
(87) WO 2010/000789 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 202008009008 U
(54) • *FAHRZEUGREIFEN*
• *VEHICLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE POUR ROUE DE VÉHICULE*
(73) Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
(72) KAMPRATH, Axel, B-9230 Wetteren, BE
BENOIT, Kristof, B-8790 Waregem, BE
HANSSENS, Patrick, B-9031 Drongen, BE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
(60) 12173915.5 / 2 505 390

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 813 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000093.0 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017180
(54) • *Reifendrucküberwachungssystem, Reifendrucksensoreinheit und Verfahren zur Überwachung und Regelung des Reifendrucks*
• *Tire air pressure monitoring system, tire air pressure sensor unit and method of monitoring-controlling tire air pressure*
• *Système de surveillance de la pression d'air des pneus, unité de détection de la pression d'air des pneus et procédé de surveillance/contrôle de la pression d'air des pneus*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Maekawa, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60G 3/04 → (51) ***B60G 17/0165***

B60G 3/20 → (51) ***B60G 17/0165***

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 393 675 B1**
(25) It (26) En
(21) 10708587.0 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) IB 2010/050513 04.02.2010
(87) WO 2010/089705 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 IT TO20090076
(54) • *QUERLENKER FÜR DIE RADAUFHÄNGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SWING ARM FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL SUSPENSION*
• *BRAS PIVOTANT POUR LA SUSPENSION D'UN VEHICULE*
(73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) MONCHIERO, Piero, I-10137 Torino, IT
LO GIUDICE, Stefano, I-10041 Carignano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***B60G 7/02*** ***F16F 1/38*** (11) **2 287 025 B1** ***F16F 3/087***
(25) De (26) De
(21) 10014429.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 07.04.2007 DE 102007016770
(54) • *Lageranordnung für Fahrzeugteile, Radaufhängung sowie Verfahren zur Herstellung eines Lagegehäuses für die Lageranordnung*
• *Bearing arrangement for automobile components, wheel suspension and method for producing a bearing housing for the bearing arrangement*
• *Ensemble de palier pour pièces de véhicules, suspension de roue et procédé de fabrication d'un boîtier de palier pour l'ensemble de palier*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Lamers, Stephan, 93336 Altmannstein, DE
Leitner, Wilfried, 85072 Eichstätt, DE
(62) 08000918.6 / 1 977 917

B60G 11/18 → (51) ***B60G 21/055***

(51) ***B60G 13/02*** ***B60G 15/10*** (11) **2 200 848 B1** ***B60G 17/02***
(25) En (26) En
(21) 08842422.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/068918 10.10.2008
(87) WO 2009/054331 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277200
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER STOSSDÄMPFER FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTROMAGNETIC SHOCK ABSORBER FOR VEHICLE*
• *AMORTISSEUR DE CHOC ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 2-4-1 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KONDO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-0013, JP
SHIGE, Yoshifumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KOYAGI, Katsura, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
WATANABE, Hajime, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 15/10 → (51) ***B60G 13/02***

(51) ***B60G 17/015*** (11) **1 674 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021488.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063103
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural working machine*
• *Machine de travail agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
Terörde, Stefan, 48231 Warendorf, DE

Claussen, Frank, 33428 Greffen, DE

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/016***

(51) ***B60G 17/016*** (11) **2 279 088 B1**
B60G 17/02 ***B60G 17/015***
(25) En (26) En
(21) 09754561.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) JP 2009/058876 01.05.2009
(87) WO 2009/145053 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138230
(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SUSPENSION SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAJINO, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
CHO, Jae-Sung, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 17/016 → (51) ***B60G 21/055***

(51) ***B60G 17/0165*** (11) **1 926 616 B1**
B60G 3/20 ***B60G 3/04***
F16F 9/46 ***B60G 17/018***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808325.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) FR 2006/050887 13.09.2006
(87) WO 2007/034103 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 FR 0509703
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNGSREGELUNG, FAHRZEUG MIT DIESER VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *SUSPENSION CONTROL DEVICE, VEHICLE COMPRISING SAID DEVICE, PRODUCTION METHOD THEREOF AND ASSOCIATED PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SUSPENSION, VEHICULE MUNI DE CELUI-CI, PROCEDE D'OBTENTION ET PROGRAMME*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) POILBOUT, François, F-75002 Paris, FR

B60G 17/018 → (51) ***B60G 17/0165***

B60G 17/02 → (51) ***B60G 13/02***

B60G 17/02 → (51) ***B60G 17/016***

B60G 17/02 → (51) ***B60G 21/055***

(51) ***B60G 17/033*** (11) **2 393 679 B1**
B60G 17/052 ***B60G 21/073***
(25) De (26) De
(21) 10704320.0 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000641 03.02.2010
(87) WO 2010/089088 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007674
(54) • *NIVEAUREGELVENTIL MIT JE EINEM ANSCHLUSS FÜR LUFTFEDERBÄLGE DER RECHTEN UND DER LINKEN SEITE*
• *LEVELING VALVE HAVING ONE CONNECTION EACH FOR AIR-SPRING BELLOWS ON THE RIGHT AND LEFT SIDE*
• *CORRECTEUR D'ASSIETTE DOTE D'UN RACCORDEMENT POUR LES SOUFFLETS A AIR DE LA SUSPENSION PNEUMATIQUE RESPECTIVEMENT COTE DROIT ET COTE GAUCHE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) VOITH, András, H-1183 Budapest, HU
TÓTH, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
KÁNTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, HU
MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
FAZEKAS, Csaba, H-1213 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 393 680 B1**
F16K 3/10 ***F16K 11/074***
(25) De (26) De
(21) 10702623.9 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000642 03.02.2010
(87) WO 2010/089089 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007691
(54) • *NIVEAUREGELVENTIL MIT DRUCKBELASTETER VENTILSCHEIBE*
• *LEVEL CONTROL VALVE COMPRISING A PRESSURIZED VALVE DISK*
• *VANNE DE REGULATION DU NIVEAU AVEC DISQUE DE VANNE SOUS PRESSION*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) VOITH, András, H-1183 Budapest, HU
TÓTH, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
KÁNTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, HU
MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
FAZEKAS, Csaba, H-1213 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/033***

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 475 256 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03769896.6 (22) 10.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/013030 10.10.2003
(87) WO 2004/035333 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002304488
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON TORSIONSSTEIFIGKEIT*
• *TORSIONAL RIGIDITY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE LA RIGIDITE EN TORSION*
(73) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome,Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) MASAMURA, Tatsuya c/o Kayaba Kogyo, Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
HAGIDAIRA, Shinichi c/o Kayaba Kogyo, Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B60G 21/055*** (11) **2 389 299 B1**
B60G 17/02 ***B60G 11/18***
B60G 17/016
(25) De (26) De
(21) 09796330.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2009/009237 23.12.2009
(87) WO 2010/083876 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005895
(54) • *ANORDNUNG EINES STABILISATORS AN EINER RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ARRANGEMENT OF A STABILIZER ON A WHEEL SUSPENSION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATEUR SUR UNE SUSPENSION DE ROUE DE VEHICULE MOTORISE*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) OHLETZ, Armin, 85092 Kösching, DE
SCHMIDT, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 21/073 → (51) ***B60G 17/033***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 240 336 B1**
B29C 49/72 ***B60K 11/08***
B29L 31/30 ***F02M 35/10***
(25) De (26) De
(21) 09707793.7 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/051347 06.02.2009
(87) WO 2009/098273 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008344
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTKANALS SOWIE EIN ENTSPRECHENDER LUFTKANAL*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AIR CHANNEL AND A CORRESPONDING AIR CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CANAL D'AIR, ET CANAL D'AIR CORRESPONDANT*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, DE
HANSELMANN, Markus, 74348 Lauffen A.n., DE
DANNEBERG, Horst, 37441 Bad Sachsa, DE
REGENER, Guido, 38321 Klein Denkte, DE
HENTSCHEL, Maik, 07646 Bubeck, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 292 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 10174871.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039681
(54) • *Betriebsverfahren für ein Heizsystem eines elektrisch antreibbaren Fahrzeugs*
• *Method for operating a heating system of an electric vehicle*
• *Procédé de fonctionnement pour un système de chauffage d'un véhicule électrique*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Grünwald, Jürgen, 71638 Ludwigsburg, DE
Neumeister, Dirk, 70374 Stuttgart, DE
Heckenberger, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 370 278 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801501.9 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) FR 2009/052421 07.12.2009
(87) WO 2010/076451 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 FR 0859128
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN DER BATTERIEN EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES ELEKTROFAHRZEUGS, UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR COOLING THE BATTERIES OF A VEHICLE, IN PARTICULAR AN ELECTRIC VEHICLE, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR LES BATTERIES D'UN VEHICULE NOTAMMENT ELECTRIQUE ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUBIEF, Flavien, 2000 Neuchatel, CH
ORIGUCHI, Masato, 78120 Rambouillet, FR
YU, Robert, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 370 281 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802159.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) FR 2009/052423 07.12.2009
(87) WO 2010/076453 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 FR 0859126
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN DER BATTERIEN EINES INSBESONDERE ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG VERSEHENES FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR COOLING THE BATTERIES OF AN ESPECIALLY ELECTRIC VEHICLE AND VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR REFROIDIR LES BATTERIES D'UN VÉHICULE NOTAMMENT ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YU, Robert, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
ORIGUCHI, Masato, 78120 Rambouillet, FR
DUBIEF, Flavien, 2000 Neuchatel, CH

B60H 1/00 → (51) ***F02D 41/24***

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 963 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854877.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2005/046232 20.12.2005
(87) WO 2007/073369 2007/26 28.06.2007
(54) • *AUSSENLUFTZIRKULATION ZUM KÜHLEN EINES KONDENSATORS FÜR EINE INTEGRIERTE TRANSPORTKÜHLEINHEIT*
• *OUTSIDE AIRFLOW CIRCULATION TO COOL CONDENSER FOR INTEGRATED TRANSPORT REFRIGERATION UNIT*
• *CIRCULATION D'AIR EXTERIEUR POUR REFROIDISSEMENT DE CONDENSEUR POUR GROUPE FRIGORIFIQUE DE TRANSPORT INTEGRE*
(73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) MICHEL, Veronique, F-76240 Bonsecours, FR
FERREIRA, Joaquim, F-76410 Freneuse, FR
SAUDOYEZ, Claude, F-76750 Vieux Manoir, FR
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 619 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014624.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 24.07.2004 DE 102004036075
(54) • *Anordnung für Seitenfensterrollo*
• *Roller blind assembly for side window*
• *Agencement de store pare-soleil pour vitre latérale*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
Maier, Matthias, 73733 Esslingen, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 000 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157630.8 (22) 05.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152334
21.12.2007 JP 2007329775
(54) • *Fahrzeugtürstruktur*
• *Vehicle door structure*
• *Structure de porte de véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hirooka, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Mizuno, Kazutoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Takahashi, Motoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ono, Kousuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 338 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180676.0 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Sonnenschirmanordnung und damit ausgestattete offene Dachkonstruktion*
• *Sunshade assembly and open roof construction provided therewith*
• *Ensemble de pare-soleil et construction de toit ouvert fourni avec celui-ci*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR Merselo, NL
Vervoort, Stephan Christiaan, 5831 SC Boxmeer, NL
Geurts, Ruud, 5988 CJ Helden, NL
Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN Horst, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 1/04 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60K 6/10*** ***B60K 6/30*** ***B60K 6/40*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00*** (11) **2 319 718 B1** ***B60K 6/387*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/24***
(25) En (26) En
(21) 10188357.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254231
(54) • *Energieübertragungssystem zur Verwendung in einem Fahrzeug*
• *Power transmission system for use in vehicle*
• *Système de transmission de puissance pour véhicule*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Tanaka, Eitarou c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Narita, Takahiro c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Nagata, Tetsuya c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 6/12*** ***B60K 28/16*** (11) **1 929 177 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 06716898.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) SE 2006/000208 15.02.2006
(87) WO 2007/035146 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 PCT/SE2005/001375
(54) • *VERFAHREN ZUR DREHZAHLSTEUERUNG*
• *A METHOD FOR CONTROLLING ROTATION SPEED*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) OLSSON, Karl, Erik, S-640 40 Stora Sundby, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 6/20*** ***H02K 57/00*** (11) **1 918 150 B1** ***H02K 51/00***
(25) En (26) En
(21) 08002055.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 26.12.2001 JP 2001394459
26.12.2001 JP 2001394460
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug*
• *Drive apparatus for hybrid vehicle*
• *Appareil de contrôle pour véhicule hybride*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Motoike, Kazutoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Taga, Yutaka c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kojima, Masahiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Adachi, Masatoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kaneko, Jiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 02788419.6 / 1 458 583

B60K 6/30 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/445 → (51) ***H01M 10/44***

B60K 11/08 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60K 15/03*** ***B29C 65/34*** (11) **1 708 905 B1** ***B29C 65/36***
(25) En (26) En
(21) 04799383.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IL 2004/001076 24.11.2004
(87) WO 2005/070718 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 760718
(54) • *KRAFTSTOFFZUBEHÖR FÜR KRAFTSTOFFTANK UND VERFAHREN ZU DESSEN INNERER BEFESTIGUNG*
• *FUEL ACCESSORY FOR FUEL TANK AND METHOD FOR INTERNALLY ATTACHING SAME*
• *ACCESSOIRE A CARBURANT POUR RESERVOIR A CARBURANT ET SON PROCEDE DE MONTAGE INTERNE*
(73) Raval A.C.S. LTD, 11 Hakozer Street, 84889 Beer-Sheva, IL
(72) VULKAN, Omer, D.N. Hanegev 85315, IL
KLEINBERG, Yehoshua, 84436 Beer Sheva, IL
EHRMAN, Moshe, 85515 D.N. Halutza, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***B60K 15/03*** ***B29C 41/20*** (11) **2 353 914 B1** ***B29C 65/02***
(25) En (26) En
(21) 11151357.8 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009272
(54) • *Teilebefestigungsstruktur für einen Brennstofftank aus Harz und Teilebefestigungsverfahren*
• *Part fixing structure to resin-made fuel tank and part fixing method thereto*
• *Structure de fixation de pièce sur un réservoir de carburant à base de résine et procédé de fixation de pièce correspondant*
(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP
(72) Araya, Satoru, Tochigi 329-1334, JP
Ohtaki, Kazuhiro, Tochigi 329-1334, JP
Niihori, Masahiro, Tochigi 329-1334, JP
Iwase, Wataru, Tochigi 329-1334, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 379 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 10709174.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2010/050741 22.01.2010
(87) WO 2010/084179 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 DE 102009005827
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER MIT EINBAUTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN FERTIGUNG*
• *FUEL TANK HAVING INSTALLATIONS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *RÉSERVOIR À CARBURANT POURVU D'ÉLÉMENTS RAPPORTÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT RÉSERVOIR*
(73) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, Tesma Allee 1, 8261 Sinabelkirchen, AT
(72) DREBES, Mario, 10249 Berlin, DE
POLIFKE, Mark, 50226 Frechen, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B60K 23/08 → (51) ***B60T 8/00***

B60K 28/16 → (51) ***B60K 6/12***

B60K 28/16 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 349 773 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748425.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/051788 22.09.2009
(87) WO 2010/037947 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856600
(54) • *BEDIENKNOPF FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL KNOB FOR HYBRID VEHICLE*
• *MOLETTE DE COMMANDE POUR VEHICULE HYBRIDE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) ATEC TAM, Jean François, F-92160 Antony, FR
CHABERNAUD, Samuel, F-92250 La Garenne Colombes, FR
HOFFMANN, Christian, F-75014 Paris, FR
BAYARD, Loïc, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60L 5/00 → (51) ***B60L 9/00***

(51) ***B60L 9/00*** ***B60L 5/00*** (11) **2 266 834 B1** ***B60M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10008256.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 24.11.2004 US 995227
(54) • *Stromabnehmersteuerung mittels GPS*
• *Pantograph control via GPS*
• *Commande du pantographe par GPS*
(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) Marra, John J., Henderson, NY 13650, US
McLaughlin, Bryan, Watertown, NY 13601, UA
Matusiak, Richard, Watertown, NY 13601, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 05795269.9 / 1 814 756

B60L 9/00 → (51) ***B60L 13/00***

B60L 9/08 → (51) ***B60L 13/00***

(51) ***B60L 11/18*** ***B66F 9/075*** ***B60K 1/04*** (11) **2 277 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007287.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034703
(54) • *Flurförderzeug mit verriegelbaren Batterieträger*
• *Forklift with lockable battery holder*
• *Chariot élévateur doté d'un support de batterie verrouillable*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Altuntas, Hasan, 22147 Hamburg, DE
Cengiz, Yusuf, 22049 Hamburg, DE
Pätsch, Martin, 20535 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60L 11/18 → (51) ***H01R 13/717***

(51) ***B60L 13/00*** ***B60L 9/08*** ***E01B 5/00*** (11) **2 343 212 B1** ***B60L 9/00*** ***H02J 17/00***
(25) De (26) De
(21) 11001905.6 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(30) 03.02.2006 DE 102006005487
20.10.2006 DE 102006049588
(54) • *Transportsystem*
• *Transport system*
• *Système de transport*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Schmidt, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
Becker, Günter, 76684 Östringen, DE
Podbielski, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
Wolf, Konstantin, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE
(62) 07702748.0 / 1 984 203

B60L 15/20 → (51) ***H01M 10/44***

B60M 1/00 → (51) ***B60L 9/00***

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/22*** (11) **1 942 028 B1** ***B60N 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07707412.8 (22) 25.01.2007
(84) DE FR
(43) 09.07.2008
(86) JP 2007/051180 25.01.2007
(87) WO 2007/086465 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019194
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIÈGE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISHIJIMA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

UEDA, Katsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 11160290.0 / 2 363 315

---

(51) ***B60N 2/06*** (11) **1 905 640 B1**
B60N 2/16 ***B60N 2/68***
(25) En (26) En
(21) 07117171.4 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB PL TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268666
(54) • *Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat device for vehicle*
• *Dispositif de siège pour véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Yamada, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/20***

---

(51) ***B60N 2/08*** (11) **2 050 613 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792076.7 (22) 07.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/065407 07.08.2007
(87) WO 2008/018435 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 JP 2006214838
(54) • *SITZGLEITVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *SEAT SLIDE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF COULISSANT DE SIEGE POUR VEHICULE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KOJIMA, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
HAYAKAWA, Masatoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/20*** (11) **1 808 330 B1**
B60N 2/06 ***B60N 2/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290033.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 FR 0650114
(54) • *Sitz für Kraftfahrzeug, der entlang einer ersten Achse x und einer zweiten Achse y beweglich ist, und Kraftfahrzeug, das einen solchen Sitz umfasst*
• *Seat for an automobile along a first axis x and a second axis y and automobile comprising such a seat*
• *Siège pour véhicule automobile mobile selon un premier axe x et un second axe y et véhicule automobile comprenant un tel siège*
(73) HEULIEZ SAS, 7, rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Leclerre, Frédéric, 91300 Massy, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/48***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/70***

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 265 463 B1**
B60N 2/44 ***A47C 7/36***
B21D 17/02
(25) En (26) En
(21) 09722566.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/037949 23.03.2009
(87) WO 2009/117731 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38490
(54) • *RAHMEN FÜR KOPFSTÜTZE UND VERFAHREN*
• *HEADREST FRAME AND METHOD*
• *CADRE D APPUI-TÊTE ET PROCÉDÉ*
(73) Innotec, Corp., 441 E. Roosevelt, Zeeland, MI 49464, US
(72) PESCH, William, A., West Olive MI 49460, US
DEAN, Ronald, L., Grandville MI 49418, US
LANDMAN, Mark, R., Holland MI 49424, US
HEERES, Brent, E., Zeeland MI 49464, US
HARMSEN, Matthew, S., Zeeland MI 49464, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60N 2/58 → (51) ***A47C 31/02***

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/70*** (11) **2 006 152 B1**
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 08004539.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026368
(54) • *Kissen für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeugsitz mit einem solchen Kissen und Verfahren zur Herstellung eines solchen Kissens*
• *Cushion for a motor vehicle, motor vehicle seat with such a cushion and method for manufacturing such a cushion*
• *Coussin pour un véhicule automobile, siège de véhicule automobile doté d'un tel coussin et procédé de fabrication d'un tel coussin*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Maier, Jürgen, 67808 Weitersweiler, DE
Vötz, Reimer, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60N 3/06*** (11) **1 797 493 B1**
G05G 1/34 ***G05G 1/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800641.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) FR 2005/050783 26.09.2005
(87) WO 2006/035182 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 FR 0410293
(54) • *FUSSABLAGEKONSTRUKTION FÜR EIN FAHRSCHULAUTO*
• *FOOT-REST ARRANGEMENT FOR A DRIVING SCHOOL VEHICLE*
• *AGENCEMENT DE REPOSE-PIEDS POUR UN VEHICULE AUTO-ECOLE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78340 LES CLAYES SOUS BOIS, FR

---

(51) ***B60P 1/36*** (11) **2 338 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306380.6 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 24.12.2009 FR 0959603
(54) • *Fahrzeug mit eingebauten Förderband*
• *Truck with a buil in conveyor belt*
• *Caisse de transport d'objets munie d'un dispositif de convoyage*
(73) Grosse, Gérard, 17, rue de Flandre, 76270 Neufchatel-en-Bray, FR
(72) Grosse, Gérard, 76270 Neufchatel-en-Bray, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 368 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160005.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 26.03.2010 TW 099109246
(54) • *Befestigung für Riemen*
• *Fastener for strap*
• *Attache pour bande*
(73) Yeu Yueh Enterprise Co., Ltd., No. 12, Jhangbin E. 2nd road Siansi Township, Changhua County 507, TW
(72) Huang, Han-Ching, 507, Changhua County, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B60Q 1/00 → (51) ***B60Q 1/30***

B60Q 1/076 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **2 194 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014669.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008060733
(54) • *Steckverbindungsvorrichtung*
• *Connector device*
• *Dispositif de raccordement*
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Behrendt, Norbert, 90547 Stein, DE
Eichner, Markus, 90408 Nürnberg, DE
Petrzik, Martin, 90547 Stein, DE
Stöhr, Rainer, 96524 Föritz, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60Q 1/30*** (11) **2 423 049 B1**
B60Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 10008918.4 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(54) • *Wohnwagenrückleuchte*
• *Caravan rear light*
• *Feu arrière de caravane*
(73) Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH, Harald-Striewski-Strasse 15, 24787 Fockbek, DE
(72) Striewski, Harald, 24813 Schülp, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B60Q 1/32 → (51) ***B60Q 1/52***

(51) ***B60Q 1/52*** (11) **1 331 135 B1**
B60Q 1/32
(25) Nl (26) En
(21) 03075225.7 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 NL 1019818
18.04.2002 NL 1020422
(54) • *Warnungsystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle with warning system*
• *Système d'alarme pour véhicule*
(73) Van de Moosdijk, Robert Karel Gerard, Frederik Ruijschstraat 9, 2034 SZ Haarlem, NL
(72) Van de Moosdijk, Robert Karel Gerard, 2034 SZ Haarlem, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 147 826 B1**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 09009338.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008191958
(54) • *Einparkhilfsvorrichtung und Einparkhilfsverfahren*
• *Parking assistance apparatus and parking assistance method*
• *Appareil d'assistance au stationnement et procédé d'assistance au stationnement*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takano, Teruhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60R 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 1/062*** (11) **2 392 496 B1**
B60R 1/072
(25) De (26) De
(21) 10164570.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(54) • *Außenrückblickspiegel mit Reibfeder*
• *External rear view mirror with friction damper*
• *Rétroviseur extérieur doté d'un amortisseur à friction*
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Herrmann, Andreas, 71364, Winnenden-Baach, DE
Szmolenszki, Istvan, 71409, Schwaikheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60R 1/072 → (51) ***B60R 1/062***

(51) ***B60R 9/06*** (11) **2 080 671 B1**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 08000712.3 (22) 16.01.2008
(84) DE FR
(43) 22.07.2009
(54) • *Lastenträger*
• *Load carrier*
• *Porte-charge*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
von Hörsten, Ralf, 30900 Wedemark, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) ***B60R 9/06***

B60R 13/00 → (51) ***G02B 5/124***

B60R 13/06 → (51) ***F16J 15/10***

B60R 13/07 → (51) ***F16J 15/10***

B60R 13/08 → (51) ***B32B 3/10***

B60R 13/10 → (51) ***G02B 5/124***

B60R 16/02 → (51) ***B65D 65/12***

B60R 16/03 → (51) ***H02J 7/00***

B60R 16/06 → (51) ***A47B 91/06***

B60R 19/24 → (51) ***B60R 19/34***

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 837 245 B1**
B60R 19/24
(25) De (26) De
(21) 07001939.3 (22) 30.01.2007
(84) ES FR
(43) 26.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013274
(54) • *Stossfängeranordnung*
• *Bumper assembly*
• *Ensemble pare-chocs*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Arns, Wilhelm, Dr., 33102 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***B60R 21/232*** (11) **2 127 960 B1**
B60R 21/2338
(25) En (26) En
(21) 09161498.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 JP 2008143713
(54) • *Fahrzeug mit einer Airbagvorrichtung*
• *Vehicle with an airbag device*
• *Véhicule avec un dispositif d'airbag*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Obayashi, Yuya, Saitama 351-0193, JP
Higano, Makoto, Kanagawa 222-8580, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/2338 → (51) ***B60R 21/232***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 894 796 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07114193.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 FR 0607562
(54) • *Zylinderschloss mit einer Schlüsselabtasteinrichtung*
• *Cylinder lock with a key decoding device*
• *Rotor de verrou à barillet rotatif integrant un palpeur de clé*
(73) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) GIACOMIN, FABRICE, VALEO SECURITE HABITACLE, 94042, CRETEIL CEDEX, FR
PERRIN, CHRISTOPHE, VALEO SECURITE HABITACLE, 94042, CRETEIL CEDEX, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

B60R 25/10 → (51) ***G08G 1/123***

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 019 006 B1**
B60S 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 08159944.1 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705482
(54) • *Vorrichtung zur aerodynamischen Scheibenreinigung von Kraftfahrzeugen*
• *Aerodynamic wiping device for automobile window*
• *Dispositif d'essuyage aérodynamique pour vitre de véhicule automobile*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Moreau, Stéphane, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 75004 Paris, FR
Jallet, Sébastien, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 78310 Maurepas, FR
Demory, Bruno, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 95490 Vaureal, FR
Calluiere, Johan, VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, Rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 181 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 09174507.5 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 29.10.2008 JP 2008278589
(54) • *Scheibenwischersteuerungseinheit und Scheibenwischersteuerungsverfahren*
• *Windshield wiper control unit and windshield wiper control method*
• *Unité de commande d'essuie-glace et procédé de commande d'essuie-glace*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Debrouwere, Jonathan, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 732 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716648.0 (22) 08.02.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/050545 08.02.2005
(87) WO 2005/092680 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015423
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERINCKX, Dirk, B-3350 Linter, BE
OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE
BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE
VAN BEALEN, David, B-3020 Herent, BE

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/04***

---

(51) ***B60S 1/64*** ***H02P 25/08*** ***H02K 1/24*** ***A47L 9/28*** (11) **2 332 240 B1** ***H02K 19/10*** ***H02K 37/02***
(25) En (26) En
(21) 09736507.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/005507 06.10.2009
(87) WO 2010/042187 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 US 103142 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES HERAUFFAHRENS EINES GESCHALTETEN REDUKTANZMOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING START-UP OF A SWITCHED RELUCTANCE MOTOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À RÉLUCTANCE COMMUTÉE*
(73) Shop Vac Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701-0307, US
(72) NORELL, Neil, N., Vestal NY 13850, US
HUFF, Matthew, L., Williamsport PA 17702, US
ROBITAILLE, James, M., Montoursville PA 11754, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60S 3/06*** (11) **2 380 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 11003180.4 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 23.04.2010 IT TO20100346
(54) • *Autowaschanlage*
• *Car-washing portal*
• *Portique de lavage de voiture*
(73) Sesia, Carlo, Via Valdolenga 18, 15046 San Salvatore Monferrato (AL), IT
(72) Sesia, Carlo, 15046 San Salvatore Monferrato (AL), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60T 7/10 → (51) ***B60W 30/18***

B60T 7/12 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60T 8/00*** ***B60K 28/16*** ***B60W 10/06*** ***B60W 30/045*** (11) **1 488 974 B1** ***B60K 23/08*** ***B60W 10/184***
(25) En (26) En
(21) 04014405.7 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173854
(54) • *Antriebssteuerungssystem und -verfahren zur Erfassung einer Fahrzeuginstabilität*
• *Drive control system and method for detecting vehicle instability*
• *Système et procédé de commande d'entraînement pour detecter une instabilité d'un véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sawada, Mamoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Matsumoto, Toshiki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Tashiro, Tsutomu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Mabuchi, Mamoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Fujii, Takehito, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kataoka, Motoaki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60T 8/172*** (11) **1 810 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100745.4 (22) 18.01.2007
(84) DE FR
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011061
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen eines in einem Reifen auftretenden, internen mechanischen Fehlers*
• *Apparatus and method for detecting an internal mechanical failure occurring in a tire*
• *Appareil et procédé de détection d'un échec mécanique interne survenant dans un pneumatique*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) MATSUDA, Jun, Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
KITAZAKI, Tsuyoshi, Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
MIYASHITA, Naoshi, Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **2 181 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788892.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) IB 2008/001850 16.07.2008
(87) WO 2009/010856 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185645
(54) • *BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *BRAKE CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR THE BRAKE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE COMMANDE DE FREIN*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NATAKA, Daisuke c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OKANO, Takahiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 13/57*** (11) **2 384 942 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11159108.7 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 FR 1001978
(54) • *Hydraulisches Bremssystem mit einem verbesserten Steuerglied*
• *Hydraulic braking system comprising an improved control member*
• *Système de freinage hydraulique comportant un régulateur de commande amélioré*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Angleviel, Hervé, 75011, PARIS, FR
Cagnac, Bastien, 60660, CRAMOISY, FR
Sprocq, Raynald, 77450, ESBLY, FR
Anderson, Chris, 75002, PARIS, FR
Vagner, Laurent, 75019, PARIS, FR

B60T 13/567 → (51) ***F16L 37/14***

B60T 13/57 → (51) ***B60T 8/40***

---

(51) ***B60T 13/68*** ***B60T 17/04*** (11) **2 337 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778665.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/006861 23.09.2009
(87) WO 2010/034476 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008048562
(54) • *VENTILANORDNUNG ZUR BREMS- SOWIE ZUSATZGERÄTEANSTEUERUNG EINER PNEUMATISCHEN BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGES*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLING BRAKE DEVICES AND AUXILIARY DEVICES OF A PNEUMATIC BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPES POUR LA COMMANDE D'APPAREILS DE FREINAGE ET AUXILIAIRES D'UN SYSTÈME DE FREIN PNEUMATIQUE D'UN VÉHICULE MOTORISÉ*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MANN, Hartmut, 85232 Bergkirchen, DE
KRASSELT, Steffen, 81927 München, DE
WACH, Jörg-Johannes, 81247 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/74 → (51) ***B60W 30/18***

B60T 17/02 → (51) ***F16D 23/06***

B60T 17/04 → (51) ***B60T 13/68***

---

(51) ***B60T 17/08*** ***B60T 17/22*** (11) **2 132 073 B1**

(25) De (26) De
(21) 08734766.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/002365 26.03.2008
(87) WO 2008/128613 2008/44 30.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007015212
(54) • *KOMPAKT-KOMBIZYLINDER MIT MANUELLER LÖSEVORRICHTUNG*
• *COMPACT COMBINATION BRAKE CYLINDER COMPRISING A MANUAL RELEASE MECHANISM*
• *CYLINDRE COMBINÉ COMPACT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RELÂCHEMENT MANUEL*
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 17/08***

B60T 17/22 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/02 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 10/06 → (51) ***B60T 8/00***

B60W 10/06 → (51) ***H01M 10/44***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 10/10 → (51) ***H01M 10/44***

B60W 10/184 → (51) ***B60T 8/00***

B60W 10/24 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 10/26 → (51) ***H01M 10/44***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 20/00 → (51) ***H01M 10/44***

B60W 30/045 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B60W 30/18*** ***F02N 11/08*** ***B60T 7/10*** ***B60T 17/22*** B60W 10/18 (11) **1 813 492 B1** ***B60T 7/12*** ***B60T 13/74*** B60W 10/04
(25) En (26) En
(21) 07101172.0 (22) 25.01.2007
(84) DE FR
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017085
31.01.2006 JP 2006022891
(54) • *Fahrzeugsteuersystem*
• *Vehicle control system*
• *Système de commande de véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Uchimura, Yukiya c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Nakano, Tsuyoshi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Ichikawa, Katsufumi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60W 30/18 → (51) ***F16H 59/48***

B60W 40/06 → (51) ***F16H 59/48***

B60W 40/107 → (51) ***F16H 59/48***

B60W 40/12 → (51) ***F16H 59/48***

B60W 50/02 → (51) ***F02D 41/22***

B60W 50/06 → (51) ***F16H 59/48***

B60W 50/08 → (51) ***B62D 15/02***

B60W 50/16 → (51) ***B62D 15/02***

(51) ***B61K 9/00*** (11) **1 904 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 06741044.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) AT 2006/000248 19.06.2006
(87) WO 2007/009132 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 AT 12052005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER ENTGLEISUNGSGEFAHR VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE RISK OF DERAILMENT OF RAILWAY VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE DE DERAILLEMENT DE VEHICULES FERROVIAIRES*
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Lemböckgasse 63/2, 1230 Wien, AT
(72) STEPHANIDES, Johannes, A-1200 Wien, AT
MAICZ, Dietmar, A-8302 Nestelbach, AT
WEILINGER, Walter, A-1060 Wien, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

(51) ***B61L 1/16*** (11) **2 218 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 10150943.8 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 13.02.2009 DE 102009009449
(54) • *Radsensor, Eisenbahnanlage mit zumindest einem Radsensor sowie Verfahren zum Betreiben einer Eisenbahnanlage*
• *Wheel sensor, rail assembly with at least one wheel sensor and method for operating a rail assembly*
• *Capteur de roue, installation de voie ferrée dotée d'au moins un capteur de roue ainsi que procédé de fonctionnement d'une installation de voie ferrée*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Faubel, Peter Dr., 38154 Königslutter, DE
Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE

(51) ***B62B 7/08*** (11) **2 318 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791116.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/052614 03.08.2009
(87) WO 2010/015003 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85760 P
01.08.2008 US 85796 P
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVERRIEGELUNG UND REVERSIBLER GRIFF FÜR EINEN KINDERWAGEN*
• *STORAGE LATCH AND REVERSIBLE HANDLE FOR A STROLLER*
• *VERROU DE STOCKAGE ET POIGNÉE RÉVERSIBLE POUR POUSSETTE*
(73) Graco Children's Products Inc., 150 Oaklands Blvd., Exton, PA 19341, US
(72) GRINTZ, Todd, Glenmoore PA 19343, US
DOTSEY, Michael, A., Pottstown PA 19465, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B62D 15/02*** ***B60W 50/08*** ***B60W 50/16*** (11) **2 295 311 B1** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10195052.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 12.05.2008 EP 08425329
(54) • *Fahrzeugfahrhilfesystem zur Unterstützung beim Wechseln der Fahrspur*
• *Lane changing assistance method for controlling a vehicle driving aid system for lane changing assistance*
• *Système d'aide à la conduite de véhicule pour une aide au changement de voie*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Vada, Maurizio, 14100, Asti, IT
Aimo Boot, Marco, 10072, Caselle Torinese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 09746237.8 / 2 288 533

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 301 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015986.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 01.10.2007 JP 2007257986
(54) • *Parkassistent und Parkassistenzverfahren*
• *Parking assistant and parking assisting method*
• *Dispositif et procédé d'aide au stationnement*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Masayasu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Akatsuka, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kawai, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nakano, Yoshinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Seguchi, Hidenori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 08836709.9 / 2 212 182

B62D 15/02 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B62D 25/00*** ***B62D 29/00*** (11) **2 289 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169022.2 (22) 31.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Strukturverstärkung, die in einem Ausschnittsbereich eines Strukturelements angewandt wird*
• *Structural reinforcer applied to cut-out area of structural member*
• *Renforçateur structurel appliqué à une zone de court-circuit d'élément structurel*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Delneufcourt, Sebastien, 5000 Namur, BE
Belpaire, Vincent, 1180 Uccle, BE
Lison, Gaetan, 1082 Berchem-St-Agathe, BE
Godillon, François, 59300 Valenciennes, FR
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/00***

(51) ***B62D 33/06*** (11) **1 970 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 07122736.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011367
(54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug mit beweglicher Fahrerkabine*
• *Agricultural vehicle with mobile driver's cab*
• *Véhicule agricole doté d'une cabine mobile*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Kleffmann, Bernd, 33428, Harsewinkel, DE
Scholz, Egbert, 33729, Bielefeld, DE
Oldenburg, Joachim, 47589, Uedem, DE
Benten, Dieter, 48336, Sassenberg, DE

B62D 33/067 → (51) ***F16D 1/072***

(51) ***B62D 51/04*** (11) **2 360 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 11153763.5 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 16.02.2010 US 706155
(54) • *Einziehbare Leitungsführung für selbstangetriebene Maschinen*
• *Retractable line guidance for self-propelled machines*
• *Guidage de ligne rétractable pour machines autopropulsées*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Teague, Ross C., Cary, NC 27518, US
Anderson, Noel W, Fargo, ND 58102, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B62D 61/00 → (51) ***B25J 5/00***

B62D 61/10 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B62D 65/02*** (11) **2 138 388 B1**
B62D 65/18 ***B23P 21/00***
B23K 37/047
(25) De (26) De
(21) 09172927.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 03.02.2005 DE 202005001780 U
(54) • *Fertigungsverfahren und Fertigungseinrichtung für Karosseriebauteile*
• *Production method and device for vehicle body parts*
• *Procédé de fabrication et dispositif de fabrication pour des pièces de carosserie*
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Hesse, Johann, 86152, Augsburg, DE
Kollmar, Thomas, 74223, Flein, DE
Emerich, Bruno, 86163, Augsburg, DE
Heck, Roland, 86150, Augsburg, DE
Geistdörfer, Paul, 86179, Augsburg, DE
Ziegler, Thomas, 86462, Langweid am Lech, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Ernicke Klaus Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
(62) 06706606.8 / 1 843 936

B62D 65/18 → (51) ***B62D 65/02***

(51) ***B62J 1/12*** (11) **2 431 263 B1**
B62K 11/04 ***B62K 19/46***
(25) En (26) En
(21) 11181356.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 JP 2010210093
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Saddle ride-type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kawasaki, Hidekuni c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama, 351-0193, JP
Hagimoto, Masashi c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62K 3/00 → (51) ***B62K 17/00***

B62K 3/00 → (51) ***B62M 27/02***

(51) ***B62K 5/04*** (11) **2 404 817 B1**
B62K 5/08 ***B62K 25/16***
(25) En (26) En
(21) 11172738.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 06.07.2010 TW 099122171
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug mit zwei Vorderrädern*
• *Steering apparatus for a vehicle having two front wheels*
• *Appareil de direction pour véhicule doté de deux roues avant*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Ting, Hsin-Chih, Kaohsiung, TW
Lee, Yen-Hsiu, Kaohsiung City 813, TW
Huang, Chun-Hao, Kaohsiung, TW
(74) Midgley, Jonathan Lee, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B62K 5/08 → (51) ***B62K 5/04***

B62K 11/04 → (51) ***B62J 1/12***

(51) ***B62K 17/00*** (11) **2 128 011 B1**
B62K 3/00 ***G05D 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07850313.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/073739 03.12.2007
(87) WO 2008/096500 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024269
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MOBILE AND CONTROL METHOD OF MOBILE*
• *MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOBILE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) NAKASHIMA, Issei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUWA, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B62K 19/46 → (51) ***B62J 1/12***

B62K 23/06 → (51) ***B62M 9/12***

(51) ***B62K 25/04*** (11) **2 057 064 B1**
F16F 7/00 ***F16F 1/376***
F16F 9/30 ***F16F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 07804067.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) GB 2007/003257 28.08.2007
(87) WO 2008/025976 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 GB 0617037
(54) • *STOSSDÄMPFER*
• *SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR*
(73) Karbon Kinetics Limited, 30-34 New Bridge Street, London EC4V 6BJ, GB
(72) THORPE, Richard, London WC2E 7EW, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B62K 25/16 → (51) ***B62K 5/04***

(51) ***B62M 9/08*** (11) **2 287 031 B1**
B62M 11/02 ***F16H 57/027***
F16H 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 09746441.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/056973 03.04.2009
(87) WO 2009/139234 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008127316
(54) • *FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG GEEIGNETES ANTRIEBSAGGREGAT MIT ENTLÜFTER SOWIE ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG DAMIT*
• *POWER UNIT ADAPTED FOR USE IN TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE AND HAVING BREATHER DEVICE, AND TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE WITH THE SAME*
• *GROUPE MOTEUR CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX ROUES ET COMPORTANT UN DISPOSITIF RENIFLARD, ET VÉHICULE*

MOTORISÉ À DEUX ROUES COMPORTANT CELUI-CI

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SHIINA, Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 985 532 B1**
B62M 25/04 ***B62K 23/06***
B62M 9/1246 ***B62M 9/1346***
(25) En (26) En
(21) 07118383.4 (22) 12.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 29.10.2008
(30) 26.04.2007 US 740514
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Fahrradkomponenten*
• *Bicycle component positioning device*
• *Dispositif de positionnement de composant de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi c/o Shimano Inc, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62M 9/1246 → (51) ***B62M 9/12***

B62M 9/1346 → (51) ***B62M 9/12***

B62M 11/02 → (51) ***B62M 9/08***

B62M 25/04 → (51) ***B62M 9/12***

---

(51) ***B62M 27/02*** (11) **1 905 684 B1**
A63C 5/03 ***B62K 3/00***
(25) Es (26) En
(21) 06794033.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) ES 2006/000358 19.06.2006
(87) WO 2006/136631 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 ES 200501505
(54) • *MOTORBETRIEBENES SCHNEEFAHRZEUG*
• *MOTORISED SNOW VEHICLE*
• *VEHICULE MOTORISE POUR LA NEIGE*
(73) Ferrer Almazan, Pablo, Santander 8-1° C, 50010 Zaragoza, ES
(72) Ferrer Almazan, Pablo, 50010 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***B63B 17/02*** (11) **1 908 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253783.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 26.09.2006 GB 0618937
(54) • *Fahrzeugdachsystem*
• *A sunroof system*
• *Système de toit ouvrant*
(73) Trend Marine Products Limited, Catfield, Great Yarmouth Norwich NR29 5GB, GB
(72) Miller, David Frederick, Great Yarmouth Norwich NR29 5GB, GB
Edwards, Lucien Fred, Great Yarmouth Norwich NR29 5GB, GB
(74) Wilson, Peter David George, et al, Novagraaf UK 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

---

(51) ***B63B 21/00*** (11) **2 173 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 08782801.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) AT 2008/000272 30.07.2008
(87) WO 2009/015403 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 AT 12072007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN VON SCHWIMMKÖRPERN*
• *APPARATUS FOR FIXING FLOATING BODIES*
• *DISPOSITIF POUR ATTACHER DES CORPS FLOTTANTS*
(73) Fuhrmann, Michael, Höllersberg 5, 5222 Munderfing, AT
(72) Fuhrmann, Michael, 5222 Munderfing, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***B63B 21/50*** (11) **2 384 963 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11164617.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1001885
(54) • *Unterwasserverbindungsstück zur Verbindung einer Erdölanlage, das mit einer Trennschutzvorrichtung ausgestattet ist*
• *Underwater connector intended for connecting an oil facility provided with an anti-disconnection device*
• *Connecteur sous-marin destiné à la connexion d'une installation pétrolière muni d'un dispositif d'anti-déconnexion*
(73) Techlam, 1 rue de l'Industrie, 68700 Cernay, FR
(72) Thuet, Sylvain, 68800, Roderen, FR
Croguenec, Pierre, 68800, Thann, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

B63C 11/04 → (51) ***A41D 13/012***

---

(51) ***B63H 1/32*** (11) **1 970 302 B1**
B63H 25/52
(25) En (26) En
(21) 08075013.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 MT 414207
(54) • *Antriebs- und Lenksystem mit schwingenden Tragflächen*
• *Oscillating hydrofoil propulsion and steering system*
• *Système oscillant de propulsion et de direction d'hydroptère*
(73) Grima, Paul, Neil' No. 9, Triq il-Gazzija Birkirkara, Malta BKR04, MT
(72) Grima, Paul, Malta BKR04, MT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B63H 21/22 → (51) ***G01S 13/93***

B63H 25/04 → (51) ***G01S 13/93***

B63H 25/18 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***B63H 25/42*** (11) **2 360 091 B1**
(25) It (26) En
(21) 11152914.5 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 10.02.2010 IT TO20100092
(54) • *Verfahren und System zur virtuellen dynamischen Verankerung eines Wasserfahrzeugs*
• *Method and system for virtual dynamic anchoring of watercraft*
• *Procédé et système pour l'ancrage dynamique virtuel de bateaux*
(73) Comerro, Pietro, Via Cesare Battisti 7, 10123 Torino, IT
La Vecchia, Luigi, Via Barbaroux 46, 10122 Torino, IT
(72) Comerro, Pietro, 10123 Torino, IT
La Vecchia, Luigi, 10122 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B63H 25/42 → (51) ***G01S 13/93***

B63H 25/52 → (51) ***B63H 1/32***

---

(51) ***B64C 13/28*** (11) **2 384 970 B1**
B64C 13/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165081.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 06.05.2010 FR 1053543
(54) • *Flugsteuerungssystem, dieses System enthaltende Flugzeugsteuerungsvorrichtung, und Verwendung dieses Systems*
• *Flight control system, flight control device comprising said system, and use of said system*
• *Système de commande d'organe de vol, dispositif de commande de vol incluant un tel système, et utilisation d'un tel système*
(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhône, FR
(72) Bouillot, Franck, 26000, Valence, FR
Milord, Cédric, 26300, Marches, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B64C 13/42 → (51) ***B64C 13/28***

B64C 25/22 → (51) ***B64C 25/26***

---

(51) ***B64C 25/26*** (11) **2 300 319 B1**
B64C 25/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761927.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) FR 2009/051083 09.06.2009
(87) WO 2009/150376 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 FR 0853942
(54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGFAHRWERK*
• *JACK DEVICE FOR AIRCRAFT LANDING GEAR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE VERIN POUR SYSTEME DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AERONEF*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DERVAULT, Franck, F-31830 Plaisance du Touch, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64C 25/36 → (51) ***B29C 70/86***

B64C 25/50 → (51) ***F16H 49/00***

B64C 27/04 → (51) ***B64D 31/14***

(51) ***B64C 27/52*** ***B64C 29/00*** (11) **1 773 658 B1** ***G05D 1/08***
(25) En (26) En
(21) 04786134.9 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) US 2004/024431 29.07.2004
(87) WO 2006/022654 2006/09 02.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUGSTEUERUNG VON KIPPROTOR-FLUGZEUGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLIGHT CONTROL OF TILTROTOR AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE VOL POUR AERONEF A ROTORS BASCULANTS*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) BUILTA, Kenneth, E., Euless, TX 76040, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 12156728.3 / 2 474 470

B64C 29/00 → (51) ***B64C 27/52***

B64D 11/00 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B64D 11/06*** ***B64D 11/00*** (11) **2 288 540 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745992.9 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) FR 2009/050762 24.04.2009
(87) WO 2009/138673 2009/47 19.11.2009
(30) 24.04.2008 FR 0802288
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLPLATTE*
• *COUPLING DEVICE WITH ADJUSTMENT PLATE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT A PLATINE DE REGLAGE*
(73) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal Lyautey, 75016 Paris, FR
(72) Daouk, Antar, 75016 Paris, FR
(74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières BP 28, 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex, FR

(51) ***B64D 13/08*** (11) **2 042 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250853.2 (22) 13.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 US 904377
(54) • *Kabinenluftsystem für Flugzeugelektronik*
• *Cabin air system for aviation electronics*
• *Système d'air de cabine pour électroniques d'aviation*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Boucher, Eric T., Westfield, MA 01085, US
Powell, Thomas E., Canton, CT 06019-3719, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 13/08*** (11) **2 045 185 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08380074.8 (22) 07.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(30) 01.10.2007 ES 200702560
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Belüftung und Klimatisierung eines Flugzeugs auf dem Boden*
• *Device to control the ventilation and air conditioning in an aircraft on the ground*
• *Dispositif pour contrôler la ventilation et la climatisation d'air d'un avion au sol*
(73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
(72) Casado Montero, Carlos, 28043 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***B64D 15/12*** (11) **1 866 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749481.5 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/012973 03.04.2006
(87) WO 2006/108125 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667982 P
(54) • *ELEKTROTHERMISCHE ENTEISUNGSVORRICHTUNG UND HEIZLEITUNG MIT ZWEI FUNKTIONEN ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *ELECTROTHERMAL DEICING APPARATUS AND A DUAL FUNCTION HEATER CONDUCTOR FOR USE THEREIN*
• *DEGIVREUR ELECTROTHERMIQUE ET CONDUCTEUR DE RESISTANCE DOUBLE FONCTION A UTILISER DANS CET APPAREIL*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) BRITTINGHAM, David, Louis, Canton, OH 44718, US
HINDEL, James, T., Tallmadge, OH 44278, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) ***B64D 25/14*** (11) **1 911 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017489.1 (22) 06.09.2007
(84) DE FR
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 US 549024
(54) • *Rumpfmontiertes Abführungsgleitsystem*
• *Fuselage mounted evacuation slide system*
• *Système de glissière d'évacuation monté sur le fuselage*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Hintzman, Roland D., Phoenix AZ 85086, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B64D 31/00 → (51) ***B64D 31/14***

(51) ***B64D 31/14*** ***B64D 43/00*** ***B64D 31/00*** (11) **2 301 844 B1** ***B64C 27/04*** ***F02C 9/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10007617.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 FR 0904541
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerungshilfe eines Flugzeuges im Störungsfall eines Instruments für die erste Begrenzung*
• *Method and device for aiding piloting an aircraft in case of failure of a first limitation indicator*
• *Procédé et dispositif d'aide au pilotage d'un aéronef en cas de pannes d'un indicateur de première limitation*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Chaniot, Daniel, 13700 Marignane, FR
Voinchet, Olivier, 13960 Sausset, FR
Gaulmin, Francois-Xavier, 13300 Salon de Provence, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64D 43/00 → (51) ***B64D 31/14***

(51) ***B64D 45/00*** (11) **1 695 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003480.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008331
23.02.2005 US 655326 P
(54) • *Einrichtung zur Bestimmung eines Rotationswinkels einer Welle in einem Luftfahrzeug*
• *Device for determining a rotation angle of a shaft in an aircraft*
• *Dispositif destiné à la détermination d`un angle de rotation d`un arbre dans un aéronef*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Rennhack, Jörn, 21698 Harsefeld, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64F 1/00 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***B64G 1/10*** ***B64G 1/40*** (11) **2 086 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 06851772.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2006/045561 28.11.2006
(87) WO 2008/066512 2008/23 05.06.2008
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETANKEN VON RAUMFAHRZEUGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REFUELING SPACECRAFT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REAPPROVISIONNEMENT EN CARBURANT D'UN VAISSEAU SPATIAL*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) CHRISTY, Craig A., Seal Beach, California 90740, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
(60) 12164864.6

B64G 1/40 → (51) ***B64G 1/10***

B65B 1/02 → (51) ***G01G 13/295***

B65B 1/06 → (51) ***G01G 13/295***

B65B 1/32 → (51) ***G01G 13/295***

B65B 1/36 → (51) ***G01G 13/295***

B65B 9/073 → (51) ***B65B 63/02***

(51) ***B65B 9/12*** (11) **2 284 080 B1**
B65B 9/20 ***B65B 9/22***
B65B 51/30 ***B65B 55/02***
B65B 55/10 ***B65B 57/14***
B65B 61/28 ***B29C 65/02***
B29K 711/12 ***B29K 305/02***
B65B 51/06 ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08764065.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) JP 2008/001468 09.06.2008
(87) WO 2009/150693 2009/51 17.12.2009
(54) • *VERPACKUNGS- UND FÜLLVORRICHTUNG*
• *PACKAGING AND FILLING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EMBALLAGE ET DE REMPLISSAGE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) BABA, Tsuyoshi, Tokyo 102-8544, JP
KONNO, Hidetoshi, Tokyo 102-8544, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Tokyo 102-8544, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65B 9/20 → (51) ***B65B 9/12***

B65B 9/22 → (51) ***B65B 9/12***

(51) ***B65B 43/12*** (11) **2 406 159 B1**
B65H 5/38 ***B65B 59/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10708134.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001454 09.03.2010
(87) WO 2010/102783 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 EP 09003643
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EBENE AUFLAGE IN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN*
• *TRANSFER DEVICE FOR A FLAT SUPPORT IN A PACKAGING PRODUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR SUPPORT PLAN DANS UNE MACHINE DE PRODUCTION D'EMBALLAGES*
(73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) COMPAGNONE, Giovanni, CH-1023 Crissier, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

B65B 43/46 → (51) ***G01G 13/295***

B65B 43/58 → (51) ***G01G 13/295***

B65B 51/06 → (51) ***B65B 9/12***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 9/12***

(51) ***B65B 53/06*** (11) **2 142 434 B1**
F23D 14/16
(25) De (26) De
(21) 07724911.8 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2007/003987 07.05.2007
(87) WO 2008/119369 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015753
(54) • *SCHRUMPFTUNNEL ZUM AUFSCHRUMPFEN VON SCHRUMPFFOLIEN AUF VERPACKUNGEN ODER VERPACKUNGSEINHEITEN*
• *SHRINK TUNNEL FOR SHRINKING SHRINK FILMS ON PACKAGES OR PACKAGING UNITS*
• *TUNNEL D'EMMANCHEMENT DESTINÉ À EMMANCHER DES PELLICULES RÉTRACTABLES SUR DES EMBALLAGES OU DES UNITÉS D'EMBALLAGE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) LELIE, Thomas, 47533 Kleve, DE

B65B 55/02 → (51) ***B65B 9/12***

(51) ***B65B 55/10*** (11) **1 882 631 B1**
A61L 2/20 ***A01N 59/00***
C01B 15/037
(25) Ja (26) En
(21) 06746423.0 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) JP 2006/309709 16.05.2006
(87) WO 2006/123636 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005147255
(54) • *WÄSSRIGES WASSERSTOFFPEROXID FÜR DIE STERILISIERUNG*
• *AQUEOUS HYDROGEN PEROXIDE FOR STERILIZATION*
• *SOLUTION AQUEUSE DE PEROXYDE D'HYDROGENE POUR LA STERILISATION*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MINAMIKAWA, Yoshitsugu Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc, Yokkaichi-shi, Mie 510088, JP
MATSUURA, Morinari Mitsubishi Gas Chem. Co.Inc., Yokkaichi, Mie 5100886, JP
HATTORI, Masamichi Mitsubishi Gas Chem. Co.Inc., Yokkaici-shi, Mie 5100886, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B65B 55/10 → (51) ***B65B 9/12***

B65B 57/10 → (51) ***G01G 13/295***

B65B 57/14 → (51) ***B65B 9/12***

B65B 57/18 → (51) ***G01G 13/295***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 43/12***

B65B 61/18 → (51) ***B65D 33/00***

B65B 61/28 → (51) ***B65B 9/12***

(51) ***B65B 63/02*** (11) **1 397 294 B1**
B68G 9/00 ***B65B 9/073***
(25) En (26) En
(21) 02741967.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/018418 11.06.2002
(87) WO 2002/102668 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 884535
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KETTEN VON TASCHENFEDERN MIT ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FORMING STRINGS OF POCKETED COIL SPRINGS WITH TRACTION MECHANISM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER DES RANGEES DE RESSORTS HELICOIDAUX ENSACHES A L'AIDE D'UN MECANISME DE TRACTION*
(73) Spühl AG St. Gallen, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) DE SANTIS, Ugo, 9400 Rorschach, CH
GRAF, Roland, 9008 St. Gallen, CH
MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 69/00 → (51) ***A24B 3/00***

(51) ***B65C 3/06*** (11) **2 330 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 10186584.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009047463
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen einer Etikettenhülse*
• *Method and device for applying a sleeve lable*
• *Procédé et dispositif destinés à l'application d'un manchon d'étiquetage*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Meinzinger, Rupert, 94356, Kirchroth, DE
Leykamm, Dieter, 93073, Neutraubling, DE
Hafner, Dieter, 93051, Regensburg, DE
Scherl, Stefan, 92431, Neunburg vorm Wald, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65C 9/00*** (11) **1 939 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021069.5 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062510
(54) • *Maschine zum Etikettieren von Gefässen*
• *Machine for labelling receptacles*
• *Machine d'étiquetage de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 873 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112821.9 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 12.10.2001 FR 0113221
(54) • *Behälter für ein fließfähiges Produkt, Herstellungsverfahren und Verwendung dafür*
• *Container for a flowable product, process of manufacture and the use thereof*
• *Récipient pour produit fluide, son procédé de fabrication et d'utilisation*
(73) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 82130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Cerveny, Jean-Paul, 88800, VITTEL, FR

Contal, Alain, 1000, LAUSANNE 26, CH
Denis, Gérard, 51100, REIMS, FR
Vigny, Murielle, 88800 Vittel, FR
(74) Ducreux, Marie, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 02785198.9 / 1 436 203

B65D 1/42 → (51) ***B65D 1/46***

(51) ***B65D 1/46*** ***B65D 45/02*** ***A45C 13/00*** ***B65D 43/02*** (11) **2 286 688 B1** ***B65D 53/02*** ***B65D 1/42***
(25) En (26) En
(21) 10171046.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 GB 0914635
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(73) CP Cases Ltd, Unit 11 Worton Hall Industrial Estate Worton Road Isleworth Middlesex, TW7 6ER, GB
(72) Ross, Peter, Isleworth Middlesex TW7 6ER, GB
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B65D 3/22 → (51) ***B32B 29/00***

B65D 3/26 → (51) ***B32B 29/00***

(51) ***B65D 5/28*** ***B65D 5/43*** ***B65D 5/498*** (11) **2 370 322 B1** ***B65D 5/46***
(25) En (26) En
(21) 08876482.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2008/085133 01.12.2008
(87) WO 2010/065029 2010/23 10.06.2010
(54) • *PRÄSENTATIONSKARTON FÜR MEHRERE PRODUKTE*
• *A DISPLAY CARTON FOR A PLURALITY OF PRODUCTS*
• *BOÎTE-PRÉSENTOIR POUR UNE PLURALITÉ DE PRODUITS*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SORRENTINO, Alan, Cranbury NJ 08512, US
HAEFLIGER, Andreas, 6234 Triengen, CH
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 5/43 → (51) ***B65D 5/28***

(51) ***B65D 5/46*** ***B65D 71/00*** (11) **2 334 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777450.9 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/005415 27.07.2009
(87) WO 2010/043281 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 DE 102008051208
(54) • *TRAGEGRIFF FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CARRY HANDLE FOR A CONTAINER*
• *POIGNÉE DE MANUTENTION POUR CONTENEUR*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) OSTER, Werner, 47533 Kleve, DE
PAULS, Ludger, NL-6599 AB Ven-Zelderheide, NL
STIENEN, Thomas, 59425 Unna, DE

B65D 5/46 → (51) ***B65D 5/28***

B65D 5/498 → (51) ***B65D 5/28***

(51) ***B65D 5/54*** ***B65D 5/66*** (11) **2 228 310 B1** ***B65D 85/10***
(25) De (26) De
(21) 09405045.7 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Zuschnitt für Verpackung mit einrastbarem Klappdeckel*
• *Blank for packaging with latching flap lid*
• *Section pour emballage dotée d'un couvercle rabattable encliquetable*
(73) Zeiler AG, C/o Limmatdruck AG Pfadackerstrasse 10, 8957 Spreitenbach, CH
(72) Weilenmann, Rolf, 3014 Bern, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 19/10*** ***B65D 85/18*** (11) **2 316 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 10168920.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 DE 102009050871
(54) • *Vorrichtung zum Transport von hängenden Kleidungsstücken*
• *Device for transporting suspended items of clothing*
• *Dispositif de transport d'articles de vêtement suspendus*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kramer, Jürgen, 59199 Bönen, DE
Schmalz, Frank, 59199 Bönen, DE
Bäcker, Philipp, 44892 Bochum, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***B65D 30/20*** ***B65D 37/00*** (11) **1 501 736 B1** ***B31B 1/84***
(25) En (26) En
(21) 03721596.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/010905 09.04.2003
(87) WO 2003/093126 2003/46 13.11.2003
(30) 27.04.2002 US 133436
11.07.2002 US 195097
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES EINSATZES IN DEN HALS EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS*
• *METHOD OF INSERTING A FITMENT INTO THE NECK PORTION OF A FLEXIBLE CONTAINER*
• *PROCEDE D'INSERTION D'UNE GARNITURE DANS LE COU D'UN CONTENEUR*
(73) Smart Bottle, Inc, 825 Merrimon Avenue, Unit 320, Asheville, NC 28804, US
(72) Wilkes, Kenneth R., Asheville, NC 28804, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

B65D 30/20 → (51) ***B65D 33/00***

(51) ***B65D 33/00*** ***B65D 33/24*** ***B65B 61/18*** (11) **1 758 796 B1** ***B65D 33/25*** ***B65D 30/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805632.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) FR 2004/003113 03.12.2004
(87) WO 2005/056406 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314276
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL FÜR BEISPIELSWEISE WINDELN*
• *PACKAGING BAG FOR NAPPIES, FOR EXAMPLE*
• *SACHET D'EMBALLAGE, NOTAMMENT POUR COUCHES DE BEBES*
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) DOUE, Philippe, Résidence St. Georges, 60200 Compiegne, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B65D 33/02*** (11) **2 347 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 10172242.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 22.01.2010 DE 202010001261 U
(54) • *Folienbeutel*
• *Plastic film bag with relief*
• *Sac plastique doté d'un relief*
(73) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Watterott, Oswald, D-53562 Sankt Katharinen, DE
Mumelter, Bernhard, 6330 Kufstein, AT
(74) Schneider, Michael, et al, Schulweg 8/3/8, 2340 Mödling, AT

B65D 33/24 → (51) ***B65D 33/00***

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 338 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015847.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009292093
(54) • *Kunststoffbeutel mit einem ein Schiebeelement aufweisenden Kunststoffreißverschluss und einer Vorrichtung zur Verhinderung unbefugten Öffnens und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A plastic bag body having a plastic zipper with a slider equipped therewith and added thereto a preventive function against unfairly unsealing, and method for manufacturing the same*
• *Sac plastique disposant d'une fermeture en plastique avec une glissière et un dispositif de prévention contre toute ouverture non autorisée et son procédé de fabrication*
(73) Kasai, Juichi, 29-3, Fukazawa 3-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP
(72) Kasai, Juichi, Tokyo 158-0081, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 33/25 → (51) ***B65D 33/00***

B65D 37/00 → (51) ***B65D 30/20***

B65D 43/02 → (51) ***B65D 1/46***

B65D 45/00 → (51) ***G01N 35/02***

B65D 45/02 → (51) ***B65D 1/46***

B65D 53/02 → (51) ***B65D 1/46***

(51) ***B65D 65/12*** ***H02G 3/04*** (11) **1 859 455 B1** ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 06737970.1 (22) 14.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/008853 14.03.2006
(87) WO 2006/099265 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661580 P
(54) • *SCHUTZHÜLLE MIT VORGESPANNTEM KLAPPVERSCHLUSS AUS EINEM GUSS*
• *PROTECTIVE SHEATH WITH INTEGRAL BIASED FLAP CLOSURE*
• *ETUI PROTECTEUR A RABAT DE FERMETURE INTEGRAL RAPPELE*
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) BURDY, John, Emerson, Morgantown, PA 19543, US
WINTERS, Danny, Edward, Dowingtown, PA 19335, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***B65D 71/00*** (11) **2 325 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 10175779.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 18.11.2009 DE 202009015737 U
16.08.2010 DE 102010034509
(54) • *Verpackung für Fußboden- oder Deckenbelag*
• *Packaging for floor or ceiling lining*
• *Emballage pour revêtement de sol ou de plafond*
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Schneider, Gerold, 2371 Hinterbrühl, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65D 71/00 → (51) ***B65D 5/46***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 770 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020631.5 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284985
01.09.2006 JP 2006237195
(54) • *Verpackung mit feuchten Tüchern*
• *Wet sheet package*
• *Emballage avec serviettes humides*
(73) Nakamura, Kenji, 3-41, Nishiawaji 6-Chome, Higashiyodogawa-ku Osaka, JP
Nakamura, Koji, 3-41, Nishiawaji 6-Chome Higashiyodogawa-ku, Osaka, JP
(72) Nakamura, Kenji, Higashiyodogawa-ku Osaka, JP
Nakamura, Koji, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B65D 77/20*** (11) **2 331 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 09809288.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006070 21.08.2009
(87) WO 2010/022899 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08405207
(54) • *BEHÄLTER MIT ABZIEHBAREM DECKEL UND SCHUTZ VOR UNBEFUGTEM ÖFFNEN*
• *CONTAINER WITH PEELABLE LID WITH PROTECTION AGAINST UNAUTHORIZED OPENING*
• *RÉCIPIENT À COUVERCLE DÉTACHABLE PRÉSENTANT UNE PROTECTION CONTRE L OUVERTURE NON AUTORISÉE*
(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) PERCHTOLD, Frank, 78224 Singen, DE
KNÖPFEL, Katja, 78259 Mühlhausen-Ehingen, DE
(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) ***B65D 81/02*** ***B65D 81/26*** (11) **2 150 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750734.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) GB 2008/001850 30.05.2008
(87) WO 2008/146010 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 GB 0710464
14.11.2007 GB 0722344
14.12.2007 GB 0724396
(54) • *TRANSPORTVERPACKUNG MIT AUSKLEIDUNG AUS SAUGFÄHIGEM MATERIAL*
• *TRANSPORT PACKAGE HAVING AN ABSORBENT MATERIAL LINING*
• *EMBALLAGE DE TRANSPORT À REVÊTEMENT DE MATÉRIAU ABSORBANT*
(73) Davidson, Roderick Iain, West Mead House, Marldell Farm, West Meon, Petersfield, Hampshire GU32 3HG, GB
(72) Davidson, Roderick Iain, Petersfield, Hampshire GU32 3HG, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, GB-Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

B65D 81/26 → (51) ***B65D 81/02***

(51) ***B65D 81/32*** ***B01F 15/02*** (11) **2 386 501 B1** ***B01F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11176332.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 27.04.2007 EP 07107159
(54) • *Mehrkomponentenverpackung*
• *Multicomponent packaging*
• *Emballage pour plusieurs composants*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Huck, Wolf-Rüdiger, 8044 Gockhausen, CH
Maiwald, Dana, 8006 Zürich, CH
Sutter, Jolanda, 4123 Allschwil, CH
Keller, Olivier, 8307 Effretikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
(62) 08759388.5 / 2 152 603

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 298 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 09170384.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • *Kartusche mit integrierter Vorrichtung zum Erhitzen eines Schmelzklebstoffs, sowie Verfahren zur Verwendung der Kartusche*
• *Cartridge with integrated device for heating a melting adhesive and method for using the cartridge*
• *Cartouche dotée d'un dispositif intégré pour chauffer une colle à fondre et procédé d'utilisation de la cartouche*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Schulze, Johannes, 22767 Hamburg, DE
Paschkowski, Kai, 21635 Jork, DE
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 85/18 → (51) ***B65D 19/10***

B65D 85/804 → (51) ***A23L 1/29***

B65G 15/50 → (51) ***A01F 15/18***

(51) ***B65G 25/06*** (11) **2 149 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166726.1 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 01.08.2008 US 221295
(54) • *Hin- und hergehender Lattenförderer mit beweglichen Latten zwischen festen Latten*
• *Reciprocating slat conveyor with moving slats between fixed slats*
• *Transporteur à lattes alternatif doté de lattes mobiles entre des lattes fixes*
(73) Keith Manufacturing Co., 401 N.W. Adler, Oregon Madras OR 97741, US
(72) Stout, Kenneth A., Madras, OR 97741, US
Drago, James P., Metolius, OR 97741, US
Moore, Robert, Madras, OR 97741, US
Kloepfer, Michael, Delhi Ontario N4B 2W6, CA
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 39/071 → (51) ***A01F 15/18***

B65G 39/073 → (51) ***A01F 15/18***

(51) ***B65G 39/09*** ***F16C 35/073*** (11) **2 262 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 09717080.7 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/001630 06.03.2009
(87) WO 2009/109399 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008013131
(54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINE TRAGROLLE*

- *BEARING ARRANGEMENT FOR A LOAD-BEARING ROLLER*
- *ENSEMBLE PALIER POUR UN ROULEAU PORTEUR*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) HORLING, Peter, 97453 Schonungen-Mainberg, DE
PICKEL, Edgar, 97334 Sommerach, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***B65G 47/51*** (11) **2 046 670 B1**
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 07764982.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/005824 02.07.2007
(87) WO 2008/014857 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 DE 102006035109
(54)
- *FÖRDEREINRICHTUNG*
- *CONVEYING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HAHN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **2 205 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806404.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) GB 2008/003250 24.09.2008
(87) WO 2009/040531 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 GB 0718658
(54)
- *VERSTELLBARES STERNRAD*
- *ADJUSTABLE STAR WHEEL*
- *ETOILE RÉGLABLE*

(73) Zepf Technologies UK Limited, 45/47 Napier Road Wardpark North, Cumbernauld G68 0EF, GB
(72) MCALLISTER, Mark, Tullibody Clackmannanshire FK10 2GA, GB
SPENCE, Ian, Gartcosh North Lanarkshire G69 8LH, GB
(74) Tucker, Nigel P., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/51***

B65G 47/91 → (51) ***A24B 3/00***

B65G 47/91 → (51) ***H01L 21/68***

B65G 49/06 → (51) ***H01L 21/68***

B65G 49/07 → (51) ***H01L 21/68***

B65G 51/01 → (51) ***B08B 1/00***

B65G 65/00 → (51) ***A24B 3/00***

---

(51) ***B65H 3/08*** (11) **1 853 501 B1**
B65H 3/24 ***B65H 3/44***
B65H 9/08
(25) En (26) En
(21) 06735608.9 (22) 22.02.2006
(84) BE DE FR GB
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/006019 22.02.2006
(87) WO 2006/091558 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 654494 P
31.01.2006 US 343823
(54)
- *PLATTENHANDHABUNGSSYSTEM*
- *PLATE HANDLING SYSTEM*
- *SYSTEME DE MANIPULATION DE PLAQUE*

(73) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 3H3, CA
(72) CUMMINGS, Calvin D., Surrey, British Columbia V3S 7H5, CA
DAHLGREN, Jonathan Michael, Surrey, British Columbia V5G 4M1, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Boite nº2, zone d'activité SAONEOR 12 rue Alfred Kastler 71530 Fragnes, FR

B65H 3/24 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 3/44 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 5/38 → (51) ***B65B 43/12***

B65H 9/08 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 18/00 → (51) ***B21C 47/00***

B65H 23/02 → (51) ***G01N 29/27***

---

(51) ***B65H 29/52*** (11) **1 518 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104203.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344715
(54)
- *Vorrichtung zum Leiten eines Bedruckstoffs*
- *Device for guiding a printing material*
- *Dispositif pour guider un materiau support d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bachmeier, Peter, 69181 Leimen, DE
Kerpe, Sven, 76344, Eggensein-Leopoldshafen, DE
Lippardt, Sven, 64625, Bensheim, DE
Thoma, Peter, 68199, Mannheim, DE

B65H 33/14 → (51) ***B65H 39/10***

B65H 35/02 → (51) ***B21C 47/00***

B65H 37/04 → (51) ***B65H 39/14***

---

(51) ***B65H 39/10*** (11) **2 361 866 B1**
B65H 33/14 ***B41J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11155609.8 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010041660
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Fujinaga, Seiya, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***B65H 39/14*** (11) **1 723 063 B1**
B65H 37/04 ***B29C 70/16***
(25) Nl (26) En
(21) 05722000.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) NL 2005/000100 10.02.2005
(87) WO 2005/077799 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 NL 1025467
27.02.2004 NL 1025595
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES FLÄCHENGEBILDES*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING A SHEET*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT DE FEUILLES*

(73) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG Tilburg, NL
(72) VAN DEN AKER, Martinus, Cornelus, Adrianus, NL-5032 EG Tilburg, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B65H 39/16 → (51) ***B21C 47/00***

---

(51) ***B65H 51/22*** (11) **2 377 793 B1**
B65H 63/06 ***B65H 67/08***
B65H 69/06 ***B65H 59/10***
(25) En (26) En
(21) 11174044.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 31.03.2008 JP 2008089627
(54)
- *Garnwickelvorrichtung und automatischer Wickler*
- *Yarn winding device and automatic winder*
- *Dispositif de bobinage de fil et enrouleur automatique*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Itoi, Akihiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Kino, Yoshihiro, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
(62) 09155645.6 / 2 107 025

---

(51) ***B65H 54/28*** (11) **1 847 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008005.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006018428
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen von langgestrecktem Wickelgut*
- *Method and device for laying extended coil windings*
- *Procédé et dispositif de pose de matériau d'enroulement en zone allongée*

(73) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, D-91126 Schwabach, DE
(72) Lämmermann, Helmut, 91126 Schwabach, DE
Bader, Rudolf, 87616 Marktoberdorf, DE
Beck, Wolfgang, 86956 Schongau, DE
Enzensberger, Bernhard, 87616 Wald, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B65H 59/10 → (51) ***B65H 51/22***

B65H 63/06 → (51) ***B65H 51/22***

B65H 67/08 → (51) ***B65H 51/22***

B65H 69/06 → (51) ***B65H 51/22***

(51) ***B66B 7/02*** (11) **0 995 712 B1**
B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 98909820.7 (22) 23.03.1998
(84) DE FI FR GB NL
(43) 26.04.2000
(86) JP 1998/001245 23.03.1998
(87) WO 1999/048789 1999/39 30.09.1999
(54) • *HALTUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSSEILE*
• *ROPE SUPPORT DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR CABLES D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Eiji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09172648.9 / 2 145 851
11171308.7 / 2 390 218

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 725 492 B1**
B66B 19/00
(25) Fi (26) En
(21) 05717262.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006
(86) FI 2005/000135 04.03.2005
(87) WO 2005/087647 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 FI 20040421
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES AUFZUGS UND AUFZUGSLIEFERANORDNUNG*
• *METHOD FOR INSTALLING AN ELEVATOR, AND ELEVATOR DELIVERY ASSEMBLY*
• *PROCEDE DESTINE A L'INSTALLATION D'UN ASCENSEUR ET ENSEMBLE DESTINE A LA MISE EN PLACE D'UN ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 11/08 → (51) ***B66B 7/02***

(51) ***B66B 17/12*** (11) **2 027 054 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 07788711.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) FI 2007/000169 14.06.2007
(87) WO 2007/144454 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 FI 20060595
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DURCH DAS GEGENGEWICHT EINES AUFZUGS ERZEUGTER STÖRENDER GERÄUSCHE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PREVENTING DISTURBING NOISE CAUSED BY THE COUNTERWEIGHT OF AN ELEVATOR*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR EMPÊCHER LE BRUIT DÉRANGEANT ENTRAÎNÉ PAR LE CONTRE-POIDS D'UN ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AARDSE, Rodney, 3069 WD Rotterdam, NL
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 19/00 → (51) ***B66B 11/00***

(51) ***B66B 21/00*** (11) **2 266 912 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10382180.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 26.06.2009 ES 200930362
(54) • *Fördersystem zum Transport von Passagieren/Gütern*
• *Conveyor system for the transportation of passengers/goods*
• *Système convoyeur pour le transport de passagers/marchandises*
(73) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH, Hatzper Strasse 36, 45149 Essen, DE
(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007, Oviedo - Asturias, ES
Gonzalez Fernandez, Enrique, 33203, Gijón - Asturias, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***B66B 29/00*** (11) **2 250 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 09710863.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/051658 12.02.2009
(87) WO 2009/101148 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 DE 102008009458
(54) • *ROLLTREPPE ODER ROLLSTEIG*
• *ESCALATOR OR MOVING WALKWAY*
• *ESCALIER ROULANT OU TROTTOIR ROULANT*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PLATHIN, Antti, FI-05840 Hyvinkää, FI
LANGE, Dirk, 44265 Dortmund, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66C 1/42*** (11) **2 402 278 B1**
B66C 1/62
(25) En (26) En
(21) 10167604.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(54) • *Anordnung zum Anheben eines Turmwandabschnitts einer Windturbine und Verfahren zum Anheben einer Turmwandabschnitts einer Windturbine*
• *Arrangement for lifting a tower wall portion of a wind turbine and method for lifting a tower wall portion of a wind turbine*
• *Agencement pour lever une partie d'un mur de tour d'éolienne et procédé de levage d'une partie de mur de tour d'une éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krogh, Mikkel Verner, 7330, Brande, DK
Poulsen, Henning, 6900, Skjem, DK

B66C 1/62 → (51) ***B66C 1/42***

(51) ***B66C 13/06*** (11) **1 948 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 06804341.3 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) AT 2006/000413 10.10.2006
(87) WO 2007/048152 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 PCT/AT2005/000429
05.04.2006 AT 5812006
(54) • *LASTHEBEVORRICHTUNG*
• *LOAD-LIFTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
(73) Ehrenleitner, Franz, Sommerhalde 36, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(72) Ehrenleitner, Franz, 72213 Altensteig-Walddorf, DE
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) ***B66C 13/16*** (11) **1 598 303 B1**
B66C 23/82 ***B66C 23/72***
B66C 23/78 ***B66C 13/46***
(25) De (26) De
(21) 05010765.5 (22) 18.05.2005
(84) DE FR IT
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 DE 202004008083 U
(54) • *Mobilkran*
• *Mobile Crane*
• *Grue mobile*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Morath, Erwin, 89584 Lauterach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 13/46 → (51) ***B66C 13/16***

(51) ***B66C 19/00*** (11) **2 374 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 10194823.0 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 08.04.2010 KR 20100032270
(54) • *Mehrstufiger Wagen für einen Kran und Kran damit*
• *Multi-stage trolley for a crane and a crane therewith*
• *Chariot à plusieurs étages pour une grue et grue en étant équipée*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 371-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) Kim, Kyung-Soo, 305-701, Daejeon, KR
Ju, Hanjong, Daejeon 305-732, KR
Kim, Soo Hyun, 305-701, Daejeon, KR
Jang, In Gwun, 305-701, Daejeon, KR
Jung, Yunsub, Daejeon 305-732, KR
Kim, Eun Ho, 305-701, Daejeon, KR
Park, Youn Sik, 305-701, Daejeon, KR
Kwak, Byung Man, 305-701, Daejeon, KR
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

B66C 23/72 → (51) ***B66C 13/16***

B66C 23/78 → (51) ***B66C 13/16***

B66C 23/82 → (51) ***B66C 13/16***

B66C 23/82 → (51) ***E02F 3/38***

(51) ***B66D 1/36*** (11) **2 307 302 B1**
B66D 1/56
(25) Sl (26) En
(21) 09788632.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) SI 2009/000033 31.07.2009
(87) WO 2010/014048 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 SI 200800194
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESTEURTEN AUFWICKLUNG UND ABWICKLUNG EINES DRAHTSEILS/KABELS*
• *DEVICE FOR CONTROLLED WINDING UP AND WINDING OUT OF A WIRE ROPE - CABLE*
• *DISPOSITIF D ENROULEMENT ET DE DÉROULEMENT DE CÂBLE D ACIER*
(73) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., Jazbina 009a Jazbina, 3240 Smarje pri Jelsah, SI
(72) PISEK, Franc, 3240 Smarje pri Jelsah, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

B66D 1/56 → (51) ***B66D 1/36***

(51) ***B66F 9/065*** (11) **1 733 995 B1**
E02F 3/28
(25) De (26) De
(21) 06006813.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027842
(54) • *Verladefahrzeug*
• *Loading vehicle*
• *Véhicule de chargement*
(73) Kramer-Werke GmbH, Nussdorfer Strasse 50, 88662 Überlingen, DE
(72) Rüther, Michael, 33428 Harsewinkel, DE
Mack, Manfred, 88692 Salem/Grasbeuren, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B66F 9/075 → (51) ***B60L 11/18***

B66F 9/18 → (51) ***B25J 15/02***

(51) ***B66F 9/20*** (11) **1 462 316 B1**
G05G 1/10 B62D 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 02712414.8 (22) 18.02.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/001352 18.02.2002
(87) WO 2003/047914 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 JP 2001371947
(54) • *Industriefahrzeug mit Lastträgende Vorrichtung*
• *Industrial vehicle equipped with a cargo carrying apparatus*
• *Véhicule industriel avec dispositif de transport de charge*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KATAE, Kenichi, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
ICHIJO, Hisahshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 9/22 → (51) ***B25J 15/02***

B66F 9/22 → (51) ***E02F 3/38***

(51) ***B67B 7/04*** (11) **2 397 437 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425206.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *Flaschenöffner zum Abschneiden der Flaschenkapsel*
• *Bottle opening device for cutting the bottle capsule.*
• *Ouvre-bouteille pour découper la capsule de la bouteille.*
(73) Ghidini Cipriano S.R.L., Via Ponte Gandovere 51, 25064 Gussago, Fraz. Mandolossa (BS), IT
(72) Andina, Diego, 25060 Cellatica, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B67C 3/22*** (11) **2 030 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 08163227.5 (22) 29.08.2008
(84) DE FR IT PT
(43) 04.03.2009
(30) 01.09.2007 DE 102007041685
(54) • *Vorrichtung zum Verteilen eines Gases auf Behältnisse*
• *Device for distributing a gas to containers*
• *Dispositif de répartition d'un gaz sur des récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Burgmeier, Berthold, 89561, Dischingen/Eglingen, DE
Schmid, Manfred, 93089, Aufhausen, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B67D 7/34*** (11) **1 799 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 05799595.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/034342 22.09.2005
(87) WO 2006/036863 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612711 P
(54) • *KOPPLER MIT RADIO-FREQUENCY-IDENTIFICATION-ETIKETT*
• *COUPLER WITH RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG*
• *COUPLEUR AVEC ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
(73) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) JOHNSON, Robert, K., Blaine, MN 55434, US
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B68G 7/052 → (51) ***A47C 31/02***

B68G 9/00 → (51) ***B65B 63/02***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 261 171 B1**
B81C 99/00 ***B29C 33/38***
C25D 1/10 ***C25D 1/00***
C25D 1/20 ***C25D 5/02***
G03F 7/00 ***G04B 13/02***
G04D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10163789.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 EP 09162292
(54) • *Herstellungsverfahren für ein mikromechanisches Verbundbauteil*
• *Method for manufacturing a composite micromechanical part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de micromécanique composite*
(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
(60) 12172452.0 / 2 518 011

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 138 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290473.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 FR 0803495
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektromechanischen Struktur, die mindestens eine Stütze zur mechanischen Verstärkung umfasst*
• *Method for manufacturing an electromechanical structure comprising at least one mechanical reinforcement post*
• *Procédé de fabrication d'une structure électromécanique comportant au moins un pilier de renfort mécanique*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Larrey, Vincent, 38140 La Murette, FR
Perruchot, François, 38000 Grenoble, FR
Diem, Bernard, 38130 Echirolles, FR
Clavelier, Laurent, 38000 Grenoble, FR
Robert, Philippe, 38000 Grenoble, FR
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B81C 99/00 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***B82Y 30/00*** (11) **1 778 787 B1**
C08L 67/02 ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 05790881.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/025422 19.07.2005
(87) WO 2006/020221 2006/08 23.02.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214533
(54) • *ANTISTATISCHE FLAMMENHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-STATIC FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITION AND METHODS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE ANTISTATIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) UCHIYAMA, Tatsuya, Moka-shi, Tochigi-ken 321-4334, JP
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C01B 3/38 → (51) ***F02M 57/06***

C01B 7/01 → (51) ***C01B 7/07***

(51) ***C01B 7/07*** (11) **2 159 211 B1**
C07C 17/38 ***B01D 3/36***
C01B 7/01 ***C07C 19/08***
C07C 17/386
(25) En (26) En
(21) 09174438.3 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2010
(30) 04.08.2004 US 911012
(54) • *Azeotropartige Difluormethanzusammensetzungen mit HCl und Chlor*
• *Azeotrope-like composition of difluoromethane, HCl and chlorine*
• *Compositions de type azéotrope de difluorométhane, HCl et chlore*
(73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Pham, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
Wong, Franklin, S., Boston, NY 14127, US
Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
Singh, Rajiv, Ratna, Getzville, NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05778526.3 / 1 773 745

C01B 15/037 → (51) ***B65B 55/10***

(51) ***C01B 33/14*** (11) **2 007 677 B1**
C01B 33/18 ***C01B 37/00***
C01B 39/08 ***C07D 301/12***
B01J 29/04
(25) En (26) En
(21) 07712507.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/052278 12.03.2007
(87) WO 2007/118738 2007/43 25.10.2007
(30) 15.04.2006 DE 102006017700
(54) • *SILICIUM-TITAN-MISCHOXID ENTHALTENDE DISPERSION ZUR HERSTELLUNG VON TITANHALTIGEN ZEOLITHEN*
• *SILICON-TITANIUM MIXED OXIDE-CONTAINING DISPERSION FOR THE PRODUCTION OF TITANIUM-CONTAINING ZEOLITES*
• *DISPERSION CONTENANT UN MELANGE D'OXYDES DE SILICIUM ET DE TITANE UTILISEE POUR PRODUIRE DES ZEOLITES CONTENANT DU TITANE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE

C01B 33/18 → (51) ***C01B 33/14***

C01B 37/00 → (51) ***C01B 33/14***

C01B 39/08 → (51) ***C01B 33/14***

(51) ***C01F 7/02*** (11) **1 258 458 B1**
B41M 5/00 ***C09D 7/12***
C09D 17/00 ***D21H 19/38***
(25) De (26) De
(21) 02003303.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124629
(54) • *Aluminiumoxiddispersionen, ihre Verwendung und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Use, process and preparation for Aluminium oxide dispersions*
• *Dispersions d'oxyde d'alumine, leur utilisation et leur procédé de production*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Schneider, Gerrit, Dr., 63456 Hanau, DE
Scharfe, Thomas, 63755 Alzenau, DE
Lach, Heinz, 63571 Gelnhausen, DE

(51) ***C02F 1/461*** (11) **1 945 576 B1**
H01M 4/04 ***C25B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06807483.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/067676 23.10.2006
(87) WO 2007/048772 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 IT PN20050079
28.06.2006 IT MI20061252
(54) • *VORRICHTUNG MIT ELEKTRODE MIT NANOBESCHICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHSTABILEN WÄSSRIGEN LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *DEVICE COMPRISING AN ELECTRODE WITH NANOCOATING FOR PREPARING A HIGHLY STABLE AQUEOUS SOLUTION AND METHOD FOR MAKING THIS AQUEOUS SOLUTION*
• *APPAREIL AVEC ELECTRODE COMPORTANT UN NANOREVETEMENT POUR LA PREPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE STABILITE ELEVEE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE SOLUTION AQUEUSE*
(73) Akuatech S.r.l., Via Mazzini, 51, 33070 Brugnera, IT
(72) CHEN, Yongge, Dr., Guangzhou Guangdong 510030, CN
DE NONI, Roberto, I-31010 Fregona, IT
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 11000127.8

C02F 3/00 → (51) ***E03F 7/00***

(51) ***C02F 3/06*** (11) **1 401 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730654.7 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IL 2002/000359 09.05.2002
(87) WO 2002/096806 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 866886
07.01.2002 US 41524
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BIOMASSENTRAGELEMENT FÜR DIE BIOLOGISCHE ABWASSERBEHANDLUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND BIOMASS SUPPORT ELEMENT FOR BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT*
• *PROCEDE, APPAREIL ET STRUCTURE DE SUPPORT DE BIOMASSE POUR LA BIOEPURATION DES EAUX USEES*
(73) Aqwise - Wise Water Technologies Ltd, Giborey Israel Blvd. 24, P.O. Box 8698, 42504 Netanya, IL
(72) SHECHTER, Ronen, Itzhak, 36530 Kiryat Tivon, IL
LEVY, Eitan, Baruch, 48570 Rosh Ha'ayin, IL
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***C02F 3/28*** (11) **1 888 471 B1**
C12M 1/107
(25) En (26) En
(21) 05753090.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(43) 20.02.2008
(86) NL 2005/000423 10.06.2005
(87) WO 2006/132523 2006/50 14.12.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANAEROBEN REINIGUNG*
• *ANAEROBIC PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉPURATION ANAÉROBIE*
(73) Paques I.P. B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL
(72) VELLINGA, Sjoerd, Hubertus, Jozef, NL-8458 CP Tjalleberd, NL
DE BOER, Jelle, Hendrik, NL-8561 DM Balk, NL
JORNA, Antonius, Johannes, NL-8561 ER Balk, NL
HABETS, Leonard, Hubertus, Alphonsus, NL-8604 VT Sneek, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C02F 11/10*** (11) **1 881 946 B1**
C02F 11/12 ***B01D 17/04***
C02F 11/14 ***B01D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06760153.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/019373 19.05.2006
(87) WO 2006/125136 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682472 P
(54) • *TRENNUNGS- UND BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR ÖLBASIERTEN SCHLAMM*
• *OIL-BASED SLUDGE SEPARATION AND TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT ET DE SEPARATION DE BOUES A BASE DE PETROLE*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) IVAN, Catalin, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C02F 11/12 → (51) ***C02F 11/10***

C02F 11/14 → (51) ***C02F 11/10***

(51) ***C03B 37/05*** (11) **2 148 842 B1**
C03B 37/07
(25) En (26) En
(21) 08750449.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) FI 2008/050206 18.04.2008
(87) WO 2008/129130 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 FI 20070307
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINES FASERHERSTELLUNGSGERÄTS ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERN UND SOFTWAREPRODUKT*

- *METHOD FOR OPTIMISING THE OPERATION OF A FIBERISING APPARATUS WHICH FORMS MINERAL FIBRE AND A SOFTWARE PRODUCT*
- *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE DÉFIBRAGE QUI FORME DES FIBRES MINÉRALES, ET PRODUIT LOGICIEL CORRESPONDANT*

(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) ÅSTRAND, Erik, FI-21600 Parainen, FI
WALLI, Bjarne, FI-21600 Parainen, FI
LINDGREN, Tommy, FI-20540 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C03B 37/07 → (51) ***C03B 37/05***

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 216 304 B1**
B32B 17/10
(25) Ja (26) En
(21) 08870323.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/072859 16.12.2008
(87) WO 2009/087868 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008002188
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDGLAS MIT EINGESETZTEM KUNSTSTOFFFILM*
- *PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED GLASS WITH INSERTED PLASTIC FILM*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN VERRE FEUILLETÉ POURVU D'UN FILM PLASTIQUE INSÉRÉ*

(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) IZUTANI, Kensuke, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
TAKAMATSU, Atsushi, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
YONEKURA, Masaaki, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
NAKAMURA, Isao, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C04B 30/02 → (51) ***C08K 7/24***

C04B 35/491 → (51) ***B32B 18/00***

C04B 35/493 → (51) ***B32B 18/00***

(51) ***C04B 35/56*** (11) **2 368 867 B1**
C30B 23/00
(25) En (26) En
(21) 11167505.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(30) 06.04.2005 US 668744 P
(54)
- *Dichte, geformte Artikel aus einem refraktären Material*
- *Dense, shaped articles constructed of a refractory material*
- *Articles formés, denses, composés à partir d'un matériau réfractaire*

(73) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Suite 400, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) Schlesser, Raoul, Raleigh, NC 27606, US
Dalmau, Rafael, Raleigh, NC 27604, US
Noveski, Vladimir, Chandler, AZ 85225, US
Sitar, Zlatko, Raleigh, NC 27617, US
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 06758277.5 / 1 868 959

C04B 35/626 → (51) ***B32B 18/00***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 403 231 B1**
B01J 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 02728214.4 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/005396 31.05.2002
(87) WO 2002/096827 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001165548
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KERAMIKSINTERKÖRPERS*
- *METHOD OF PRODUCING A POROUS CERAMIC SINTERED BODY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS CERAMIQUE FRITTÉ POREUX*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0826, JP
(72) TAOKA, Noriyuki, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
OHNO, Kazushige, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
KOMORI, Teruo, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
HIROTA, Shinya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-0826, JP
OGURA, Yoshitsugu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-0826, JP
TANAKA, Toshiaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-0826, JP
ITOH, Kazuhiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-0826, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 06018440.5

C07B 49/00 → (51) ***C07F 3/00***

(51) ***C07C 2/74*** (11) **2 282 984 B1**
C07C 45/53 ***C07C 13/28***
C07C 49/403 ***C07C 6/12***
C07C 37/06 ***C07C 37/08***
C07C 39/04
(25) En (26) En
(21) 09739318.5 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/034823 23.02.2009
(87) WO 2009/134516 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 49530
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZOL*
- *PROCESS FOR PRODUCING CYCLOHEXYLBENZENE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYCLOHEXYLBENZÈNE*

(73) Exxonmobil Chemical Patents Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2219, US
(72) CHEN, Tan-Jen, Kingwood TX 77345, US
CHENG, Jane, C., Bridgewater NJ 08807, US
BENITEZ, Francisco, M., Houston TX 77094, US
HELTON, Terry, E., Bethlehem PA 18020, US
STANAT, Jon, E., Houston TX 77006, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 6/12 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 13/28 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 13/62 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 15/20 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 15/38 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 17/38 → (51) ***C01B 7/07***

C07C 17/386 → (51) ***C01B 7/07***

C07C 19/08 → (51) ***C01B 7/07***

C07C 29/143 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 29/145 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 29/149 → (51) ***C07D 313/04***

C07C 31/20 → (51) ***C07D 313/04***

C07C 37/06 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 37/08 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 39/04 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 45/53 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 45/78 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 45/81 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 45/82 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 2/74***

C07C 51/06 → (51) ***C07C 231/14***

(51) ***C07C 51/44*** (11) **1 585 716 B1**
C07C 45/82 ***C07C 67/54***
C07C 45/78 ***C07C 45/81***
(25) De (26) De
(21) 03785939.4 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014879 24.12.2003
(87) WO 2004/063138 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300816
(54)
- *THERMISCHES TRENNVERFAHREN ZWISCHEN WENIGSTENS EINEM GASFÖRMIGEN UND WENIGSTENS EINEM FLÜSSIGEN STOFFSTROM, VON DENEN WENIGSTENS EINER(METH)ACRYLMONOMERE ENTHÄLT*
- *THERMAL SEPARATING METHOD FOR SEPARATING AT LEAST ONE GASEOUS MATERIAL FLOW FROM AT LEAST ONE LIQUID MATERIAL FLOW, AT LEAST ONE OF SAID FLOWS CONTAINING (METH)ACRYLIC MONOMERS*
- *PROCEDE DE SEPARATION THERMIQUE ENTRE AU MOINS UN FLUX DE SUBSTANCE GAZEUSE ET AU MOINS UN FLUX DE SUBSTANCE LIQUIDE, DONT AU MOINS L'UN CONTIENT DES MONOMERES (METH)ACRYLIQUES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THIEL, Joachim, 67435 Neustadt, DE
VANDENMERSCH, Hugues, 67157 Wachenheim, DE

SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
DAMS, Albrecht, 67157 Wachenheim, DE

(51) ***C07C 51/44*** (11) **2 244 997 B1**
C07C 59/153
(25) En (26) En
(21) 09704341.8 (22) 21.01.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/050663 21.01.2009
(87) WO 2009/092736 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 FR 0850469
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON GLYOXYLSÄURE VON EINEM WÄSSRIGEN REAKTIONSMEDIUM MIT GLYOXYLSÄURE UND HYDROCHLORSÄURE*
• *PROCESS OF SEPARATION OF GLYOXYLIC ACID FROM AN AQUEOUS REACTION MEDIUM CONTAINING GLYOXYLIC ACID AND HYDROCHLORIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ACIDE GLYOXYLIQUE À PARTIR D'UN MILIEU DE RÉACTION AQUEUX CONTENANT DE L'ACIDE GLYOXYLIQUE ET DE L'ACIDE CHLORHYDRIQUE*
(73) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), Rue du Flottage BP 1, 60350 Trosly Breuil, FR
(72) SIMON, Olivier, F-60880 Jaux, FR
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C07C 51/493*** (11) **1 561 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075377.4 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von fluorierten, Säuregruppen enthaltenden Tensiden von damit beladenen Adsorptionsmitteln*
• *Method of recovering fluorinated acid surfactants from adsorbent particles loaded therewith*
• *Procédé de récupération de tensioactifs acide fluorés à partir des adsorbants chargés en ces tensioactifs*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Fuehrer, Stephan, 1831 Diegem, BE
Hintzer, Klaus, 1831 Diegem, BE
Loehr, Gernot, 1831 Diegem, BE
Obermaier, Egon, 1831 Diegem, BE
Schwertfeger, Werner, 1831 Diegem, BE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C07C 59/153 → (51) ***C07C 51/44***

C07C 67/055 → (51) ***C07C 67/58***

C07C 67/08 → (51) ***C07D 313/04***

C07C 67/20 → (51) ***C07C 231/14***

C07C 67/54 → (51) ***C07C 51/44***

(51) ***C07C 67/58*** (11) **2 365 959 B1**
C07C 69/01 ***C07C 67/055***
(25) En (26) En
(21) 09763868.8 (22) 28.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/008485 28.11.2009
(87) WO 2010/066352 2010/24 17.06.2010
(30) 13.12.2008 EP 08021694
18.12.2008 US 203226 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF VINYL ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L ACÉTATE DE VINYLE*
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE
(72) RINNE, Bernd, 49808 Lingen, DE
HESS, Stefan, 64521 Gross-Gerau, DE
HOTOMAN, Ali, 65931Frankfurt am Main, DE
BAYER, Michael, J., 65760 Eschborn, DE
NUBER, Berthold, 61476 Kronberg, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 69/01 → (51) ***C07C 67/58***

C07C 69/44 → (51) ***C07D 313/04***

C07C 69/675 → (51) ***C07D 313/04***

(51) ***C07C 209/48*** (11) **2 412 698 B1**
C07C 209/84 ***C07C 211/11***
C07C 255/24 ***C07C 253/30***
(25) De (26) De
(21) 11174776.2 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 EP 10171187
(54) • *DMAPN mit niedrigem DGN-Gehalt und ein Verfahren zur Herstellung von DMAPA aus DMAPN mit niedrigem DGN-gehalt*
• *DMAPN with low DGN content and method for producing DMAPA from DMAPN with low DGN content*
• *DMAPN ayant une teneur réduite en DGN et procédé de fabrication de DMAPA à partir de DMAPN ayant une teneur réduite en DGN*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Mägerlein, Wolfgang, 68165 Mannheim, DE
Eberhardt, Jan, 68167 Mannheim, DE
Melder, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Köhler, Ulrich, 68259 Mannheim, DE
Hahn, Thilo, 67292 Kirchheimbolanden, DE
Kreitschmann, Mirko, 68161 Mannheim, DE
Herbrecht, Dominik, 69124 Heidelberg, DE

C07C 209/84 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 211/11 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 213/02*** (11) **2 373 613 B1**
C08G 59/50 ***C08G 65/322***
C08G 65/325 ***C08G 65/334***
C08G 65/337 ***C08L 63/00***
C07C 217/42 ***C08G 65/333***
(25) En (26) En
(21) 09744294.1 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) US 2009/062286 28.10.2009
(87) WO 2010/074804 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 342334
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON MIT GERADKETTIGEN AMINEN FUNKTIONALISIERTEN POLY(TRIMETHYLENETHERN)*
• *LINEAR AMINE FUNCTIONALIZED POLY(-TRIMETHYLENE ETHER) COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ÉTHER DE POLY(TRIMÉTHYLÈNE) À FONCTION AMINE LINÉAIRES*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) QI, Kai, Wilmington Delaware 19810, US
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 217/42 → (51) ***C07C 213/02***

(51) ***C07C 231/14*** (11) **2 125 706 B1**
C07C 51/06 ***C07C 67/20***
(25) De (26) De
(21) 07803098.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/059092 31.08.2007
(87) WO 2008/071463 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETONCYANHYDRIN UND DESSEN FOLGEPRODUKTEN DURCH GEZIELTE KÜHLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ACETONE CYANHYDRIN AND THE SUBSEQUENT PRODUCTS THEREOF BY SPECIFIC COOLING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYANHYDRINE D'ACÉTONE ET DE SES PRODUITS SUBSÉQUENTS PAR REFROIDISSEMENT CIBLÉ*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-hähnlein, DE
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-roxheim, DE
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

C07C 251/88 → (51) ***C08F 20/36***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 255/24 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07D 207/10*** (11) **2 019 820 B1**
C07D 207/12 ***C07D 207/16***
C07D 207/24 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07D 409/12***
C07D 409/14 ***C07D 417/12***
A61K 31/4025 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 07784061.9 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/069516 23.05.2007
(87) WO 2007/140197 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 803040 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PYRROLIDINVERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC PYRROLIDINE COMPOUNDS*

- *COMPOSÉS DE PYRROLIDINES THÉRAPEUTIQUES*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
DINH, Danny, T., Garden Grove, CA 92840, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 207/12 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 207/16 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 207/24 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 209/48 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 211/54*** ***C07D 401/06*** (11) **2 125 727 B1** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 07858162.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064565 27.12.2007
(87) WO 2008/080934 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 EP 06380340
(54) • *STABILE S-NITROSOTHIOLE, SYNTHESEVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *STABLE S-NITROSOTHIOLS, METHOD OF SYNTHESIS AND USE*
• *S-NITROSOTHIOLS STABLES, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET UTILISATION*
(73) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) REPOLLÉS MOLINER, José, E-08025 Barcelona, ES
PUBILL COY, Francisco, E-08025 Barcelona, ES
MOURELLE MANCINI, Marisabel, E-08025 Barcelona, ES
DEL CASTILLO NIETO, Juan Carlos, E-08025 Barcelona, ES
CABEZA LLORENTE, Lydia, E-08025 Barcelona, ES
MARTÍNEZ BONÍN, Juan, E-08025 Barcelona, ES
MODOLELL SALADRIGAS, Ana, E-08025 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***C07D 213/22*** (11) **2 110 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251099.9 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 KR 20080034685
(54) • *Bipyridin-basierte Verbindung und organisches Licht emittierende Diode mit einer organischen Schicht diese enthaltend*
• *Bipyridine-based compound and organic light emitting diode employing organic layer comprising the same*
• *Composé à base de bipyridine et diode électroluminescente organique utilisant une couche organique le comprenant*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hee-Yeon, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
Yang, Seung-Gak, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
Shin, Jung-Han, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Jae-Yong, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C07D 213/26*** ***C07D 213/30*** ***C07F 15/00*** (11) **1 678 190 B1** ***C07F 9/58*** ***H01L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 04790697.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011890 21.10.2004
(87) WO 2005/042550 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350722
(54) • *METALLKOMPLEXE MIT BIPODALEN LIGANDEN*
• *METAL COMPLEXES WITH BIPODAL LIGANDS*
• *COMPLEXES METALLIQUES A LIGANDS BIPODES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STÖSSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE

(51) ***C07D 213/26*** ***C07D 213/32*** (11) **2 368 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163886.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(30) 30.11.2006 US 861912 P
(54) • *2,5-Disubstituierte Pyridine als Zwischenprodukte für die Herstellung von 2-substituierten 5-(1-Alkylthio)-alkylpyridinen*
• *2,5-disubstituted pyridines for the preparation of 2-substituted 5-(1-alkylthio)-alkyl-pyridines*
• *Pyridines disubstitués en 2,5 comme intermédiaires pour la préparation des 5-(1-alkylthio)-alkyl-pyridines substitués en 2*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) Heller, Stephen T., Berkeley, CA 94703, US
Ross, Ronald, Zionsville, IN 46077, US
Irvine, Nicholas M., Westfield, IN 46074, US
Renga, James M., Indianapolis, IN 46220, US
Zettler, Mark W., Carmel, IN 46033, US
Arndt, Kim E., Carmel, IN 46032, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 07750609.5 / 2 086 936

C07D 213/30 → (51) ***C07D 213/26***

C07D 213/32 → (51) ***C07D 213/26***

(51) ***C07D 213/53*** (11) **2 054 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804420.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) GB 2007/050503 22.08.2007
(87) WO 2008/023205 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 GB 0616865
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HI-6-DIMETHANSULFONAT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HI-6 DIMETHANESULFONATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU HI-6 DIMÉTHANESULFONATE*
(73) Phoenix Chemicals Limited, 34 Thursby Road, Croft Business Park, Bromborough, Wirral CH62 3PW, GB
(72) EDDOLLS, Jonathan, Bromborough Wirral CH62 3PW, GB
MCCORMACK, Peter, Bromborough Wirral CH62 3PW, GB
HODGSON, Anne, Bromborough Wirral CH62 3PW, GB
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C07D 213/64*** ***A61P 11/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 170 828 B1** ***A61P 17/00*** ***A61K 31/4412***
(25) En (26) En
(21) 08771632.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/067732 20.06.2008
(87) WO 2008/157786 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 945136 P
(54) • *SUBSTITUIERTE N-ARYL-PYRIDINONE ALS FIBROTISCHE HEMMER*
• *SUBSTITUTED N-ARYL PYRIDINONES AS FIBROTIC INHIBITORS*
• *N-ARYLE PYRIDINONES SUBSTITUEES A FONCTION D'INHIBITEURS FIBROGENES*
(73) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way Suite C, Vista, CA 92081, US
(72) GANT, Thomas, G., Vista, CA 92081, US
SARSHAR, Sepehr, Vista, CA 92081, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 213/68 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 213/74 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 215/22 → (51) ***C07D 215/36***

(51) ***C07D 215/36*** ***C07D 215/22*** ***C07D 401/12*** ***A61P 9/10*** ***C07D 513/04*** ***C07D 213/68*** (11) **2 258 688 B1** ***C07D 221/04*** ***A61K 31/47*** ***C07D 471/04*** ***C07D 495/04*** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 10177773.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 08.12.2010
(30) 10.10.2000 GB 0024808
(54) • *Pyridinon-Derivate zur Behandlung von Arteriosklerose*
• *Pyridinone derivatives for treatment of atherosclerosis*
• *Dérives pyridinone permettant de traiter l'athérosclerose*
(73) SmithKline Beecham Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Hickey, Deirdre Mary B, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Ife, Robert John, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Leach, Colin Andrew, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Liddle, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Pinto, Ivan Leo, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Smith, Stephen Allen, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Stanway, Steven James, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Goff, Dawn Caroline, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01978400.8 / 1 326 841

---

(51) ***C07D 217/02*** (11) **2 252 589 B1**
C07D 409/12 ***A61K 31/4709***
A61P 35/00 ***A61P 25/00***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 09702189.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/031117 15.01.2009
(87) WO 2009/091898 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 9326
(54) • *6- UND 7-AMINOISOCHINOLINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *6-AND 7-AMINO ISOQUINOLINE COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSÉS DE 6-AMINOISOQUINOLÉINE ET 7-AMINOISOQUINOLÉINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) Aerie Pharmaceuticals, Inc., 7020 Kit Creek Road, Suite 270, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DELONG, Mitchell, A., Raleigh NC 27617, US
STURDIVANT, Jill, Marie, Chapel Hill NC 27516, US
HEINTZELMAN, Geoffrey, Richard, Durham NC 27712, US
ROYALTY, Susan, M., Cary NC 27513, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 221/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 249/08***

C07D 231/16 → (51) ***C07D 249/08***

---

(51) ***C07D 239/48*** (11) **2 328 876 B1**
C07D 487/04 ***A61K 31/505***
A61K 31/519 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 09789242.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/004934 01.09.2009
(87) WO 2010/027448 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 190870 P
(54) • *ISOTOPENANGEREICHERTE PYRIMIDIN-5-YLESSIGSÄUREDERIVATE ALS CRTH2-ANTAGONISTEN*
• *ISOTOPICALLY ENRICHED PYRIMIDIN-5-YL ACETIC ACID DERIVATIVES AS CRTH2 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D ACIDE PYRIMIDIN-5-YLACÉTIQUE ENRICHIS EN ISOTOPES EN TANT QU ANTAGONISTES DE CRTH2*
(73) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) LY, Tai, Wei, San Diego CA 92131, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 239/82 → (51) ***A61K 31/51***

C07D 243/06 → (51) ***A61K 31/551***

---

(51) ***C07D 249/08*** (11) **1 663 997 B1**
C07D 231/16 ***C07D 231/12***
A01N 43/56 ***A01N 43/653***
(25) De (26) De
(21) 04763137.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/007528 08.07.2004
(87) WO 2005/035509 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343277
(54) • *1H-AZOLYL-METHYL-AMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS NITRIFIKATIONS-INHIBITOREN*
• *1H-AZOLYL-METHYL-AMIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS NITRIFICATION INHIBITORS*
• *1H-AZOLYL-METHYL-AMIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE NITRIFICATION*
(73) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
MICHEL, Hans-Jürgen, 04827 Machern, DE
WOZNIAK, Hartmut, 04451 Cunnersdorf, DE
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 265/16*** (11) **2 323 995 B1**
C07D 413/06
(25) En (26) En
(21) 09781761.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060448 12.08.2009
(87) WO 2010/018198 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08014512
(54) • *POLYMERISIERBARE BENZOXAZIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMERIZABLE BENZOXAZINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÉRISABLES DE BENZOXAZINE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SUDO, Atsushi, Tokyo 177-0044, JP
KUDOH, Ryoichi, Shiga 520-0002, JP
ENDO, Takeshi, Yokohama 220-0006, JP
TADEN, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE

C07D 301/12 → (51) ***C01B 33/14***

---

(51) ***C07D 301/27*** (11) **2 143 718 B1**
C07D 303/36 ***C08G 59/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08752418.7 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/058527 08.05.2008
(87) WO 2008/140008 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123495
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TETRAGLYCIDYLAMINVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING TETRAGLYCIDYLAMINO COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ TÉTRAGLYCIDYLAMINO*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) KURASHIMA, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
NUMOTO, Tsutomu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
HISAE, Jyunichi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 303/36 → (51) ***C07D 301/27***

---

(51) ***C07D 305/06*** (11) **1 712 551 B1**
A61K 8/49
(25) En (26) En
(21) 06251697.6 (22) 29.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105625
(54) • *3-Methyl-Oxetanverbindungen und ihre Verwendung in Riechstoffkompositionen*
• *3-Methyl oxetanemethanol derivatives and their use in perfume compositions*
• *Composes de 3-methyl oxetanne et leur utilisation dans des compositions parfumantes*
(73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Levorse Jnr, Anthony T., Westfield, New Jersey 07090, US
Mertz, Gary, Freehold, NJ 07728, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***C07D 307/62*** (11) **2 189 452 B1**
A61K 8/67 ***A61K 31/341***
A61P 17/16 ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08828057.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/064934 21.08.2008
(87) WO 2009/025328 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007216448
22.08.2007 JP 2007216446
(54) • *ASCORBINSÄUREDERIVATE UND DEREN SALZE, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *ASCORBIC ACID DERIVATIVES AND SALTS THEREOF, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, AND COSMETIC PREPARATIONS THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE D'ASCORBIQUE ET LEURS SELS, PROCÉDÉ DE LEUR FABRICATION ET LEURS PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES*
(73) Seiwa Kasei Company, Limited, 1-2-14, Nunoichi-cho, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
(72) YOSHIOKA, Masato, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
TAIRA, Norihisa, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
HASHIMOTO, Naoya, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
KAMIYAMA, Akane, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
UEHARA, Keiichi, Higashiosaka-shi Osaka 579-8004, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07D 309/04*** (11) **2 074 108 B1**
C07D 405/12 ***A61K 31/435***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 07838381.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/020164 18.09.2007
(87) WO 2008/036247 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 845291 P
(54) • *RENIN-INHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US
CLAREMON, David, A., Maple Glen, PA 19002, US
TICE, Colin, M., Ambler, PA 19002, US
CACATIAN, Salvacion, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
DILLARD, Lawrence, W., Yardley, PA 19067, US
ISHCHENKO, Alexey, V., Elkins Park, PA 19027, US
YUAN, Jing, Lansdale, PA 19446, US
XU, Zhenrong, Horsham, PA 19044, US
MCGEEHAN, Gerard, Gamet Valley, PA 19061, US
ZHAO, Wei, Eagleville, PA 19403, US
SIMPSON, Robert, D., Wilmington, DE 19802, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park, NJ 08824, US
JIA, Lanqi, Horsham, PA 19044, US
FLAHERTY, Patrick, T., Pittsburgh, PA 15216, US
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11186691.9

(51) ***C07D 309/30*** (11) **1 686 122 B1**
C07D 309/32 ***A61K 31/351***
A61K 31/7004 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 39/06***
C07H 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04793334.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/016354 28.10.2004
(87) WO 2005/040147 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003366798
(54) • *ANTITUMORALES MITTEL*
• *ANTITUMOR AGENT*
• *ANTITUMORAL*
(73) Nihon Starch Co., Ltd., 3-20 Nanei, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
(72) MARUYAMA, Ikurou, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0175, JP
ABEYAMA, Kazuhiro, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0074, JP
YOSHIMOTO, Yasushi, Nihon Starch Co., Ltd., Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 309/32 → (51) ***C07D 309/30***

C07D 311/00 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***C07D 313/04*** (11) **2 373 601 B1**
C07C 67/08 ***C07C 29/149***
C07C 31/20 ***C07C 69/675***
C07C 69/44
(25) De (26) De
(21) 09768012.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066011 30.11.2009
(87) WO 2010/063659 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 EP 08170853
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,6-HEXANEDIOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1,6-HEXANEDIOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ABILLARD, Olivier, 68161 Mannheim, DE
Dr. TEBBEN, Gerd-Dieter, 68239 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
WABNITZ, Tobias, 68169 Mannheim, DE

(51) ***C07D 333/28*** (11) **2 108 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 09156562.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018485
(54) • *Verfahren zur Bromierung von Alkylthiophenen*
• *Bromination process of 3-alkylthiophenes*
• *Procédé pour la bromuration de 3-alkylthiophènes*
(73) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Steinhaus, Antje, 50733 Köln, DE
Martin, Andreas, 51399 Burscheid, DE
Broda, Witold, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/54***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 235 002 B1**
C07D 401/14 ***A61K 31/4427***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09704457.2 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2009/031649 22.01.2009
(87) WO 2009/094417 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 US 22848
(54) • *4-PYRIDINON-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *4-PYRIDINONE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR CANCER*
• *COMPOSÉS DE 4-PYRIDINONE ET LEUR UTILISATION POUR LE CANCER*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) BORZILLERI, Robert, M., Princeton, NJ 08543, US
CAI, Zhen-wei, Princeton, NJ 08543, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4427***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 102 191 B1**
A61K 31/4439 ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07866107.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/089137 28.12.2007
(87) WO 2008/083341 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877608 P
31.01.2007 US 887499 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON SOLVATISIERTEM ILAPRAZOL*
• *CRYSTALLINE FORMS OF SOLVATED ILAPRAZOLE*
• *FORMES CRISTALLINES D'ILAPRAZOLE SOLVATÉ*
(73) IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD., 182-4 Hagal-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-726, KR
(72) BRACKETT, John, M., Kenosha, WI 53142, US
JONAITIS, David, T., Lafayette, IN 47901, US
LAI, Wei, West Lafayette, IN 47906, US
PARENT, Stephan, D., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 403/00 → (51) ***A61K 31/51***

(51) ***C07D 403/06*** (11) **2 188 277 B1**
C07D 417/06 ***A61K 31/517***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 08797662.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/072849 12.08.2008
(87) WO 2009/023655 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956189 P
(54) • *CHINAZOLINDIONCHYMASEHEMMER*
• *QUINAZOLINEDIONE CHYMASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CHYMASE À BASE DE QUINAZOLINEDIONE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) GUO, Xin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LO, Ho Yin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MAN, Chuk Chui, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
TAKAHASHI, Hidenori, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 403/14 → (51) ***C09B 67/48***

C07D 405/00 → (51) ***C12Q 1/34***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 207/10***

(51) ***C07D 407/06*** ***C07D 407/14*** ***A61K 31/4709*** (11) **2 240 472 B1** ***C07D 409/14*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09705822.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2009/032393 29.01.2009
(87) WO 2009/097401 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 24244
(54) • *ALS INHIBITOREN VON BETA-SEKRETASE (BACE) GEEIGNETE 2-AMINOCHINOLINDERIVATE*
• *2-AMINO-QUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE (BACE)*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINO-QUINOLINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA BETA -SÉCRÉTASE (BACE)*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BAXTER, Ellen, Glenside PA 19038, US
LU, Tianbao, Churchville, PA 18966, US
CREIGHTON, Christopher J., San Diego, CA 92111, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
REYNOLDS, Charles, H., Lansdale, PA 19446, US
LUO, Chi, New Hope, PA 18938, US
SIEBER-MCMASTER, Ellen, Langhome, PA 19047, US
MORGAN ROSS, Tina, Royerford, PA 19468, US
HUANG, Yifang, Lansdale, PA 19446, US
YUNG HO, Chih, Landsdale, PA 19446, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 407/14 → (51) ***C07D 407/06***

(51) ***C07D 409/06*** ***A61K 31/381*** (11) **2 099 791 B1** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07854902.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/086247 03.12.2007
(87) WO 2008/070609 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 868368 P
(54) • *THIENYLHALTIGE GLYCOPYRANOSYL-DERIVATE ALS ANTIDIABETIKA*
• *THIENYL-CONTAINING GLYCOPYRANOSYL DERIVATIVES AS ANTIDIABETICS*
• *DÉRIVÉS DE GLYCOPYRANOSYLE CONTENANT DU THIÉNYLE EN TANT QU'ANTIDIABÉTIQUES*
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) COOK, Kevin L., Bedminster, NJ 07921, US
LIM, Heng-keang, Lawrenceville, NJ 08648, US
VILLANI, Frank J., Perkasie, Pennsylvania 18944, US
SCOTT, Lorraine, North Wales, Pennsylvania 19454, US
BAUMANN, Christian Andrew, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 217/02***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 407/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 265/16***

(51) ***C07D 413/10*** ***A61K 31/42*** (11) **2 360 157 B1** ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 11004187.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 24.08.2011
(30) 16.12.2005 US 751226 P
21.12.2005 US 752511 P
03.10.2006 US 849037 P
(54) • *5-Arylisoxazoline zur Bekämpfung von wirbellosen Schädlingen*
• *5-aryl isoxazolines for controlling invertebrate pests*
• *Isoxazolines 5-aryl permettant de contrôler les parasites invertébrés*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Lahm, George Philip, Wilmington, DE 19808, US
Pahutski, Thomas Francis Jr., Elkton, MD 21921, US
Long, Jeffrey, Keith, Wilmington, DE 19803, US
Patel, Kanu Maganbhai, Wilmington, DE 19808, US
Smith, Benjamin Kenneth, Newark, DE 19713, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06839406.3 / 1 966 195

(51) ***C07D 413/14*** ***A61P 7/02*** (11) **2 084 154 B1** ***A61K 31/422***
(25) De (26) De
(21) 07801837.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/007408 23.08.2007
(87) WO 2008/022786 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039589
(54) • *AMINOACYL-PRODRUG DERIVATE UND ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOEMBOLISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *AMINOACYL PRODRUG DERIVATIVES AND MEDICAMENTS FOR TREATMENT OF THROMBOEMBOLIC DISORDERS*
• *DÉRIVÉ PROMÉDICAMENT AMINOACYLÉ ET MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES THROMBOEMBOLIQUES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
KRENZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 170 877 B1** ***A61P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08773372.1 (22) 07.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/004562 07.06.2008
(87) WO 2008/155032 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028319
(54) • *SUBSTITUIERTE (OXAZOLIDINON-5-YL-METHYL) -2-THIOPHEN-CARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG IM GEBIET DER BLUTGERINNUNG*
• *SUBSTITUTED (OXAZOLIDINON-5-YL-METHYL) -2-THIOPHENE-CARBOXAMIDES AND USE THEREOF IN THE FIELD OF BLOOD COAGULATION*
• *(OXAZOLIDINON-5-YL-MÉTHYL)-2-THIOPHÈNE-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA COAGULATION SANGUINE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) ALLERHEILIGEN, Swen, 45259 Essen, DE
BAUSER, Marcus, 10439 Berlin, DE
HEIMBACH, Dirk, 40549 Düsseldorf, DE
HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
GERDES, Christoph, 51063 Köln, DE
VON DEGENFELD, Georges, 51373 Leverkusen, DE
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113 Wuppertal, DE
SAATMANN, Uwe, 42117 Wuppertal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
KRÜGER, Joachim, 40489 Düsseldorf, DE
PAULSEN, Holger, 40724 Hilden, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C07D 417/06*** ***C09B 23/04*** (11) **1 853 598 B1** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06736657.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/007376 01.03.2006
(87) WO 2006/094104 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 657944 P
(54) • *CHEMISCHE TESTVERBINDUNGEN, DIE BEI REDUKTION FLUORESZENT WERDEN, UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

- *CHEMICAL PROBE COMPOUNDS THAT BECOME FLUORESCENT UPON REDUCTION, AND METHODS FOR THEIR USE*
- *COMPOSES DE SONDE CHIMIQUE DEVENANT FLUORESCENTS LORS DE LEUR REDUCTION, ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHEUNG, Ching-ying, San Ramon, CA 94583, US
GRAY, Diane, Albany, Oregon 97321, US
YUE, Stephen, Eugene, Oregon 97405, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 417/06 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **2 195 312 B1**
C07D 213/74 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 417/14***
A61P 3/00 ***A61K 31/4427***
A61K 31/444
(25) En (26) En
(21) 08785525.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/006649 13.08.2008
(87) WO 2009/046784 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 EP 07019691
23.01.2008 EP 08001168
(54) • *ALS GLUCOKINASEAKTIVATOREN GEEIGNETE PYRIDINDERIVATE*
• *PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE UTILES COMME ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR
CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/10***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 247 589 B1**
A61K 31/33 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08802728.9 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2008/008309 01.10.2008
(87) WO 2009/059666 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 EP 07291325
(54) • *7-AZAINDOLDERIVATE ALS SELEKTIVE INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP 1*
• *7-AZAINDOLE DERIVATIVES AS SELECTIVE 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS 7-AZAINDOLE SERVANT D'INHIBITEURS SÉLECTIFS DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE 1*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CARNIATO, Denis, F-91460 Marcoussis, FR
SCHULTZ, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
ROCHE, Didier, 69130 Ecully, FR
HALLAKOU-BOZEC, Sophie, F-92120 Montrouge, FR

C07D 471/04 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 215/36***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 680 137 B1**
A61K 38/00 ***C08H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04795169.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/033970 13.10.2004
(87) WO 2005/037214 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511541 P
22.09.2004 US 612460 P
(54) • *Macrocyclische Carbonsäure- und Acylsulfonamid-Verbindung als Hemmer der HCV-Replikation*
• *Macrocyclic carboxylic acid and acylsulfonamide compound as inhibitor of HCV replication*
• *Composé macrocyclique à groupe acide carboxylique et acylsulfonamide comme inhibiteur de la réplication du virus de l'hépatite C*
(73) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BLATT, Lawrence M., San Francisco, CA 94121, US
WENGLOWSKY, Steven Mark, Boulder, CO 80301, US
ANDREWS, Steven Wade, Longmont, CO 80501, US
JIANG, Yutong, Longmont, CO 80501, US
KENNEDY, April Layne, Denver, CO 80218, US
CONDROSKI, Kevin Ronald, Broomfield, CO 80020, US
JOSEY, John Anthony, Longmont, CO 80503, US
STENGEL, Peter John, Longmont, CO 80503, US
MADDURU, Machender R., Erie, CO 80516, US
DOHERTY, George Andrew, Superior, CO 80027, US
WOODARD, Benjamin T. (deceased), Golden, CO 80403, US
SEIWERT, Scott D., Pacifica, CA 94011, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 11160654.7 / 2 407 470

C07D 487/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 487/22 → (51) ***C09B 47/20***

C07D 491/048 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***C07D 491/22*** (11) **2 205 605 B1**
A61K 31/4375 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08841603.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/081047 24.10.2008
(87) WO 2009/055633 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 923727
(54) • *HYDRIERTE KRISTALLINE CAMPTOTHECIN-ESTER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *HYDRATED CRYSTALLINE ESTERS OF CAMPTOTHECIN FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *ESTERS CRISTALLINS HYDRATÉS DE CAMPTOTHÉCINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) The Christus Stehlin Foundation For Cancer Research, 1315 St. Joseph Parkway, Suite 1818, Houston, TX 77002, US
(72) CAO, Zhisong, Friendswood TX 77546, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 192 123 B1**
C09K 11/06 ***H01L 51/05***
H01L 51/30 ***H01L 51/42***
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 10000648.5 (22) 02.02.2007
(84) DE GB NL
(43) 02.06.2010
(30) 10.03.2006 JP 2006066504
(54) • *FUSIONERTE TRICYKLISCHE VERBINDUNGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG IN GERÄTE MIT ORGANISCHEM DÜNNEN FILM, Z.B TRANSISTOREN*
• *FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL IN ORGANIC THIN FILM DEVICES SUCH AS TRANSISTORS*
• *COMPOSÉ À TRICYCLES FUSIONNÉS UTILES DANS LES DISPOSITIFS À FILM EN COUCHE MINCE ORGANIQUE, PAR EXEMPLE LES TRANSISTORS*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Miura, Masahiro, Osaka 565-0871, JP
Satoh, Tetsuya, Osaka 565-0871, JP
Watanabe, Hiroyuki, Osaka 565-0871, JP
Ueda, Masato, Osaka 565-0871, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07707960.6 / 2 006 291

C07D 495/04 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 215/36***

(51) ***C07D 499/04*** (11) **2 123 657 B1**
C07D 499/861 ***C07D 499/897***
(25) Ja (26) En
(21) 08721477.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/054057 06.03.2008
(87) WO 2008/111487 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007059496
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 6-HYDROXYETHYLPENAM-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 6-HYDROXYETHYLPENAM COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ 6-HYDROXY-ÉTHYLPÉNAM*
(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) TANAKA, Hideo, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
KUROBOSHI, Manabu, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
TATEYAMA, Syoichi, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
YAMADA, Takae, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP

KAMEYAMA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 499/861 → (51) ***C07D 499/04***

C07D 499/897 → (51) ***C07D 499/04***

C07D 513/04 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 215/36***

C07F 1/12 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***C07F 3/00*** ***C07B 49/00*** ***C07F 3/02*** (11) **2 138 500 B1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09011852.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 18.07.2006 EP 06014883
(54) • *Reaktionen vom grignardtyp in Mikroreaktoren*
• *Grignard reactions in microreactors*
• *Réactions du type grignard effectuées à des micro-réacteurs*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Bieler, Nikolaus, 3902 Brig-Glis, CH
Ducry, Laurent, 3960 Sierre, CH
Roberge, Dominique, 3960 Sierre, CH
(62) 07765155.2 / 2 044 087

C07F 3/02 → (51) ***C07F 3/00***

C07F 7/18 → (51) ***C08G 18/10***

C07F 7/24 → (51) ***C09B 47/20***

C07F 7/30 → (51) ***C23C 16/30***

(51) ***C07F 9/24*** ***C07H 21/04*** (11) **2 097 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857038.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/011315 21.12.2007
(87) WO 2008/077600 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871733 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE UND REINIGUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR SYNTHESIS AND PURIFICATION OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE ET LA PURIFICATION D'OLIGONUCLÉOTIDES*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GUPTA, Amar P., Danville, CA 94526, US
WILL, Stephen G., Oakland, CA 94611, US

C07F 9/572 → (51) ***C09B 47/20***

C07F 9/58 → (51) ***C07D 213/26***

(51) ***C07F 9/655*** ***C07F 9/6561*** ***A61K 31/66*** (11) **2 058 320 B1** ***C07K 7/64***
(25) En (26) En
(21) 09153421.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 21.12.2001 US 341867 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Phosphonooxymethyl-Derivaten aus Alkohol und Phenol*
• *Process for preparing water-soluble phosphonooxymethyl derivatives of alcohol and phenol*
• *Procédé de preparation de derivés de phosphonooxymethyle d'alcool et de phenol*
(73) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) Bonneville, George, Baltimore, MD 21210, US
Delahanty, Greg, Nottingham, MD 21236, US
Walz, Andrew J., Baltimore, MD 21206, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02795960.0 / 1 471 920

C07F 9/6561 → (51) ***C07F 9/655***

C07F 15/00 → (51) ***C07D 213/26***

C07F 15/00 → (51) ***C09B 47/20***

C07H 3/10 → (51) ***C07D 309/30***

(51) ***C07H 15/22*** ***A61K 31/7056*** ***A61P 29/00*** (11) **1 934 236 B1** ***A61K 31/7072***
(25) En (26) En
(21) 06814078.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/034274 01.09.2006
(87) WO 2007/028050 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713994 P
(54) • *HETEROBIFUNKTIONELLE PAN-SELEKTIN-INHIBITOREN*
• *HETEROBIFUNCTIONAL PAN-SELECTIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PAN-SELECTINE HETEROBIFONCTIONNELS*
(73) GlycoMimetics, Inc., 401 Professional Drive Suite 250, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg, Maryland 20878, US
PATTON, John, T., Jr., Gaithersburg, Maryland 20879, US
SARKAR, Arun, K., North Potomac, Maryland 20878, US
SVAROVSKY, Sergei, A., Tempe Arizona 85283, US
ERNST, Beat, CH-4312 Magden, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10011660.7 / 2 264 043

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16*** (11) **1 212 338 B1** ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 00934905.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) DE 2000/001148 07.04.2000
(87) WO 2000/061594 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915867
28.01.2000 DE 10003631
(54) • *Nucleosid-Derivate mit photolabilen Schutzgruppen*
• *Nucleoside derivatives with photolabile protective groups*
• *Dérivés de nucléosides avec des groupes protecteurs photolabiles*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) BEIER, Markus, D-69120 Heidelberg, DE
HOHEISEL, Jörg, D-69168 Wiesloch, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***C07H 19/24*** ***A61K 31/7052*** (11) **1 758 916 B1** ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 04785930.1 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 07.03.2007
(86) US 2004/018011 07.06.2004
(87) WO 2005/121162 2005/51 22.12.2005
(54) • *3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO[4,5-D]PYRIDIMINNUKLEOSIDE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO[4,5-d]PYRIDIMINE NUCLEOSIDES AND USES THEREOF*
• *NUCLEOSIDES 3-BETA-D-RIBOFURANOSYLTHIAZOLO[4,5-D]PYRIDIMINE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
(72) AVERETT, Devron, R., Cardiff By The Sea, CA 92007, US
WEBBER, Stephen, E., San Diego, CA 92122, US
LENNOX, Joseph, R., Cardiff By The Sea, CA 92007, US
RUEDEN, Erik, J., Santee, CA 92071, US
CLARK, David Louis, San Diego, CA 91230, US
XIANG, Alan, X., Chula Vista, CA 91913, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** ***C12N 5/00*** (11) **2 057 177 B1** ***A61K 31/70*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07813825.2 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/075297 06.08.2007
(87) WO 2008/019351 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 821511 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN BEZUG AUF DIACYLGLYCEROL-ACYLTRANSFERASE 1*
• *COMPOSITIONS AND THEIR USES DIRECTED TO DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE 1*
• *COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS DIRIGÉES SUR LA DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFÉRASE 1*
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) YU, Xing-Xian, San Diego, CA 92130, US
BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/04 → (51) ***C07F 9/24***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 1/107 → (51) ***C07K 14/48***

C07K 5/10 → (51) ***C07K 14/81***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 288 616 B1**
C07K 7/08 ***C07K 14/47***
A61K 38/08 ***A61K 38/10***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 09788195.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) NL 2009/050340 15.06.2009
(87) WO 2010/005293 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 EP 08158330
16.06.2008 US 61754 P
(54) • *PEPTIDYLARGININDEIMINASE-(PAD-)INHIBITOREN*
• *PEPTIDYLARGININE DEIMINASE (PAD) INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PEPTIDYLARGININE DÉSIMINASE (PAD)*
(73) Chiralix B.V., Toernooiveld 100, 6525 EC Nijmegen, NL
ModiQuest B.V., Heijendaalseweg 135, 6525 AJ Nijmegen, NL
Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) BLAAUW, Richard Hendrik, NL-6515 BD Oosterhout, NL
PRUIJN, Gerardus Jozef Maria, NL-6642 AJ Beuningen, NL
RAATS, Jozef Maria Hendrik, NL-6625 XV Nijmegen, NL
RUTJES, Floris Petrus Johannes Theodorus, NL-6605 DD Wijchen, NL
DRIJFHOUT, Jan Wouter, NL-2321 AK Leiden, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/64 → (51) ***A61K 38/13***

C07K 7/64 → (51) ***C07F 9/655***

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 032 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795174.7 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/012184 21.05.2007
(87) WO 2007/139791 2007/49 06.12.2007
(30) 22.05.2006 US 921505 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON SAUERSTOFF*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF OXYGEN*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR ADMINISTRER DE L'OXYGÈNE*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) CARY, Stephen, P.L., San Mateo, CA 94402, US
BOON, Elizabeth, M., Stony Brook, NY 11790, US
WEINERT, Emily, Berkeley, CA 94720, US
WINGER, Jonathan, A., San Francisco, CA 94109, US
MARLETTA, Michael, A., Berkeley, CA 94705, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 11189808.6 / 2 463 295
11189812.8 / 2 463 296
11189814.4 / 2 463 297
11189818.5 / 2 474 554

(51) ***C07K 14/15*** (11) **1 415 005 B1**
C12N 7/00 ***C12Q 1/68***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 01996222.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2001/047824 07.12.2001
(87) WO 2002/046477 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 251830 P
07.12.2001 US 16604
(54) • *HOCHREGULIERTE ENDOGENE RETROVIREN IN PROSTATAKREBS*
• *ENDOGENOUS RETROVIRUSES UP-REGULATED IN PROSTATE CANCER*
• *RETROVIRUS ENDOGENES REGULES POSITIVEMENT DANS LE CANCER DE LA PROSTATE*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) GARCIA, Pablo, San Francisco, CA 94131, US
HARDY, Stephen, F., San Francisco, CA 94121, US
WILLIAMS, Lewis, T., Mill Valley, CA 94902, US
ESCOBEDO, Jaime, Alamo, CA 94507, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10176402.5 / 2 336 368
10176900.8 / 2 339 035

C07K 14/22 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/33*** (11) **2 414 388 B1**
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 10712075.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054335 31.03.2010
(87) WO 2010/112556 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156967
(54) • *POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TRAUMATISCHEN ODER DEGENERATIVEN NERVENVERLETZUNGEN*
• *POLYPEPTIDES AND USE THEREOF FOR TREATMENT OF TRAUMATIC OR DEGENERATIVE NEURONAL INJURY*
• *POLYPEPTIDES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER UNE LÉSION NEURONALE D'ORIGINE TRAUMATIQUE OU DÉGÉNÉRATIVE*
(73) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Medizinische Hochschule Hannover, Carl Neuberg Straße 1, 30625 Hannover, DE
(72) AHNERT-HILGER, Gudrun, 12209 Berlin, DE
GROßE, Gisela, 12524 Berlin, DE
HOFMANN, Fred, 14480 Potsdam, DE
JUST, Ingo, 30177 Hannover, DE
HÖLTJE, Markus, 10625 Berlin, DE
HÜLSENBECK, Stefanie, 55122 Mainz, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07K 14/39 → (51) ***C12N 15/81***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 176 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785307.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006372 01.08.2008
(87) WO 2009/015904 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07015111
(54) • *FLUORESZENTE GFP-VARIANTE MIT STARK ERHÖHTER FLUORESZENZINTENSITÄT OHNE SPEKTRALVERSCHIEBUNG*
• *FLUORESCENT GFP VARIANT DISPLAYING HIGHLY INCREASED FLUORESCENCE INTENSITY WITHOUT A SPECTRAL SHIFT*
• *VARIANT GFP FLUORESCENT PRÉSENTANT UNE INTENSITÉ DE FLUORESCENCE HAUTEMENT ACCRUE SANS DÉVIATION SPECTRALE*
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) BUERSTEDDE, Jean-Marie, 80807 München, DE
ARAKAWA, Hiroshi, 80937 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/435 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 765 858 B1**
A61K 38/00 ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 05762506.3 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/021609 17.06.2005
(87) WO 2006/009920 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 581001 P
17.06.2004 US 580962 P
(54) • *EPITOP-ANALOGA*
• *EPITOPE ANALOGS*
• *ANALOGUES D'EPITOPES*
(73) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) LIU, Liping, Manassas, VA 20110, US
BOT, Adrian, Valencia, California 91354, US
DIAMOND, David C., West Hills, California 91304, US
XIE, Zhidong, Manassas, VA 20110, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10180780.8 / 2 332 971

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 14/475 → (51) ***C07K 14/48***

(51) ***C07K 14/48*** (11) **2 046 823 B1**
C07K 14/475 ***C07K 1/107***
G01N 33/53 ***C07K 16/22***
A61P 25/00 ***A61K 38/18***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 07786268.8 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006528 23.07.2007
(87) WO 2008/012049 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 EP 06291195
(54) • *POSTTRANSLATIONALMODIFIZIERTE NEUROTHROPHINE*
• *POST-TRANSLATIONALLY MODIFIED NEUROTROPHINS*
• *NEUROTROPHINES MODIFIÉES POST-TRADUCTIONNELLEMENT*
(73) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Instituto de Investigaciones Biologicas Clemente Estable (I.I.B.C.E.), Avenida Italia 3318, 11600 Montevideo, UY
Facultad de Medicina, Universidad de la Republica, Avenida Gral Flores 2125, 11800 Montevideo, UY
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BARBEITO, Luis, Montevideo, UY
PEHAR, Mariana, Middletown, WI 53505, US
CASSINA, Patricia, CP 11300 Montevideo, UY
ALZARI, Pedro M., 75015 Paris, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/50 → (51) ***C12N 15/18***

(51) ***C07K 14/54*** (11) **2 041 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 07748263.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) SE 2007/000600 20.06.2007
(87) WO 2007/149032 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 815828 P
24.04.2007 US 913566 P
(54) • *ANTIKÖRPERMOLEKÜLE FÜR HUMANES IL-17*
• *ANTIBODY MOLECULES FOR HUMAN IL-17*
• *MOLECULES D'ANTICORPS POUR L'IL-17 HUMAINE*
(73) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(72) COCHRANE, Duncan, Cambridge CB21 6GH, GB
DUFNER, Patrick, CH-8037 Zürich, CH
LANGHAM, Caroline, Cheshire SK10 4TG, GB
NEEDHAM, Maurice, Cheshire SK10 4TG, GB
RUSSELL, Caroline, Cambridge CB21 6GH, GB
SLEEMAN, Matthew, Cambridge CB21 6GH, GB
WELSH, Fraser, Cambridge CB21 6GH, GB
(74) Myers, Jonathan David, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(60) 12173490.9

C07K 14/565 → (51) ***A61K 38/21***

(51) ***C07K 14/575*** (11) **1 922 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801467.9 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/031724 11.08.2006
(87) WO 2007/022123 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 201664
17.08.2005 US 206903
12.12.2005 US 301744
(54) • *HYBRIDPOLYPEPTIDE MIT AUSWÄHLBAREN EIGENSCHAFTEN*
• *HYBRID POLYPEPTIDES WITH SELECTABLE PROPERTIES*
• *POLYPEPTIDES HYBRIDES PRESENTANT DES PROPRIETES SELECTIONNABLES*
(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEVY, Odile Esther, San Diego, California 92121, US
HANLEY, Michael R., San Diego, CA 92121, US
JODKA, Carolyn M., San Dieog, California 92121, US
LEWIS, Diana, San Diego, CA 92121, US
SOARES, Christopher J., San Diego, CA 92121, US
GHOSH, Soumitra S., San Diego, CA 92121, US
D'SOUZA, Lawrence, San Diego, CA 92121, US
PARKES, David G., San Diego, CA 92121, US
MACK, Christine M., San Diego, CA 92121, US
FOROOD, Behrouz Bruce, San Diego, CA 92121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 10012149.0 / 2 330 124
10012633.3 / 2 330 125

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 045 265 B1**
C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 08021837.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 08.04.2009
(54) • *GLP-1-Fusionspeptide, ihre Herstellung und Verwendung*
• *GLP-1 (Glucagon-like peptide-1) fusion polypeptides with increased peptidase resistance*
• *Peptides à fusion GLP-1, leur production et utilisation*
(73) Biocompatibles Uk Ltd., Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
(72) Geigle, Peter Dr., 63755 Alzenau, DE
Thoenes, Eric, 63654 Büdingen, DE
Wallrapp, Christine, Dr., 63762 Grossostheim, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 05020718.2 / 1 767 545

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 14/81*** (11) **2 254 908 B1**
C07K 5/10 ***A61K 38/55***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 09715427.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/001419 27.02.2009
(87) WO 2009/106343 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 ES 200800597
(54) • *KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT METALLOPROTEINASEHEMMERN*
• *COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTÉASES*
(73) Lipotec, S.A., Polígono Industrial Camí Ral. C/Isaac Peral °17, 08850 Gavà-Barcelona, ES
(72) CARREÑO SERRAÏMA, Cristina, E-08015 Barcelona, ES
VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova I La Geltrú - Barcelona, ES
CEBRIÀN PUCHE, Juan, E-08018 Barcelona, ES
ALMIÑANA DOMÈNECH, Nuria, E-08030 Barcelona, ES
FERRER MONTIEL, Antonio, E-03540 Alicante, ES
GARCÌA SANZ, Nuria, E-03560 El Campello, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C07K 14/82 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 896 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784989.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/023478 16.06.2006
(87) WO 2006/138553 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691821 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG FC-REGIONSHALTIGER ANTIKÖRPER*
• *METHODS OF PURIFYING FC REGION CONTAINING ANTIBODIES*
• *PROCEDES DE PURIFICATION DES ANTICORPS CONTENANT LA REGION FC*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) GODAVARTI, Ranganathan, Burlington, MA 01803, US
ISKRA, Timothy, Derry, NH 03038, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/21***

C07K 16/22 → (51) ***C07K 14/48***

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/18***

C07K 17/14 → (51) ***G01N 33/543***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 38/21***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/605***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/18***

(51) ***C08C 19/14*** (11) **2 318 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791481.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/053699 13.08.2009
(87) WO 2010/021906 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 90954 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BROMIERUNG UNGESÄTTIGTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN ANHAND EINES QUATERNÄREN PHOSPHONIUMTRIBROMIDS ALS BROMIERMITTEL*
• *PROCESS FOR BROMINATING UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS USING A QUATERNARY PHOSPHONIUM TRIBROMIDE AS THE BROMINATING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE BROMATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES INSATURÉS À L'AIDE D'UN TRIBROMURE DE PHOSPHONIUM QUATERNAIRE EN TANT QU'AGENT DE BROMATION*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HULL, John, Wesley, Jr., Midland, MI 48640, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 2/00 → (51) ***C08F 2/16***

C08F 2/01 → (51) ***C08F 2/34***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 2/16***

C08F 2/10 → (51) ***C08F 2/34***

(51) ***C08F 2/16*** (11) **1 669 374 B1**
C08F 2/06 ***C08F 2/00***
A61K 8/00 ***A61K 9/00***
A61K 8/04 ***A61K 8/81***
A61K 47/32 ***A61Q 19/00***
C08F 226/10
(25) De (26) De
(21) 05026644.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 DE 102004058952
(54) • *Verfahren zur Herstellung wässriger Sekundärdispersionen von in Wasser nicht löslichen Polymeren*
• *Method for forming aqueous secondary dispersions of water insoluble polymers*
• *Procédé pour préparation de dispersions aqueuses secondaires de polymères insolubles dans l'eau*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bouillo, Nathalie, 76532 Baden-Baden, DE
Rössler, Gerhard, 67141 Neuhofen, DE

C08F 2/16 → (51) ***C08F 2/34***

C08F 2/18 → (51) ***C08F 2/34***

C08F 2/24 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08F 2/34*** (11) **2 121 772 B1**
C08F 20/06 ***C08F 2/01***
C08F 2/44 ***C08F 2/10***
C08F 2/16 ***C08F 2/18***
C08F 220/06
(25) De (26) De
(21) 08708641.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/051337 04.02.2008
(87) WO 2008/095893 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101837
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPARTIKELN DURCH POLYMERISATION VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN IN EINER GASPHASE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER PARTICLES BY THE POLYMERISATION OF LIQUID DROPLETS IN A GAS PHASE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMÈRES PAR POLYMÉRISATION DE GOUTTES DE LIQUIDE DANS UNE PHASE GAZEUSE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
HILLEBRECHT, Annemarie, 36093 Künzell, DE
KRÜGER, Marco, 68161 Mannheim, DE
BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE

C08F 2/44 → (51) ***C08F 2/34***

(51) ***C08F 4/64*** (11) **2 159 232 B1**
C08F 10/00
(25) Zh (26) En
(21) 08748499.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) CN 2008/000943 15.05.2008
(87) WO 2008/151504 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 CN 200710118854
(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST AND PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR DE POLYMÉRISATION DES OLÉFINES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(73) Petrochina Company Limited, Zhouji Mansion No. 16 Ande Road Dongcheng District, Beijing 100011, CN
(72) YI, Jianjun, Beijing 100083, CN
CUI, Chunming, Tianjin 300384, CN
LI, Huashu, Tianjin 300071, CN
YIN, Baozuo, Tianjin 300071, CN
ZHANG, Jianying, Tianjin 300071, CN
LANG, Xiaomei, Heilongjiang 163714, CN
WU, Linmei, Heilongjiang 163714, CN
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/645 → (51) ***C08F 4/654***

C08F 4/649 → (51) ***C08F 4/651***

(51) ***C08F 4/651*** (11) **2 331 584 B1**
C08F 4/649 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09783122.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062056 17.09.2009
(87) WO 2010/034664 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 EP 08165213
03.10.2008 US 195129 P
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS CATALYTIQUES POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
PEDRIALI, Lorella, I-44010 Ferrara, IT
SPOTO, Rosa, I-44100 Ferrara, IT
VINCENZI, Paolo, I-45036 Ficarolo, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 4/651*** (11) **2 370 477 B1**
C08F 4/655 ***C08F 110/02***
(25) En (26) En
(21) 09793547.2 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/067624 21.12.2009
(87) WO 2010/076255 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 EP 08172960
09.01.2009 US 204696 P
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN UND DARAUS ERHALTENE KATALYSATOREN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS AND CATALYSTS THEREFROM OBTAINED*
• *COMPOSANTS DE CATALYSEUR DESTINÉS À LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES ET CATALYSEURS OBTENUS À PARTIR DE CES COMPOSANTS*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) GUNDERT, Friedhelm, 65835 Liederbach, DE
SCHNEIDER, Martin, 65239 Hochheim, DE
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 4/654*** (11) **2 367 853 B1**
C08F 4/645 ***C08F 110/02***
B01J 27/135 ***B01J 27/138***
(25) En (26) En
(21) 09799318.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067069 14.12.2009
(87) WO 2010/072609 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 EP 08172897
09.01.2009 US 204664 P
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN UND DARAUS ERHALTENE KATALYSATOREN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS AND CATALYSTS THEREFROM OBTAINED*

- *COMPOSANTS DE CATALYSEUR DESTINÉS À LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES ET CATALYSEURS OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 4/655 → (51) ***C08F 4/651***

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 8/34*** ***C08J 3/24*** (11) **2 204 388 B1** ***C08F 8/40*** ***C08F 8/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08843156.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/066249 09.09.2008
(87) WO 2009/054197 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007275961
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZE UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE WASSERABSORBIERENDE HARZE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF WATER-ABSORBING RESINS AND WATER-ABSORBING RESINS OBTAINED BY THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE RÉSINES ABSORBANT L'EAU ET RÉSINES ABSORBANT L'EAU OBTENUES PAR LE PROCÉDÉ*
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) TAKATORI, Junichi c/o Sumitomo Seika Chemicals, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi c/o Sumitomo Seika Chemicals, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
NAWATA, Yasuhiro c/o Sumitomo Seika Chemicals, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 8/00 → (51) ***C08F 8/50***

C08F 8/08 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08F 8/20*** ***C08F 14/26*** ***B01J 19/18*** (11) **2 147 938 B1** ***C08F 214/18*** ***C08F 8/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08752663.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) JP 2008/058791 13.05.2008
(87) WO 2008/143069 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORBEHANDELTEM PERFLUORPOLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF FLUORINE-TREATED PERFLUOROPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PERFLUOROPOLYMÈRE TRAITÉ AU FLUOR*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KASAHARA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
MIYAKE, Noriaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 8/22 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 8/34 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 8/34 → (51) ***C08F 210/18***

C08F 8/40 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08F 8/50*** ***C08J 3/20*** ***C08J 5/10*** ***C08F 8/00*** (11) **2 125 907 B1** ***C08J 3/28*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07723439.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/002477 20.03.2007
(87) WO 2008/113388 2008/39 25.09.2008
(54) • *OXIDATIONSBESTÄNDIGES HOCHVERNETZTES UHMWPE*
• *OXIDATION RESISTANT HIGHLY-CROSSLINKED UHMWPE*
• *UHMWPE HAUTEMENT RÉTICULÉ RÉSISTANT À L'OXYDATION*
(73) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
(72) BRUNNER, Lorenz, 8044 Zürich, CH
DIRIX, Yvo, 8703 Erlenbach, CH
SCHMOTZER, Hans, 8903 Birmensdorf, CH
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/64*** (11) **2 277 924 B1** ***C08F 210/16***
(25) En (26) En
(21) 10010552.7 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2011
(30) 27.10.1998 US 105786 P
31.08.1999 US 386547
(54) • *Verfahren zur Polymerisierung von Olefine; Polyethylene, und Filme, und Gegenstände damit hergestellt*
• *Process for the polymerization of olefins; polyethylenes, and films and articles produced therefrom*
• *Technique de polymérisation d'oléfines, polyéthylènes, films et articles produits à l'aide de ces polyéthylènes*
(73) Westlake Longview Corporation, 2801 Post Oak Corporation Suite 600, Houston, TX 77056, US
(72) Ford, Randal, Ray, Longview TX 75605, US
Stuart, Richard, Kingsley, Jr., Longview Texas 75604-3112, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07008240.9 / 1 860 127
05000815.0 / 1 522 544
99954979.3 / 1 047 717

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/64***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/651***

C08F 12/26 → (51) ***C08F 12/32***

---

(51) ***C08F 12/32*** ***C08F 12/26*** ***H01L 51/00*** (11) **1 902 076 B1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06757397.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/312196 12.06.2006
(87) WO 2006/135076 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173883
(54) • *LICHTEMITTIERENDES POLYMERMATERIAL, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTEMITTIERENDEM POLYMERMATERIAL*
• *LIGHT EMITTING POLYMER MATERIAL, ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING LIGHT EMITTING POLYMER MATERIAL*
• *MATÉRIAU POLYMÈRE ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D AFFICHAGE EMPLOYANT UN MATÉRIAU POLYMÈRE ÉLECTROLUMINESCENT*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshiaki SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
YAMAGUCHI, Tetsuhiko SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 14/26 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 20/06 → (51) ***C08F 2/34***

---

(51) ***C08F 20/36*** ***C07C 251/88*** ***C09K 19/54*** ***G02F 1/13363*** (11) **2 295 477 B1** ***C09K 19/38*** ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1337***
(25) Ja (26) En
(21) 09773303.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2009/060996 17.06.2009
(87) WO 2010/001725 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170835
(54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN, POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERE UND OPTISCH ANISOTROPE SUBSTANZEN*
• *POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS, POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS, LIQUID CRYSTAL POLYMERS AND OPTICALLY ANISOTROPIC MATERIALS*
• *COMPOSÉS CRISTAUX LIQUIDES POLYMÉRISABLES, COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMÉRISABLES, POLYMÈRES CRISTAUX LIQUIDES ET MATÉRIAUX OPTIQUEMENT ANISOTROPES*
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SAKAMOTO Kei, Tokyo 100-8246, JP
TAMURA Kentaro, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08F 22/10*** (11) **2 337 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 09740605.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) US 2009/061413 21.10.2009
(87) WO 2010/048246 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 254954
(54) • *FLUORIERTE POLYOXYALKYLENGLYKOLDIESTER ALS TENSIDE*
• *FLUORINATED POLYOXYALKYLENE GLYCOL DIESTER SURFACTANTS*
• *TENSIO-ACTIFS À BASE DE DIESTER DE POLYOXYALKYLÈNE GLYCOL FLUORÉ*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
RAGHAVANPILLAI, Anilkumar, Wilmington Delaware 19810, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08F 110/02 → (51) ***C08F 4/651***

C08F 110/02 → (51) ***C08F 4/654***

(51) ***C08F 110/06*** ***C08J 5/18*** ***H01B 3/44*** (11) **2 415 791 B1** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10172111.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *BOPP-Film mit hoher Wechselstrombruchstärke*
• *BOPP film with high AC breakdown strength*
• *Film BOPP à résistance élevée contre la panne CA*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT
Klimke, Katja, 4020 Linz, AT
Fiebig, Joachim, 4502 St. Marien, AT
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
Persson, Robert, 45162 Uddevalla, SE
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 210/16 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 210/18*** ***C08L 23/08*** ***C08F 8/34*** (11) **1 088 836 B1** ***C08L 23/16*** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 00912928.9 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(86) JP 2000/001967 29.03.2000
(87) WO 2000/059962 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9647599
(54) • *ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN/UNKONJUGIERTER POLYMER-COPOLYMERKAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUM VERSIEGELN, GEFORMTER KAUTSCHUK ZUM VERSIEGELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEM KAUTSCHUK*
• *ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN/UNCONJUGATED POLYENE COPOLYMER RUBBER, RUBBER COMPOSITION FOR SEALING, MOLDED RUBBER FOR SEALING, AND PROCESS FOR PRODUCING THE MOLDED RUBBER PART*
• *CAOUTCHOUC COPOLYMERE D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE/POLYENE NON CONJUGUE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC D'ETANCHEITE, CAOUTCHOUC MOULE D'ETANCHEITE ET PROCEDE DE FABRICATION DU CAOUTCHOUC MOULE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
(72) KODA, Taku, NY 10573, US
KAWASAKI, Masaaki, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 212/14 → (51) ***G02B 1/04***

C08F 214/18 → (51) ***C08F 8/20***

C08F 214/26 → (51) ***C08L 27/18***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 2/34***

(51) ***C08F 220/10*** ***G03F 7/11*** (11) **2 277 929 B1** ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 10187142.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 30.09.2004 JP 2004287724
27.04.2005 JP 2005130557
(54) • *Copolymer und oberfilmbildende Zusammensetzung*
• *Copolymer and top coating composition*
• *Copolymère et composition de formation de film supérieur*
(73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Chiba, Takashi, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
Kimura, Toru, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
Utaka, Tomohiro, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
Nakagawa, Hiroki, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
Sakakibara, Hirokazu, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
Dougauchi, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05787854.8 / 1 806 370

C08F 220/22 → (51) ***G02B 1/04***

C08F 226/10 → (51) ***C08F 2/16***

C08F 230/08 → (51) ***G02B 1/04***

C08F 283/01 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***C08F 283/12*** ***C08G 77/28*** ***D06M 15/643*** (11) **1 879 933 B1** ***D06M 15/19***
(25) En (26) En
(21) 06770079.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/017703 08.05.2006
(87) WO 2006/122018 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 679150 P
20.04.2006 US 793482 P
(54) • *TEXTILBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINO-MERCAPTO-FUNKTIONELLE ORGANOPOLYSILOXANEN*
• *TEXTILE TREATMENT AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN AMINO-MERCAPTO FUNCTIONAL ORGANOPOLYSILOXANE*
• *TRAITEMENT TEXTILE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ORGANOPOLYSILOXANES À FONCTIONNALITÉS AMINO-MERCAPTO*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) HUPFIELD, Peter, Trevaughan SA33 6AA, GB
SURGENOR, Avril, Cardiff CF2 7PB, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08F 290/06 → (51) ***G11B 7/254***

(51) ***C08F 292/00*** ***C08K 3/22*** (11) **1 112 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931382.8 (22) 09.07.1999
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 04.07.2001
(86) GB 1999/002206 09.07.1999
(87) WO 2000/005284 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815730
(54) • *ACRYLPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERES ACRYLIQUES*
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) ROBERTSON, Graeme, Billingham, Cleveland TS23 2RA, GB
FRASER, Ian, Muir, Yarm, Cleveland TS15 9SJ, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***C08G 18/02*** ***C08G 18/18*** ***C08G 18/79*** ***C09D 127/06*** (11) **2 354 172 B1** ***C08G 18/70*** ***C08L 27/06***
(25) De (26) De
(21) 10152965.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Phthalatfreie Isocyanuratzubereitungen*
• *Phthalate-free isocyanurate preparations*
• *Préparations d'isocyanurate sans phtalate*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Augustin, Thomas, 51065 Köln, DE
Sanders, Josef, 51375 Leverkusen, DE
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 18/08*** ***C08L 75/04*** (11) **2 276 813 B1** ***C08L 101/00***
(25) De (26) De
(21) 09745711.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/055661 11.05.2009
(87) WO 2009/138379 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 EP 08156058
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLDISPERSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOL DISPERSIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPERSIONS DE POLYOL*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FREIDANK, Daniel, 49448 Lemförde, DE

EMGE, Andreas, 49448 Lemförde, DE
JUDAT, Sonja, 67067 Ludwigshafen, DE
ENGEL, Robert, 67346 Speyer, DE
MARTN, Ingrid, 49448 Lemförde, DE
DANNER, Thomas, 69469 Weinheim, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
HESS, Stephan, 69221 Dossenheim, DE

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 398 836 B1**
C08G 18/48 ***C08G 18/75***
C09J 175/02 ***C07F 7/18***
(25) De (26) De
(21) 10706188.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/052011 18.02.2010
(87) WO 2010/094725 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 EP 09153120
(54) • *SILANTERMINIERTE POLYURETHAN-POLYMERE*
• *SILANE-TERMINATED POLYURETHANE POLYMERS*
• *POLYMÈRES DE POLYURÉTHANE À TERMINAISON SILANE*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) CHOFFAT, Fabien, 4522 Rüttenen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/02***

(51) ***C08G 18/28*** (11) **1 699 841 B1**
C08G 18/50 ***C08G 18/80***
C08G 18/38 ***C08G 65/336***
C09D 171/00 ***C08G 65/00***
(25) En (26) En
(21) 04795545.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/034399 18.10.2004
(87) WO 2005/061572 2005/27 07.07.2005
(30) 05.12.2003 US 729073
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VON PERFLUORPOLYETHERISOCYANAT ABGELEITETEM SILAN UND ALKOXYSILANEN*
• *COATING COMPOSITIONS WITH PERFLUOROPOLYETHERISOCYANATE DERIVED SILANE AND ALKOXYSILANES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT UN SILANE DERIVE DE PERFLUOROPOLYETHERISOCYANATE ET DES ALCOXYSILANES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Dams, Rudolf J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Martin, Steven J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08G 18/28 → (51) ***B27N 3/08***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/64 → (51) ***B27N 3/08***

(51) ***C08G 18/66*** (11) **1 642 915 B1**
C08G 18/12 ***C09J 175/04***
C09J 175/06
(25) En (26) En
(21) 05256173.5 (22) 03.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 US 615668 P
(54) • *Reaktiver Heissschmelzklebstoff*
• *Reactive hot-melt adhesive*
• *Adhésif réactif thermofusible*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Kesselmayer, Mark A., Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Richards, James L., Woodstock, Illinois 60098, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 10178145.8 / 2 261 272

C08G 18/70 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/76 → (51) ***B27N 3/08***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 59/10 → (51) ***C07D 301/27***

C08G 59/20 → (51) ***G11B 7/254***

C08G 59/50 → (51) ***C07C 213/02***

C08G 59/62 → (51) ***G11B 7/254***

(51) ***C08G 61/08*** (11) **1 655 321 B1**
C08G 61/12 ***C08L 65/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04771902.6 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/011941 13.08.2004
(87) WO 2005/016991 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003292775
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE FORMKÖRPER*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITIONS AND MOLDED ARTICLES PRODUCED BY USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS POLYMERISABLES ET ARTICLES MOULES AINSI PRODUITS*
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SUGAWARA, Tomoo, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
TANIMOTO, Hirotoshi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 195 365 B1**
C08G 63/91 ***C08F 283/01***
(25) Ko (26) En
(21) 08835992.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) KR 2008/005838 02.10.2008
(87) WO 2009/045081 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 KR 20070099458
(54) • *HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTES HÄRTEPRODUKT*
• *CURING COMPOSITION AND CURED PRODUCT PREPARED BY USING THE SAME*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI PRÉPARÉ AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Sang-Uk, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Dong-Ryul, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR
KIM, Gi-Cheul, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
LEE, Ho-Jun, Daejeon Metropolitan City 305-380, KR
HWANG, Jang-Yeon, Daejeon Metropolitan City 305-380, KR
MA, Seung-Lac, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-100, KR
KO, Myeong-Geun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-070, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 61/12 → (51) ***C08G 61/08***

C08G 61/12 → (51) ***H01L 51/00***

C08G 63/78 → (51) ***B01F 5/10***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 225 307 B1**
C08G 65/30
(25) De (26) De
(21) 08861704.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/067588 16.12.2008
(87) WO 2009/077517 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07150105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHER ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-ÉTHER-ALCOOLS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
SCHAUSS, Eckard, 67259 Heuchelheim, DE
SCHOPOHL, Matthias, 01127 Dresden, DE
MECKELNBURG, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 346 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 09740606.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/061416 21.10.2009
(87) WO 2010/048248 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 255067
(54) • *FLUORIERTE POLYOXYALKYLENGLYKOLDIAMIDE ALS TENSIDE*
• *FLUORINATED POLYOXYALKYLENE GLYCOL DIAMIDE SURFACTANTS*

- *TENSIO-ACTIFS DE DIAMIDE POLY-OXYALKYLÈNE GLYCOL FLUORÉ*

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
RAGHAVANPILLAI, Anilkumar, Wilmington Delaware 19810, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08G 65/00 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 65/30 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/322 → (51) ***C07C 213/02***

C08G 65/325 → (51) ***C07C 213/02***

C08G 65/333 → (51) ***C07C 213/02***

C08G 65/334 → (51) ***C07C 213/02***

C08G 65/336 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 65/337 → (51) ***C07C 213/02***

(51) ***C08G 77/04*** ***C08G 77/385*** ***C08G 77/48*** (11) **1 801 144 B1** ***C08G 77/46*** ***C08G 77/50***
(25) En (26) En
(21) 06077307.4 (22) 22.12.2006
(84) DE FR
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005371284
20.12.2006 JP 2006343447
(54)
- *Fluorhaltiges Organopolysiloxan als Bestandteil einer Zusammensetzung zur Oberflächenbehandlung und mit der Zusammensetzung behandelter Gegenstand*
- *Fluorine-containing organopolysiloxane, a surface treatment composition comprising the same and an article treated with the composition*
- *Organopolysiloxane à base de fluor, composition pour traitement de surface le comprenant et article traité avec la composition*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yamane, Yuji, Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki, Gunma 379-0224, JP
Yamaguchi, Koichi, Gunma 379-0224, JP
Kishita, Hirofumi, Gunma 379-0224, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C08G 77/08*** ***C08G 77/14*** (11) **2 118 174 B1** ***C08G 77/38***
(25) En (26) En
(21) 08718566.6 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 18.11.2009
(86) FI 2008/050113 11.03.2008
(87) WO 2008/110666 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07103939
12.03.2007 EP 07103950
(54)
- *VERWENDUNG VON TOCOPHEROL*
- *USE OF TOCOPHEROL*
- *UTILISATION DU TOCOPHÉROL*

(73) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) TIITINEN, Emilia, FI-20700 Turku, FI
JUKARAINEN, Harri, FI-21620 Kaarina, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C08G 77/14 → (51) ***C08G 77/08***

C08G 77/28 → (51) ***C08F 283/12***

C08G 77/34 → (51) ***C08G 77/388***

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/08***

C08G 77/385 → (51) ***C08G 77/04***

(51) ***C08G 77/388*** ***C08G 77/34*** (11) **2 201 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805025.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063247 02.10.2008
(87) WO 2009/047212 2009/16 16.04.2009
(30) 02.10.2007 FR 0706892
(54)
- *POLYORGANOSILOXAN MIT PIPERIDIN-FUNKTION OHNE TOXIZITÄT BEI KONTAKT MIT DER HAUT UND VERWENDUNG DAVON IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYORGANOSILOXANE WITH A PIPERIDINE FUNCTION, DEVOID OF TOXICITY UPON CONTACT WITH THE SKIN, AND USE THEREOF IN COSMETIC COMPOSITIONS*
- *POLYORGANOSILOXANE A FONCTION PIPERIDINE DEPOURVU DE TOXICITE PAR CONTACT CUTANE, ET UTILISATION DE CE DERNIER DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES*

(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) LORENTZ, Gilles, F-69006 Lyon, FR
VIVIER, Richard, F-69003 Lyon, FR
RAMDANI, Kamel, F-69420 Tupin et Semons, FR
HENDRICKX, Bernard, F-01390 Tramoyes, FR
(74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France 55, avenue des Frères Perret, 69191 Saint-Fons, FR

C08G 77/46 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/48 → (51) ***C08G 77/04***

C08G 77/50 → (51) ***C08G 77/04***

C08H 1/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08L 25/14*** ***C09B 67/00*** (11) **2 276 797 B1** ***C08F 2/24***
(25) En (26) En
(21) 09742009.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/055188 29.04.2009
(87) WO 2009/135791 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 EP 08155935
(54)
- *POLYMERGEKAPSELTE FÄRBEMITTEL MIT SPRÜHTROCKNUNG*
- *POLYMER ENCAPSULATED COLOURANTS BY SPRAY DRYING*
- *COLORANTS À BASE DE POLYMÈRES ENCAPSULÉS PAR SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MISTRY, Kishor, Kumar, Bradford, West Yorkshire BD14 6LR, GB
BAXTER, Mark, Christopher, Bradford, West Yorkshire BD8 9EY, GB

C08J 3/12 → (51) ***B29B 9/06***

C08J 3/20 → (51) ***C08F 8/50***

C08J 3/24 → (51) ***C08F 8/00***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 27/18***

C08J 3/28 → (51) ***C08F 8/50***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 27/18***

(51) ***C08J 5/06*** ***C08L 23/16*** (11) **1 984 432 B1** ***C08K 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07712705.8 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) GB 2007/000474 12.02.2007
(87) WO 2007/093770 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 GB 0603062
(54)
- *VERFAHREN, BESCHICHTUNGSLATEX UND VERSTÄRKUNGSCORD ZUR HERSTELLUNG EINES KAUTSCHUKGEGENSTANDS DURCH EXTRUSION ODER ABFORMEN*
- *METHOD. COATING LATEX AND REINFORCING CORD FOR FORMING A RUBBER ARTICLE BY EXTRUSION OR MOULDING*
- *PROCEDE, LATEX DE REVETEMENT ET CORDON RENFORCANT POUR LA FORMATION D'UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC PAR EXTRUSION OU MOULAGE*

(73) NGF Europe Limited, Lea Green, St. Helens, WA9 4PR, GB
(72) KNOWLES, Rodney, P., St Helens WA11 9HW, GB
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C08J 5/10 → (51) ***C08F 8/50***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 343 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 10016172.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010000996
27.12.2010 JP 2010290053
(54)
- *Dichtungsscheibe auf Fluorharzbasis*
- *Fluororesin gasket sheet*
- *Feuille de fluororésine pour joint*

(73) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Itoi, Katsutoyo, Tokyo 105-8555, JP
Nagase, Yuuichiro, Tokyo 105-8555, JP
Komatsu, Hisayuki, Tokyo 105-8555, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/32***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 110/06***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/08***

C08J 5/18 → (51) ***C09B 69/10***

C08J 5/22 → (51) ***B01D 69/12***

C08J 7/02 → (51) ***C09B 69/10***

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/32***

C08J 11/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08F 292/00***

C08K 3/32 → (51) ***C08K 5/17***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 8/50***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 110/06***

(51) ***C08K 5/09*** (11) **1 954 753 B1**
C08K 13/02
(25) En (26) En
(21) 06817192.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/040961 19.10.2006
(87) WO 2007/061546 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 286035
(54) • *ANSTRICHMITTEL, ENTHALTEND METALLSALZ VON PYRITHION UND KUPFER(I)-OXID*
• *PAINT CONTAINING METAL SALT OF PYRITHIONE AND CUPROUX OXIDE*
• *PEINTURE CONTENANT UN SEL METALLIQUE DE PYRITHIONE ET UN OXYDE CUIVREUX*
(73) Arch Chemicals, Inc., 5660 New Northside Drive Suite 1100, Atlanta 30328, US
(72) LEI, Deqing, Hamden, CT 06514, US
WALDRON, Craig, Marietta, Georgeia 30064, US
DAVIS, Michael, New Haven, CT 06511, US
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***C08K 5/17*** (11) **1 935 933 B1**
C08K 3/32 ***C08L 33/02***
C09D 133/02
(25) En (26) En
(21) 07254811.8 (22) 12.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 876882 P
(54) • *Härtbare wässrige Zusammensetzungen*
• *Curable aqueous compositions*
• *Compositions aqueuses durcissables*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Kelly, Michael Dewayne, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C08K 7/24*** (11) **1 697 274 B1**
C04B 30/02
(25) De (26) De
(21) 04803926.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014312 16.12.2004
(87) WO 2005/063649 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360749
(54) • *ANORGANISCHE BRANDSCHUTZ- UND WÄRMEDÄMMPASTE, IHRE VERWENDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMTEILE*
• *INORGANIC FIRE-RESISTANT AND THERMALLY INSULATING PASTE, USE THEREOF, AND SHAPED PARTS MADE THEREFROM*
• *PATE INORGANIQUE PARE-FEU OU CALORIFUGE, SON UTILISATION, ET PIECES MOULEES PRODUITES A PARTIR DE CETTE PATE*
(73) MV Engineering GmbH & Co. KG, Adolf-Dembach-Strasse 13, 47829 Krefeld, DE
(72) ANGENENDT, Rainer, 46509 Xanten, DE
(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

C08K 9/08 → (51) ***C08J 5/06***

C08K 13/02 → (51) ***C08K 5/09***

C08L 1/02 → (51) ***C12P 19/04***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 361 281 B1**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 09778655.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/006840 22.09.2009
(87) WO 2010/034463 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 EP 08016904
(54) • *SCHLAGZÄHE LLDPE-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN*
• *IMPACT RESISTANT LLDPE COMPOSITION AND FILMS MADE THEREOF*
• *COMPOSITION DE LLDPE À RÉSISTANCE AU CHOC ET FILMS FABRIQUÉS À PARTIR DE LADITE COMPOSITION*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, IT
MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt am Main, DE
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08F 210/18***

C08L 23/16 → (51) ***C08F 210/18***

C08L 23/16 → (51) ***C08J 5/06***

(51) ***C08L 23/20*** (11) **1 897 911 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729698.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/305731 22.03.2006
(87) WO 2007/000841 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189463
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYOLEFIN-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-DISPERSIBLE POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE DISPERSIBLE DANS L'EAU*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KANAMARU, Masami, 2990107, JP
MINAMI, Yutaka, 2990107, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10156994.5 / 2 192 152

C08L 25/14 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 25/18 → (51) ***G02B 1/04***

C08L 27/06 → (51) ***C08G 18/02***

(51) ***C08L 27/18*** (11) **1 947 144 B1**
B29C 43/02 ***C08F 214/26***
C08J 5/00 ***C08J 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06822690.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/321761 31.10.2006
(87) WO 2007/052664 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317612
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON POLYTETRAFLUORETHYLEN, POLYTETRAFLUORETHYLEN-FORMKÖRPER, PULVER VON VERNETZBAREM POLYTETRAFLUORETHYLEN, HARZMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER AUS HARZMISCHUNG*
• *METHOD FOR MOLDING POLYTETRAFLUOROETHYLENE, POLYTETRAFLUOROETHYLENE MOLDED BODY, CROSSLINKABLE POLYTETRAFLUOROETHYLENE, CROSSLINKED POLYTETRAFLUOROETHYLENE POWDER, RESIN BLEND COMPOSITION, AND MOLDED BODY OF RESIN BLEND*
• *PROCÉDÉ SERVANT À MOULER DU POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, CORPS MOULÉ DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE RÉTICULABLE, POUDRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE RÉTICULÉ, MÉLANGE DE RÉSINE ET CORPS MOULÉ DE MÉLANGE DE RÉSINE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NANBA, Yoshinori, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KOH, Meiten, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 12179831.8

C08L 33/02 → (51) ***C08K 5/17***

C08L 43/04 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***C08L 63/00*** (11) **1 470 191 B1**
B32B 27/38 ***B32B 27/26***
H01L 23/29 ***H01L 31/0203***
H01L 31/0216
(25) En (26) En
(21) 03704525.9 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/001073 31.01.2003
(87) WO 2003/064529 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204049
(54) • *BARRIERESCHICHT AUS HÄRTBARE HARZSUSAMMENSETZUNG DIE EINEN POLYMERISCHEPOLYOL ENTHALT*
• *BARRIER LAYER MADE OF A CURABLE RESIN CONTAINING POLYMERIC POLYOL*
• *COUCHE BARRIERE CONSTITUEE PAR UNE RESINE DURCISSANTE CONTENANT UN POLYOL POLYMERE*

(73) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BAYER, Heiner, 82140 Olching, DE
CALWER, Hermann, 80634 München, DE
DLUGOSCH, Dieter, 91560 Heilsbronn, DE
KÜHNE, Gudrun, 81737 München, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

C08L 63/00 → (51) ***C07C 213/02***

C08L 65/00 → (51) ***C08G 61/08***

C08L 67/00 → (51) ***B82Y 30/00***

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 180 017 B1**
C09D 167/02
(25) En (26) En
(21) 09013375.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 JP 2008273132
06.08.2009 JP 2009182973
(54) • *Polybutylennaphthalatbasierte Harzzusammensetzung und elektrischer Draht mit der polybutylennaphthalatbasierten Harzzusammensetzung*
• *Polybutylene naphthalate-based resin composition and electric wire using the polybutylene naphthalate-based resin composition*
• *Composition de résine à base de naphthalate de polybutène et câble électrique utilisant cette composition de résine à base de naphthalate de polybutène*
(73) Hitachi Cable Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Kenichiro, Tokyo, JP
Abe, Tomiya, Tokyo, JP
Kimura, Hitoshi, Tokyo, JP
Shishido, Katsuhisa, Tokyo, JP
Suzuki, Akira, Tokyo, JP
Suzuki, Takuya, Tokyo, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08L 67/02 → (51) ***B82Y 30/00***

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 230 275 B1**
C08K 5/00 C08L 23/06
C08L 23/10 C08L 55/02
C08L 67/02 C08L 77/00
C08K 13/08
(25) En (26) En
(21) 10000991.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 JP 2009064518
(54) • *Harzzusammensetzung und Formprodukt daraus, sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Resin composition and molded product thereof, and method for their production*
• *Composition de résine et produit moulé correspondant, et son procédé de production*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sato, Noritaka, Tokyo 108-0075, JP
Aoki, Yuya, Tokyo 108-0075, JP
Noguchi, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/08***

C08L 97/02 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 101/00*** (11) **1 976 935 B1**
C08L 97/02 ***C08J 11/04***
(25) De (26) De
(21) 07717770.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) DE 2007/000016 09.01.2007
(87) WO 2007/079719 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006002426
09.01.2006 DE 102006002425
09.01.2006 DE 202006000751 U
10.05.2006 EP 06090072
(54) • *FORMKÖRPER AUS KUNSTSTOFF AUFWEISENDEN PULVERLACKRESTEN, MINERALISCHEN LEICHTZUSCHLAGSTOFFEN UND NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN SOWIE IHRE VERWENDUNG INSBESONDERE IM BAU- UND HANDWERKSBEREICH*
• *PLASTIC MOULDED BODY COMPRISING POWDER PAINT RESIDUES, MINERAL LIGHTWEIGHT AGGREGATES AND RENEWABLE RAW MATERIALS AND USE THEREOF, IN PARTICULAR, IN THE CONSTRUCTION AND CRAFT INDUSTRY*
• *CORPS FAÇONNES A BASE DE RESIDUS DE PEINTURES EN POUDRE CONTENANT DU PLASTIQUE, D'AGREGATS LEGERS MINERAUX ET DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES ET LEUR UTILISATION, EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE DU BATIMENT ET DE L'ARTISANAT*
(73) Koryszczuk, Kurt, Heinrich-Heine Str. 38, 16548 Glienike-Nordbahn, DE
(72) Koryszczuk, Kurt, 16548 Glienike-Nordbahn, DE
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08G 18/08***

C09B 5/14 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 23/04 → (51) ***C07D 417/06***

C09B 33/12 → (51) ***C09B 67/48***

(51) ***C09B 35/025*** (11) **2 027 213 B1**
C09D 11/00 ***C09B 35/28***
C09B 35/30 ***C09B 35/215***
C09B 35/21 ***D06P 3/24***
C09B 35/32
(25) En (26) En
(21) 07729033.6 (22) 11.05.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054581 11.05.2007
(87) WO 2007/131957 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 EP 06114058
(54) • *DISAZOSÄUREFARBSTOFFE*
• *DISAZO ACID DYES*
• *COLORANTS ACIDES DISAZOIQUES*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
DÄTWYLER, Urs, 4145 Gempen, CH
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 35/21 → (51) ***C09B 35/025***

C09B 35/215 → (51) ***C09B 35/025***

C09B 35/28 → (51) ***C09B 35/025***

C09B 35/30 → (51) ***C09B 35/025***

C09B 35/32 → (51) ***C09B 35/025***

C09B 43/16 → (51) ***C09B 67/48***

(51) ***C09B 47/20*** (11) **2 206 749 B1**
C07D 487/22 ***C09B 67/20***
C07F 7/24 ***C07F 9/572***
C07F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 08828176.1 (22) 26.08.2008
(84) DE GB
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/065149 26.08.2008
(87) WO 2009/028478 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007220463
(54) • *PHTHALOCYANINVERBINDUNG*
• *PHTHALOCYANINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PHTALOCYANINE*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) KATO, Taku, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
OTANI, Naoki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09B 67/00 → (51) ***C08J 3/12***

C09B 67/20 → (51) ***C09B 47/20***

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 694 777 B1**
C09D 11/00 ***G03G 9/08***
G03F 7/00
(25) De (26) De
(21) 04803621.4 (22) 08.12.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013945 08.12.2004
(87) WO 2005/056694 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358211
(54) • *VERWENDUNG EINER PIGMENTZUBEREITUNG AUF BASIS VON C.I. PIGMENT YELLOW 74*
• *USE OF A PIGMENT PREPARATION BASED ON CI PIGMENT YELLOW 74*
• *UTILISATION D'UNE PREPARATION PIGMENTAIRE A BASE DE PIGMENT JAUNE C.I. 74*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GRIMM, Felix, W., 65719 Hofheim, DE
SCHÜLLER, Jörg, 50321 Brühl, DE
WEBER, Joachim, CH-4153 Reinach, CH
ROHR, Ulrike, 68199 Mannheim, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C09B 67/48*** (11) **2 264 106 B1**
C09B 33/12 ***G02B 5/22***
G03F 7/04 ***C07D 403/14***
C09B 43/16 ***C09D 11/02***
C09D 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 09717226.6 (22) 05.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/054181 05.03.2009
(87) WO 2009/110558 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058711
27.06.2008 JP 2008169182
09.12.2008 JP 2008313754
(54) • *AZOPIGMENTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, DISPERSIONEN MIT DER ZUSAMMENSETZUNG, FARBIGE ZUSAMMENSETZUGEN UND TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *AZO PIGMENT COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPOSITION, DISPERSIONS CONTAINING THE COMPOSITION, COLORED COMPOSITIONS AND JET PRINTING INK*
• *COMPOSITION DE PIGMENTS AZOÏQUES, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LA COMPOSITION, DISPERSIONS CONTENANT LA COMPOSITION, COMPOSITIONS COLORÉES ET ENCRE POUR IMPRESSION À JET*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) TATEISHI, Keiichi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09B 69/10*** ***C08J 5/18*** ***G02B 5/30*** (11) **1 911 812 B1** ***C08J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06768237.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/314077 14.07.2006
(87) WO 2007/010861 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207001
15.07.2005 JP 2005207002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELANIN, DANACH HERGESTELLTES MELANIN, DAS MELANIN ENTHALTENDER FUNKTIONELLER FILM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING MELANIN, MELANIN PRODUCED BY THE PROCESS, FUNCTIONAL FILM CONTAINING THE MELANIN, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANINE, MÉLANINE PRODUITE PAR LE PROCÉDÉ, FILM FONCTIONNEL CONTENANT LA MÉLANINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM*
(73) MGC Filsheet Co., Ltd., 4-2242, Mikajima, Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(72) KAWAI, Ryozo, c/o MGC Filsheet Co., Ltd., Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
TAKAKUWA, Kyohei, c/o MGC Filsheet Co., Ltd., Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
NAMIKI, Masahiko, c/o MGC Filsheet Co., Ltd., Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C09C 1/36 → (51) ***H01L 31/048***

---

(51) ***C09C 1/64*** (11) **1 621 586 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712694.3 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) JP 2003/003026 13.03.2003
(87) WO 2004/081119 2004/39 23.09.2004
(54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGES ALUMINIUMPIGMENT, ES ENTHALTENDER LACK, TINTE SOWIE DAMIT ERHALTENE LACKIERUNG*
• *ALUMINUM FLAKE PIGMENT, COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME, INK COMPOSITION, AND COATING FILM OBTAINED THEREFROM*
• *PIGMENT DE PAILLETTE D'ALUMINIUM, COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT CE PIGMENT, COMPOSITION D'ENCRE, ET FILM DE REVETEMENT OBTENU A PARTIR DE CE PIGMENT*
(73) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) MINAMI, Katsuhiro, Tawaramoto-cho, Shikigun, Nara 636-0311, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C09D 4/06 → (51) ***G21K 4/00***

C09D 7/12 → (51) ***C01F 7/02***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** ***C09B 5/14*** (11) **1 767 591 B1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05758022.7 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012711 04.07.2005
(87) WO 2006/004212 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196452
30.06.2005 JP 2005192192
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSATZ, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFZEICHNUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *INK FOR INK JET RECORDING, INK SET, INK JET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT, AND INK JET RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRES, PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITE D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AIKAWA, Yoshihide c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP
FUJIMOTO, Kuniaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YOSHIZAWA, Jun c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAKAMURA, Kunihiko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
JINNOU, Masanori c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 017 311 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742775.5 (22) 24.04.2007
(84) GB
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/059340 24.04.2007
(87) WO 2007/126103 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126561
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE FARBSTRAHLDRUCKTINTE*
• *ENERGY RAY-CURABLE INKJET PRINTING INK*
• *ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONS ENERGETIQUES*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) NARUSE, Hidenori, Tokyo 104-0045, JP
NARUSE, Shingo, Tokyo 104-0045, JP
TANAKA, Shingo, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** ***B41J 2/165*** ***B41J 2/18*** ***B41M 5/00*** (11) **2 064 296 B1** ***B41J 2/135*** ***B41J 2/175*** ***B41J 2/185***
(25) En (26) En
(21) 07807594.2 (22) 12.09.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/068226 12.09.2007
(87) WO 2008/035725 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006252345
(54) • *AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENMEDIENSATZ, TINTENPATRONE, MIT TINTE AUFGEZEICHNETES MATERIAL, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *RECORDING INK, INK MEDIA SET, INK CARTRIDGE, INK RECORDED MATTER, INKJET RECORDING APPARATUS, AND INKJET RECORDING METHOD*
• *ENCRE D'ENREGISTREMENT, ENSEMBLE DE SUPPORT D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, MATIÈRE ENREGISTRÉE PAR ENCRE, APPAREIL D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi Shizuoka 410-0001, JP
ARUGA, Tamotsu, Mishima-shi Shizuoka 411-0802, JP
NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0000, JP
GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0018, JP
NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 161 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167959.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204410
(54) • *Ultraviolett härtbare, gelbildende Tinten zur Erzeugung von fühlbarem Text und Bildern für Verpackungsanwendungen*
• *Ultra-violet curable gellant inks for creating tactile text and images for packaging applications*
• *Encres gélifiantes durcissables à ultraviolets pour créer un texte tactile et des images pour les applications de conditionnement*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6N 4A5, CA
Chretien, Michelle, Mississauga Ontario L5M 7J5, CA
Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 6S7, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
Ready, Steven E., Los Altos, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/00	→ (51)	***C09B 35/025***
C09D 11/00	→ (51)	***C09B 67/22***
C09D 11/02	→ (51)	***C09B 67/48***
C09D 11/10	→ (51)	***C09D 11/00***
C09D 17/00	→ (51)	***C01F 7/02***
C09D 17/00	→ (51)	***C09B 67/48***
C09D 127/06	→ (51)	***C08G 18/02***
C09D 133/02	→ (51)	***C08K 5/17***
C09D 163/10	→ (51)	***G11B 7/254***
C09D 167/02	→ (51)	***C08L 67/02***
C09D 171/00	→ (51)	***C08G 18/28***

(51) ***C09J 5/02*** (11) **2 125 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820670.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/060282 28.09.2007
(87) WO 2008/037780 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 EP 06121541
(54) • *WÄSSRIGE ZWEI- ODER MEHRKOMPONENTIGE WÄSSRIGE EPOXIDHARZ-PRIMERZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS TWO-COMPONENT OR MULTI-COMPONENT AQUEOUS EPOXY RESIN PRIMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE RÉSINE ÉPOXYDE À DEUX CONSTITUANTS OU PLUS POUR COUCHE DE FOND*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BRAUN, Andreas, CH-9427 Wolfhalden, CH
HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C09J 123/00*** ***C09J 125/06*** ***C09J 167/00*** (11) **2 094 802 B1** ***C09J 133/00*** ***C09J 177/06***
(25) De (26) De
(21) 07821373.3 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/061007 16.10.2007
(87) WO 2008/064950 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 DE 102006056660
30.04.2007 DE 102007020652
(54) • *FORMTEILE AUS SCHMELZKLEBSTOFFEN*
• *MOLDED PARTS FROM HOT MELT ADHESIVES*
• *ÉLÉMENTS MOULÉS EN COLLES FUSIBLES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOPANNIA, Siegfried, 47809 Krefeld, DE
FRIESE, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE
SCHÖNFELD, Rainer, 40221 Düsseldorf, DE

C09J 125/06	→ (51)	***C09J 123/00***
C09J 133/00	→ (51)	***C09J 123/00***
C09J 167/00	→ (51)	***C09J 123/00***
C09J 175/02	→ (51)	***C08G 18/10***
C09J 175/04	→ (51)	***C08G 18/66***
C09J 175/06	→ (51)	***C08G 18/66***
C09J 177/06	→ (51)	***C09J 123/00***
C09K 3/10	→ (51)	***C08F 210/18***
C09K 3/22	→ (51)	***B01F 17/00***
C09K 11/02	→ (51)	***C09K 11/06***
C09K 11/02	→ (51)	***H01J 61/44***

(51) ***C09K 11/06*** ***C09K 11/02*** ***C07C 15/20*** ***C09K 19/32*** (11) **1 888 708 B1** ***C07C 15/38*** ***C07C 13/62***
(25) En (26) En
(21) 06771622.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/020954 31.05.2006
(87) WO 2006/130598 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 686094 P
(54) • *TRIPHENYLEN-HOSTS IN PHOSPHORESZIERENDEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN*
• *TRIPHENYLENE HOSTS IN PHOSPHORESCENT LIGHT EMITTING DIODES*
• *HOTES DE TRIPHENYLENE DANS DES DIODES LUMINESCENTES PHOSPHORESCENTES*
(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) KWONG, Raymond, Plainsboro, NJ 08536, US
ALLEYNE, Bert, 543 Masterson Court Ewing, NJ 08618, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE
(60) 10009894.6 / 2 277 978

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50*** (11) **2 178 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152814.9 (22) 13.07.2005
(84) GB
(43) 21.04.2010
(30) 23.07.2004 JP 2004215728
(54) • *Organisches elektrolumineszentes Element, Bildschirm und Beleuchtungseinheit*
• *Organic electroluminescent element, display and illuminator*
• *Élément électroluminescente organique, écran, illuminateur*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Suzuri, Yoshiyuki, Hachioji-shi Tokyo 1928505, JP
Kita, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 1928505, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05765803.1 / 1 784 056

C09K 11/06	→ (51)	***C07D 495/04***
C09K 11/06	→ (51)	***C08F 12/32***
C09K 11/06	→ (51)	***H01L 51/00***
C09K 11/08	→ (51)	***C09K 11/64***
C09K 11/59	→ (51)	***C09K 11/77***
C09K 11/59	→ (51)	***H01J 61/44***

(51) ***C09K 11/61*** (11) **2 261 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185336.4 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2010
(30) 02.10.2003 JP 2003344247
02.10.2003 JP 2003344252
04.12.2003 JP 2003406246
(54) • *Strahlungsbildwandler und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Radiation image conversion panel and preparation method thereof*
• *Panneau pour la conversion d'images radiographiques et méthode de préparation*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Kasai, Shigetami, Tokyo 191-8511, JP
Kondo, Masashi, Tokyo 191-8511, JP
Kuniaki, Nakano, Tokyo 191-8511, JP
Hideki, Shibuya, Tokyo 116-0002, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 04023127.6 / 1 520 899

(51) ***C09K 11/64*** ***C09K 11/08*** ***F21V 9/08*** (11) **1 854 864 B1** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06714867.6 (22) 28.02.2006
(84) DE GB IT
(43) 14.11.2007
(86) JP 2006/303730 28.02.2006
(87) WO 2006/093135 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005052270
15.04.2005 JP 2005118271
19.05.2005 JP 2005146917
19.10.2005 JP 2005304268
(54) • *FLUORESZIERENDE SUBSTANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE IHRE VERWENDUNG IN LEUCHTELEMENT*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LUMINESCENT ELEMENT USING THE SAME*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE, ET ÉLÉMENT LUMINESCENT UTILISANT LADITE SUBSTANCE*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) EMOTO, Hideyuki, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
IBUKIYAMA, Masahiro, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP

NOMURA, Kenji, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C09K 11/68 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***C09K 11/77*** ***C09K 11/68*** ***C09K 11/59*** (11) **2 207 866 B1** ***C09K 11/80***
(25) De (26) De
(21) 08850966.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/008685 14.10.2008
(87) WO 2009/062579 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007053770
(54) • *BESCHICHTETE LEUCHTSTOFFPARTIKEL MIT BRECHUNGSINDEX-ANPASSUNG*
• *COATED PHOSPHOR PARTICLES WITH REFRACTIVE INDEX ADAPTION*
• *PARTICULES REVÊTUES PAR UNE SUBSTANCE LUMINEUSE AVEC ADAPTATION DE L'INDICE DE RÉFRACTION*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
RUEGER, Reinhold, 63322 Rödermark, DE

C09K 11/80 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***C09K 19/02*** ***C09K 19/40*** (11) **2 010 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755342.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/009035 12.04.2007
(87) WO 2007/123844 2007/44 01.11.2007
(30) 17.04.2006 US 792409 P
(54) • *BISTABILE FERROELEKTRISCHE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNGEN*
• *BISTABLE FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES FERROÉLECTRIQUES BISTABLES*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) FAROOQ, Omar, Saginaw, MI 48603, US
CLAPP, Terry Victor, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 2TG, GB
NISHIDA, Fumito, Midland, MI 48686, US
KING, Russell Keith, Midland, MI 48642, US
DAVEY, Anthony Bernard, Cambridge CB1 3LR, GB
HANNINGTON, Jonathan Paul, Midland, MI 48642, US
JANG, Joo-nyung, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9YW, GB
CROSSLAND, William Alden, Harlow Essex CM20 2QD, GB
XU, Huan, Cambridge CB3 ONL, GB
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C09K 19/32 → (51) ***C09K 11/06***

C09K 19/38 → (51) ***C08F 20/36***

C09K 19/40 → (51) ***C09K 19/02***

C09K 19/54 → (51) ***C08F 20/36***

(51) ***C11B 9/00*** ***A24D 3/14*** ***A24B 15/28*** (11) **2 093 276 B1** ***A24D 3/16*** ***A24D 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07850428.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/073866 11.12.2007
(87) WO 2008/072627 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 JP 2006336180
22.03.2007 JP 2007075371
(54) • *PARFÜMIERTE PERLEN UND FILTER FÜR ZIGARETTE*
• *PERFUMED BEADS AND FILTER FOR CIGARETTE*
• *BILLES PARFUMÉES ET FILTRE À CIGARETTE*
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) CHIDA, Masahiro, Tokyo 130-8603, JP
NAKAGAWA, Yasuhiro, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***C11B 9/00*** ***C11D 3/50*** (11) **2 155 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 08770180.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/065899 05.06.2008
(87) WO 2008/151273 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 933172 P
(54) • *DUFTSTOFFSYSTEME*
• *PERFUME SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE PARFUM*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
STANTON, David, Thomas, Hamilton, Ohio 45011, US
TRUJILLO ROSALDO, Rafael, Mason, Ohio 45040, US
MCRITCHIE, Allan, Campbell, Whitley Bay Tyne And Wear NE261SY, GB
DENUTTE, Hugo, Robert Germain, B-9308 Hofstade (Aalst), BE
GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, CH
HANHART, Andreas, CH-8610 Uster, CH
BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zurich, CH
KRAFT, Philip, CH-8600 Dubendorf, CH
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11B 9/02 → (51) ***B01J 39/04***

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 1/722*** (11) **2 185 674 B1** ***C11D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 08803450.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061467 01.09.2008
(87) WO 2009/033972 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042860
(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS*
• *DÉTERGENTS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

C11D 1/722 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/00 → (51) ***D06M 15/643***

C11D 3/04 → (51) ***G21F 9/00***

C11D 3/06 → (51) ***G21F 9/00***

C11D 3/08 → (51) ***G21F 9/00***

C11D 3/10 → (51) ***G21F 9/00***

(51) ***C11D 3/12*** ***C11D 3/22*** (11) **2 057 257 B1** ***C11D 3/37***
(25) De (26) De
(21) 07801918.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007494 27.08.2007
(87) WO 2008/025505 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06017916
(54) • *WASCHMITTELADDITIV AUF DER BASIS VON TONMINERALIEN UND PVP-HALTIGEN COPOLYMEREN*
• *LAUNDRY DETERGENT ADDITIVE BASED ON CLAY MINERALS AND PVP-CONTAINING COPOLYMERS*
• *ADDITIF POUR DÉTERGENT À BASE DE MINÉRAUX ARGILEUX ET DE COPOLYMÈRES CONTENANT DE LA PVP*
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
ZORJANOVIC, Jovica, 85368 Moosburg, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/22 → (51) ***G21F 9/00***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/40*** (11) **2 268 784 B1** ***C11D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 09737914.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/051893 18.02.2009
(87) WO 2009/132870 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 EP 08155571
(54) • *GRANULAT MIT REDUZIERTER FLECKENBILDUNG*
• *REDUCED SPOTTING GRANULES*
• *GRANULÉS À TACHAGE RÉDUIT*
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/38 → (51) ***G21F 9/00***

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/395*** (11) **1 726 636 B1** ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 06110531.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 03.03.2005 EP 05251269
(54) • *Waschmittelzusammensetzungen*
• *Detergent Compositions*
• *Compositions de lavage*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5, GB
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/395 → (51) ***G21F 9/00***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/48 → (51) ***G21F 9/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/37***

C12M 1/107 → (51) ***C02F 3/28***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/18***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/06***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/145***

C12N 7/00 → (51) ***C07K 14/15***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 7/02*** ***C12N 15/861*** (11) **1 526 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030394.3 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
(43) 27.04.2005
(30) 17.02.1998 US 24462
15.05.1998 US 79643
(54) • *Virus enthaltende zusammensetzungen und Methoden zur Konzentration von Viruspräparaten*
• *Compositions comprising viruses and methods for concentrating virus preparations*
• *Compositions comprenant des virus et procédés de concentration de préparations de virus*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Frei, Andreas, Freehold NJ 07728, US
Kwan, Henry, Summit NJ 07901, US
Sandweiss, Varda E., Forest Hills NY 11375, US
Vellekamp, Gary J., Glen Ridge NJ 07028, US
Yuen, Pui-Ho, Princeton Junction NJ 08550, US
Bondoc, Laureano L., Jr., Piscataway NJ 08854, US
Porter, Frederick William, IV, Bridgewater New Jersey 08807, US
Tang, John Chu-Tay, Sudbure MA 01776, US
Ihnat, Peter, Brooklyn NY 11222, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
(62) 99906690.5 / 1 054 955

(51) ***C12N 9/02*** ***C12P 35/00*** (11) **1 799 817 B1** ***C12N 15/53***
(25) En (26) En
(21) 05801289.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/055148 11.10.2005
(87) WO 2006/040313 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 EP 04105022
12.07.2005 EP 05106347
(54) • *MODIFIZIERTE EXPANDASEN*
• *MUTANT EXPANDASES*
• *EXPANDASES MUTANTES*
(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
(72) SCHIPPER, Dick, NL-2612 HL DELFT, NL
KERKMAN, Richard, NL-2042 NL ZANDVOORT, NL
RAAMSDONK, Lourina, Madeleine, NL-2496 LN DEN HAAG, NL
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA ROTTERDAM, NL
JENNE, Stephane J., Foster City, California 94404, US
CHEN, Yan, Santa Clara, California 95051, US
CHEN, Yong Hong, Foster City, California 94404, US
GAO, Xiaodong, Sunnyvale, California 94087, US
KREBBER, Anke, Palo Alto, California 94303, US
KREBBER, Claus, Palo Alto, California 94303, US
TO LA CHING, Charlene, San Jose, California 95124, US
TOBIN, Matthew, San Carlos, California 94070, US
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12N 9/10 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/18*** ***A21D 8/04*** ***C12N 15/55*** ***C12N 9/20*** (11) **1 625 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730201.3 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) DK 2004/000292 29.04.2004
(87) WO 2004/099400 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DK 200300709
30.05.2003 DK 200300811
19.06.2003 US 479647 P
(54) • *VARIANTEN LIPOLYTISCHER ENZYME*
• *VARIANT LIPOLYTIC ENZYMES*
• *ENZYMES LIPOLYTIQUES VARIANTS*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
ERLANDSEN, Luise, DK-1718 København V, DK
VIND, Jesper, DK-3500 Værløse, DK
SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hørsholm, DK
JØRGENSEN, Christel, Thea, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 10178829.7 / 2 270 139
10178837.0 / 2 290 057
10178844.6 / 2 270 140

C12N 9/20 → (51) ***C12N 9/18***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/54*** (11) **1 687 401 B1** ***C12N 9/10*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04795276.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/034089 13.10.2004
(87) WO 2005/038002 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511532 P
(54) • *STELLENSPEZIFISCHER EINBAU REDOXAKTIVER AMINOSÄUREN IN PROTEINE*
• *SITE-SPECIFIC INCORPORATION OF REDOX ACTIVE AMINO ACIDS INTO PROTEINS*
• *INTEGRATION SPECIFIQUE A UN SITE D'ACIDES AMINES ACTIFS POUR UNE OXYDOREDUCTION, DANS DES PROTEINES*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) ALFONTA, Lital, San Diego, CA 92122, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Zhiwen, Austin, Texas 78746, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 11/00 → (51) ***C40B 40/04***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 1/20*** (11) **1 937 810 B1** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06815190.1 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/036992 22.09.2006
(87) WO 2007/038276 2007/14 05.04.2007

(30) 22.09.2005 US 233246
(54) • *DNA-VEKTORPLASMIDE FÜR MODULARE KLONIERUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *DNA MODULAR CLONING VECTOR PLASMIDS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *PLASMIDES DE VECTEURS DE CLONAGE MODULAIRE D'ADN ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
(72) ZHOU, Jiang, F., Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3B1, CA
REED, Thomas, Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Clements, Andrew Russell Niel, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
(60) 11157471.1 / 2 363 464

---

(51) ***C12N 15/06*** ***C12N 5/14*** (11) **1 312 672 B1** ***A01H 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01956945.8 (22) 17.08.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/007087 17.08.2001
(87) WO 2002/016604 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000251606
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON FREMDGENPRODUKTEN IN PFLANZENSAMEN*
• *METHOD FOR ACCUMULATING FOREIGN GENE PRODUCT AT A HIGH LEVEL IN PLANT SEEDS*
• *PROCEDE D'ACCUMULATION DE PRODUIT GENIQUE ETRANGER A FORTE CONCENTRATION DANS DES SEMENCES VEGETALES*
(73) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
(72) TAKAIWA, Fumio, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
TADA, Yoshifumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/09 → (51) ***A61K 38/21***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 14/47*** (11) **1 282 699 B1** ***C07K 14/82***
(25) En (26) En
(21) 01931051.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/014410 04.05.2001
(87) WO 2001/083740 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 202376 P
(54) • *SPLEISREGION-ANTISENSEZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *SPLICE-REGION ANTISENSE COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ANTI-SENS A REGION D'EPISSAGE ET METHODE ASSOCIEE*
(73) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
HUDZIAK, Robert, Blodgett, OR 97326, US
(74) Schiweck, Wolfram, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Strasse 98, 80339 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/02*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/85*** ***C12P 19/34*** (11) **2 221 376 B1** ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/86*** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 10075196.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2010
(30) 21.06.2001 US 888360
(54) • *Antisense-Modulation von Superoxid-Dismutase 1, Expression in Lösung*
• *Antisense modulation of superoxide dismutase 1, soluble expression*
• *Modulation anti-sens d'expression soluble de superoxide dismutase 1*
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Bennett, C. Frank, Carlsbad, CA 92008, US
Dobie, Kenneth, Del Mar, CA 92014, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10175618.7 / 2 270 024
(62) 02742241.9 / 1 404 698

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 087 115 B1** A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07843386.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/079763 27.09.2007
(87) WO 2008/039937 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 US 847758 P
(54) • *BLOCKIERUNG VON GENEXPRESSIONEN IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *BLOCKING OF GENE EXPRESSION IN EUKARYOTIC CELLS*
• *BLOCAGE D'UNE EXPRESSION GÉNIQUE DANS DES CELLULES EUKARIOTES*
(73) Novarx, 6828 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego CA 92121-2635, US
(72) FAKHRAI, Habib, La Jolla CA 92037, US
FAKHRAI, Farideh, La Jolla CA 92037, US
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 12167692.8

C12N 15/113 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/113 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 9/22***

---

(51) ***C12N 15/18*** ***C07K 14/50*** ***C07K 19/00*** ***A61K 38/18*** (11) **2 264 175 B1** ***C07K 16/22*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10176653.3 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.2010
(30) 16.10.1996 US 28646 P
(54) • *Fibroblasten-Wachstumsfaktoren-Homologe*
• *Fibroblast growth factor homologs*
• *Homologues de facteur de croissance fibroblastes*
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Deisher, Theresa A., Seattle, WA 98105, US
Conklin, Darrell C., 20018, San Sebastian, ES
Raymond, Fenella C., Seattle, WA 98115, US
Bukowski, Thomas R., Seattle, WA 98103, US
Julien, Susan D., Seattle, WA 98105, US
Hansen, Brigit, Everett, WA 98203, US
Sheppard, Paul O., Granite Falls, WA 98252, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05021714.0 / 1 632 574
97910128.4 / 0 931 148

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/22*** ***G01N 33/53*** (11) **1 228 217 B1** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/095***
(25) En (26) En
(21) 00922818.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) IB 2000/000642 28.04.2000
(87) WO 2000/066741 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910168
09.03.2000 GB 0005728
(54) • *KONSERVIERTE ANTIGENE AUS NEISSERIA*
• *CONSERVED NEISSERIAL ANTIGENS*
• *ANTIGENES DE NEISSERIA CONSERVES*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179801.5 / 2 278 007
10180438.3 / 2 290 083

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/18***

---

(51) ***C12N 15/80*** (11) **1 954 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807517.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/067734 24.10.2006
(87) WO 2007/062936 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 EP 05111442
(54) • *DNA-BINDUNGSSTELLE EINES TRANSKRIPTIONSAKTIVATORS MIT EIGNUNG BEI DER GENEXPRESSION*
• *DNA BINDING SITE OF A TRANSCRIPTIONAL ACTIVATOR USEFUL IN GENE EXPRESSION*
• *SITE DE LIAISON A L'ADN D'UN ACTIVATEUR TRANSCRIPTIONNEL UTILE DANS L'EXPRESSION GENETIQUE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PARENICOVA, Lucie, NL-2497 ZJ Den Haag, NL
PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-2622 KA Delft, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(60) 11194875.8 / 2 458 007
11194877.4 / 2 458 008

(51) ***C12N 15/81*** ***C07K 14/39*** (11) **2 102 348 B1** ***C12P 7/06***
(25) De (26) De
(21) 07847018.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010668 07.12.2007
(87) WO 2008/080505 2008/28 10.07.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060381
(54) • *NEUER SPEZIFISCHER ARABINOSE-TRANSPORTER AUS DER HEFE PICHIA STIPITIS UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL SPECIFIC ARABINOSE TRANSPORTER FROM THE YEAST PICHIA STIPITIS, AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU TRANSPORTEUR D'ARABINOSE SPÉCIFIQUE ISSU DE LA LEVURE PICHIA STIPITIS ET SES UTILISATIONS*
(73) Butalco GmbH, Schürmattstrasse 1, 6331 Hünenberg/Zug, CH
(72) BOLES, Eckhard, 63303 Dreieich, DE
KELLER, Marco, 60437 Frankfurt, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** (11) **1 485 486 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03715229.5 (22) 18.03.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/001626 18.03.2003
(87) WO 2003/078637 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 US 365735 P
(54) • *OPTIMIERUNG VON GLYCANPROZESSIERUNG IN PFLANZEN*
• *OPTIMIZING GLYCAN PROCESSING IN PLANTS*
• *OPTIMISATION DU TRAITEMENT DU GLYCANE CHEZ LES PLANTES*
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
(72) BAKKER, Hendrikus, Antonius, Cornelus, 30627 Hanover, DE
FLORACK, Dionisius, Elisabeth, Antonius, NL-6708 MD Wageningen, NL
BOSCH, Hendrik, Jan, NL-6708 NA Wageningen, NL
ROUWENDAL, Gerard, Johan, Adolph, NL-6666 CE Heteren, NL
(74) Pföstl, Andreas, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(60) 08075051.6 / 1 959 018
10185176.4 / 2 339 004
10185177.2
10185179.8

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 937 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836348.0 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/040556 16.10.2006
(87) WO 2007/047675 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726602 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE IN ZUSAMMENHANG MIT GALACTOMANNAN-SYNTHESE IN KAFFEE*
• *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS ASSOCIATED WITH GALACTOMANNAN SYNTHESIS IN COFFEE*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES ASSOCIES A LA SYNTHESE DE GALACTOMANNAN DANS LE CAFE*
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MCCARTHY, James Gerard, F-37210 Noizay, FR
PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
CAILLET, Victoria, F-37380 Monnaie, FR
LIN, Chenwei, Auburndale, MA 02466, US
TANKSLEY, Steven D., Dryden, NY 13053, US
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** ***A01H 5/00*** (11) **1 967 589 B1** ***C12N 15/53*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08155814.0 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.09.2008
(30) 09.04.1997 US 831575
(54) • *Oleosin-5'-Regulatorregion zur Modifizierung von Pflanzensamenfettzusammensetzungen*
• *An oleosin 5' regulatory region for the modification of plant seed lipid composition*
• *Région régulatrice d'oléosine 5 pour la modification d'une composition lipide de graine de plante*
(73) Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) Li, Zhongsen, Hockessin, DE 19707, US
Thomas, Terry, College Station, TX 77845, US
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer CropScience SA Patents & Licensing Department 14-20 rue Pierre Baizet - BP9163, 69263 Lyon cedex 09, FR
(62) 98918081.5 / 0 973 920

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/861 → (51) ***C12N 7/02***

---

(51) ***C12N 15/867*** (11) **1 667 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784389.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/030512 16.09.2004
(87) WO 2005/027844 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 US 503197 P
15.09.2004 US 941164
(54) • *DNA-VAKZINZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *DNA VACCINE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS ISSUES D'UN VACCIN ADN ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(73) UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER, 3901 Rainbow Boulevard, Kansas City, KS 66160, US
(72) NARAYAN, Opendra, Lenexa, KS 66219, US
LIU, Zhenqian, Lenexa, KS 66215, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C12P 7/06 → (51) ***C12N 15/81***

---

(51) ***C12P 19/04*** ***C08L 1/02*** ***B29C 67/00*** (11) **2 150 621 B1** ***A61L 27/20***
(25) En (26) En
(21) 08736053.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/054332 10.04.2008
(87) WO 2008/122661 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 DE 102007016852
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur umfassend kristalline Cellulose*
• *Process for the production of a structure comprising crystalline cellulose*
• *Procédé pour la production d'une structure comprenant de la cellulose cristalline*
(73) Bioregeneration GmbH, Boltzmannstr. 11 a, 85748 Garching, DE
(72) BERTHOLDT, Günter, 73092 Heiningen, DE
(74) Keilitz, Wolfgang, et al, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Nigerstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/22***

C12P 35/00 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 245 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 09704016.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/031190 16.01.2009
(87) WO 2009/094297 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 17496
(54) • *VERBESSERTE REAGENSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI EINEM ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS*
• *IMPROVED REAGENT COMPOSITIONS FOR USE IN ELECTROCHEMICAL DETECTION*
• *COMPOSITIONS AMÉLIORÉES DE RÉACTIFS DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LA DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE*
(73) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) BELL, Douglas, E., Margate, Florida 33063, US
ALBINO, Michele, North Lauderdale FL 33068, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C12Q 1/00 → (51) ***C07D 417/06***

C12Q 1/02 → (51) ***C40B 40/04***

---

(51) ***C12Q 1/34*** ***G01N 33/49*** ***G01N 33/58*** ***C07D 405/00*** (11) **2 191 006 B1** ***G01N 33/50*** ***C07D 311/00***
(25) En (26) En
(21) 08827775.1 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/073516 18.08.2008
(87) WO 2009/026252 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956644 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT VON ALPHA-L-IDURONIDASE*

- *METHODS FOR ASSAYING ALPHA-L-IDURONIDASE ENZYMATIC ACTIVITY*
- *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE DE L'ALPHA-L-IDURONIDASE*

(73) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E., Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) GELB, Michael, Seattle, WA 98115, US
BLANCHARD, Sophie, Seattle, WA 98108, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/62***

(51) ***C12Q 1/56*** (11) **2 089 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870350.1 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/001955 28.11.2007
(87) WO 2008/081094 2008/28 10.07.2008
(30) 29.11.2006 FR 0610444
(54)
- *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSMESSUNG PLASMATISCHER THROMBODULIN-AKTIVITÄT*
- *METHOD FOR THE FUNCTIONAL MEASUREMENT OF PLASMATIC THROMBODULINE ACTIVITY*
- *METHODE DE MESURE FONCTIONNELLE DE L'ACTIVITE DE LA THROMBOMODULINE PLASMATIQUE*

(73) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR
(72) VAN DREDEN, Patrick, F-29690 Brennilis, FR
ROUSSEAU, Aurélie, F-93240 Stains, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***C12Q 1/62*** (11) **1 419 268 B1**
C12Q 1/34 A61B 10/00
A61F 13/42
(25) En (26) En
(21) 02751589.9 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) IL 2002/000588 18.07.2002
(87) WO 2003/007997 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 907926
18.03.2002 US 365684 P
(54)
- *ARTIKEL FÜR DIE SEKRETIONSÜBERWACHUNG*
- *SECRETION-MONITORING ARTICLE*
- *ARTICLE DE CONTROLE DE SECRETION*

(73) Common Sense Ltd., 7 Haeshel Street, Zone 2, Ceasare Industrial Park 38900, IL
(72) KRITZMAN, Amnon, 30900 Zichron Yaakov, IL
NACHSHON, Nitsa, G., Geva 18915, IL
BEHAR, Yael, Ein Ayala 30825, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 597 366 B1**
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 04709958.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) AU 2004/000160 11.02.2004
(87) WO 2004/072284 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 AU 2003900609
27.05.2003 AU 2003902610
(54)
- *MODULATION DER EXPRESSION DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR I-REZEPTORS*
- *MODULATION OF INSULIN LIKE GROWTH FACTOR I RECEPTOR EXPRESSION*
- *MODULATION DE L'EXPRESSION DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE I ANALOGUE A L'INSULINE*

(73) Antisense Therapeutics Ltd, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU
(72) WRAIGHT, Christopher, John, Blackburn, VIC 3130, AU
WERTHER, George, Arthur, Camberwell, VIC 3124, AU
DEAN, Nicholas, M., Carlsbad, CA 92008-7208, US
DOBIE, Kenneth, W., Carlsbad, CA 92008-7208, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 251 436 B1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 09709058.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/051405 29.01.2009
(87) WO 2009/098988 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008024156
(54)
- *SIRNA-NACHWEISVERFAHREN*
- *SIRNA DETECTION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ARNSI*

(73) Genecare Research Institute Co., Ltd., TECOM 2nd Bldg. 19-2 Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
(72) FUTAMI, Kazunobu, Kamakura-shi Kanagawa 247-0063, JP
FURUICHI, Yasuhiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-0063, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 38/55***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 19/06***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/15***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 3/00 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***C14C 9/00*** (11) **2 016 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755980.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/009958 25.04.2007
(87) WO 2007/127211 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 795864 P
(54)
- *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *FUNGICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS FONGICIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) STOCKMAN, George, B., Collierville, TN 38017, US
OPPONG, David, Cordova, TN 38018, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C21C 5/46*** (11) **1 811 046 B1**
B22D 43/00
(25) En (26) En
(21) 07007537.9 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2007
(30) 16.01.2001 US 761465
(54)
- *Wirbelbildungs-Inhibitor mit Opferkörper*
- *Vortex inhibitor with sacrificial rod*
- *Inhibiteur de vortex a tige sacrificielle*

(73) Tetron, Inc., Hickory Drive, Farmington Hills, MI 48331-2952, US
(72) Koffron, Robert J., Farmington Hills, MI 48331-2952, US
Jacobs, Ross A., Snowmass, CO 81654, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02701930.6 / 1 409 750

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C22B 5/12 → (51) ***B22F 9/22***

C22B 34/24 → (51) ***B22F 9/22***

C22C 9/01 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 9/02 → (51) ***C23C 14/34***

C22C 23/00 → (51) ***B21B 1/16***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 870 483 B1**
C21D 9/46 ***C22C 38/06***
C22C 38/14
(25) Ja (26) En
(21) 06731123.3 (22) 29.03.2006
(84) DE FR
(43) 26.12.2007
(86) JP 2006/307175 29.03.2006
(87) WO 2006/107066 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103831
26.01.2006 JP 2006017634
(54)
- *WARMGEWALZTES STAHLBLECH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KÖRPER HERGESTELLT DURCH DESSEN VERFORMUNG*
- *HOT-ROLLED STEEL SHEET, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND WORKEDD ARTICLE FORMED THEREFROM*
- *TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD, PROCEDE DE SA PRODUCTION ET ARTICLE MOULE FORME A PARTIR DE CE TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) HOSHI, Toru Intellectual Property Dept., JFE STEEL, Chiyoda–ku, Tokyo 1000011, JP
MATSUOKA, Saiji Intell. Property Dept., JFE STEEL, Chiyoda -ku, Tokyo 1000011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***H01F 41/02***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 45/02 → (51) ***A63C 5/00***

C22C 45/10 → (51) ***A63C 5/00***

C22C 49/00 → (51) ***A63C 5/00***

C22F 1/00 → (51) ***B21B 1/16***

C22F 1/06 → (51) ***B21B 1/16***

C22F 1/18 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 4/10 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 10/04 → (51) ***C23C 10/06***

(51) ***C23C 10/06*** (11) **1 895 019 B1**
C23C 10/04
(25) En (26) En
(21) 07114967.8 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 US 469052
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Diffusionsbeschichtung interner Bereiche*
• *Method and apparatus for controlling diffusion coating of internal passages*
• *Procédé et appareil pour contrôler le revêtement de diffusion de passages internes*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mantkowski, Thomas Edward, Madeira, OH 45243, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 352 106 B1**
C22F 1/18
(25) En (26) En
(21) 02750302.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/023640 09.01.2002
(87) WO 2002/088412 2002/45 07.11.2002
(30) 11.01.2001 US 261001 P
(54) • *TANTAL- UND NIOBKNÜPPEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *TANTALUM AND NIOBIUM BILLETS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
• *BILLETTES DE TANTALE ET DE NIOBIUM ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(73) Global Advanced Metals, USA, Inc., 880 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) MICHALUK, Christopher, A., Gilbertsville, PA 19525, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 309 021 B1**
C22C 9/01 ***C22C 9/02***
H01L 21/28 ***H01L 21/285***
H01L 21/3205
(25) En (26) En
(21) 10184839.8 (22) 16.10.2003
(84) FR
(43) 13.04.2011
(30) 21.11.2002 JP 2002337341
(54) • *SPUTTERTARGET AUS KUPFERLEGIERUNG UND HALBLEITERELEMENTVERDRAHTUNG*
• *COPPER ALLOY SPUTTERING TARGET AND SEMICONDUCTOR ELEMENT WIRING*
• *CIBLE DE PULVERISATION D'ALLIAGE DE CUIVRE ET CABLAGE POUR ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) Okabe, Takeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
Miyashita, Hirohito, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 03756653.6 / 1 584 706

(51) ***C23C 16/30*** (11) **2 062 995 B1**
C23C 16/455 ***C07F 7/30***
C23C 16/448 ***C23C 16/56***
H01L 45/00
(25) En (26) En
(21) 08019157.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984370 P
02.05.2008 US 50179 P
07.05.2008 US 51274 P
09.05.2008 US 52018 P
(54) • *Amporphes Ge/Te Beschichtungsverfahren*
• *Amorphous Ge/Te deposition process*
• *Procédé de dépôt Ge/Te amorphe*
(73) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) Chen, Philip S.H., Bethel, Connecticut 06801, US
Hunks, William, Waterbury, Connecticut 06705, US
Chen, Tianniu, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
Stender, Matthias, New Milford, Connecticut 06776, US
Xu, Chongying, New Milford, Connecticut 06776, US
Roeder, Jeffrey R., Brookfield, Connecticut 06804, US
Li, Weimin, New Milford, Connecticut 06776, US
Hendrix, Bryan C., Connecticut 06811, US
Cameron, Thomas M., Connecticut 06470, US
Stauf, Gregory T., Connecticut 06776, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(60) 12164278.9 / 2 479 313

(51) ***C23C 16/44*** (11) **1 752 991 B1**
C23C 16/442 ***G21C 3/62***
G21C 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 05734488.9 (22) 20.04.2005
(84) FR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/007533 20.04.2005
(87) WO 2005/104139 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125286
02.08.2004 JP 2004225507
25.08.2004 JP 2004244804
05.11.2004 JP 2004321968
19.11.2004 JP 2004335369
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN BRENNSTOFFPARTIKELN FÜR EINEN GASGEKÜHLTEN HOCHTEMPERATURREAKTOR*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING COATED FUEL PARTICLE FOR HIGH TEMPERATURE GAS-COOLED REACTOR*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE PARTICULE DE COMBUSTIBLE ENROBE POUR REACTEUR REFROIDI AU GAZ HAUTE TEMPERATURE*
(73) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 3-17, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) OKUBO, Kazutoshi TOKAI WORKS, Tokai-mura Naka-gun, Ibaraki 3191196, JP
HONDA, Masaki TOKAI WORKS, Tokai-mura Naka-gun, Ibaraki 3191196, JP
YASUDA, Atsushi TOKAI WORKS, Tokai-mura Naka-gun, Ibaraki 3191196, JP
TAKAYAMA, Tomoo TOKAI WORKS, Tokai-mura Naka-gun, Ibaraki 3191196, JP
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 12156003.1 / 2 455 944
12156006.4 / 2 455 945

C23C 16/442 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 16/448 → (51) ***C23C 16/30***

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/30***

C23C 16/56 → (51) ***C23C 16/30***

C23C 18/12 → (51) ***H01L 45/00***

(51) ***C23C 24/04*** (11) **2 206 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180338.7 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 07.01.2009 US 350091
(54) • *Systeme und Verfahren zum Verbinden von Metallteilen mit Kaltsprühtechnik*
• *System and Method of Joining Metallic Parts Using Cold Spray Technique*
• *Système et procédé d'assemblage de pièces métalliques utilisant une technique de pulvérisation à froid*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Calla, Eklavya, 560066 Bangalore, IN
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 642 993 B1**
C23C 28/02 ***C23C 30/00***
C23C 4/10 ***C23C 4/12***
F01D 5/28 ***F01D 11/12***
(25) En (26) En
(21) 05256185.9 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 04.10.2004 US 957804
(54) • *Segmentierte Gadoliniumoxid-Zirkonoxid-Beschichtungen*
• *Segmented gadolinia zirconia coatings*
• *Revêtements segmentés en oxydes de gadolinium et de zirconium*
(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Cottom, Brent Allen, Dublin, CA 94568, US
Narsavage, Stephen, Jupiter, FL 33458, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 28/02 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C23G 1/14 → (51) ***G21F 9/00***

C25B 11/04 → (51) ***C02F 1/461***

C25D 1/00 → (51) ***B81B 3/00***

C25D 1/10 → (51) ***B81B 3/00***

C25D 1/20 → (51) ***B81B 3/00***

C25D 5/02 → (51) ***B81B 3/00***

C30B 23/00 → (51) ***C04B 35/56***

C40B 30/00 → (51) ***C40B 40/04***

(51) ***C40B 40/04*** ***C12N 11/00*** ***C40B 30/00*** (11) **2 064 375 B1** ***C12Q 1/02*** ***C40B 50/14***
(25) En (26) En
(21) 07719904.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) CA 2007/000988 06.06.2007
(87) WO 2007/140595 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 US 804021 P
(54) • *ASSAYTRÄGER, UMFASSEND EINEN PEG-TRÄGER, WOBEI DER TRÄGER AUS EINER PEG-LÖSUNG UNTER TRÜBUNGS-PUNKTBEDINGUNGEN (THETA-LÖSUNGSMITTEL) GEBUNDEN WIRD*
• *ASSAY SUPPORTS COMPRISING A PEG SUPPORT, SAID SUPPORT ATTACHED FROM A PEG SOLUTION IN CLOUD POINT (THETA SOLVENT) CONDITIONS*
• *SUPPORTS D'ESSAI COMPORTANT UN SUPPORT DE POLYETHYLENE GLYCOL, LEDIT SUPPORT FIXE PROVENANT D'UNE SOLUTION DE POLYETHYLENE GLYCOL DANS DES CONDITIONS DE POINT DE TROUBLE (SOLVENT THETA)*
(73) Société de Commercialisation des Produits de la Recherche Appliquée - SOCPRA-Sciences et Génie s.e.c., Pavillon Georges-Cabana, Local B1-1007 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, QC J1K 2R1, CA
(72) VERMETTE, Patrick, Sherbrooke, Quebec J1N 4H3, CA
MARTIN, Yves, Sherbrooke, Quebec J1R 0K3, CA
MONCHAUX, Emmanuelle, F-15150 Laroquebrou, FR
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C40B 50/14 → (51) ***C40B 40/04***

(51) ***D01D 5/00*** (11) **2 325 355 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 10014817.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 24.11.2009 PL 38966009
(54) • *Anlage zur Herstellung elektrogesponnene Fasern*
• *System for electrospinning fibres*
• *Systeme de formation de fibres par electrofilage*
(73) Politechnika Lodzka, ul. Zerosmkiego 116, 90-924 Lodz, PL
(72) Krucinska, Izabella, 91-857 Lósz, PL
Gliscinska, Eulalia, 92-404 Lódz, PL
Chrzanowski, Michal, 98-100 Lask, PL
(74) Kaczur-Kaczynska, Ewa, Politechnika Lódzka Rzecznik Patentowy ul. Skorupki 6/8, 90-924 Lódz, PL

(51) ***D01H 7/02*** ***D02G 3/28*** (11) **1 895 033 B1** ***D01H 7/20***
(25) De (26) De
(21) 07014370.6 (22) 21.07.2007
(84) DE FR TR
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040512
(54) • *Zwirnkopfrotor*
• *Twisting head rotor*
• *Rotor à tête de retordage*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Felber, Christian, 87527 Sonthofen, DE
Leuthold, Dieter, 87487 Wiggensbach, DE
Schöffl, Wolfgang, 87439 Kempten, DE
Wolny, Bernhard, 57437 Kempten, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 7/20 → (51) ***D01H 7/02***

D02G 3/00 → (51) ***B01F 17/00***

D02G 3/28 → (51) ***D01H 7/02***

D02G 3/40 → (51) ***D04B 1/18***

D03D 1/00 → (51) ***D04B 1/18***

D03D 15/00 → (51) ***D04B 1/18***

D03D 15/08 → (51) ***D04B 1/18***

(51) ***D03J 1/22*** (11) **2 180 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 08167552.2 (22) 24.10.2008
(84) BE CZ DE IT
(43) 28.04.2010
(54) • *Breithalter mit Klemm- und Lüftvorrichtung*
• *Temple with clamping and unclamping device*
• *Tendeur de largeur doté d'un dispositif de serrage et d'ouvrir*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***D04B 1/18*** ***D02G 3/40*** ***D03D 15/00*** ***D04B 21/16*** (11) **2 405 040 B1** ***D03D 15/08*** ***D03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10007077.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines penetrationsbeständigen Stoffes, das Garnbruch während des Herstellungsverfahrens verhindert*
• *A penetration-resistant fabric manufacturing method which prevents yarn breakage during the manufacturing process*
• *Tissu résistant à la pénétration, procédé de fabrication qui empêche la cassure des fils pendant le procédé de fabrication*
(73) Yu, King Yeung, 22/F Metropolitan Industrial & Warehouse, Bldg., 216-218 Texaco Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
(72) Yu, King Yeung, Bldg., 216-218 Texaco Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Siegestraße 13, 80802 München, DE

D04B 15/00 → (51) ***D04B 15/06***

(51) ***D04B 15/06*** ***D04B 15/00*** (11) **2 360 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165868.8 (22) 03.07.2007
(84) CZ DE IT TR
(43) 24.08.2011
(30) 07.07.2006 IT MI20061320
30.05.2007 IT MI20071096
(54) • *Maschenbildende Textilmaschine mit Zungennadeln und keinen Platinen*
• *Knitting machine with latch needles and without sinkers*
• *Métier à tricoter avec aiguilles à clapet et sans platines*
(73) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25123, BRESCIA, IT
Lonati, Ettore, 25082, BOTTICINO BS, IT
Lonati, Fausto, 25123, BRESCIA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 07765024.0 / 2 038 460

D04B 21/16 → (51) ***D04B 1/18***

(51) ***D04B 35/06*** (11) **2 305 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012384.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Schiebernadel mit eingebautem Mittelsteg*
• *Sliding needle with built-in partition wall*
• *Aiguille à coulisse divisée par une cloison centrale*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Dietz, Andreas, 72351 Geislingen, DE
Ruoff, Klaus, 72458 Albstadt, DE
Schmoll, Wolfgang, 72401 Haigerloch, DE
Schneider, Jürgen, 72336 Balingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04H 1/70 → (51) ***D21F 1/52***

D04H 1/732 → (51) ***D21F 1/52***

D04H 1/736 → (51) ***D21F 1/52***

(51) ***D04H 13/00*** ***A47L 13/16*** ***A61K 8/02*** ***D21H 21/14*** (11) **2 066 835 B1** ***A47L 13/17*** ***B32B 5/26*** ***D21H 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07809760.7 (22) 21.06.2007
(84) ES FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/014478 21.06.2007
(87) WO 2008/156455 2008/52 24.12.2008
(54) • *BEHANDELTE VLIESSTOFFE MIT SYNTHESE- UND ZELLSTOFFFASERN*
• *TREATED NONWOVEN WEBS CONTAINING SYNTHETIC AND PULP FIBERS*

- *BANDES NON TISSÉES TRAITÉES CONTENANT DES FIBRES SYNTHÉTIQUES ET DES FIBRES DE PÂTE À PAPIER*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) DYER, Thomas, Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, US
FETNER, Christopher, B., Neenah, Wisconsin 54956, US
RUNGE, Troy, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
SCHMIDT, Michael, A., Alpharetta, Georgia 30022, US
PATE, Courtney, E., Greenville, WI 54942, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/06***

D05C 11/24 → (51) ***B41J 2/05***

D06B 23/10 → (51) ***G01N 21/00***

D06B 23/26 → (51) ***G01N 21/00***

D06F 31/00 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/00*** (11) **1 896 642 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06769079.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) KR 2006/002503 28.06.2006
(87) WO 2007/004802 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050058250
(54)
- *FERNMONITOR MIT BILDVERARBEITUNGSEINHEIT FÜR VIRTUELLE FIGUREN*
- *REMOTE MONITOR HAVING AVATAR IMAGE PROCESSING UNIT*
- *ECRAN A DISTANCE AYANT UNE UNITE DE TRAITEMENT D'IMAGE AVEC AVATARS*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Byung Hwan, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-754, KR
JEONG, Seong Hae, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-010, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 31/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 362 008 B1** ***D06F 39/02*** ***D06F 39/08***
(25) Fi (26) En
(21) 10154474.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54)
- *Regelungstechnik für ein mehrstufiges Waschverfahren unter Verwendung mehrerer Chemikalien.*
- *Control technique for multistep washing process using a plurality of chemicals*
- *Technique de réglage pour un procédé de lavage à plusieurs étapes utilisant une pluralité de produits chimiques*

(73) Tampereen Teollisuussähkö Oy, Kohmankaari 7, 33310 Tampere, FI
(72) Pahlman, Tuomas, 33300 Tampere, FI
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 37/20*** (11) **2 403 986 B1** ***D06F 39/00***
(25) De (26) De
(21) 10711608.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052015 18.02.2010
(87) WO 2010/100030 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 DE 102009001271
(54)
- *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER BELADUNG UND/ODER DER UNWUCHT EINER WÄSCHETROMMEL EINER WASCHMASCHINE*
- *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE LOAD AND/OR UNBALANCE OF A LAUNDRY DRUM OF A WASHING MACHINE*
- *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR DÉTERMINER LE CHARGEMENT ET/OU LE BALOURD D'UN TAMBOUR DE LAVE-LINGE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
BÖTTGER, Torsten, 01445 Radebeul, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark OT Priort, DE

(51) ***D06F 37/02*** ***D06F 58/20*** (11) **1 484 440 B1** ***B21D 53/34***
(25) En (26) En
(21) 04000232.1 (22) 08.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 KR 2003036393
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Trommel*
- *Method and apparatus of manufacturing a drum*
- *Procédé et dispositif pour produire un tambour*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Soon Jo, Lotte Apt., Gyeongsangnam-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***D06F 37/06*** (11) **2 118 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719185.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2008/000446 29.02.2008
(87) WO 2008/107762 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 IT TO20070157
(54)
- *TEXTILWASCHMASCHINE MIT FILTER IM WASCHBOTTICH*
- *LAUNDRY WASHING MACHINE WITH FILTER IN THE WASH TUB*
- *MACHINE À LAVER LE LINGE AVEC FILTRE DANS LE BAC À LAVER*

(73) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) D'ALESSANDRO, Luisa, I-67038 Scanno (AQ), IT
BONGINI, Dino, I-24125 Bergamo, IT
FARALDI, Paolo, I-18038 San Remo (IM), IT
MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

D06F 37/20 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 37/30*** ***H02K 1/32*** ***H02K 9/06*** (11) **1 759 047 B1** ***H02K 5/173***
(25) En (26) En
(21) 05765933.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) KR 2005/001948 23.06.2005
(87) WO 2006/001639 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 KR 2004047716
(54)
- *WASCHMASCHINENMOTOR*
- *MOTOR OF WASHING MACHINE*
- *MOTEUR DE MACHINE A LAVER*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Suck, Ilsindaedong Freevillage, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-120, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

D06F 39/02 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 58/04 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/04*** ***F16L 3/24*** (11) **1 607 514 B1** ***F16L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05252890.8 (22) 11.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 KR 2004044320
16.06.2004 KR 2004044321
(54)
- *Wäschetrockner und Verfahren zum Zusammenbau eines Wäschetrockners*
- *Clothing dryer and method of assembling a clothing dryer*
- *Sèche-linge et procédé d'assemblage d'un sèche-linge*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Won Tae, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 476 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 11401008.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(54)
- *Wäschetrockner mit Wärmepumpe*
- *Washer dryer with heat pump*
- *Sèche-linge doté d'une pompe à chaleur*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bußmann, Ralf, 59597, Erwitte, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 37/02***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 419 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 10710335.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/053882 25.03.2010

(87) WO 2010/118939 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 DE 102009002389
(54) • *KONDENSATIONSTROCKNER MIT EINER FILTERVORRICHTUNG*
• *CONDENSATION DRYER HAVING A FILTER DEVICE*
• *SÈCHE-LINGE À CONDENSATION DOTÉ D'UN DISPOSITIF FILTRANT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 422 010 B1**
D06F 58/24
(25) De (26) De
(21) 10713954.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/054944 15.04.2010
(87) WO 2010/121942 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 DE 102009002540
(54) • *HAUSHALTS-WÄSCHETROCKNUNGS-GERÄT UND VERFAHREN ZUM FILTERN*
• *HOUSEHOLD LAUNDRY DRYER AND FILTERING METHOD*
• *SÈCHE-LINGE DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
KOHLRUSCH, Frank, 13189 Berlin, DE
ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/22***

---

(51) ***D06F 75/26*** (11) **1 761 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751668.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051974 15.06.2005
(87) WO 2006/000958 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 EP 04102895
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER BÜGELTEMPERATUR BEIM DAMPFBÜGELN UND ENTSPRECHENDES DAMPFBÜGELEISEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN IRONING TEMPERATURE DURING A STEAM IRONING PROCESS AND A CORRESPONDING STEAM IRON*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE DE REPASSAGE PENDANT UN PROCESSUS DE REPASSAGE A VAPEUR ET FER A VAPEUR CORRESPONDANT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JIANG, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHING, Boon, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JEENINGA, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06M 11/77 → (51) ***D06M 15/643***

D06M 11/78 → (51) ***D06M 15/643***

---

(51) ***D06M 11/83*** (11) **1 457 595 B1**
B01F 3/12 ***B22F 9/00***
D06M 16/00 ***B22F 1/02***
B22F 9/02 ***B22F 1/00***
A01N 59/16
(25) Ja (26) En
(21) 02777825.7 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/010565 11.10.2002
(87) WO 2003/033809 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001315171
(54) • *FASERBEHANDLUNG MIT FEINEN EDELMETALLPULVER IN DISPERSION ENTHALTENDEM WASSER*
• *TREATMENT OF FIBER WITH WATER CONTAINING FINE POWDER OF NOBLE METAL DISPERSED THEREIN*
• *TRAITEMENT DE FIBRES A L'AIDE D'EAU DANS LAQUELLE EST DISPERSEE UNE FINE POUDRE DE METAL NOBLE*
(73) PHITEN CO., LTD., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo-ku, Kyoto City, JP
(72) HIRATA, Yoshihiro, Phild Co., Ltd., Nakagyo-ku Kyoto-city, Kyoto 604-8152, JP
UEDA, Yoshio, Phild Co., Ltd., Nakagyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 604-8152, JP
TAKASE, Hiroaki, Phild Co., Ltd., Nakagyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 604-8152, JP
SUZUKI, Kazuaki, Phild Co., Ltd., Nakagyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 604-8152, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06M 13/184 → (51) ***D06M 15/643***

D06M 13/188 → (51) ***D06M 15/643***

D06M 13/203 → (51) ***D06M 15/643***

D06M 15/19 → (51) ***C08F 283/12***

D06M 15/19 → (51) ***D06M 23/08***

---

(51) ***D06M 15/643*** (11) **2 406 423 B1**
D06M 11/77 ***D06M 13/184***
D06M 11/78 ***D06M 13/188***
D06M 13/203 ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10706576.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/051963 17.02.2010
(87) WO 2010/102882 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 IN MU05082009
(54) • *GEWEBEBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU*
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BHATTACHARYA, Arpita, Bangalore 560 066, IN
PANCHANATHAN, Anandh, Bangalore 560 066, IN
JAYARAMAN, Suresh, Sambamurthy, Bangalore 560 066, IN
CHATTERJEE, Debsoree, Bangalore, 560 066, IN
(74) Chisem, Janet, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

D06M 15/643 → (51) ***C08F 283/12***

D06M 16/00 → (51) ***D06M 11/83***

---

(51) ***D06M 23/08*** (11) **2 393 978 B1**
D06M 15/19 ***D06M 23/12***
A61K 9/52 ***A61K 9/70***
A61P 3/00 ***A61P 17/00***
A61Q 13/00 ***A61Q 15/00***
A61Q 19/06 ***A41D 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10707600.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) FR 2010/050127 27.01.2010
(87) WO 2010/089492 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 FR 0950787
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG VON MIKROKÜGELCHEN AUF EIN FLEXIBLES MATERIAL*
• *METHOD FOR COATING MICROSPHERES ONTO A FLEXIBLE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ENDUCTION DE MICROSPHÈRES SUR UN MATÉRIAU SOUPLE*
(73) AB7 INNOVATION, B.P. 9 Chemin des Monges, 31450 Deyme, FR
(72) CHELLE, René, F-31190 Grepiac, FR
MAKOUMBOU, Urbain, F-31270 Frouzins, FR
LAUTIER, Jean-Pierre, F-31670 Labege, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne, FR

D06M 23/12 → (51) ***D06M 23/08***

---

(51) ***D06N 7/00*** (11) **1 974 091 B1**
B32B 27/18 ***B32B 27/12***
E04F 15/16 ***E04F 15/10***
(25) De (26) De
(21) 07711326.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000123 09.01.2007
(87) WO 2007/080098 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001097
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAHNFÖRMIGEN, LINOLEUMÄHNLICHEN MATERIALS UND BAHNFÖRMIGES MATERIAL, NÄMLICH EIN BODENBELAG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF A WEB-TYPE, LINOLEUM-LIKE MATERIAL AND WEB-TYPE MATERIAL, NAMELY A FLOOR COVERING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES DE MATERIAUX DU TYPE LINOLEUM ET BANDE DE MATERIAU, À SAVOIR UN REVÊTEMENT DE SOL*
(73) Tesch, Günter, Castel 26, 1700 Fribourg, CH
(72) Tesch, Günter, 1700 Fribourg, CH
(74) Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing. Karl-Bolko Lesser Patentanwalt Schuhmarkstrasse 12 ½, 97616 Bad Neustadt, DE

D06N 7/00 → (51) ***B32B 5/06***

D06P 1/673 → (51) ***D06P 5/30***

D06P 3/24 → (51) ***C09B 35/025***

---

(51) ***D06P 5/30*** (11) **1 924 738 B1**
D06P 1/673

(25) En (26) En
(21) 06814760.2 (22) 15.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/036076 15.09.2006
(87) WO 2007/035508 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 717439 P
(54) • *DIGITALES BEDRUCKEN VON TEXTILIEN MIT WEISSER TINTE UND FARBIGEN TINTEN*
• *DIGITALLY PRINTING TEXTILES WITH WHITE INK AND COLOURED INKS*
• *IMPRESSION NUMERIQUE SUR TEXTILES AVEC DE L'ENCRE BLANCHE ET DES ENCRES COLOREES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ELLIS, Scott, W., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D06P 5/30 → (51) ***B41J 2/05***

(51) ***D21B 1/32*** (11) **1 950 340 B1**
D21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 08250235.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007017198
(54) • *Reinigungsverfahren und -system für eine Vorrichtung zum Recycling von gebrauchtem Papier*
• *Cleaning method and system for used paper recycling apparatus*
• *Procédé de nettoyage et système pour appareil de recyclage de papier usé*
(73) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, c/o Seed Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Yuji, c/o Seed Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***D21D 1/30*** (11) **2 367 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 09807591.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) AT 2009/000493 21.12.2009
(87) WO 2010/071911 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 AT 20122008
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZERKLEINERUNG EINES ZELLULOSEHÄLTIGEN AUFGABEGUTES*
• *DEVICE FOR COMMINUTING A CELLULOSE-CONTAINING FEEDSTOCK*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE D'UN MATÉRIAU DE CHARGEMENT CONTENANT DE LA CELLULOSE*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) HÖRNER, Stephane, A-3452 Atzenbrugg, AT
MAYER, Anna, A-8020 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 749 923 B1**
D21D 5/26
(25) De (26) De
(21) 06010158.1 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036671
(54) • *Apparat zur Behandlung einer Faserstoffsuspension*
• *Apparatus for treating a fibrous suspension*
• *Dispositif pour traiter une suspension de fibres*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Binder, Erwin, 89522 Heidenheim, DE
Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE
Selbherr, Anton, 78315 Radolfzell, DE

D21D 5/26 → (51) ***D21D 5/02***

D21F 1/48 → (51) ***D21F 1/52***

(51) ***D21F 1/52*** (11) **1 585 858 B1**
D04H 1/70 ***D04H 1/736***
D04H 1/732
(25) En (26) En
(21) 03708470.4 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) IT 2003/000020 22.01.2003
(87) WO 2004/065688 2004/32 05.08.2004
(54) • *GERÄT ZUM TROCKENFORMEN EINES FASERGEWEBES MIT EINEM NEUARTIGEN SAUGKASTEN SOWIE ZUGHÖRIGES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR DRY-FORMING A WEB OF FIBERS WITH AN INNOVATIVE SUCTION BOX, AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION PAR VOIE PNEUMATIQUE D'UNE BANDE DE FIBRES A L'AIDE D'UNE CAISSE ASPIRANTE NOVATRICE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest n.212, 55016 Porcari (Lucca), IT
(72) CELLI, Alessandro, I-55015 Montecarlo, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***D21F 1/52*** (11) **1 884 589 B1**
D21F 1/48
(25) De (26) De
(21) 07107320.9 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 102006036883
04.08.2006 DE 202006015872 U
(54) • *Stationäre Saugvorrichtung, Verwendung und Maschine zur Herstellung von Faserstoffbahnen mit einer derartigen Saugvorrichtung*
• *Stationary suction device, application and machine for manufacturing fibrous sheets with such a suction device*
• *Dispositif d'aspiration stable, utilisation et machine destinée à la fabrication de bandes de matière fibreuse dotées d'un tel dispositif d'aspiration*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hermann, Klaus, 89537 Giengen, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 3/02*** (11) **2 160 494 B1**
D21F 3/04
(25) De (26) De
(21) 08760344.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/056757 02.06.2008
(87) WO 2008/151960 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027270
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER EINSEITIG GLATTEN PAPIERBAHN*
• *METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A PAPER WEB THAT IS SMOOTH ON ONE SIDE*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER LISSE SUR UN CÔTÉ*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MIRSBERGER, Peter, 88255 Baienfurt, DE

D21F 3/04 → (51) ***D21F 3/02***

(51) ***D21F 7/00*** (11) **2 006 598 B1**
F16S 3/02
(25) De (26) De
(21) 08155260.6 (22) 28.04.2008
(84) AT DE FI IT SE
(43) 24.12.2008
(30) 02.06.2007 DE 102007025818
(54) • *Gehäuse oder Verkleidung für Maschinen und Anlagen, Verfahren zur Fertigung dieser und Verwendung dieser in Papiermaschinen*
• *Case or cladding for machines and facilities, method for manufacturing same and their usage for paper machines*
• *Boîtier ou habillage pour machines et installations, procédé de fabrication de tels composants et utilisation de tels composants dans des machines à papier*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

(51) ***D21F 7/06*** (11) **2 417 295 B1**
D21G 3/00 ***D21G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10727452.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) FI 2010/050238 25.03.2010
(87) WO 2010/116027 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 FI 20095403
(54) • *BALKENKONSTRUKTION*
• *BEAM STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE POUTRE*
(73) Procemex Oy, PL 306, 40101 Jyväskylä, FI
(72) LYYRA, Jorma, FI-70150 Kuopio, FI
(74) Palmgren, Eero Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1B, 33720 Tampere, FI

D21F 9/00 → (51) ***D21B 1/32***

D21G 3/00 → (51) ***D21F 7/06***

D21G 9/00 → (51) ***D21F 7/06***

(51) ***D21H 17/57*** (11) **2 393 670 B1**
D21H 19/24 ***D21H 19/58***
D21H 19/66 ***D21H 19/60***
D21H 27/26 ***B44C 5/04***
(25) De (26) De
(21) 10702622.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011

(86) EP 2010/000639 03.02.2010
(87) WO 2010/089086 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007544
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORPAPIER SOWIE DEKORPAPIER*
• *METHOD FOR PRODUCING DECORATIVE PAPER AND DECORATIVE PAPER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PAPIER DÉCORATIF, AINSI QUE PAPIER DÉCORATIF*
(73) OKT Germany GmbH, Postdamm 43, 32351 Stemwede, DE
(72) SUUR-NUUJA, Kimmo, 59755 Arnsberg, DE
KLEINERÜSSKAMP, Heinz, 59823 Arnsberg, DE
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***D21H 19/20*** (11) **1 960 600 B1**
D21H 21/14 ***D21H 19/22***
D21H 27/00
(25) En (26) En
(21) 06845462.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/047785 14.12.2006
(87) WO 2007/075356 2007/27 05.07.2007
(30) 15.12.2005 US 304063
07.12.2006 US 635385
(54) • *TISSUE-PROUKT BEHANDELT MIT ZUSATZZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TISSUE PRODUCT TREATED WITH ADDITIVE COMPOSITION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PAPIER ABSORBANT TRAITÉ AVEC UNE COMPOSITION ADDITIVE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) DYER, Thomas, Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, US
LOSTOCCO, Michael, R., Appleton, Wisconsin 54913, US
NICKEL, Deborah, Appleton, Wisconsin 54914, US
RUNGE, Troy, M., Neenah, Wisconsin 54956, US
ZWICK, Kenneth, J., Neenah, Wisconsin 54956, US
GOULET, Mike, T., Neenah, Wisconsin 54956, US
TIMM, Jeffrey, J., Menasha, Wisconsin 54952, US
CLOUGH, Perry, H., Neenah, Wisconsin 54956, US
REKOSKE, Michael, J., Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

D21H 19/22 → (51) ***D21H 19/20***

D21H 19/24 → (51) ***D21H 17/57***

D21H 19/38 → (51) ***C01F 7/02***

D21H 19/58 → (51) ***D21H 17/57***

D21H 19/60 → (51) ***D21H 17/57***

D21H 19/66 → (51) ***D21H 17/57***

D21H 21/14 → (51) ***D04H 13/00***

D21H 21/14 → (51) ***D21H 19/20***

---

(51) ***D21H 21/24*** (11) **1 300 512 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01943827.4 (22) 26.06.2001
(84) AT DE FI IT SE
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005458 26.06.2001
(87) WO 2002/001000 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 JP 2000193517
21.08.2000 JP 2000249581
21.08.2000 JP 2000250008
(54) • *BESCHICHTETES DRUCKPAPIER*
• *COATED PRINTING PAPER*
• *PAPIER COUCHE D'IMPRESSION*
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) NISOGI, Hideaki, Nippon Paper Industries Co., Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
MAKIHARA, Jun Nippon Paper Industries Co., Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
KASAHARA, Takehide Nippon Paper Industries Co. Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
OCHI, Takashi Nippon Paper Industries Co., Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
MORII, Hirokazu Nippon Paper Industries Co., Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
FUJIWARA, Hideki Nippon Paper Industries Co., Ltd, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D21H 21/40*** (11) **2 357 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014841.0 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 24.11.2009 DE 102009054406
(54) • *Wertdokument mit Silikonharzbeschichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Valuable document with silicon resin coating and method for its production*
• *Document de valeur doté d'un revêtement en résine de silicone et son procédé de fabrication*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Seidler, Rudolf, Dr., 83703 Gmund, DE

D21H 25/00 → (51) ***D04H 13/00***

D21H 27/00 → (51) ***D21H 19/20***

D21H 27/26 → (51) ***D21H 17/57***

E01B 5/00 → (51) ***B60L 13/00***

---

(51) ***E01H 1/08*** (11) **2 408 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776449.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2009/001996 17.03.2009
(87) WO 2010/105639 2010/38 23.09.2010
(54) • *SELBSTFAHRENDE KEHRMASCHINE*
• *AUTOMOTIVE ROADSWEEPER*
• *BALAYEUSE AUTOMOBILE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) WAHL, Joachim, 71579 Spiegelberg-Jux, DE
HABERL, Bernd, 71554 Weissach im Tal, DE
WELLER, Uwe, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

E02B 13/00 → (51) ***E03F 7/00***

---

(51) ***E02D 3/08*** (11) **2 241 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 10159117.0 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 10.04.2009 IT TO20090282
(54) • *Vorrichtung zur Bodenverfestigung*
• *A device for ground compaction*
• *Dispositif pour la consolidation d'un sol*
(73) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) Ditillo, Alessandro, 47023 Cesena (FC), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E02D 17/13 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 3/28 → (51) ***B66F 9/065***

---

(51) ***E02F 3/30*** (11) **1 903 150 B1**
E02F 9/08 ***E02F 9/20***
G05G 1/30 ***E02F 9/22***
E02F 3/32
(25) Ja (26) En
(21) 06711984.2 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/300738 19.01.2006
(87) WO 2007/004332 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196833
(54) • *ROTATIONSARBEITSMASCHINE*
• *ROTARY WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL ROTATIVE*
(73) Yanmar Co. Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) TANAKA, Katashi, c/o Yanmar Construction Equipment Co.Ltd., Fukuoka 833-0055, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***E02F 3/32*** (11) **2 136 005 B1**
E02F 9/16 ***E02F 9/08***
(25) En (26) En
(21) 09161934.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008157010
(54) • *Baumaschine mit einer einen Handlauf aufweisenden oberen Struktur*
• *Construction machine comprising an upper structure with a handrail*
• *Machine de construction comportant une structure supérieure avec main-courante*
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Fujii, Tokuo, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Miyachi, Isao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Kobayashi, Kazuaki, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 3/32 → (51) ***E02F 3/30***

---

(51) ***E02F 3/38*** (11) **1 664 444 B1**
E02F 3/627
(25) Sv (26) En
(21) 04775387.6 (22) 07.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) SE 2004/001282 07.09.2004
(87) WO 2005/024142 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 SE 0302413
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES LADERS AN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ATTACHING A LOADER TO A VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN CHARGEUR A UN VEHICULE*
(73) ÅLÖ AB, Brännland 300, 901 37 Umea, SE
(72) NILSSON, Tommy, S-907 50 Ume, SE
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***E02F 3/38*** (11) **2 432 942 B1**
E02F 3/42 ***E02F 9/20***
B66C 23/82 ***B66F 9/22***
E02D 17/13 ***E02F 3/43***
(25) De (26) De
(21) 11725051.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2011/059374 07.06.2011
(87) WO 2011/154396 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023435
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES HYDRAULISCH BEWEGBAREN ARBEITSELEMENTES EINES ARBEITSGERÄTES SOWIE EIN ARBEITSGERÄT*
• *METHOD FOR ACTIVATING A HYDRAULICALLY MOVABLE WORKING ELEMENT OF A WORKING MACHINE, AND A WORKING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ORGANE DE TRAVAIL DÉPLAÇABLE HYDRAULIQUEMENT D'UNE MACHINE DE TRAVAIL, ET MACHINE DE TRAVAIL CORRESPONDANTE*
(73) Kiesel, Toni, Erlenweg 32, 88212 Ravensburg, DE
(72) GMELIN, Wolfgang, 76684 Östringen, DE
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE

E02F 3/42 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 3/43 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 3/627 → (51) ***E02F 3/38***

E02F 5/10 → (51) ***F16L 1/028***

E02F 5/14 → (51) ***F16L 1/028***

E02F 9/08 → (51) ***E02F 3/30***

E02F 9/08 → (51) ***E02F 3/32***

E02F 9/16 → (51) ***E02F 3/32***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 3/30***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 3/38***

---

(51) ***E02F 9/22*** (11) **1 608 526 B1**
F04B 17/00 ***F04B 49/20***
(25) De (26) De
(21) 04722178.3 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/002945 20.03.2004
(87) WO 2004/085193 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314329
(54) • *ANTRIEBSSTRANG ZUM ANTRIEB EINES MOBIL-FAHRZEUGS*
• *ENGINE ASSEMBLY FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR L'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE
REBHOLZ, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 3/30***

E02F 9/26 → (51) ***F16L 1/028***

E03C 1/04 → (51) ***B05B 1/18***

E03C 1/084 → (51) ***B05B 1/18***

E03C 1/322 → (51) ***E03D 11/14***

E03D 1/16 → (51) ***E03F 7/00***

---

(51) ***E03D 11/14*** (11) **1 936 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405527.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Montagevorrichtung für die Befestigung eines Sanitärapparates*
• *Mounting device for attaching a sanitary device*
• *Dispositif de montage destiné à la fixation dýun appareil sanitaire*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Von Ballmoos, Mario, 8645 Jona, CH
Weber, Lothar, 8646 Wagen, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E03D 11/14*** (11) **2 215 313 B1**
E03C 1/322
(25) De (26) De
(21) 08857599.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009729 18.11.2008
(87) WO 2009/071178 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 IT PD20070401
(54) • *Kombination aus Toilettenschüssel mit Deckel und Befestigungsvorrichtung*
• *Combination of Toilet bowl with cover and fastening device*
• *Combinaison d'une cuvette de toilette, couvercle et dispositif de fixation*
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) TRESOLDI, Antonio, I-35020 Masera di Padova, IT

E03F 3/06 → (51) ***F16L 1/028***

E03F 5/10 → (51) ***E03F 7/00***

E03F 5/10 → (51) ***F15D 1/00***

---

(51) ***E03F 7/00*** (11) **2 307 624 B1**
E03F 5/10 ***F16K 31/22***
E03D 1/16 ***E02B 13/00***
C02F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772713.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) FR 2009/051087 09.06.2009
(87) WO 2010/001031 2010/01 07.01.2010
(30) 10.06.2008 FR 0853854
(54) • *AUTOMATISCHES UND SICH SCHNELL ÖFFNENDES SYSTEM FÜR VOLLTANK-ABLASS*
• *AUTOMATIC AND RAPID OPENING FLUSH SYSTEM FOR FULL-TANK DISCHARGE*
• *CHASSE POUR BACHEE A OUVERTURE AUTOMATIQUE ET RAPIDE*
(73) Aqua SAF, Chef Lieu, 73370 La Chapelle du Mont du Chat, FR
(72) ESSER, Dirk, F-73370 La Chapelle du Mont du Chat, FR
STANCO, Maria, F-75002 Paris, FR
MONTEIL, Michael, F-38300 Ruy, FR
GUIRAUD, Julien, F-69530 Brignais, FR
RICOL, Vincent, F-69321 Lyon Cedex 05, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

E04B 1/80 → (51) ***E06B 3/66***

E04B 1/84 → (51) ***B32B 3/10***

E04B 1/86 → (51) ***B32B 3/10***

---

(51) ***E04B 5/26*** (11) **2 309 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10169190.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 31.07.2009 FR 0903773
(54) • *Modulierbarer Blindboden*
• *Modular structural floor unit*
• *Entrevous modulable*
(73) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D, 84000 Avignon, FR
(72) Valette, Jean-Philippe, 30444 Villeneuve les Avignon, FR
Abric, Laurent, 30150 Monfaucon, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

E04B 7/00 → (51) ***G08B 23/00***

---

(51) ***E04C 2/16*** (11) **1 546 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762917.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) NL 2003/000488 03.07.2003
(87) WO 2004/005643 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 NL 1020982
(54) • *HOLZFASERPLATTE*
• *WOOD STRAND BOARD*
• *PANNEAU DE COPEAUX LONGS*
(73) Van Elten, Gerrit Jan, Tromplaan 1, NL-3781 TC Voorthuizen, NL
(72) Van Elten, Gerrit Jan, NL-3781 TC Voorthuizen, NL
(74) Plaggenborg, Menko Bernard, et al, Octrooibureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, 1315 KV Almere, NL

---

(51) ***E04D 3/28*** (11) **2 354 359 B1**
(25) It (26) En
(21) 11152561.4 (22) 28.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 IT MI20100131
(54) • *Verbindungselemente für Platten und Plattenverkleidungsanordnungen*
• *Connecting elements for panels and panel covering assemblies*
• *Éléments de connexion pour panneaux et ensembles de couverture de panneaux*
(73) Koscon Industrial SA, Via Lische 11/13, 6855 Stabio, CH
(72) Conterno, Cosimo, 6850, Mendrisio, CH
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto 41, 20052 Monza (MB), IT

E04D 13/00 → (51) ***G08B 23/00***

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 624 130 B1**
E04F 15/04
(25) De (26) De
(21) 05012815.6 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037802
(54) • *System mit mindestens zwei Bauteilen und Herstellungsverfahren eines bauteils*
• *System with at least two structural components and manufacturing process of such a component*
• *Système de couverture avec au moins deux éléments de construction et procédé de fabrication d'un tel élément*
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Reiter, Bruno, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 13/08 → (51) ***B32B 5/06***

E04F 13/16 → (51) ***B32B 5/06***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 006 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166559.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.12.2008
(30) 24.01.2000 SE 0000200
(54) • *Herstellungsverfahren für mechanisch verbindbare Fussbodenplatten*
• *Method for making mechanically joinable floorboards*
• *Procédé de fabrication de planches de plancher verrouillables mécaniquement*
(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 10180462.3 / 2 275 619
(62) 05014953.3 / 1 600 578
01942694.9 / 1 250 503

E04F 15/04 → (51) ***E04F 13/08***

E04F 15/10 → (51) ***B32B 5/06***

E04F 15/10 → (51) ***D06N 7/00***

E04F 15/16 → (51) ***B32B 5/06***

E04F 15/16 → (51) ***D06N 7/00***

E04G 11/50 → (51) ***B28B 7/00***

E05B 15/04 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 15/14 → (51) ***E05B 27/00***

(51) ***E05B 17/14*** (11) **1 577 468 B1**
E05B 17/18
(25) De (26) De
(21) 05012194.6 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 05.06.2002 CH 944022002
(54) • *Abdeckvorrichtung für eine Schliesseinrichtung*
• *Cover device for a locking mechanism*
• *Dispositif de protection pour système de fermeture*
(73) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, 8805 Richterwil, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 03714608.1 / 1 419 304

E05B 17/18 → (51) ***E05B 17/14***

(51) ***E05B 27/00*** (11) **1 513 998 B1**
E05B 15/14
(25) En (26) En
(21) 03730460.7 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) IL 2003/000523 19.06.2003
(87) WO 2004/001165 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 IL 15036202
(54) • *ABTASTSICHERES SCHLOSS*
• *PICK RESISTANT LOCK*
• *SERRURE INCROCHETABLE*
(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., Mul-T-Lock Park, P.O. Box 465, Yavne 81104, IL
(72) ALMOZNINO, Rami, Fair Lawn, NJ 07410, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 255 052 B1**
E05B 15/04
(25) En (26) En
(21) 09723746.5 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) TR 2009/000017 05.02.2009
(87) WO 2009/120159 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 TR 200801927
(54) • *Verriegelungssystem*
• *Locking system*
• *Système de verrouillage*
(73) Vemus Endustriyel Elektronik Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Zeytin Cad. No:14 Nosab, 16140 Bursa, TR
(72) DAYANIKLI, Mustafa, 16140 Bursa, TR
DAYANIKLI, Vehbi, 16140 Bursa, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Zindankapi Sk. No :10, 16040 Bursa, TR

E05B 63/06 → (51) ***E05C 9/18***

E05B 65/00 → (51) ***E05C 1/04***

(51) ***E05B 65/32*** (11) **2 326 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 09751768.4 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) DE 2009/001318 18.09.2009
(87) WO 2010/034293 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 202008012706 U
(54) • *SCHLOSSEINHEIT MIT MEHRTEILIGER SPERRKLINKE UND FEDERVORGESPANNTER BLOCKIERKLINKE*
• *LOCK UNIT HAVING A MULTI-PART PAWL AND A SPRING-LOADED BLOCKING PAWL*
• *UNITÉ DE SERRURE COMPORTANT DES CLIQUETS D'ARRÊT À PLUSIEURS PARTIES ET UN CLIQUET DE BLOCAGE PRÉCONTRAINT PAR RESSORT*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) SCHOLZ, Michael, 45136 Essen, DE

E05B 65/52 → (51) ***E05C 3/14***

(51) ***E05B 75/00*** (11) **2 236 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155321.2 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 11.03.2009 CZ 20090154
(54) • *Einweg Fesseln*
• *Disposable handcuffs*
• *Menottes jetable*
(73) Kostal, Bretislav, Zelivecka 12, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, Frant. Srámka 15, 150 00 Praha 5, CZ
(72) Kostal, Bretislav, 10600 Praha 10, CZ
Kupa, Vladimir, 150 00 Praha 5, CZ
(74) Rezac, Petr, Jihozápadní-III 1145/4, 141 00 Praha 4, CZ

(51) ***E05C 1/04*** (11) **2 163 716 B1**
E05B 65/00
(25) De (26) De
(21) 09011534.6 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008047112
(54) • *Schloss für eine Gleittür*
• *Lock for a sliding door*
• *Verrou pour une porte coulissante*
(73) raumplus Besitz- und Entwicklungs-GmbH & Co. KG, Dortmunder Strasse 35, 28199 Bremen, DE
Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG, Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Bergmann, Carsten, 28259 Bremen, DE
Wefer, Dirk, 28207 Bremen, DE
Altenburg, Peter, 42551 Velbert, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***E05C 3/14*** (11) **1 994 245 B1**
E05B 65/52 ***B25H 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07757811.0 (22) 02.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/063195 02.03.2007
(87) WO 2007/103798 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 778385 P

(54) • *AUTOMATISCHE VERRIEGELUNG UND WERKZEUGKASTEN DAMIT*
• *AUTOMATIC LATCH AND TOOLBOX*
• *LOQUET AUTOMATIQUE ET BOITE A OUTIL*
(73) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL
(72) VILKOMIRSKI, Gil, New Britain, Connecticut 06053, US
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***E05C 9/00*** (11) **2 175 095 B1**
F16B 2/18
(25) En (26) En
(21) 09252390.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 GB 0818648
(54) • *Anbringungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
(73) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7RE, GB
(72) Rowe, David Thomas, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7RE, GB
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E05C 9/00 → (51) ***E05F 7/08***

---

(51) ***E05C 9/08*** (11) **2 365 163 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11156475.3 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1000951
(54) • *Treibstangenverschluss für Flügel*
• *Espagnolette locking device for wings*
• *Dispositif de verrouillage d'espagnolette de volet*
(73) Jeanrot, René, 351 rue de Roquemaure, 45160 Olivet, FR
(72) Jeanrot, René, 45160 Olivet, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***E05C 9/18*** (11) **1 683 938 B1**
E05B 63/06
(25) De (26) De
(21) 05112060.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002232
(54) • *Verschluss für einen Treibstangenbeschlag*
• *Bolt element for an espagnolette*
• *Pêne de verrouillage pour une crémone*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE
Lukas, Torsten, 59269 Beckum, DE

---

(51) ***E05F 7/08*** (11) **2 199 509 B1**
E05C 9/00
(25) De (26) De
(21) 09178447.0 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008062303
(54) • *Beschlagbaugruppe für ein Treibstangenbeschlagsystem*
• *Lining component for a drive rod lining system*
• *Bloc d'armature pour un système d'armature de tige motrice*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Kushtilov, Boyko, 48151 Münster, DE
Rampelmann, Sven, 48165 Münster, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 195 505 B1**
E06B 3/30
(25) En (26) En
(21) 08750825.5 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 16.06.2010
(86) HR 2008/000014 29.04.2008
(87) WO 2009/040589 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 HR 20070446
(54) • *VERBUNDRAHMEN-AUSSENSCHICHT FÜR FENSTER UND TÜREN*
• *EXTERNAL LAYER OF COMPOUND FRAMES FOR WINDOWS AND DOORS*
• *COUCHE EXTERNE DE CADRES COMPOSITES POUR FENÊTRES ET PORTES*
(73) Troha-dil D.o.o, Gudovacka cesta 85, 43000 Bjelovar, HR
(72) KLASAN, Dinko, 43000 Bjelovar, HR
TESLA, Dalibor, 43000 Bjelovar, HR
(74) Didak, Vinko, B. Magovca 15, HR-10010 Zagreb, HR

E06B 3/30 → (51) ***E06B 3/263***

---

(51) ***E06B 3/66*** (11) **1 774 128 B1**
E04B 1/80 ***B32B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 05773936.9 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/053178 04.07.2005
(87) WO 2006/003199 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 IT TO20040455
(54) • *HOCH WÄRME- UND SCHALLDÄMPFENDES VAKUUM-ISOLATIONSPANEEL*
• *A HIGHLY THERMO AND ACOUSTIC INSULATING VACUUM PANEL*
• *PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE HAUTEMENT ISOLANT AU NIVEAU THERMIQUE ET ACOUSTIQUE*
(73) Gandini, Luca, Via Monterotondo 20, 10025 Pino Torinese (Torino), IT
(72) Gandini, Luca, 10025 Pino Torinese (Torino), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

(51) ***E06B 5/16*** (11) **1 892 369 B1**
E06B 3/70 E06B 3/76
(25) De (26) De
(21) 07450144.6 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 18.08.2006 AT 6242006 U
(54) • *Brandschutzvorrichtung*
• *Fire protection device*
• *Dispositif pare-feu*
(73) Peneder Immobilien GmbH, Ritzling 9, 4904 Atzbach, AT
(72) Böhm, Alfred, 4053 Haid bei Ansfelden, AT
Halbach, Lutz, 4070 Hinzenbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***E06B 9/322*** (11) **1 692 365 B1**
E06B 9/42
(25) En (26) En
(21) 04716306.8 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IT 2004/000098 02.03.2004
(87) WO 2005/052300 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 IT TO20030951
(54) • *ABSCHIRMVORRICHTUNG MIT EINER BEWEGLICHEN ABSCHIRMUNG UND EINEM ANTRIEBSSYSTEM*
• *SCREENING DEVICE WITH A MOVABLE SCREEN AND AN AUTOMATING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ECRAN COMPORTANT UN ECRAN MOBILE ET SYSTEME AUTOMATISE*
(73) Gianus S.p.A., Via Bigli, 2, 20121 Milano, IT
(72) BRIOSCHI, Roberto, I-28040 Borgoticino, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***E06B 9/36*** (11) **1 752 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 06118641.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005038075
(54) • *Laufwagen für eine Vertikaljalousie*
• *Trolley for a vertical blind*
• *Chariot pour un store à lamelles verticales*
(73) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH
(72) Gramsch, Wilfried, 27616, Beverstedt, DE
(74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

E06B 9/42 → (51) ***E06B 9/322***

---

(51) ***E06B 9/72*** (11) **2 122 104 B1**
E06B 9/88
(25) En (26) En
(21) 08716424.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001915 11.03.2008
(87) WO 2008/110334 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 IT MI20070492
(54) • *Einstellbare röhrenförmige Elektromotoreinheit für aufrollbare Elemente wie Rolladen und ähnliche Objekte*
• *Adjustable tubular electric motor unit for roll-up elements such as blinds and similar items*
• *Unité de moteur électrique tubulaire ajustable pour des éléments à enroulement tels que des stores et des articles similaires*
(73) FAAC S.p.A., Via Calari 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) ANGELINI, Claudio, I-40012 Calderara di Reno BO, IT
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E06B 9/88 → (51) ***E06B 9/72***

(51) ***E21B 19/16*** ***E21B 21/01*** (11) **2 232 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 09703464.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) GB 2009/050047 21.01.2009
(87) WO 2009/093069 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 11849
08.01.2009 US 319547
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER KONTINUIERLICHEN ZIRKULATION VON BOHRSCHLAMM WÄHREND DER KONSTRUKTION UND WARTUNG EINES BOHRLOCHS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING CONTINUOUS CIRCULATION OF DRILLING MUD DURING CONSTRUCTION AND MAINTENANCE OF A WELL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FACILITER UNE CIRCULATION CONTINUE DE BOUE DE FORAGE DURANT LA CONSTRUCTION ET L'ENTRETIEN D'UN PUITS*
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 21/01 → (51) ***E21B 19/16***

E21B 21/06 → (51) ***B07B 1/46***

E21B 34/04 → (51) ***F16K 3/02***

(51) ***E21B 37/02*** ***B08B 9/043*** ***A46B 17/08*** (11) **2 340 352 B1** ***A46B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09753186.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) GB 2009/051430 23.10.2009
(87) WO 2010/049723 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 GB 0819671
(54) • *AN EINEM ARBEITSSTRANG BEFESTIGTES REINIGUNGSWERKZEUG UND MONTAGEVERFAHREN*
• *WORK STRING MOUNTED CLEANING TOOL AND ASSEMBLY METHOD*
• *OUTIL DE NETTOYAGE MONTÉ EN RAME DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(73) Specialised Petroleum Services Group Limited, Arnhall Business Park Westhill, Aberdeen AB32 6UF, GB
(72) ATKINS, James, Edward, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 6XX, GB
LINKLATER, James, Banffshire AB56 1LE, GB
TELFER, George, Aberdeenshire AB25 2RE, GB
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E21B 41/00*** ***F04B 5/02*** ***F04B 9/117*** (11) **2 382 369 B1** ***F04B 9/109***
(25) En (26) En
(21) 09771585.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) GB 2009/051683 10.12.2009
(87) WO 2010/086580 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 GB 0901432
(54) • *PUMPE ZUM PUMPEN VON HYDRAULISCHER BOHRLOCHSTEUERFLÜSSIGKEIT IN EINE PRODUKTIONSLEITUNG*
• *PUMP FOR PUMPING HYDRAULIC WELL CONTROL FLUID INTO A PRODUCTION FLOWLINE*
• *POMPE POUR POMPER UN FLUIDE DE COMMANDE HYDRAULIQUE DANS UNE CONDUITE DE PRODUCTION DU PUITS.*
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) GILL, Simon David, Nailsea Bristol BS48 1AD, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 47/00*** ***E21B 47/06*** ***E21B 47/12*** (11) **2 386 011 B1** ***E21B 47/01*** ***E21B 47/10***
(25) En (26) En
(21) 10700334.5 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) GB 2010/000014 07.01.2010
(87) WO 2010/079327 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 GB 0900348
25.11.2009 GB 0920672
(54) • *DRUCKVERWALTUNGSSYSTEME FÜR EINEN BOHRLOCHVERROHRUNGSRINGRAUM*
• *PRESSURE MANAGEMENT SYSTEM FOR WELL CASING ANNULI*
• *SYSTÈME DE GESTION DE PRESSION POUR ESPACE ANNULAIRE DE TUBAGE DE PUITS*
(73) Sensor Development AS, Nordre Kullerod 21, 3241 Sandefjord, NO
(72) GODAGER, Oivind, N-3222 Sandefjord, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 47/00*** ***E21B 47/06*** ***E21B 47/12*** (11) **2 389 498 B1** ***E21B 47/01*** ***E21B 47/10*** ***H02J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10700884.9 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) GB 2010/000003 07.01.2010
(87) WO 2010/079320 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 GB 0900446
25.11.2009 GB 0920674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IN-SITU-BOHRLOCHMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU WELLBORE MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LES MESURES DE FORAGE SUR SITE*
(73) Sensor Developments AS, Nordre Kullerod 21, 3241 Sandefjord, NO
(72) GODAGER, Oivind, N-3222 Sandefjord, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E21B 43/12*** (11) **2 142 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741714.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) NO 2008/000117 28.03.2008
(87) WO 2008/120999 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 NO 20071684
(54) • *KRAFTFÖRDERGENERATOR*
• *POWER LIFT GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉLÉVATION MÉCANIQUE*
(73) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO
(72) TVEITEN, Magnar, N-4328 Sandnes, NO
HUTCHINSON, David, N-3243 Kodal, NO
JOSEFSEN, Egil, N-4056 Tananger, NO
HARESTAD, Kristian, N-4070 Randaberg, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E21B 47/00 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 47/01 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 47/06 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 41/00***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 41/00***

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 9/02*** (11) **2 299 057 B1** ***F01D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09169493.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • *Gasturbine*
• *Gas Turbine*
• *Turbine à gaz*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stephan, Bruno, 5416 Kirchdorf, CH
Krückels, Jörg, 5413 Birmenstorf, CH
Sommer, Thomas, 4053 Basel, CH

F01D 5/20 → (51) ***F02K 3/02***

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/24***

(51) ***F01D 5/24*** ***F01D 5/22*** (11) **2 399 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 10702854.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/050936 27.01.2010
(87) WO 2010/094540 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 EP 09002224
(54) • *SCHAUFELVERBAND EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *BLADE UNION OF A TURBO MACHINE*
• *GROUPE D'AUBES D'UNE TURBOMACHINE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RICHTER, Christoph, Hermann, 49477 Ibbenbüren, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F01D 11/00*** (11) **1 013 975 B1**
F16J 15/32
(25) Ja (26) En
(21) 99929800.3 (22) 13.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(86) JP 1999/003760 13.07.1999
(87) WO 2000/003164 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 JP 19779098
27.07.1998 JP 21163198
27.07.1998 JP 21163298
27.07.1998 JP 21163398
27.07.1998 JP 21163498
27.07.1998 JP 21163598
27.07.1998 JP 21163698
27.07.1998 JP 21163798
12.11.1998 JP 32266198
(54) • *WELLENDICHTUNG UND TURBINE MIT EINER SOLCHEN DICHTUNG*
• *SHAFT SEAL AND TURBINE USING THE SHAFT SEAL*
• *JOINT D'ARBRE ET TURBINE UTILISANT CE JOINT*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHINOHARA, Tanehiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
AKAGI, Kouiti, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
YURI, Masanori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TOYODA, Masahiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OZAWA, Yutaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
KAWAGUCHI, Akihiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
SAKAKIBARA, Setunori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
YOSHIDA, Zenichi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
KUNITAKE, Nobuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
OHTA, Takahiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
NAKANE, Hidehiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0038, JP
ITO, Eisaku, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
KAWATA, Yutaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TAKESHITA, Koji, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 11/12 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***F01D 15/10*** (11) **2 372 106 B1**
F02C 7/268 ***H02P 9/08***
(25) En (26) En
(21) 11002470.0 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2011
(30) 24.12.2004 JP 2004372481
(54) • *Turbogenerator*
• *Turbogenerator*
• *Turbo-générateur*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakahara, Akihito, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kazuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Ide, Kazumasa, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Mamoru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 05017866.4 / 1 679 427

F01D 21/04 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 25/16 → (51) ***F02K 3/02***

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 087 105 B1**
F01D 21/04
(25) En (26) En
(21) 00307955.5 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 25.09.1999 GB 9922618
(54) • *Berstschutzeinrichtung für Gasturbinen*
• *A gas turbine engine blade containment assembly*
• *Anneau de protection pour turbines à gaz*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Sathinathan, Sivasubramaniam Kathirgamathamby, Stretton, Burton on Trent DE13 0FX, GB
Martindale, Ian Graham, Ashbourne, Derby DE6 5JA, GB
Lawson, Michael Rayner, Mickleover, Derby DE3 5GN, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01L 1/26 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 180 153 B1**
F01L 1/26 ***F01M 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08792486.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/064609 08.08.2008
(87) WO 2009/022729 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209706
21.08.2007 JP 2007214529
25.02.2008 JP 2008043126
28.02.2008 JP 2008047918
(54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNG*
• *VARIABLE VALVE GEAR*
• *COMMANDE DE SOUPAPE VARIABLE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F01M 1/02*** (11) **2 052 135 B1**
F01M 13/04 ***F02B 75/22***
(25) En (26) En
(21) 07840727.7 (22) 07.08.2007
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/075321 07.08.2007
(87) WO 2008/021806 2008/08 21.02.2008
(30) 08.08.2006 US 463212
(54) • *MOTORENGEHÄUSE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CRANKCASE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CARTER DE MOTEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) SNYDER, W., Bryan, Wheaton, IL 60189, US
OLSZEWSKI, Robert, Z., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01M 11/02 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01M 11/03*** (11) **2 173 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786928.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/060321 06.08.2008
(87) WO 2009/019283 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 202007010956 U
(54) • *KOMBINATIONSFILTERANORDNUNG*
• *COMBINATION FILTER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE FILTRES COMBINÉS*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) STRASSENBERGER, Norbert, 84166 Adlkofen, DE

F01M 11/04 → (51) ***F16J 15/06***

F01M 13/04 → (51) ***F01M 1/02***

F01M 13/04 → (51) ***F02B 61/02***

(51) ***F01N 1/00*** (11) **2 354 482 B1**
F01N 1/02 ***F01N 1/04***
F01N 1/08 ***F01N 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11152675.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 TW 099103519
(54) • *Auspuffschalldämpfervorrichtung*
• *Exhaust muffler device*
• *Dispositif de silencieux d'échappement*
(73) Chien, Chih-Chien, 27 Xining N. Rd. Datong District, Taipei 10343, TW
(72) Chien, Chih-Chien, Taipei 10343, TW
(74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F01N 1/02 → (51) ***F01N 1/00***

F01N 1/04 → (51) ***F01N 1/00***

F01N 1/08 → (51) ***F01N 1/00***

(51) ***F01N 3/025*** (11) **2 121 144 B1**
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 08726682.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/003186 07.03.2008
(87) WO 2008/112211 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 US 905791 P
(54) • *ANTIFOULING-VORRICHTUNG EINES NACHBEHANDLUNGSINJEKTORS*
• *AFTERTREATMENT INJECTOR ANTIFOULING DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-ENCRASSEMENT D'UN INJECTEUR DE POST-TRAITEMENT*

(73) MACK TRUCKS, INC., 2402 Lehigh Parkway South P.O. Box 1907, Allentown, PA 18105-1907, US
(72) GAUDIN, Bruno, F-38460 Chozeau, FR
MEIER, Philip, Hagerstown, MD 21740, US
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/58***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 175 111 B1**
F01P 3/20 ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08777795.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/061995 02.07.2008
(87) WO 2009/005091 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 JP 2007175456
(54) • *MOTORGETRIEBENE MASCHINE*
• *ENGINE POWERED MACHINE*
• *MACHINE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 3/20 → (51) ***G01N 25/18***

F01N 3/30 → (51) ***F01N 13/08***

F01N 13/02 → (51) ***F01N 1/00***

(51) ***F01N 13/08*** (11) **1 722 079 B1**
F01N 13/14 ***F01N 3/30***
B01D 53/94
(25) Ja (26) En
(21) 05710664.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/003063 24.02.2005
(87) WO 2005/080764 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047399
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR AN ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) OOBA, Junichi, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
NISHIMURA, Hidehiro, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TAKII, Osamu, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08020448.0 / 2 050 937
09014237.3 / 2 159 390
09014238.1 / 2 159 391

F01N 13/14 → (51) ***F01N 13/08***

F01P 3/20 → (51) ***F01N 3/20***

F02B 17/00 → (51) ***F02M 57/06***

F02B 43/10 → (51) ***F02M 57/06***

(51) ***F02B 61/02*** (11) **2 292 906 B1**
F01M 13/04
(25) En (26) En
(21) 10169251.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 13.07.2009 JP 2009164684
24.11.2009 JP 2009266475
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.), 2500 Shingai Shizuoka-ken Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) NISHIMURA, Hidehiro, Shizuoka-ken 438-8501, JP
HAYASHI, Genichirou, Shizuoka-ken 438-8501, JP
TAKAHASHI, Masashi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
TAKATANI, Fumio, Shizuoka-ken 438-8501, JP
SUGIURA, Keiji, Shizuoka-ken 438-8501, JP
IGARASHI, Takeshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
UJIIE, Takayuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
OOTSU, Toyoharu, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

F02B 75/22 → (51) ***F01M 1/02***

F02C 7/22 → (51) ***F02C 7/236***

(51) ***F02C 7/236*** (11) **1 264 975 B1**
F02C 7/22
(25) De (26) De
(21) 02001842.0 (22) 26.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10127196
(54) • *Verfahren zur Brennstoffversorgung für eine Fluggasturbine*
• *Method of fuel supply for an aircraft gas turbine*
• *Méthode d' alimentation en carburant pour un réacteur*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Hansen, Volker, 15526 Reichenwalde, DE

F02C 7/268 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02C 9/26*** (11) **1 482 150 B1**
F02C 9/28
(25) En (26) En
(21) 04253200.2 (22) 28.05.2004
(84) DE GB
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448900
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Turbineneinlasstemperatur einer Turbomaschine*
• *Method and system of synthesizing turbine inlet temperature of a turbo machine*
• *Procédé et dispositif de calcul de la température d'entrée d'une turbomachine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Irwin, Craig W., Jupiter, Florida 33469, US
Olson, Kenneth D., Royal Palm Beach Florida 33411, US
Mc Bride, Richard W., Palm Beach Gardens Florida 33410, US
Simmons, Carl F., Palm Beach Gardens Florida 33410, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/26 → (51) ***B64D 31/14***

F02C 9/28 → (51) ***F02C 9/26***

(51) ***F02D 9/06*** (11) **1 762 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019497.6 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.03.2007
(54) • *Bremsklappe mit Bypass*
• *Exhaust brake with bypass channel*
• *Frein d'échappement avec une conduite de bypass*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Müller, Karsten, 66882 Hütschenhausen, DE
Klingel, Dieter, 67281 Kirchheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***F02D 9/10*** (11) **1 666 710 B1**
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 05026642.8 (22) 06.12.2005
(84) DE GB
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 JP 2004353145
(54) • *Drosselklappengehäusebefestigungsstruktur*
• *Throttle body fastening structure*
• *Structure de fixation pour un corps de papillon*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Umino, Yoshiyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Akima, Kazuhiro, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Taira, Takahiro, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Egawa, Takeshi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 35/02*** (11) **1 705 352 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 05425121.0 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Kraftstoff/-Luftverhältnises einer Brennkraftmaschine*
• *Method and relative device for sensing the air/fuel ratio of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour la détermination du rapport air-carburant dans un moteur à combustion interne*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

(72) Cesario, Nicola, 80013 Casalnuovo di Napoli, IT
Amato, Paolo, 20051 Limbiate, IT
Di Meglio, Maurizio, 80026 Casoria, IT
Pirozzi, Francesco, 80136 Napoli, IT
Moselli, Giovanni, 80028 Grumo Nevano, IT
Taglialatela, Ferdinando, 80014 Giugliano, IT
Carpentieri, Francesco, 82018 San Giorgio del Sannio, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
(60) 10180669.3 / 2 275 946

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 431 548 B1**
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 03028231.3 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363229
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Ansaugluftmenge eines Verbrennungsmotors*
• *Intake control apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de la quantité d'air admise dans un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miura, Hajime, Tama-shi Tokyo 206-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 307 690 B1**
F02M 25/08
(25) De (26) De
(21) 09772382.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058084 29.06.2009
(87) WO 2010/000682 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031649
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF THIS TYPE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE CE TYPE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MAI, Wolfgang, 61476 Kronberg, DE
RODATZ, Paul, 84028 Landshut, DE
BIERL, Rudolf, 93055 Regensburg, DE
HEINRICH, Stephan, 84076 Pfeffenhausen, DE
WEIGL, Manfred, 93161 Viehhausen, DE
WILDGEN, Andreas, 93152 Nittendorf, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/18***

F02D 41/00 → (51) ***G01N 25/18***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/18***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 35/02***

---

(51) ***F02D 41/18*** (11) **1 382 823 B1**
G01F 1/69 ***F02D 41/06***
(25) En (26) En
(21) 03015685.5 (22) 18.07.2003
(84) DE FR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211328
(54) • *Steuerungssystem einer Brennkraftmaschine, welches das Ausgangssignal eines thermischen Sensors zum Messen der Luftströmung anpasst*
• *Control system of internal combustion engine with output correcting means of thermal type air flow sensor*
• *Système de commande d'un moteur à combustion interne à correction du signal de sortie d'un détecteur d'écoulement d'air du type thermique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Akagi, Yoshihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Hirayama, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Okamoto, Takuto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miya, Kazuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Iwasaki, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F02D 41/18*** (11) **2 239 444 B1**
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 10158609.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087091
(54) • *Ansaugsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Intake system for an internal combustion engine*
• *Système d'entrée pour moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shiomi, Daisuke, Saitama 351-0193, JP
Miyashita, Yukio, Saitama 351-0193, JP
Fukusako, Takaaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 376 762 B1**
F02D 41/24 ***F02D 41/38***
(25) De (26) De
(21) 09765102.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066523 07.12.2009
(87) WO 2010/066675 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 DE 102008054513
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILMS, Rainer, 71706 Markgroeningen, DE
SCHUMACHER, Matthias, 71679 Asperg, DE
KUEMPEL, Joerg, 70567 Stuttgart, DE
Maess, Matthias, 70563 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 399 016 B1**
H01L 41/04
(25) De (26) De
(21) 10700511.8 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/050034 05.01.2010
(87) WO 2010/094516 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 DE 102009001077
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ENDSTUFE FÜR MINDESTENS EINEN PIEZOAKTOR*
• *METHOD FOR OPERATING A FINAL STAGE FOR AT LEAST ONE PIEZOACTUATOR*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉTAGE FINAL POUR AU MOINS UN PIÉZOACTIONNEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUCHS, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
GRAF, Marco, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***F02D 41/22*** (11) **1 950 398 B1**
F02D 41/26 ***B60W 50/02***
(25) En (26) En
(21) 07023995.9 (22) 11.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014093
(54) • *Elektronische Steuerungsvorrichtung*
• *Electronic control apparatus*
• *Dispositif de commande électronique*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Sago, Kenichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 10155813.8 / 2 187 028

---

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 079 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820348.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/059904 19.09.2007
(87) WO 2008/043650 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006048169
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINER MOTORSTEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FUNCTIONALITY OF AN ENGINE CONTROLLER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU BON FONCTIONNEMENT DE LA COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
PITZAL, Volker, 73550 Waldstetten/wissgoldingen, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***F02D 41/24*** (11) **2 006 519 B1**
B60H 1/00 F02N 11/08
(25) En (26) En

(21) 08158595.2 (22) 19.06.2008
(84) DE FR
(43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007164096
(54) • *Steuerung für ein Fahrzeug*
• *Controller for a vehicle*
• *Contrôleur pour véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Moriya, Kouki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/20***

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/22***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 083 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 08425039.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 29.07.2009
(54) • *Verfahren zur Steuerung zweier aufeinander folgender Einspritzimpulse in einem elektrisch betätigten Brennstoffeinspritzsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *A method for controlling two consecutive injection pulses in an electrically-actuated fuel injector system for an internal combustion engine*
• *Procédé pour le contrôle de deux impulsions d'injection consécutives dans un système d'injection de carburant électriquement actionné pour un moteur à combustion interne*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Parisi, Filippo, 10137 Torino, IT
Pelizzoni, Ivan, 10127 Torino, IT
Pisoni, Eugenio, 10134 Torino, IT
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***F02D 41/40*** (11) **2 179 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788954.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) IB 2008/001976 30.07.2008
(87) WO 2009/016470 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 JP 2007198495
(54) • *CETANZAHLERFASSUNGSVORRICHTUNG UND CETANZAHLERFASSUNGSVERFAHREN*
• *CETANE NUMBER DETECTION DEVICE AND CETANE NUMBER DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INDICE DE CÉTANE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INDICE DE CÉTANE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) IWATANI, Kazuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02F 1/24 → (51) ***F02M 61/14***

F02F 1/36 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F02K 1/00*** (11) **1 942 267 B1**
F02K 1/08 ***F02K 1/56***
(25) En (26) En
(21) 07123442.1 (22) 18.12.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.07.2008
(30) 27.12.2006 US 645995
(54) • *Abgasdüsenbaugruppe*
• *Exhaust nozzle assembly*
• *Ensemble de tuyère d'échappement*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hauer, Thomas Anthony, West Chester, OH 45069, US
Overbeck, Cy W., West Chester, OH 45011, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/08 → (51) ***F02K 1/00***

F02K 1/30 → (51) ***F02K 3/06***

F02K 1/38 → (51) ***F02K 3/02***

F02K 1/56 → (51) ***F02K 1/00***

(51) ***F02K 3/02*** (11) **1 969 222 B1**
F02K 1/38 ***F01D 5/20***
F01D 25/16 ***F02K 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05853692.1 (22) 12.12.2005
(84) DE GB
(43) 17.09.2008
(86) US 2005/044825 12.12.2005
(87) WO 2007/084100 2007/30 26.07.2007
(54) • *LAGERARTIGE STRUKTUR ZUR STEUERUNG VON DURCHBIEGUNGEN EINES ROTIERENDEN TEILS*
• *BEARING-LIKE STRUCTURE TO CONTROL DEFLECTIONS OF A ROTATING COMPONENT*
• *STRUCTURE DE TYPE PALIER POUR MAITRISER LES DEFLECTIONS D'UN COMPOSANT ROTATIF*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) KUMAR, Keshava, South Windsor, CT 06074, US
EWING, Joseph, Jupiter, FL 33458, US
BURD, Steven, Cheshire, CT 06410, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 3/06*** (11) **2 074 323 B1**
F02K 1/30
(25) En (26) En
(21) 06825872.2 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039993 12.10.2006
(87) WO 2008/045074 2008/16 17.04.2008
(54) • *TURBOFANTRIEBWERK MIT VARIABLEM BYPASSDÜSENAUSLASSBEREICH UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *TURBOFAN ENGINE WITH VARIABLE BYPASS NOZZLE EXIT AREA AND METHOD OF OPERATION*
• *TURBORÉACTEUR À DOUBLE FLUX PRÉSENTANT UNE SURFACE DE SORTIE DE TUYÈRE DE DILUTION VARIABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*
(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) WINTER, Michael, New Haven, CT 06515, US
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11186123.3 / 2 426 342

F02K 3/06 → (51) ***F02K 3/02***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 215 346 B1**
F28F 1/08
(25) En (26) En
(21) 08788275.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) GB 2008/002704 11.08.2008
(87) WO 2009/022113 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715891
(54) • *EGR-SYSTEM MIT HOHER GASEINTRITTSTEMPERATUR*
• *HIGH GAS INLET TEMPERATURE EGR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT À TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DE GAZ ÉLEVÉE*
(73) Senior Uk Limited, Unit 1, Oakwood Close, Croespenmaen Crumlin Gwent NP1 4HY, GB
(72) PENNY, Charles, Gwent, NP1 4HY, GB
DOWNS, Paul, Gwent, NP1 4HY, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB
(60) 12173479.2

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 236 804 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425125.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Gasmischvorrichtung, insbesondere für Verbrennungsmotoren, die mit einem Abgasrückführsystem ausgerüstet sind*
• *Gas mixing device particularly for internal-combustion engines equipped with exhaust gas recirculation system*
• *Dispositif de mélange de gaz en particulier pour les moteurs à combustion interne équipés d'un système de recirculation des gaz d'échappement*
(73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT
(72) Cereda, Giuseppe, 10141 Torino, IT
Vietti, Graziano, 10075 Mathi Canavese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 331 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778787.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/007033 30.09.2009
(87) WO 2010/037540 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008050368
(54) • *ZWEISTUFIG GEKÜHLTES ABGASRÜCKFÜHRSYSTEM*
• *TWO-STAGE COOLED EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉINJECTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC DEUX ÉTAGES DE REFROIDISSEMENT*
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) HÜLSMANN, Bernd, 40764 Langenfeld, DE

F02M 25/08 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 25/12 → (51) ***F02M 57/06***

F02M 27/02 → (51) ***F02M 57/06***

F02M 31/16 → (51) ***F02M 57/06***

F02M 35/10 → (51) ***B60H 1/00***

F02M 35/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02M 45/08 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 47/00*** (11) **2 177 744 B1**
F02M 61/10
(25) Ja (26) En
(21) 08856234.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/067868 25.09.2008
(87) WO 2009/072346 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315269
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG MIT DRUCKAUFBAU*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR PRESSURE ACCUMULATION-TYPE FUEL INJECTION DEVICE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DU TYPE ACCUMULATION DE PRESSION*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGAWA, Hisao, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 201 237 B1**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 08803434.3 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/061451 01.09.2008
(87) WO 2009/037095 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044361
(54) • *STEUERVENTIL FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *CONTROL VALVE FOR A FUEL INJECTOR*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STREICHER, Bernd, 70794 Filderstadt, DE
NUSSBAUMER, Ralf, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE
HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
FALTIN, Christian, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 394 049 B1**
F02M 63/00 ***F02M 45/08***
(25) De (26) De
(21) 10701799.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) CH 2010/000016 22.01.2010
(87) WO 2010/088781 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 CH 192092009
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(73) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 55/02*** (11) **1 921 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111393.0 (22) 29.06.2007
(84) AT DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006306050
(54) • *Akkumulatorkraftstoffeinspritzgerät für Motoren*
• *Accumulator fuel injection apparatus for engines*
• *Appareil d'injection de carburant pour moteurs avec accumulateur*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKASHI, Kaneko, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 3000, Tana Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02M 57/06*** (11) **1 662 113 B1**
F02M 61/08 ***F02M 63/00***
F02M 27/02 ***F02M 25/12***
F02M 31/16 ***F02B 17/00***
F02B 43/10 ***C01B 3/38***
(25) En (26) En
(21) 05027548.6 (22) 10.04.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 31.05.2006
(54) • *Vorrichtung zur Verbrennungsmotor Betrieb*
• *Apparatus for operation of engines*
• *Procédé et appareil pour un fonctionnement amélioré de moteurs*
(73) McAlister, Roy E., 1739 West 7th Avenue, Mesa, AZ 85202, US
(72) McAlister, Roy E., Mesa, AZ 85202, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 94920655.1 / 0 793 772

F02M 61/08 → (51) ***F02M 57/06***

F02M 61/10 → (51) ***F02M 47/00***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **2 157 312 B1**
F02F 1/24 ***F02F 1/36***
F02M 51/06 ***F02M 61/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09711365.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2009/051821 28.01.2009
(87) WO 2009/101879 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031399
(54) • *EINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YOSHIZUMI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
SUZUKI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
OTA, Masataka, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 913 254 B1**
F02M 61/16 ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 06763692.8 (22) 14.06.2006
(84) DE FR IT
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/063176 14.06.2006
(87) WO 2007/017305 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036951
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZUR AUSFORMUNG VON ABSPRITZÖFFNUNGEN*
• *FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR SHAPING DISCHARGE PORTS*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE POUR FAÇONNER DES ORIFICES DE PULVERISATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHRADE, Andreas, 87509 Immenstadt, DE
MAIER, Dieter, 87549 Rettenberg, DE
STRANSKY, Gerhard, 87509 Immenstadt, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 57/06***

(51) ***F02N 11/04*** (11) **1 537 328 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758270.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) FR 2003/002572 26.08.2003
(87) WO 2004/018868 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 FR 0210584
10.03.2003 FR 0303039
(54) • *STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT UMKEHRBETRIEB*
• *CONTROL DEVICE FOR A REVERSIBLE ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE REVERSIBLE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
Sebille, Dominique, 12, rue Victor Carmignac, 94110 Arcueil, FR
(72) SEBILLE, Dominique, F-94110 Arcueil, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue

André Boulle B.P. 150, 94017 Créteil Cedex, FR

F02N 11/08 → (51) ***B60W 30/18***

F03B 1/04 → (51) ***F03B 11/04***

F03B 3/12 → (51) ***F03B 11/04***

F03B 11/00 → (51) ***F03B 11/04***

(51) ***F03B 11/04*** (11) **2 171 261 B1**
F03B 11/00 ***F03B 3/12***
F03B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826846.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/051385 23.07.2008
(87) WO 2009/016315 2009/06 05.02.2009
(30) 23.07.2007 FR 0705332
(54) • *HYDRAULISCHE MASCHINE MIT MITTELN ZUR INJEKTION EINES AUS EINEM HAUPTSTROM ABGEZOGENEN STROMS*
• *HYDRAULIC MACHINE INCLUDING MEANS FOR INJECTING A FLOW DRAWN FROM A MAIN FLOW*
• *MACHINE HYDRAULIQUE COMPRENANT DES MOYENS D'INJECTION D'UN ÉCOULEMENT PRÉLEVÉ D'UN ÉCOULEMENT PRINCIPAL*
(73) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) MAZZOUJI, Farid, F-38210 Vourey, FR
TRAVERSAZ, Monique, F-38610 Gieres, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 351 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 11150433.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(30) 11.01.2010 US 685137
23.12.2010 US 977149
(54) • *Schmierung eines Flüssigkeitsturbinengetriebes im Leerlauf oder bei Netzstromausfall*
• *Lubrication of fluid turbine gearbox during idling or loss of electric grid*
• *Lubrification d'une boîte de vitesse de turbine fluide durant l'inactivité ou la perte d'un réseau électrique*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Subramaniam, Pradip Radhakrishnan, Niskayuna, NY 12309, US
Hidding, Edwin, Nskayuna, NY 12309, US
Burkett, Michael Jay, Niskayuna, NY 12309, US
Johnson, Stephen Bertram, Niskayuna, NY 12309, US
Tiwari, Mayank, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F04B 1/20*** (11) **2 145 105 B1**
F04B 1/32
(25) De (26) De
(21) 08749455.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003868 14.05.2008
(87) WO 2008/138604 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022567
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MACHINE*
• *MACHINE À PISTONS AXIAUX*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DREHER, Herbert, 72160 Horb, DE
KREBS, Clemens, 72074 Tübingen, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F04B 1/32 → (51) ***F04B 1/20***

F04B 5/02 → (51) ***E21B 41/00***

F04B 9/109 → (51) ***E21B 41/00***

F04B 9/117 → (51) ***E21B 41/00***

F04B 17/00 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F04B 19/00*** (11) **2 232 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 08870391.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067708 17.12.2008
(87) WO 2009/087025 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003792
(54) • *MIKROPUMPE*
• *MICROPUMP*
• *MICROPOMPE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CASSEMEYER, Julia, 72762 Reutlingen, DE
STUMBER, Michael, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE
REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/02***

(51) ***F04B 39/02*** (11) **2 241 755 B1**
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 10003484.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 10.04.2009 JP 2009095845
(54) • *Hermetischer Verdichter*
• *Hermetic compressor*
• *Compresseur hermétique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kinjo, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04B 49/20 → (51) ***E02F 9/22***

(51) ***F04C 2/10*** (11) **2 078 859 B1**
F04C 11/00
(25) En (26) En
(21) 08022148.4 (22) 19.12.2008
(84) DE FR
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001482
(54) • *Elektrische Pumpe*
• *Electric pump*
• *Pompe électrique*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Nakayoshi, Hideki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F04C 11/00 → (51) ***F04C 2/10***

F04C 23/00 → (51) ***F25B 1/00***

F04C 29/02 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F04D 25/08*** (11) **2 369 183 B1**
H02K 5/10
(25) De (26) De
(21) 11156467.0 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 22.03.2010 DE 102010012392
(54) • *Ventilator*
• *Ventilator*
• *Ventilateur*
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Streng, Gunter, 74575, Schrozberg, DE
Hofmann, Walter, 74673, Mulfingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F04F 5/16 → (51) ***H01M 8/04***

F04F 5/46 → (51) ***H01M 8/04***

F04F 5/54 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***F04F 13/00*** (11) **1 719 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008882.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120387
(54) • *Rotations-Druckaustauscher*
• *Rotary pressure exchanger*
• *Echangeur de pression rotatif*
(73) Energy Recovery, Inc., 1717 Doolittle Drive, San Leandro, California 94577, US
(72) Stover, Richard L., Oakland California 94611, US
(74) Käck, Stefan, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) ***F15B 13/00*** (11) **1 965 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004125.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Fluidtechnisches Gerät mit drahtloser Kommunikation*
• *Fluid device with wireless communication*
• *Appareil de la technologie de fluides muni d'une communication sans fil*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Kärcher, Bernd, 72654 Neckartenzlingen, DE
Medow, Ralf, 73728 Esslingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(60) 10005549.0 / 2 224 138
10005550.8 / 2 224 139

F15B 13/04 → (51) ***F15B 13/043***

(51) ***F15B 13/043*** (11) **1 463 890 B1**
F15B 13/04
(25) En (26) En
(21) 02744776.2 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/020828 01.07.2002
(87) WO 2003/023233 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 951076
(54) • *VORGESTEUERTES DRUCKLUFTVENTIL*
• *PILOT OPERATED PNEUMATIC VALVE*
• *SOUPAPE PNEUMATIQUE COMMANDEE PAR PILOTE*
(73) MAC Valves Inc., 30569 Beck Road, P.O. Box 111, Wixom, Michigan 48393, US
(72) NEFF, James, A., deceased, US
FAGERLY, Richard, A., FL, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***F15D 1/00*** (11) **2 174 018 B1**
E03F 5/10
(25) En (26) En
(21) 08776059.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) GB 2008/002548 25.07.2008
(87) WO 2009/013509 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 GB 0714594
(54) • *WIRBELSTRÖMUNGSREGLER*
• *A VORTEX FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT TOURBILLONNAIRE*
(73) HYDRO INTERNATIONAL PLC, Shearwater House, Clevedon Hall Estate, Victoria Road, Clevedon, Avon BS21 7RD, GB
(72) FARAM, Michael, Guy, Bristol BS20 6QP, GB
ANDOH, Robert, Yaw, Gyamfi, South Portland, MN 04106, US
LECORNU, Jeremy, Paul, Somerset BA4 6RQ, GB
HUTCHINGS, Keith, Garry, Weston-super-Mare BS22 7YN, GB
JARMAN, Daniel, Stuart, Chilcompton, Somerset BA3 4ET, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 10188612.5 / 2 320 096

(51) ***F16B 1/00*** (11) **2 183 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797015.0 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2007/016743 26.07.2007
(87) WO 2009/008865 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 827227
(54) • *SCHIENENKLEMME*
• *RAIL CLAMP*
• *PINCE POUR GLISSIÈRE*
(73) Surgical Concept Designs, LLC, 307 Prospect Ave 2G, Hackensack, NJ 07601, US
(72) SCOTT, Christopher, P., Hackensack, NJ 07601, US
CAHAYLA, Jason, R., Saddle Brook, NJ 07663, US
MODES, Richard, A., Hopatcong, NJ 07843, US
GRIECCI, John, A., Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***F16B 2/08*** (11) **1 672 226 B1**
F16L 3/123 ***F16L 33/02***
F16L 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301008.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 FR 0413265
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Teils an einem Krafttahrzeugmotor und Verwendung der Vorrichtung zur Befestigung eines Katalysators*
• *Fastening device of an element on an automobile motor and use of same for fastening a catalytic converter*
• *Dispositif de fixation d'une pièce sur un moteur de véhicule automobile et utilisation du dispositif pour la fixation d`un catalyseur*
(73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOURI, Dominique, 95220, HERBLAY, FR
GRATIAN, Jean Louis, 95200, SARCELLES, FR
BOUFFET, David, LE CHESNAY, 78150, FR

F16B 2/18 → (51) ***E05C 9/00***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 376 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 09767959.1 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/008539 01.12.2009
(87) WO 2010/066363 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 DE 102008062894
(54) • *DISTANZVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT DISTANZVORRICHTUNG*
• *DISTANCE DEVICE AND FASTENING SYSTEM HAVING DISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT ET SYSTÈME DE FIXATION AVEC DISPOSITIF D'ÉCARTEMENT*
(73) Hans Und Ottmar Binder GbR, Kolomanstrasse 16-20, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) BINDER, Hans, 89558 Böhmenkirch, DE
BINDER, Ottmar, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F16B 21/02*** (11) **1 525 401 B1**
F25D 23/06
(25) De (26) De
(21) 03740466.2 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007832 18.07.2003
(87) WO 2004/010012 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233217
(54) • *Kältegerät mit einem Innenbehälter und einem Befestigungselement zum Befestigen einer Teleskopschiene am Innenbehälter*
• *Refrigeration appliance with an inner container and fastening device for fastening a telescopic rail to the inner container*
• *Appareil de réfrigération avec compartiment intérieur et dispositif de fixation pour fixer un rail téléscopique au compartiment intérieur*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

F16B 45/02 → (51) ***A01K 73/12***

F16C 1/26 → (51) ***F16G 11/00***

F16C 11/04 → (51) ***F16C 33/12***

F16C 17/02 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***F16C 33/12*** (11) **1 548 303 B1**
F16C 17/02 ***F16C 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 03701793.6 (22) 20.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/000411 20.01.2003
(87) WO 2004/031601 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 JP 2002291558
11.11.2002 JP 2002326536
(54) • *GLEITLAGER*
• *SLIDING BEARING*
• *PALLIER COULISSANT*
(73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) WATAI, Tadashi c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
MIYATA, Kazuyuki c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
KANEKO, Ryohei, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 35/073 → (51) ***B65G 39/09***

(51) ***F16D 1/072*** (11) **2 329 159 B1**
B62D 33/067
(25) De (26) De
(21) 09744041.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) DE 2009/050053 01.10.2009
(87) WO 2010/037381 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 DE 102008049940
(54) • *HOHLWELLEN-VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *HOLLOW SHAFT CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'ARBRE CREUX*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EISMANN, Jens, 49326 Melle, DE
BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE
LANGHORST, Friedhelm, 49356 Diepholz, DE

(51) ***F16D 3/205*** (11) **1 995 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014346.4 (22) 22.10.2003
(84) DE FR
(43) 26.11.2008
(30) 25.10.2002 JP 2002311433
12.11.2002 JP 2002328714
24.02.2003 JP 2003045955
(54) • *Tripodegleichlaufgelenk*
• *Tripod type constant velocity joint*
• *Joint à vitesse constante de type tripode*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Ishijima, Minoru c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken 4380037, JP
Yamazaki, Kenta c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken 4380037, JP
Izumino, Junichi c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken 4380037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03256657.2 / 1 413 787

---

(51) ***F16D 23/06*** ***B60T 17/02*** (11) **2 210 007 B1** ***F16H 3/78***
(25) En (26) En
(21) 08836818.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) SE 2008/051108 01.10.2008
(87) WO 2009/048409 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 SE 0702289
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND PNEUMATIK*
• *COUPLING APPARATUS AND PNEUMATIC SYSTEM*
• *APPAREIL DE COUPLAGE ET SYSTÈME PNEUMATIQUE*
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) DREXEL, Alexander, S-153 30 Järna, SE
SUNDBERG, Per, S-155 30 Nykvarn, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

F16D 27/00 → (51) ***F16D 65/14***

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 245 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 08868018.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/008021 23.09.2008
(87) WO 2009/083048 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007061954
(54) • *BREMSSCHEIBE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BRAKE DISC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISQUE DE FREIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BOTSCH, Siegfried, 71120 Grafenau, DE
LESCH, Martin, 71336 Waiblingen, DE
QUINGER, Christian, 73614 Schorndorf, DE
SALEWSKI, Thomas, 73650 Winterbach, DE
JÄCKEL, Klaus, 89278 Nersingen, DE
OKTAY, LLhan, 73061 Ebersbach, DE
WILKE, David, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***F16D 65/14*** ***F16D 27/00*** (11) **2 188 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785250.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/006308 31.07.2008
(87) WO 2009/021636 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 DE 102007038689
(54) • *ELEKTROMAGNITISCH BETÄTIGBARE DREHMOMENTSTEUERVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETICALLY ACTIVATABLE TORQUE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUPLE DE ROTATION À ACTIONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 327 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 11158709.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 04.07.2008 DE 102008031442
(54) • *Bremsbelag für eine selbstverstärkende Scheibenbremse*
• *Brake pad for a self-energising disc brake*
• *Garniture de frein pour un frein à disque à auto-amplification*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Baumgartner, Johann, 85368, Moosburg, DE
Trimpe, Robert, 82234, Weßling, DE
Gruber, Robert, 83539, Pfaffing, DE
Geißler, Steffen, 63110, Rodgau, DE
Pericevic, Aleksandar, 80636, München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
(62) 09772192.2 / 2 294 329

---

(51) ***F16D 65/14*** ***F16J 3/04*** (11) **2 354 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 11152161.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 28.01.2010 DE 102010006046
(54) • *Scheibenbremse, insbesondere für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake, in particular for a commercial vehicle*
• *Frein à disque, en particulier pour un véhicule utilitaire*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Asen, Alexander, 94474, Vilshofen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 65/56*** (11) **2 363 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 11155605.6 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 25.02.2010 DE 102010009261
(54) • *Scheibenbremse für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake for a commercial vehicle*
• *Frein à disque pour un véhicule utilitaire*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Härtl, Thomas, 94501, Beutelsbach, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16F 1/373 → (51) ***F24F 12/00***

F16F 1/376 → (51) ***B62K 25/04***

F16F 1/38 → (51) ***B60G 7/02***

F16F 1/44 → (51) ***B62K 25/04***

F16F 3/087 → (51) ***B60G 7/02***

F16F 7/00 → (51) ***B62K 25/04***

F16F 7/104 → (51) ***B25D 17/24***

F16F 7/116 → (51) ***B25D 17/24***

F16F 9/30 → (51) ***B32B 7/02***

F16F 9/30 → (51) ***B62K 25/04***

F16F 9/46 → (51) ***B60G 17/0165***

---

(51) ***F16F 15/131*** (11) **2 376 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 10702836.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2010/000632 03.02.2010
(87) WO 2010/089085 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007373
(54) • *ZWEIMASSENSCHWUNGRAD*
• *DUAL MASS FLYWHEEL*
• *VOLANT À DEUX MASSES*
(73) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) GLAßNER, Rudolf, A-3623 Kottes, AT
(74) Rausch, Gabriele, et al, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

---

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 341 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163115.6 (22) 22.08.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.07.2011
(30) 28.08.2006 JP 2006231272
(54) • *Montagevorrichtung und Montageverfahren für einen Antriebsriemen*
• *Assembling device and assembling method for a power transmission belt*
• *Dispositif d'assemblage et procédé d'assemblage pour une courroie de transmission*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kobayashi, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07806175.1 / 2 058 553

---

(51) ***F16G 11/00*** ***F16C 1/26*** (11) **1 941 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805984.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/009539 02.10.2006
(87) WO 2007/045350 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050263
(54) • *HALTER FÜR LÄNGLICHE, FLEXIBLE OBJEKTE WIE SEILZÜGE*
• *FIXTURE FOR ELONGATE, FLEXIBLE OBJECTS SUCH AS CONTROL CABLES*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR DES OBJETS LONGS ET SOUPLES TELS QUE DES CÂBLES*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) ARNOLD, Johann, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***F16H 3/72*** (11) **1 452 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425130.6 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(54) • *Kinematisches Mechanismus eines Untersetzungsgetriebes und eines stufenlosen Getriebes*
• *Kinematic mechanism for reduction gear and continuous transmission*
• *Mécanisme cinématique de réducteurs et transmission variable en continu*
(73) La Guardia, Francesco, Via Lavorate Centro, Casa Canonica 98, Sarno, IT
(72) La Guardia, Francesco, Sarno, IT

F16H 3/78 → (51) ***F16D 23/06***

---

(51) ***F16H 9/00*** ***F16H 59/00*** ***F16H 63/00*** (11) **1 812 734 B1** ***F16H 61/00***
(25) En (26) En
(21) 05797910.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/033512 20.09.2005
(87) WO 2006/034213 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 610944 P
19.09.2005 US 228474
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *TRANSMISSION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRANSMISSION*
(73) Voss, Darrell, 503 Columbia Street, Vancouver, WA 98660, US
(72) Voss, Darrell, Vancouver, WA 98660, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

F16H 9/18 → (51) ***F16H 57/04***

F16H 37/06 → (51) ***F16H 49/00***

---

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 528 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024227.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350299
16.12.2003 DE 10358902
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Ackermann, Jürgen, Dr., 97421 Schweinfurt, DE
Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE
Rönnebeck, Ralf, 97453 Schonungen-Forst, DE
Sasse, Christoph, Dr., 97422 Schweinfurt, DE
Wack, Erwin, 97464 Niederwerrn, DE
Zerner, Frank, 96120 Bischberg, DE

---

(51) ***F16H 49/00*** ***F16H 37/06*** (11) **2 066 924 B1** ***B64C 25/50***
(25) En (26) En
(21) 07804438.5 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/050532 11.09.2007
(87) WO 2008/038037 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 GB 0618902
(54) • *BETÄTIGUNGSGLIED UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AKTORS*
• *ACTUATOR AND METHOD OF OPERATING THE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ACTIONNEUR*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) KNIGHT, Matthew, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***F16H 55/16*** (11) **2 352 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 09760116.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/008368 25.11.2009
(87) WO 2010/063393 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 GB 0821985
(54) • *GETRIEBE*
• *A GEAR*
• *ENGRENAGE*
(73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) BISHOP, Jeffrey Charles, Derby DE65 6BU, GB
(74) Roberts, Nicholas John, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F16H 57/02 → (51) ***F16H 57/04***

F16H 57/027 → (51) ***B62M 9/08***

---

(51) ***F16H 57/04*** ***F16H 9/18*** (11) **2 187 098 B1** ***F16H 57/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08831770.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) JP 2008/066389 11.09.2008
(87) WO 2009/038009 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241064
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES BANDGETRIEBE*
• *LUBRICATION DEVICE FOR BELT TYPE STEPLESS TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DE TYPE COURROIE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAGASAKI, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SORA, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 59/00 → (51) ***F16H 9/00***

---

(51) ***F16H 59/02*** (11) **1 338 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000718.1 (22) 13.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10206985
(54) • *Getriebeschalteinrichtung*
• *Transmission gear shifting device*
• *Dispositif de changement de vitesse pour transmission*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE
Wöste, Norbert, 80939 München, DE
Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE

---

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 400 186 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11171520.7 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 28.06.2010 JP 2010146932
(54) • *Steuergerät für Automatikgetriebe*
• *Control device for automatic transmission*
• *Dispositif de sélection de vitesse pour boîte de vitesses automatique*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Wakita, Kazuyoshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Nagayama, Yoshiyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F16H 59/48*** ***F16H 61/02*** ***B60W 50/06*** ***B60W 30/18*** (11) **2 168 836 B1** ***B60W 40/107*** ***B60W 40/06*** ***B60W 40/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305697.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856582
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Längsbeschleunigung, die ein Auto mit einer diskreten Getriebeübersetzung in den nächst höheren Gang erreichen kann*
• *Method for estimating the maximum possible longitudinal acceleration that can be achieved with the next higher transmission ratio for a vehicle equipped with a discrete gearing system*
• *Procédé d'estimation de l'accélération longitudinale atteignable sur le rapport supérieur au rapport actuel, pour un véhicule équipé d'une boîte de vitesse à rapports discrets*
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Vandekerkhove, Rémi, 75012 Paris, FR

F16H 61/00 → (51) ***F16H 9/00***

F16H 61/02 → (51) ***F16H 59/48***

---

(51) ***F16H 61/16*** (11) **2 236 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155592.8 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 US 418561
(54) • *Mehtodik für automatisierte Handschaltgetriebe bei Tanklastzügen*

- *Automated manual transmission shift methodology for tanker trucks*
- *Méthodologie de changement de rapport manuel automatisé pour camions-citerne*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Dreier, Loren Christopher, Gainesville, GA 30504, US
Sauter, Ingo, 88074, Meckenbeuren, DE

F16H 61/472 → (51) ***A01D 41/12***

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 916 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254233.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006293064
19.09.2007 JP 2007243035
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type chariot*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Unno , Toshio c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Asaoka, Ryousuke c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Aoki, Hiroyuki c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16H 63/00 → (51) ***F16H 9/00***

(51) ***F16H 63/06*** (11) **1 921 352 B1**
F02B 61/02
(25) En (26) En
(21) 07118275.2 (22) 11.10.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 14.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006302043
(54) • *Triebwerk*
• *Power unit*
• *Unité d'alimentation*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ishikawa, Hideo, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16J 3/04 → (51) ***F16D 65/14***

F16J 9/20 → (51) ***F16J 9/26***

(51) ***F16J 9/26*** (11) **2 150 732 B1**
F16J 9/20
(25) De (26) De
(21) 08706830.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) DE 2008/000164 30.01.2008
(87) WO 2008/098548 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007007963
(54) • *KOLBENRING*
• *PISTON RING*
• *SEGMENT DE PISTON*
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) ESSER, Johannes, 51519 Odenthal, DE
MÜNCHOW, Frank, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Döpp, Ludger, et al, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

F16J 15/02 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F16J 15/06*** (11) **1 965 105 B1**
F01M 11/04
(25) De (26) De
(21) 07023793.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009488
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Agencement d'étanchéification*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Franz, Ralf, 72574 Bad Urach, DE
Schrade, Marco, 72534 Hayingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 138 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008127.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 145203
29.12.2008 US 344968
(54) • *In-situ-Lebensdauermessung für Dichtungssystem*
• *Seal system in situ lifetime measurement*
• *Mesure de la durée de vie in situ d'un système de scellement*
(73) Trelleborg Sealing Solutions U.S., Inc., 2531 Bremer Drive, Fort Wayne, IN 46803, US
(72) Castleman, Larry, Monroeville IN 46773, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 379 918 B1**
F16J 15/10 ***F16J 15/32***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 09789494.3 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/036002 04.03.2009
(87) WO 2010/082945 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 145145 P
(54) • *RFID-ETIKETTIERTE DICHTUNG*
• *RFID-TAGGED SEAL*
• *JOINT À ÉTIQUETTE RFID*
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) STEWART, Shelby F., Parksville Kentucky 40464, US
BANKS, Eric J., Richmond Kentucky 40475, US
EWING, Daniel H., Lexington Kentucky 40502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***F16J 15/10*** (11) **1 582 783 B1**
F16J 15/02 ***B60R 13/06***
B60R 13/07 ***F16J 15/14***
(25) Ja (26) En
(21) 03782811.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/016293 19.12.2003
(87) WO 2004/061339 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379695
(54) • *DICHTUNGSBAND*
• *SEALING TAPE*
• *RACCORD*
(73) Meguro Chemical Industry Co., Ltd., 1768, Shimo-ohno, Souwa-cho, Sashima-gun, Ibaraki 306-0221, JP
(72) MEGURO, Kitoshi, Souwa-cho Sashima-gun, Ibaraki 306-0221, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/06***

F16J 15/14 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 362 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155559.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 US 710443
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal*
• *Joint à brosse*
(73) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zheng, Xiaoqing, Schenectady, NY 12345, US
Adis, William Edward, Schenectady, NY 12345, US
Mack, Michael Dennis, Schenectady, NY 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16J 15/32 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/06***

F16K 1/52 → (51) ***A61M 39/22***

(51) ***F16K 3/02*** (11) **1 282 794 B1**
E21B 34/04
(25) En (26) En
(21) 01932716.2 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/013697 26.04.2001
(87) WO 2001/081801 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 199795 P
(54) • *SCHIEBER- UND VENTILKOMBINATION*
• *COMBINATION POPPET AND GATE VALVE*
• *CHAMPIGNON-SOUPAPE D'OBTURATION COMBINES*
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) BARTLETT, Christopher, D., Spring, TX 77388, US
CUNNINGHAM, Christopher, E., Spring, TX 77388, US
CANNING, Andrew, J., Clydebank Dunbartonshire, GB
CAIN, David, E., Houston, TX 77090, US
JONES, Taylor, L., Houston, TX 77066, US
COUTO, Paulo, A., Rio de Janeiro, BR

(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***F16K 3/02*** (11) **2 366 920 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425057.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Dichtungssystem für industrielle Schieberventile und Schieberventil mit solch einem System*
• *Sealing system for industrial gate valves and gate valve comprising such a system*
• *Système d'étanchéité de robinets-vannes industriels et robinets-vannes le comprenant*
(73) Gasket International S.p.A., Via B. Colleoni, 5/C, 24060 Cividino di Castelli, Calepio, IT
(72) Scattini, Roberto, 24060 Credaro, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16K 3/10 → (51) ***B60G 17/052***

F16K 11/074 → (51) ***B01D 15/14***

F16K 11/074 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***F16K 11/078*** (11) **2 235 410 B1**
F16K 31/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718796.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) FR 2009/000007 07.01.2009
(87) WO 2009/112661 2009/38 17.09.2009
(30) 08.01.2008 FR 0850087
(54) • *DOPPELMISCHHAHN*
• *DOUBLE MIXER TAP*
• *ROBINET MITIGEUR DOUBLE*
(73) Capital Innovation (Sarl), 10 Rue Blanqui, 93406 St Ouen Cedex, FR
(72) CORBIN, Jean-Yves, F-14480 Le Fresne Camilly, FR
D'ESTAIS, Mathias, F-14000 Caen, FR
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***F16K 17/16*** (11) **2 052 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 07875017.1 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/068670 10.05.2007
(87) WO 2008/147406 2008/49 04.12.2008
(30) 17.08.2006 US 465274
(54) • *ÜBERDRUCKABLASSSTRUKTUR MIT STAHLFEDER-WIEDERVERSCHLUSSTAFEL*
• *HIGH OVERPRESSURE VENT STRUCTURE HAVING SPRING STEEL RECLOSER PANEL*
• *STRUCTURE DE VENTILATION POUR FORTES SURPRESSIONS AYANT UN PANNEAU DE REFERMETURE EN ACIER À RESSORT*
(73) Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Blue Springs, MO 64015, US
(72) EIJKELENBERG, Tom, B-2260 Westerlo (Zoerle-Parwijs), BE
JAKUS, Guy, B-1980 Zemst Belgium, BE
DOM, Guido, B-2250 Olen Belgium, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***F16K 31/08*** (11) **1 401 761 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02746265.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) SE 2002/001315 03.07.2002
(87) WO 2003/004402 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 SE 0102396
(54) • *VENTILVORRICHTUNG AN ABGABEVORRICHTUNGEN*
• *VALVE DEVICE AT DISPENSERS*
• *DISPOSITIF DE CLAPET POUR DISTRIBUTEURS*
(73) ASEPT INTERNATIONAL AB, Glimmervägen 8, S-224 78 Lund, SE
(72) CEDERGREN, Stefan, S-230 44 Bunkeflostrand, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

F16K 31/22 → (51) ***E03F 7/00***

F16K 31/60 → (51) ***F16K 11/078***

(51) ***F16K 47/08*** (11) **2 174 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796385.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/070659 21.07.2008
(87) WO 2009/015094 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 881324
(54) • *VENTIL MIT GEHÄUSE*
• *VALVE WITH CAGE*
• *APPAREIL POUR AUGMENTER UN ECOULEMENT DE FLUIDE DANS UNE SOUPAPE*
(73) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) PERRAULT, Aaron, Andrew, Chanhassen, MN 55317, US
VAITH, Joseph, Michael, Lesterville, SD 57040, US
WESTWATER, David, J., Albion, IA 50005, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 12166430.4 / 2 489 910

(51) ***F16L 1/028*** ***F16L 1/032*** ***E02F 5/14*** ***E03F 3/06*** ***H02G 1/06*** (11) **2 039 971 B1** ***E02F 5/10*** ***E02F 9/26*** ***G01C 15/00*** ***F16L 1/11***
(25) De (26) De
(21) 08013443.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043647
(54) • *Verfahren und System zum überwachten Verlegen von Leitungen im Erdreich*
• *Method and device for monitored laying of pipes in the ground*
• *Procédé et système destinés à la pose contrôlée de conduites enterrées*
(73) IFK Gesellschaft m.b.H., Siezenheimer Strasse 29 A, 5020 Salzburg, AT
(72) Kuchler, Thomas, 94491 Hengersberg, DE
Frisch, Walter, 5020 Salzburg, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16L 1/032 → (51) ***F16L 1/028***

F16L 1/11 → (51) ***F16L 1/028***

F16L 3/00 → (51) ***D06F 58/20***

F16L 3/123 → (51) ***F16B 2/08***

F16L 3/14 → (51) ***F16B 2/08***

F16L 3/24 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***F16L 9/147*** ***B32B 15/08*** (11) **1 856 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708578.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060357 01.03.2006
(87) WO 2006/092407 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 EP 05101630
(54) • *KUNSTSTOFF-METALL-VERBUNDROHR FÜR SANITÄR- UND/ODER HEIZUNGSANLAGEN*
• *COMPOSITE PLASTIC-METAL PIPE FOR PLUMBING AND/OR HEATING SYSTEMS*
• *TUYAU COMPOSITE CONSTITUE DE PLASTIQUE ET DE METAL, CONÇU POUR DES INSTALLATIONS SANITAIRES ET/OU DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE*
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) RIESSELMANN, Franz-Josef, 49393 Lohne, DE
DRECKÖTTER, Stefan, 49078 Osnabrück, DE
JÄRVENKYLÄ, Jyri, 15870 Hollola, FI
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***F16L 19/02*** ***F16L 19/028*** ***F24J 2/46*** (11) **2 133 613 B1** ***F16L 25/00***
(25) De (26) De
(21) 09006894.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027843
(54) • *Anschlussverbindung, insbesondere zum Verbinden von Solarkollektoren*
• *Pipe connection, in particular for connecting solar collectors*
• *Liaison de raccordement, notamment pour la liaison de collecteurs solaires*
(73) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Abraham, Christoph, 75180 Pforzheim, DE
Gehring, Matthias, 75334 Straubenhardt, DE
Gloss, Andreas, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Klein, Tobias, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 19/028 → (51) ***F16L 19/02***

F16L 19/08 → (51) ***F16L 37/092***

F16L 21/06 → (51) ***F16L 33/04***

F16L 23/04 → (51) ***F16L 33/04***

F16L 23/08 → (51) ***F16L 23/12***

(51) ***F16L 23/12*** (11) **2 434 192 B1**
F16L 23/08
(25) En (26) En
(21) 11178578.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 22.09.2010 GB 201015827
(54) • *Anordnung mit ersten und zweiten Befestigungsmitteln und einem Hinderniselement*
• *An assembly comprising first and second fasteners and a baulking element*
• *Ensemble comprenant un premier et un deuxième fixateur et un élément de butée*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Peet, Steven Eduard, Bristol, BS4 3EN, GB
(74) Tindall, Adam, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F16L 25/00 → (51) ***F16L 19/02***

(51) ***F16L 27/04*** (11) **2 118 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728942.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/052930 04.02.2008
(87) WO 2008/097914 2008/33 14.08.2008
(30) 04.02.2007 US 888096 P
(54) • *GESTUFTE KUGELGELENK-ROHR-KLEMME UND VORANBRINGUNGSKOMPONENTEN DAFÜR*
• *STEPPED BALL JOINT PIPE CLAMP AND PRE-ATTACHMENT COMPONENTS THEREFOR*
• *COLLIER DE SERRAGE ETAGE D'ARTICULATION A ROTULE ET SES COMPOSANTS DE PREFIXATION*
(73) Breeze-Torca Products, LLC, 2430 E. Walton Blvd, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) IGNACZAK, Brian, T., Auburn Hills, MI 48326, US
AMEDURE, Michael, E., Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16L 33/02 → (51) ***F16B 2/08***

(51) ***F16L 33/04*** (11) **2 310 734 B1**
F16L 21/06 ***F16L 23/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784512.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051390 10.07.2009
(87) WO 2010/004233 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854699
(54) • *SPANNVORRICHTUNG MIT KLEMMSCHELLE*
• *TIGHTENING DEVICE WITH COLLAR*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE COMPRENANT UN COLLIER*
(73) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles Sur Cher, FR
FOUQUERAY, Cyriaque, F-41200 Romorantin, FR
GAPTEAU, Mickaël, F-41200 Villefranche sur Cher, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F16L 33/207*** (11) **1 744 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014327.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032420
12.07.2005 DE 202005010945 U
(54) • *Schlauchkupplung*
• *Pipe coupling*
• *Accouplement pour tuyau*
(73) Voswinkel Entwicklungs- und Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Neugrünenthal, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Weiland, F. Georg, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE
Schmitt, Frank, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

F16L 33/22 → (51) ***F16L 37/092***

F16L 37/088 → (51) ***F16L 37/14***

(51) ***F16L 37/092*** (11) **2 304 295 B1**
F16L 19/08 ***F16L 33/22***
F16L 47/10
(25) En (26) En
(21) 09797447.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057237 11.06.2009
(87) WO 2010/006860 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 FR 0854816
(54) • *SCHLAUCHSTECKKUPPLUNG*
• *PLUG-IN HOSE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAU SOUPLE ENFICHABLE*
(73) Contitech Anoflex SAS, 2-12, avenue Barthélémy Thimonnier, 69300 Caluire et Cuire, FR
(72) ROBIN, Philippe, F-69126 Brindas, FR
JULLIEN, Pierre, F-01480 Villeneuve, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 402 212 B1**
B60T 13/567
(25) Fr (26) Fr
(21) 02748963.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/002117 19.06.2002
(87) WO 2003/004923 2003/03 16.01.2003
(30) 21.06.2001 FR 0108306
(54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT EINEM BETÄTIGUNGSGESTÄNGE SOWIE ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN*
• *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER PROVIDED WITH A CONTROL ROD AND METHOD FOR MOUNTING SAME*
• *SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE D'ASSISTANCE DE FREINAGE MUNI D'UNE TIGE DE COMMANDE ET PROCEDE DE MONTAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR
CASTELLO, Olivier, F-93140 Bondy, FR
LACROIX, Stéphane, F-77220 Tournan en Brie, FR
DIVOUX, Cyril, F-77184 Emerainville, FR

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 866 565 B1**
F16L 37/088
(25) Fr (26) Fr
(21) 06707368.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/001892 02.03.2006
(87) WO 2006/099933 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 FR 0502969
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWEIER ELEMENTE*
• *DEVICE FOR CONNECTING TWO ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE DEUX ELEMENTS*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) CHAUPIN, Jérôme, F-38830 Saint-Pierre d'Allevard, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***F16L 41/06*** (11) **1 703 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 06003582.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012529
(54) • *Anbohrarmatur für Fluidrohre*
• *Tapping apparatus for fluid pipes*
• *Appareil de perçage pour tuyau fluide*
(73) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6, 83395 Freilassing, DE
(72) Hasenkämper, Horst, 42549 Velbert, DE
Hoffmann, Helmut, 42549 Velbert, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) ***F16L 41/08*** (11) **2 281 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 09737836.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/002922 22.04.2009
(87) WO 2009/132792 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 102008021470
(54) • *ELASTOMEREINSATZ FÜR EINEN NEBENROHRANSCHLUSS*
• *ELASTOMER INSERT FOR AN AUXILIARY PIPE CONNECTOR*
• *INSERT ELASTOMERE POUR UN RACCORD DE TUBE SECONDAIRE*
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) SIEBER, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE
LEIHBECHER, Heiko, 90530 Wendelstein, DE
HENDEL, Roland, 91086 Aurachtal, DE
MEHL, Helmut, 35781 Weilburg, DE

F16L 47/10 → (51) ***F16L 37/092***

F16M 11/00 → (51) ***F16M 11/04***

(51) ***F16M 11/04*** ***F16M 11/08*** ***F16M 13/02*** ***F16M 11/20*** (11) **2 179 341 B1** ***F16M 11/10*** ***F16M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08781976.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) US 2008/070317 17.07.2008
(87) WO 2009/012379 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 950244 P
04.01.2008 US 19112
(54) • *HALTERUNG UND ELEKTRONISCHES ANZEIGESYSTEM*
• *MOUNT AND ELECTRONIC DISPLAY SYSTEM*
• *MONTANT ET SYSTEME D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE*
(73) Milestone AV Technologies LLC, 8401 Eagle Creek Parkway Suite 700, Savage, MN 55378, US
(72) RUSSELL, Scott, Savage, MN 55378, US
STANEK, Nick, Savage, MN 55378, US
PFISTER, Joel, Savage, MN 55378, US
GREY, Dominic, Savage, MN 55378, US
WOHLFORD, Jim, Savage, MN 55378, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F16M 11/08 → (51) ***F16M 11/04***

F16M 11/10 → (51) ***F16M 11/04***

F16M 11/20 → (51) ***F16M 11/04***

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/04***

F16S 3/02 → (51) ***D21F 7/00***

F16T 1/48 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***F17C 9/02*** (11) **1 561 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811197.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/023580 28.07.2003
(87) WO 2004/044480 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 US 294000
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG VON VERFLÜSSIGTEM ERDGAS*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR THE VAPORIZATION OF LIQUIFIED NATURAL GAS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VAPORISATION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE*
(73) Eyermann, Siegrun, 2111 Welch Street B321 Houston, Texas 77019, US
(72) Eyermann, Volker W., deceased, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***F21S 4/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 261 552 B1** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 09161963.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Opferlichts sowie hierbei einsetzbare Einrichtungen*
• *Method for preparing a votive candle and devices used during the method*
• *Procédé de préparation d'une lumière consommable et dispositifs insérables correspondants*
(73) Abel, Robert, Karl-Grübl-Weg 37, 1220 Wien, AT
(72) Schneeberger, Oliver, 79112 Freiburg, DE
Abel, Robert, 1220 Wien, AT
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***F21S 4/00*** ***F21S 8/10*** (11) **2 428 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175886.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(54) • *LED-Modul und Verpackungsverfahren dafür*
• *LED module and packing method of the same*
• *Module à DEL et son procédé d'emballage*
(73) Long Jing International Technology Enterprise Co., Ltd., 1F, N°. 75, Huangong Rd. Tainan County, Yongkang City, TW
(72) Lee, Hao-An, Yongkang City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F21S 4/00 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21S 8/10*** ***B60Q 1/076*** ***F21V 29/02*** (11) **1 726 874 B1** ***F21V 14/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290739.9 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 FR 0505162
(54) • *LED- Scheinwerfer und/oder Signalleuchte für Kraftfahrzeuge*
• *LED Headlamp and/or signal lamp for automobiles*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation à diodes électroluminescentes pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Chenevier, Christophe, 78000 Versailles, FR
Mensales, Alexandre, 95360 Montmagny, FR
Moisy, Eric, 7000 Vaivres et Montoille, FR

F21S 8/10 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 056 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252648.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 CN 200710202344
(54) • *Lampenabdeckung und Beleuchtungslampe damit*
• *Lamp cover and illumination lamp having the same*
• *Abat-jour et lampe d'éclairage dotée de celui-ci*
(73) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, CN
(72) Cheng, Yi-Kai, Taiwan 350, CN
Chern, Jyh-Long, Taiwan 350, CN
Lai, Chih-Ming, Taiwan 350, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F21V 9/08 → (51) ***C09K 11/64***

F21V 14/02 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 19/00*** ***F21V 23/04*** (11) **2 163 818 B1** ***F21S 4/00***
(25) En (26) En
(21) 09015630.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 02.06.2005 US 686550 P
29.08.2005 US 214460
08.11.2005 US 734507 P
(54) • *Lichtstreifensystem*
• *Light string system*
• *Système de chaîne lumineuse*
(73) Polygroup Macau Limited, Offshore Incorporations Centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Massabki, Joseph, M., Virginia Beach Virginia 23455, US
Lawson, Gary, L., Suffolk Virginia 23434, US
Cheng, Chung-Wai (Paul), Midlevel, CN
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
(62) 06760620.2 / 1 920 186

F21V 23/04 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 276 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749365.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) CA 2009/000689 21.05.2009
(87) WO 2009/140761 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55858
30.05.2008 US 57289
26.11.2008 US 118202
(54) • *NICHT BLENDENDE REFLEKTIVE LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KÜHLKÖRPERHALTERUNG*
• *NON-GLARE REFLECTIVE LED LIGHTING APPARATUS WITH HEAT SINK MOUNTING*
• *APPAREIL D ÉCLAIRAGE À DEL RÉFLÉCHISSANT NON ÉBLOUISSANT MUNI D UN MONTAGE DE DISSIPATEUR THERMIQUE*
(73) Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN
(72) CHU, Tin, Po, Hong Kong, CN
LEUNG, Wa, Hing, Hong Kong, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F21V 29/02 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 33/00 → (51) ***A47J 37/00***

(51) ***F23C 10/10*** ***F23L 7/00*** (11) **1 891 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777335.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/063228 14.06.2006

(87) WO 2006/134134 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 FR 0551621
(54) • *MIT EINEM SAUERSTOFFGETRIEBENEN OFEN AUSGESTATTETE VORRICHTUNG MIT ZIRKULIERENDER WIRBELSCHICHT*
• *A CIRCULATING FLUIDIZED BED DEVICE PROVIDED WITH AN OXYGEN-FIRED FURNACE*
• *APPAREIL A LIT FLUIDISE CIRCULANT D'UN FOUR ALIMENTE EN OXYGENE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) MORIN, Jean Xavier, 45170 Neuville aux Bois, FR
SURANITI, Silvestre, 13100 Aix en Provence, FR
BEAL, Corinne, 78690 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***F23D 11/40*** (11) **2 199 674 B1**
F23D 14/64 ***F23D 17/00***
F23R 3/12 ***F23R 3/28***
(25) En (26) En
(21) 08172239.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Brenner einer Gasturbine mit einer speziellen Lanzenkonfiguration*
• *Burner of a gas turbine having a special lance configuration*
• *Brûleur d'une turbine à gaz avec une configuration spéciale de lance*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ciani, Andrea, 8005 Zürich, CH
Buss, Johannes, 5415 Nussbaumen, CH
Düsing, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH

F23D 14/16 → (51) ***B65B 53/06***

F23D 14/64 → (51) ***F23D 11/40***

F23D 17/00 → (51) ***F23D 11/40***

---

(51) ***F23G 7/00*** (11) **2 401 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 10706501.3 (22) 06.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/000749 06.02.2010
(87) WO 2010/097162 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 DE 102009010118
(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTGÄNGIGEN VERBRENNUNG VON SCHLAMM*
• *METHOD FOR AUTOLYTIC COMBUSTION OF SLUDGE*
• *PROCÉDÉ DE COMBUSTION AUTO-ENTRETENUE DE BOUE*
(73) Frodeno, Christa Josefine, P.O. Box 50214 Waterfront, Kapstadt 8002, ZA
(72) Michael Kaden, 71384 Weinstadt-Schnaidt, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

F23L 7/00 → (51) ***F23C 10/10***

F23L 17/00 → (51) ***F23L 17/02***

---

(51) ***F23L 17/02*** (11) **1 269 079 B1**
F23L 17/08 ***F23L 17/00***
(25) En (26) En
(21) 01911125.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/005786 22.02.2001
(87) WO 2001/073348 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537892
(54) • *Abgassysten*
• *Gas exhaust system*
• *Système d'échappement de gaz*
(73) MPC Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) TETLEY, Paul, Antony, Newtown, PA 18940, US
GANS, Charles, A., Harleysville, PA 19438, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F23L 17/08 → (51) ***F23L 17/02***

F23M 5/00 → (51) ***F23R 3/00***

F23M 5/08 → (51) ***F23R 3/00***

F23N 5/24 → (51) ***G05B 13/02***

---

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 400 750 B1**
F23M 5/00 ***F23M 5/08***
(25) En (26) En
(21) 03255773.8 (22) 16.09.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 US 65108
(54) • *Doppelwandiges Brennkammer-Verbindungselement mit Kühlkanälen mit Vertiefungen*
• *Double wall connector segment for a gas turbine with cooling channels having concavities*
• *Segment de connection à double paroi avec des canaux de refroidissement ayant des concavités, pour une turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bunker, Ronald Scott, Niskayuna New York 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/12 → (51) ***F23D 11/40***

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 014 988 B1**
F23R 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08159886.4 (22) 08.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 FR 0756450
(54) • *Optimierung einer Antikoksschicht in einem Einspritzsystem*
• *Optimisation of an anti-coke film in an injection system*
• *Optimisation d'un film anti-coke dans un systeme d'injection*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cayre, Alain, 77830, Pamfou, FR
Pieussergues, Christophe, 77370, Nangis, FR
Prouteau, Jackie, 94440, Villecresnes, FR
Sandelis, Denis, 77370, Nangis, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/28 → (51) ***F23D 11/40***

F24B 13/00 → (51) ***A47J 37/00***

F24C 7/08 → (51) ***G05D 23/19***

F24C 15/32 → (51) ***A47L 15/44***

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 019 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746590.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) KR 2007/002442 18.05.2007
(87) WO 2007/136203 2007/48 29.11.2007
(30) 20.05.2006 KR 20060045428
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 105-875, KR
(72) KIM, Jung-Hoon, Seoul 137-832, KR
MOON, Dong-Soo, Seoul 151-768, KR
SEO, Ki-Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-032, KR
HUH, Deok, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-751, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 386 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175917.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 13.05.2010 KR 20100044792
13.05.2010 KR 20100044793
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Juhyoung, 153-802 Seoul, KR
Huh, Deok, 153-802 Seoul, KR
Bae, Seongwon, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 3/14 → (51) ***F24F 12/00***

F24F 3/147 → (51) ***H05K 7/20***

F24F 11/00 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 213 956 B1**
F24F 3/14 ***F16F 1/373***
(25) En (26) En
(21) 09151713.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Luftbehandlungsvorrichtung*
• *An air treating device*
• *Dispositif de traitement de l'air*
(73) Östberg, Hans, Industrigatan 2, 774 35 Avesta, SE
(72) Östberg, Hans, 774 35 Avesta, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) ***F24H 1/10*** (11) **1 405 014 B1**
F24H 9/18
(25) De (26) De
(21) 02751078.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007082 26.06.2002
(87) WO 2003/002919 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 10130610
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTER HEISSWASSERBEREITER*
• *ELECTRIC WATER HEATER*
• *CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HELMINGER, Markus, 83313 Siegsdorf, DE
(60) 05107552.1 / 1 600 707

F24H 9/18 → (51) ***F24H 1/10***

(51) ***F24J 2/10*** (11) **2 256 430 B1**
F24J 2/24 ***H01L 31/058***
(25) De (26) De
(21) 09006779.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 01.12.2010
(54) • *Verwertung und Aussendung von Energiewellen*
• *Assessing and transmitting energy waves*
• *Utilisation et émission d'ondes d'énergie*
(73) Müllers, Horst, Auweg 15, 53639 Königswinter, DE
(72) Müllers, Horst, 53639 Königswinter, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/46 → (51) ***F16L 19/02***

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 443 286 B1**
F04C 23/00 ***F04C 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02775318.5 (22) 10.10.2002
(84) FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/010535 10.10.2002
(87) WO 2003/036188 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001322760
(54) • *KÜHLEINRICHTUNG*
• *REFRIGERATING EQUIPMENT*
• *MATERIEL POUR LA REFRIGERATION*
(73) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMAMOTO, Toshihiro, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F25B 17/08*** (11) **1 967 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001474.9 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 30.11.2007 DE 102007057748
05.03.2007 DE 102007010981
(54) • *Sorptions-Kühlelement mit Regelorgan und zusätzlicher Wärmequelle*
• *Sorption cooling element with regulating organ and additional heat source*
• *Elément de refroidissement et de sorption doté d'un organe de réglage et d'une source de chaleur supplémentaire*
(73) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH, Ohmstrasse 3, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE
Schmidt, Ralf, Dr., 85354 Freising, DE
Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., 85293 Reichertshausen, DE
Becky, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Richter, Gerd, 02906 Klitten (OT Tauer), DE
Weinzierl, Norbert, 85354 Freising, DE
Binnen, Manfred, 80933 München, DE

(51) ***F25D 23/04*** (11) **1 702 186 B1**
F25D 25/00
(25) De (26) De
(21) 04804710.4 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/053314 07.12.2004
(87) WO 2005/057107 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358734
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM MIT SCHIEBETÜREN VERSCHLIESSBAREN BEHÄLTER*
• *COOLING DEVICE COMPRISING A RECEPTACLE THAT CAN BE CLOSED BY MEANS OF SLIDING DOORS*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION COMPORTANT UN RECEPTACLE POUVANT ETRE FERME PAR DES PORTES COULISSANTES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

F25D 23/06 → (51) ***F16B 21/02***

(51) ***F25D 23/12*** (11) **1 645 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104868.7 (22) 05.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.04.2006
(54) • *Haushaltkühlschrank mit Wasserabgabevorrichtung*
• *Domestic refrigerator with water dispenser assembly*
• *Réfrigérateur ménager avec distributeur d'eau*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) De Caprio, Salvatore, 21025, Comerio, IT
Fusi, Anna, 21025, Comerio, IT
Tavolazzi, Stefano, 21025, Comerio, IT
Koeningsknecht, Tony, 21025, Comerio, IT
Arresta, Giuseppina, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 25/00 → (51) ***F25D 23/04***

F25D 25/02 → (51) ***A47B 57/06***

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 479 988 B1**
H01Q 1/22
(25) It (26) En
(21) 04012042.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 IT to20030382
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Kühlgerät, mit einem Steuerungssystem mit auf RFID-Technik basierenden Sensoren*
• *Household appliance, particularly a refrigeration apparatus, with a control system using sensor means based on RFID technology*
• *Appareil ménager, en particulier appareil frigorifique, avec un système de contrôle utilisant des capteurs basés sur la technologie RFID*
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Aisa, Valerio, 60044 Fabriano, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F26B 15/10*** (11) **2 213 178 B1**
A23L 1/317 ***A23B 4/03***
(25) Es (26) En
(21) 09380012.6 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Zwangskonvektionsgerät zur Behandlung von geschnittenen Fleischscheiben und ein solches Gerät benutzendes Behandlungsverfahren*
• *Forced convection treatment unit for a meat product cut into slices and method of treatment of a meat product using said unit*
• *Unité de traitement de convection forcée pour un produit carnée coupé en tranches et méthode de traitement d'un produit carnée utilisant ladite unité*
(73) Metalquimia, SA, Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES
(72) Lagares Corominas, Narcis, 17007 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

F27D 21/02 → (51) ***A47J 37/00***

(51) ***F28D 1/00*** (11) **1 540 260 B1**
F28F 1/22
(25) En (26) En
(21) 03781282.3 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/019907 25.06.2003
(87) WO 2004/025203 2004/13 25.03.2004
(30) 28.06.2002 US 185652
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Aavid Thermalloy LLC, 80 Commercial Street, Concord, New Hampshire 03301, US
(72) LAVOCHKIN, Ronald, B., Bow, NH 03304-4408, US
WHITNEY, Bradley, R., Boscawen, NH 03303, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 138 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005591.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 CN 200810115474
13.11.2008 CN 200810176467
(54) • *Kühlkörper und Vorrichtung zum Kühlen von Strassenlaternen*
• *Passive heat radiator and streetlight heat radiating device*
• *Radiateur thermique pour éclairage de rue*
(73) Yang, Hongwu, 4-1501, Superior Star Sea, Xinghai square, Shahekou District Dalian Liaoning 116023, CN
(72) Yang, Hongwu, Xinghai square, Shahekou District Dalian Liaoning 116023, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F28F 1/08 → (51) ***F02M 25/07***

F28F 1/22 → (51) ***F28D 1/00***

(51) ***F28G 3/16*** ***F28G 15/04*** ***B08B 5/02*** (11) **2 336 704 B1** ***B08B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10194199.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 US 642210
(54) • *Rußbläser mit progressivem Reinigungsbogen*
• *Sootblower with progressive cleaning arc*
• *Souffleur de suie doté d'un arc de nettoyage progressif*
(73) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US
(72) Elder, Rodney H., Lancaster, OH 43130, US
Hipple, James H., Lancaster, OH 43130, US
Michael, Michael P., Baltimore, OH 43105, US
Honaker, Robert W., Pickerington, OH 43147, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

F28G 15/04 → (51) ***F28G 3/16***

F41G 1/34 → (51) ***G02B 27/34***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 990 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008657.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022143
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sandwich-Struktur zur Verwendung als Panzerung gegen ballistische Geschosse, insbesondere Hohlladungen*
• *Method for producing a sandwich structure for use as armour against ballistic missiles, in particular hollow charges*
• *Procédé de fabrication d'une structure sandwich destinée à servir de blindage contre les projectiles balistiques, en particulier des charges creuses*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Keil, Norbert, 85221 Dachau, DE
Wirthig, Bernhard, verstorben, DE
Rettinger, Günter, 80999 München, DE
Birgmeier, Reinhard, 85304 Ilmünster, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41H 9/04 → (51) ***G08B 15/02***

F41H 9/06 → (51) ***G08B 15/02***

(51) ***F41H 11/04*** ***F41H 13/00*** ***F42B 12/32*** ***F42B 12/60*** ***F42C 19/095*** (11) **1 546 642 B1** ***F42B 12/22*** ***F42B 12/58*** ***F42B 12/64*** ***F42B 12/20***
(25) En (26) En
(21) 03814579.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/024532 06.08.2003
(87) WO 2004/061384 2004/30 22.07.2004
(30) 29.08.2002 US 406828 P
10.03.2003 US 385319
(54) • *METHODE ZUM ISOTROPEN AUSBRINGEN DER PENETRATOREN EINES KESTABGESCHOSSES MIT IMPLODIERENDER LADUNG*
• *METHOD OF ISOTROPIC DEPLOYMENT OF THE PENETRATORS OF A KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH IMPLODING CHARGE*
• *METHODE DE DEPLOIMENT ISOTOPE DE PENETRATEURS D'UNE CHARGE A BARRE A ENERGIE CINETIQUE PAR CHARGE IMPLOSANTE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

F41H 11/06 → (51) ***G08B 15/02***

F41H 13/00 → (51) ***F41H 11/04***

F42B 12/20 → (51) ***F41H 11/04***

F42B 12/22 → (51) ***F41H 11/04***

F42B 12/32 → (51) ***F41H 11/04***

F42B 12/58 → (51) ***F41H 11/04***

F42B 12/60 → (51) ***F41H 11/04***

F42B 12/64 → (51) ***F41H 11/04***

F42C 19/095 → (51) ***F41H 11/04***

(51) ***G01B 1/00*** ***G01B 3/06*** (11) **2 259 007 B1** ***B29C 45/00***
(25) De (26) De
(21) 10164162.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 28.05.2009 CH 8202009
(54) • *Massstabglied aus thermoplastischem Kunststoff und Gliedermassstab*
• *Thermoplastic folding ruler and element thereof*
• *Articulation de règle graduée en matière synthétique thermoplastique et mètre pliant*
(73) Kunststoffwerk AG Buchs, Rheinaustrasse 7, 9470 Buchs, CH
(72) Dr.-Ing. Müller, Norbert, 94032 Passau, DE
Riedmann, Gerhard, 6840 Götzis, AT
Dipl. Wirt.-Ing. (FH) Rudolph, Martin, 6714 Nüziders, AT
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

G01B 3/06 → (51) ***G01B 1/00***

(51) ***G01B 7/02*** ***G01N 27/72*** (11) **1 709 390 B1** ***G01R 27/00***
(25) Sv (26) En
(21) 04809154.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) SE 2004/001981 22.12.2004
(87) WO 2005/064268 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 SE 0303612
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DICKE UND ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT EINES MESSOBJEKTS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE THICKNESS AND THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF AN OBJECT OF MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'EPAISSEUR ET LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE D'UN OBJET DEVANT ETRE MESURE*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) LINDER, Sten, S-723 35 Västerås, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***G01B 7/02*** ***G01N 27/72*** (11) **1 709 391 B1** ***G01R 27/00***
(25) En (26) En
(21) 04809156.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) SE 2004/001983 22.12.2004
(87) WO 2005/064269 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 SE 0303610
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN MESSUNG DER DICKE UND ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC MEASUREMENT OF THICKNESS AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA PRECISION DE MESURE DANS UNE MESURE ELECTROMAGNETIQUE DES DIMENSIONS ET D'AUTRE PROPRIETES D'UN OBJET A MESURER*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) LINDER, Sten, S-VÄSTERÅS 723 35, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

G01B 7/06 → (51) ***G07D 5/08***

(51) ***G01B 7/30*** ***G01R 33/06*** (11) **1 604 171 B1** ***G01C 17/38***
(25) En (26) En
(21) 04714077.7 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/005062 24.02.2004
(87) WO 2004/076971 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 US 449828 P
23.02.2004 US 784594
(54) • *ELEKTRONISCHES KOMPASSSYSTEM*
• *ELECTRONIC COMPASS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPAS ELECTRONIQUE*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49424, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
BUGNO, Mark, D., Stevensville, MI 49127, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 658 516 B1**
G01J 1/42
(25) En (26) En
(21) 04776567.2 (22) 14.06.2004
(84) NL
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/018944 14.06.2004
(87) WO 2005/001523 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 609223
07.07.2003 US 615321
27.02.2004 US 789328
(54) • *VERBESSERTE BANDBREITENSCHÄTZUNG*
• *IMPROVED BANDWIDTH ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE BANDE PASSANTE AMELIOREE*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) RAFAC, Robert, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 11/16 → (51) ***G08B 23/00***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 373 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 09795954.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066309 03.12.2009
(87) WO 2010/063792 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 EP 08170841
(54) • *MESSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR GEWINDEPARAMETER*
• *MEASUREMENT METHOD AND DEVICE FOR THREAD PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE PARAMÈTRES DE FILETAGE*
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
(72) BONADEO, Nicolas Hernan, Buenos Aires 2804, AR
BERRA, Sebastian, Buenos Aires 2804, AR
ETCHEVERRY, Javier Ignacio, Buenos Aires 2804, AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01B 11/24 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 476 797 B1**
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 02801032.0 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2002/032520 11.10.2002
(87) WO 2003/032129 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328685 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VISUALIZING SURFACE ERRORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VISUALISATION DE DEFAUTS SUPERFICIELS*
(73) Laser Projection Technologies, Inc., 8 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
(72) KAUFMAN, Steven, P., Hooksett, NH 03106, US
SAVIKOVSKY, Arkady, Needham, MA 02492, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G01B 21/14*** (11) **2 192 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170318.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Verfahren zum Messen des Zylinderlaufbuchsendurchmessers in einem Zweitakt-Kreuzkopf-Verbrennungsmotor und Durchmessermessvorrichtung zur Verwendung mit dem Verfahren.*
• *A method of measuring cylinder liner diameter in a two-stroke crosshead internal combustion engine and a diameter gauge device for use in the method.*
• *Procédé pour la mesure du diamètre du revêtement interne d'un cylindre dans un moteur à combustion interne à deux temps à crosse et dispositif de jauge du diamètre pour ledit procédé.*
(73) Rosenskjold, John, Gyvelvej 7, 2942 Skodsborg, DK
Rosenskjold, Gitte, Gyvelvej 7, 2942 Skodsborg, DK
(72) Rosenskjold, John, 2942 Skodsborg, DK
Madsen, Ernst, 3550 Slangerup, DK
Rosenskjold, Gitte, 2942 Skodsborg, DK
Bölling, Sven, 2840 Holte, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***G01C 3/08*** (11) **1 647 835 B1**
G01S 7/497 F41G 3/06
(25) En (26) En
(21) 05009253.5 (22) 27.04.2005
(84) FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 US 964206
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Entfernungsbestimmung eines Zieles*
• *Method, device and computer program for determining range to a target*
• *Procédé, dispositif, et programme d'ordinateur pour déterminer la distance d'une cible*
(73) Bushnell Performance Optics, 9200 Cody, Overland Park, KS 66214, US
(72) Vermillion, Jordan, Overland Park Kansas 66213, US
Cross, Bill, Overland Park Kansas 66223, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 923 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254230.1 (22) 25.10.2007
(84) CH DE FR LI
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 JP 2006309349
(54) • *Lasermessinstrument*
• *Laser surveying instrument*
• *Instrument de surveillance laser*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hayase, Shin-ichi c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
Haijima, Yaushito c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 15/00 → (51) ***F16L 1/028***

G01C 17/38 → (51) ***G01B 7/30***

G01C 21/20 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G01C 21/30*** (11) **1 856 481 B1**
G08G 1/0969
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792446.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060496 06.03.2006
(87) WO 2006/133977 2006/51 21.12.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502279
(54) • *VERFAHREN ZUM ORTEN EINES ZU EINEM GEOGRAPHISCHEN STANDORT GEHÖRENDEN ELEMENTES IN EINEM NETZ, ENTSPRECHENDER LOKALISIERUNGSSERVER UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR LOCATING INSIDE A NETWORK AN ELEMENT ASSOCIATED WITH A GEOGRAPHICAL POSITION, CORRESPONDING LOCATION SERVER AND COMPUTER PROGRAMME*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION AU SEIN D'UN RÉSEAU D'UN ÉLÉMENT ASSOCIÉ À UNE POSITION GÉOGRAPHIQUE, SERVEUR DE LOCALISATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(73) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR
(72) EPS, Franck, F-35150 Janze, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 666 845 B1**
G06F 17/30 ***G08G 1/0968***
(25) En (26) En
(21) 05257431.6 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350161
(54) • *Vorrichtung zur Informationsaktualisierung, Vorrichtung zur Informationsverteilung, Informationsverarbeitungssystem, Verfahren und Programm dafür und Speichermedium zur Programmspeicherung*
• *Information updating device, information distributing device, information processing system, method thereof, program thereof and storage medium storing the program*
• *Dispositif de mies à jour d'informations dispositif de distribution d'informations système de traitement d'informations procédé correspondent, programme correspondant, et support de stockage pour stocker le programme*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Increment P Corporation, 1-14, Nisshincho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0024, JP
NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwahori, Yasufumi c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-8665, JP
Hamaguchi, Yoshihide c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
Kikuchi, Yasushi, Kanagawa 228-0803, JP
Shitamatsu, Ryota, Kanagawa 215-0003, JP
Kashima, Hiroyuki, Tokyo 194-0212, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01D 3/02 → (51) ***G01N 11/14***

G01D 3/10 → (51) ***G01P 3/488***

G01D 5/14 → (51) ***G01R 33/06***

G01D 5/20 → (51) ***G01P 3/488***

G01D 5/245 → (51) ***G01P 3/488***

G01F 1/69 → (51) ***F02D 41/18***

G01G 11/08 → (51) ***G01G 13/295***

(51) ***G01G 13/295*** (11) **2 139 772 B1**
B65B 57/18 ***B65B 57/10***
B65B 43/58 ***B65B 43/46***
B65B 1/02 ***G01G 11/08***
B65B 1/36 ***B65B 1/32***
B65B 1/06
(25) De (26) De
(21) 08734769.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002368 26.03.2008
(87) WO 2008/116633 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014890
(54) • *WIEGEVERFAHREN FÜR EINE FORM-, FILL- UND SEAL-MASCHINE*
• *WEIGHING METHOD FOR A FORMING, FILLING AND SEALING MACHINE*
• *PROCEDE DE PESEE D'UNE MACHINE DE MISE EN FORME, DE REMPLISSAGE ET DE SCELLAGE*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) KÖLKER, Martin, 49477 Ibbenbüren, DE
HUIL, Oliver, 48477 Hörstel, DE
SCHULTEN, Ludger, 48496 Hopsten, DE
KNOKE, Thomas, 33619 Bielefeld, DE
DIECKMANN, Franz-Josef, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneider, Bernd, Windmöller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

G01G 19/414 → (51) ***G01G 23/00***

(51) ***G01G 23/00*** (11) **2 267 419 B1**
G01G 19/414 ***G07G 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10006515.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 26.06.2009 DE 102009030585
(54) • *Waage*
• *Scale*
• *Balance*
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Leu, Martin, 72336 Balingen, DE
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

G01J 1/02 → (51) ***G08B 29/04***

G01J 1/42 → (51) ***G01B 9/02***

G01J 5/02 → (51) ***G08B 29/04***

(51) ***G01J 5/60*** (11) **2 052 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 06801564.3 (22) 15.08.2006
(84) DE GB
(43) 29.04.2009
(86) US 2006/031890 15.08.2006
(87) WO 2008/020841 2008/08 21.02.2008
(54) • *METHODE ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR EINER LEUCHTDIODE*
• *METHOD OF DETERMINING TEMPERATURE OF A LIGHT EMITTING DIODE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(73) X-RITE INCORPORATED, 4300 44th Street SW, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) NISPER, Jon, K., Grand Rapids, MI 49534, US
MATER, Michael, J., Chelsea, MI 48118, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01K 1/02 → (51) ***G01K 13/00***

(51) ***G01K 13/00*** (11) **1 893 963 B1**
G01K 1/02 ***G01L 19/08***
G01L 23/10 ***G01L 23/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763744.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063250 15.06.2006
(87) WO 2006/134151 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 FR 0506083
(54) • *SENSORSTRUKTUR INSBESONDERE FÜR EINE HARSCHE UMGEBUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *SENSOR STRUCTURE IN PARTICULAR FOR A HARSH ENVIRONMENT IN A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE CAPTEUR NOTAMMENT POUR UN ENVIRONNEMENT SEVERE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BAVOUX, Bernard, F-91440 Bures sur Yvette, FR
PAULY, Maxime, F-57310 Bertrange, FR
DANEL, Jean-Sébastien, F-38130 Echirolles, FR
ROBERT, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA DRD/DRIA/MTPE/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***G01L 1/14*** (11) **2 015 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009644.9 (22) 27.05.2008
(84) DE
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183091
(54) • *Elektrostatische Kapazitätssensor*
• *Electrostatic capacity-type sensor*
• *Capteur à capacité électrostatique*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP
(72) Hayakawa, Tomonori, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Hashimoto, Kazunobu, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G01L 3/10*** (11) **2 018 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724816.9 (22) 03.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/003890 03.05.2007
(87) WO 2007/131637 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DE 102006023883
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES AUF EINE WELLE AUSGEÜBTEN DREHMOMENTS*
• *APPARATUS FOR DETERMINING A TORQUE EXERTED ON A SHAFT*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN COUPLE EXERCÉ SUR UN ARBRE*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) RACHUI, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FRÖHLICH, Ekkehard, 74226 Nordheim, DE
THORN, Jens, 71034 Böblingen, DE
JEREMS, Frank, 74369 Löchgau, DE

(51) ***G01L 9/04*** (11) **1 991 849 B1**
G01L 23/18 ***G01L 19/04***
(25) De (26) De
(21) 07711217.5 (22) 01.03.2007
(84) AT DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(86) DE 2007/000382 01.03.2007
(87) WO 2007/101426 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010804
(54) • *HOCHTEMPERATUR-DRUCKSENSORELEMENT, INSBESONDERE ZUR MESSUNG VON DRÜCKEN INNERHALB VON TRIEBWERKEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BAUTEIL FÜR TRIEBWERKE*
• *HIGH TEMPERATURE PRESSURE SENSOR ELEMENT, PARTICULARLY FOR MEASURING PRESSURES INSIDE JET ENGINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND COMPONENT FOR JET ENGINES*
• *ÉLÉMENT DE CAPTEUR HAUTE PRESSION NOTAMMENT DESTINÉ À MESURER DES PRESSIONS DANS DES RÉACTEURS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ÉLÉMENT ET COMPOSANT DESTINÉ À DES RÉACTEURS*
(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) FRICKE, Sören, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
FRIEDBERGER, Alois, 85667 Oberpframmern, DE
ROSE, Eberhard, 85560 Ebersberg, DE
ZIEMANN, Thomas, 84418 Inning am Holz, DE
SCHMID, Ulrich, 66125 Saarbrücken, DE
TELITSCHKIN, Dimitri, 74074 Heilbronn, DE
ZIEGENHAGEN, Stefan, 69245 Bammental, DE

(51) ***G01L 19/02*** (11) **2 362 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 11150128.4 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 19.02.2010 DE 102010002157
(54) • *Druckmessaufnehmer und Differenzdruckmessaufnehmer mit Neigungswinkelkorrektur*

- *Pressure sensor device and differential pressure sensor with inclination angle correction*
- *Enregistreur de mesure de pression et enregistreur de mesure de pression différentielle avec correction d'angle d'inclinaison*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Philipps, Michael, 79539, Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 19/04 → (51) ***G01L 9/04***

G01L 19/08 → (51) ***G01K 13/00***

G01L 23/10 → (51) ***G01K 13/00***

G01L 23/18 → (51) ***G01L 9/04***

G01L 23/22 → (51) ***G01K 13/00***

G01M 5/00 → (51) ***G08B 23/00***

G01M 11/08 → (51) ***G08B 23/00***

(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 35/10*** (11) **1 291 636 B1** ***G01N 1/10***
(25) En (26) En
(21) 02019611.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 US 949255
(54) • *Auf der Oberfläche montiertes modulares Durchfluss-system*
• *Modular surface-mount fluid-flow system*
• *Système d'écoulement modulaire montable sur une surface*
(73) Circle Seal Controls, Inc. a Delaware Corporation, 2301 Wardlow Circle, Corona, CA 92880, US
(72) Chuh, Yen, Irvine, CA 92612, US
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

G01N 1/00 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 1/02*** (11) **2 329 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 09736453.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) GB 2009/051200 16.09.2009
(87) WO 2010/032047 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 GB 0816895
(54) • *WERKZEUG ZUR MATERIALPROBENAHME IN EINEM BEHÄLTER*
• *A TOOL FOR SAMPLING MATERIAL IN A CONTAINER*
• *OUTIL D'ÉCHANTILLONNAGE DU MATÉRIAU D'UN CONTENEUR*
(73) Mmic Eod Limited, 100 Unett Street North, Birmingham, West Midlands B19 3BZ, GB
(72) SALE, Nick, Birmingham West Midlands B19 3BZ, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

G01N 1/10 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/32***

(51) ***G01N 1/32*** ***H01J 37/20*** ***H01J 37/305*** (11) **1 684 327 B1** ***G01N 1/28***
(25) En (26) En
(21) 06250314.9 (22) 20.01.2006
(84) DE FR
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 JP 2005012253
(54) • *Probenhalter und Ionenstrahlverarbeitungssystem*
• *Sample holder and ion-beam processing system*
• *Porte-échantillon et système de traitement par faisceau d'ions*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Yamashita, Takushi, Ohme Tokyo 198-0036, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 3/08 → (51) ***G06K 9/00***

G01N 3/42 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G01N 11/14*** ***G01D 3/02*** (11) **1 601 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717929.6 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006593 05.03.2004
(87) WO 2004/081223 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 382589
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATION EINER ABLÖSBAREN KOMPONENTE EINES INSTRUMENTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC IDENTIFICATION OF A DETACHABLE COMPONENT OF AN INSTRUMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UN COMPOSANT DETACHABLE D'UN INSTRUMENT*
(73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) DOE, Nigel, Horsham West Sussex RH12 5WB, GB
FOSTER, Peter, Lingfield, Surrey RH7 6DZ, GB
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 17/02*** ***G01N 17/04*** (11) **2 339 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196801.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009298894
28.12.2009 JP 2009298895
(54) • *Korrosionssensor für Außenstruktur*
• *Corrosion sensor for outdoor structure*
• *Capteur de corrosion pour une structure extérieure*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Dobashi, Shinsaku, Tokyo 108-8215, JP
Tsukahara, Chisato, Tokyo 108-8215, JP
Takeda, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP
Okano, Yasushi, Tokyo 108-8215, JP
Notomi, Ryosuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 17/04 → (51) ***G01N 17/02***

(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 21/55*** ***D06B 23/10*** (11) **2 411 573 B1** ***G01N 21/84*** ***D06B 23/26***
(25) En (26) En
(21) 10717292.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IT 2010/000100 10.03.2010
(87) WO 2010/109507 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 IT FI20090062
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG OPTISCHER AUSLESUNGEN VERPACKTER TEXTILMATERIALIEN VOR DEREN FÄRBUNG*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR PERFORMING OPTICAL READINGS ON PACKAGED TEXTILE MATERIAL SUBJECTED TO DYEING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER DES LECTURES OPTIQUES SUR UN MATÉRIAU TEXTILE EMBALLÉ SOUMIS À UNE TEINTURE*
(73) Tecnorama S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1/2/3, 59100 Prato, IT
(72) SCATIZZI, Mario, I-51030 Pistoia, IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

(51) ***G01N 21/03*** ***A61J 1/00*** ***B01L 3/14*** (11) **2 288 900 B1** ***G01N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09759483.2 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/046366 05.06.2009
(87) WO 2009/149324 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59398
(54) • *GESTELL MIT FLÄSCHCHEN*
• *RACK WITH VIAL*
• *SUPPORT AVEC FLACON*
(73) Capitol Plastic Products, L.l.c., 2570 Boulevard of the Generals Suite 120, Norristown, PA 19403, US
(72) GIRAUD, Jean, Pierre, Auburn Alabama 36830-1295, US
CHEDOTAL, David, F-67870 Greisheim Pres Molsheim, FR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 21/25 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/31 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 21/75 → (51) ***G01N 35/00***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 21/88 → (51) ***G01B 11/25***

G01N 21/952 → (51) ***B21B 28/00***

(51) ***G01N 25/18*** ***G01N 27/18*** ***F02D 41/00*** (11) **1 752 762 B1** ***F01N 3/20***

(25) Ja (26) En
(21) 05741501.0 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/008946 17.05.2005
(87) WO 2005/116620 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159334
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FLÜSSIGKEITS-TYPEN*
• *LIQUID TYPE IDENTIFYING METHOD AND LIQUID TYPE IDENTIFYING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DU TYPE DE LIQUIDE ET DISPOSITIF D"IDENTIFICATION DU TYPE DE LIQUIDE*
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) KAWANISHI, Toshiaki c/o Mitsui Min.&Smelt. Co.Ltd;, Ageo-shi, Saitama;3620021, JP
KUBOTA, Akiko c/o Mitsui Min.&Smelt. Co.Ltd;, Ageo-shi, Saitama;3620021, JP
YAMAGISHI, Kiyoshi c/o Mitsui Min.&Smelt. Co.Ltd;, Ageo-shi, Saitama;3620021, JP
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 25/72*** (11) **2 183 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789766.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) IL 2008/001090 07.08.2008
(87) WO 2009/019700 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 IL 18513007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN AUF THERMOGRAPHIEBASIS ZUM NACHWEIS GEFÄLSCHTER ARZNEISTOFFE*
• *THERMOGRAPHY BASED SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING COUNTERFEIT DRUGS*
• *SYSTÈME FONDÉ SUR LA THERMOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DÉTECTION DES MÉDICAMENTS DE CONTREFAÇON*
(73) Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems-Rafael Partnership, P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) SINBAR, Eran, M.P. Misgav 20164, IL
WEINSTEIN, Yoav, 30300 Atlit, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

G01N 27/18 → (51) ***G01N 25/18***

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **1 669 779 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738280.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) CN 2004/000682 24.06.2004
(87) WO 2005/029134 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 CN 03160008
19.09.2003 CN 03160009
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erkennung der Umgebungsänderung einer Windschutzscheibe*
• *A device and method for detecting the environmental change of a windshield*
• *Dispositif et procédé de détection du changement environnemental affectant un pare-brise*
(73) SUN, Tengchen, Room 351, No. 15, Building, Guanghuali, Chaoyang District, Beijing 100020, CN
Yu, Jie, No. 3, Yannian Lane, Denei Street, Xicheng District, Beijing 100009, CN
(72) SUN, Tengchen, Chaoyang District, Beijing 100020, CN
Yu, Jie, Xicheng District, Beijing 100009, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01N 27/26 → (51) ***G01N 27/416***

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 082 222 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 07824045.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) GB 2007/003791 05.10.2007
(87) WO 2008/040998 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 850211 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WEITGEHEND HÄMATOKRIT-UNABHÄNGIGEN ANALYTKONZENTRATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING A SUBSTANTIALLY HEMATOCRIT INDEPENDENT ANALYTE CONCENTRATION*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE CONCENTRATION D'ANALYTE SENSIBLEMENT INDÉPENDANTE DE L'HÉMATOCRITE*
(73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) CARDOSI, Marco, F., Croy, Inverness IV2 5FP, GB
BLYTHE, Stephen, Patrick, Inverness IV2 5HB, GB
FINCH, Matthew, Inverness IV3 8LZ, GB
THOMPSON, Arlene, Inverness IV2 3QY, GB
NAYLOR, Nina, Antonia, San Francisco, CA 94110, US
BAILEY, Eric, Jason, Oakland, CA 94606, US
DOLAN, Michael, Patrick, Corte Madera, CA 94925, US
ANDERSON, Gretchen, San Francisco, CA 94117, US
COMSTOCK, Lorraine, Saratoga, CA 95070, US
MCEVOY, Mary, Belmont, CA 94002, US
SUTTON, Thomas, I-20125 Milano, IT
DAY, Richard, Michael, Duncanston, Dingwall IV7 8JD, GB
MILLS, Leanne, Milton of Leys, Inverness IV2 6HD, GB
DAY, Emma, Vanessa, Jayne, Dingwall IV7 8JD, GB
LEACH, Christopher, Philip, Inverness, Invernessshire IV2 3DP, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11190794.5 / 2 437 056

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/416***

---

(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 27/26*** ***A61B 5/00*** (11) **2 120 042 B1** ***G01N 27/327*** ***G06F 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08860328.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/003655 08.12.2008
(87) WO 2009/075093 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320378
21.12.2007 JP 2007329722
(54) • *Messvorrichtung für biologische Proben*
• *Biological specimen measuring device*
• *Dispositif de mesure d'échantillon biologique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MANABE, Kazuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Norio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOZAWA, Akiyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 33/00*** (11) **2 359 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 09760842.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/065740 24.11.2009
(87) WO 2010/060905 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 DE 102008059113
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON STARK ELEKTRONENAFFINEN PARTIKELN*
• *DEVICE FOR COLLECTING PARTICLES THAT HAVE A STRONG ELECTRON AFFINITY*
• *DISPOSITIF POUR COLLECTER DES PARTICULES À FORTE AFFINITÉ ÉLECTRONIQUE*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) BEER, Sebastian, 81669 München, DE
MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
SPANNHAKE, Jan, D-86567 Hilgertshausen-Tandern, DE
LEGNER, Wolfgang, 85635 Höhenkirchen-Siegerstbrunn, DE
(74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Patentanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

G01N 27/72 → (51) ***G01B 7/02***

---

(51) ***G01N 29/26*** (11) **2 271 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09733426.2 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/054377 14.04.2009
(87) WO 2009/127610 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 FR 0852640
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHT-DESTRUKTIVE ULTRASCHALL-ÜBERWACHUNG MIT PROFILVERFOLGUNG VON GEPRÜFTEN TEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR NON-DESTRUCTIVE ULTRASOUND MONITORING WITH PROFILE TRACKING OF INSPECTED PARTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE NON-DESTRUCTIF PAR ULTRASONS AVEC SUIVI DE PROFIL DES PIÈCES INSPECTÉES*
(73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) ITHURRALDE, Guillaume, F-31770 Colomiers, FR

(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN SAS Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***G01N 29/27*** (11) **1 510 487 B1**
B65H 23/02
(25) De (26) De
(21) 04018815.3 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337673
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen der Lage einer Kante einer laufenden Warenbahn*
• *Method and apparatus for detecting the position of an edge of a running web*
• *Procédé et dispositif de détection de la position d'un bord d'une bande de matériau en mouvement*
(73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE
(72) Eisen, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
Krauth, Wolfgang, 86316 Wulfertshausen, DE
Seibold, Hans, 86420 Anhausen, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

G01N 31/22 → (51) ***G01N 33/18***

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 027 463 B1**
G08B 21/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847119.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) FR 2006/002848 22.12.2006
(87) WO 2007/077354 2007/28 12.07.2007
(30) 26.12.2005 FR 0513398
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUVERLÄSSIGEN, INDIVIDUALISIERTEN MESSUNG VON UND WARNUNG VOR LUFTVERSCHMUTZUNG SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR RELIABLE, INDIVIDUALIZED MEASUREMENT AND WARNING OF AIR POLLUTION, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE ET D'ALERTE FIABILISEES ET INDIVIDUALISEES DE POLLUTIONS DE L'AIR ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) Aubert, Bruno, 250, Route de Cavillargues, 30330 Connaux, FR
(72) Aubert, Bruno, 30330 Connaux, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, Cabinet Schmit-Chrétien 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/62***

---

(51) ***G01N 33/18*** (11) **2 098 862 B1**
G01N 31/22 ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 09153416.4 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008054891
(54) • *Messvorrichtung für gelösten Sauerstoff*
• *Measuring apparatus for dissolved oxygen*
• *Appareil de mesure de la teneur en oxygène dissous*
(73) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
(72) Oguri, Kazumasa, Kanagawa 237-0061, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/49 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/49 → (51) ***C12Q 1/34***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/86***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/34***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 27/327***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 848 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 06715833.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) KR 2006/000380 03.02.2006
(87) WO 2006/083126 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 KR 20050010924
02.02.2006 KR 20060010285
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG, BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON COPD (CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE)*
• *COMPOSITION FOR PREVENTION, TREATMENT, AND DIAGNOSIS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD)*
• *COMPOSITION CONVENANT POUR LA PREVENTION, LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE LA BRONCHO-PNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE (BPCO)*
(73) Jeon, Sook-yeong, 217-1702 Ssangyong Apartment, 831 Sanghyeon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR
Nahm, Dong-ho, 217-1702 Ssangyong Apartment, 831 Sanghyeon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR
(72) Jeon, Sook-yeong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR
Nahm, Dong-ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-843, KR
(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 087 351 B1**
G01N 33/566 ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 07867222.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/021820 11.10.2007
(87) WO 2008/091306 2008/31 31.07.2008
(30) 16.10.2006 US 581889
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG CHEMOSENSORISCHER INVERTEBRATEN-PROTEINE FÜR INDUSTRIELLE UND KOMMERZIELLE ZWECKE*
• *METHODS TO UTILIZE INVERTEBRATE CHEMOSENSORY PROTEINS FOR INDUSTRIAL AND COMMERCIAL USES*
• *PROCÉDÉS POUR UTILISER DES PROTÉINES CHIMIOSENSIBLES D'INVERTÉBRÉS POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES*
(73) Woods, Daniel, F., 17905 Sky Park Circle, Suite P, Irvine, CA 92614, US
Dimitratos, Spiros, D., 17905 Sky Park Circle, Suite P, Irvine, CA 92614, US
Justice, Robin, W., 17905 Sky ParkCircle, Suite P, Irvine, CA 92614, US
(72) Woods, Daniel, F., Irvine, CA 92614, US
Dimitratos, Spiros, D., Irvine, CA 92614, US
Justice, Robin, W., Irvine, CA 92614, US
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 193 372 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 08766029.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) KR 2008/003067 30.05.2008
(87) WO 2009/044985 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 KR 20070098853
(54) • *KASKADEN-ENZYM-VERKNÜPFTER IMMUNOSORBENS-TEST*
• *CASCADE ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOENZYMATIQUE EN CASCADE*
(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) CHUNG, Sang Jeon, Daejeon-si 305-806, KR
LEE, Young-mi, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-320, KR
JEONG, Yu-Jin, Taejeon-si 301-833, KR
KANG, Hyo Jin, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-922, KR
CHUNG, Bong Hyun, Taejeon-si 302-280, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/48***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 281 194 B1**
G01N 33/553 ***G01N 33/58***
C07F 1/12 ***C07K 17/14***
(25) En (26) En
(21) 09733976.6 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) SE 2009/050429 24.04.2009
(87) WO 2009/131536 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 SE 0800939
(54) • *MOLEKULARE ANORDNUNG MIT GOLD UND EINEM LINKER ZUM NACHWEIS BIOCHEMISCHER VERBINDUNGEN*
• *MOLECULAR ASSEMBLY COMPRISING GOLD AND A LINKER FOR DETECTION OF BIOCHEMICAL ENTITIES*
• *ENSEMBLE MOLÉCULAIRE COMPRENANT DE L'OR ET UN LIANT POUR LA DÉTECTION D'ENTITÉS BIOCHIMIQUES*
(73) Svanova Biotech Ab, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) HAMASUR, Beston, S-171 62 Solna, SE
(74) Widén, Björn, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 692 102 B1**
G01N 33/567 ***A61K 45/00***
(25) En (26) En
(21) 04795907.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/034807 19.10.2004
(87) WO 2005/044792 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 698541
04.08.2004 US 912638
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN, DIE MIT CHEMOKINREZEPTOREN IM ZUSAMMENHANG STEHEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING AND TREATING DISEASES AND CONDITIONS RELATED TO CHEMOKINE RECEPTORS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE DETECTER ET DE TRAITER DES MALADIES ET DES ETATS PATHOLOGIQUES LIEES AUX RECEPTEURS AUX CHIMIOKINES*
(73) Chemocentryx, Inc., 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) BURNS, Jennifer, M., San Mateo, CA 94403, US
SUMMERS, Bretton, Redwood City, CA 94062, US
HOWARD, Maureen, C., Los Altos, CA 94022, US
SCHALL, Thomas, J., Palo Alto, CA 94301, US
MIAO, Zhenhua, San Jose, CA 95129, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 063 270 B1**
G01N 33/53 ***G01N 33/543***
G01N 33/545 ***G01N 33/553***
G01N 33/577
(25) Ja (26) En
(21) 07806545.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/067072 31.08.2007
(87) WO 2008/026741 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006235356
29.01.2007 JP 2007018400
(54) • *SCHNELLDIAGNOSEVERFAHREN MIT SPEZIFITÄT FÜR VOGELGRIPPEVIRUS*
• *RAPID DIAGNOSIS METHOD SPECIFIC TO AVIAN INFLUENZA VIRUS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC RAPIDE SPÉCIFIQUE DU VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE*
(73) OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22, Otemae 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8570, JP
SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) TAKAHASHI, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
OKUNO, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
NISHIMURA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
IMOARAI, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
SAITO, Noriyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
TANIGUCHI, Tomokuni, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/573 → (51) ***A61K 38/55***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 027 470 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 07734765.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) IB 2007/001483 29.05.2007
(87) WO 2007/141626 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 810811 P
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR ZIRKULIERENDE TUMORZELLEN*
• *CIRCULATING TUMOR CELL ASSAY*
• *ANALYSE DE CELLULES TUMORALES CIRCULANTES*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) GUALBERTO, Antonio, NEW LONDON,CT06320, US
Mrs Luisa Maria Paccagnella, NEW LONDON,CT 06320, US
MELVIN, Carrie Lynn, CAMBRIDGE, MA02139, US
REPOLLET, Madeline I., Fort Washington, PA 19034, US
CHIANESE, David Allen, Ardmore, PA 19003, US
CONNELLY, Mark Carle, Doylestown, PA 19802, US
TERSTAPPEN, Leonardus, Wendelinus, Mathias, Marie, Huntingdon Valley, PA 19006, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 396 659 B1**
G01N 33/68 ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 10704927.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051935 16.02.2010
(87) WO 2010/092187 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 PCT/SE2009/000091
16.04.2009 EP 09158084
16.04.2009 US 169963 P
13.08.2009 EP 09167847
13.08.2009 US 233769 P
17.12.2009 PCT/EP2009/067419
(54) • *PROTEIN RBM3 ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON HODENKREBS*
• *RBM3 PROTEIN IN TESTICULAR CANCER DIAGNOSTICS AND PROGNOSTICS*
• *PROTÉINE RBM3 UTILISÉE DANS LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DU CANCER DES TESTICULES*
(73) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) JIRSTRÖM, Karin, S-216 18 Limhamn, SE
EBERHARD, Jakob, S-224 77 Lund, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/15***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/34***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 030 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725374.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/004466 18.05.2007
(87) WO 2007/134818 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 US 801484 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE MITOCHONDRIALER FEHLFUNKTION*
• *METHOD FOR DIAGNOSING MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION*
• *PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER UN DYSFONCTIONNEMENT MITOCHONDRIAL*
(73) Reichert, Andreas, Tucholskystrasse 13, 60598 Frankfurt am Main, DE
(72) REICHERT, Andreas, 60598 Frankfurt am Main, DE
DUVEZIN-CAUBET, Stéphane, 33600 Pessac, FR
WAGENER, Johannes, 80639 München, DE
HOFMANN-THIEL, Sabine, 82319 Starnberg-Perchting, DE
NEUPERT, Walter, 82110 Germering, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 122 364 B1**
G01N 33/58
(25) De (26) De
(21) 08707734.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001161 15.02.2008
(87) WO 2008/110247 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012029
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER AGONISTISCHEN AKTIVITÄT EINER ZIELVERBINDUNG AUF EINEN KALIUMKANAL*
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE AGONISTIC ACTIVITY OF A TARGET COMPOUND ON A POTASSIUM CHANNEL*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE L'ACTIVITÉ AGONISTE D'UN COMPOSÉ CIBLE SUR UN CANAL POTASSIQUE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) STRÜNKER, Timo, 50937 Köln, DE
CAVALAR, Markus, 23923 Herrnburg, DE
BAHRENBERG, Gregor, 52078 Aachen, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 152 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747663.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062685 05.05.2008
(87) WO 2008/137865 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744518

(54) • *NACHWEIS VON ISOMEREN MITTELS DIFFERENTIALDERIVATISIERUNGS-MASSENSPEKTROMETRIE*
• *DETECTING ISOMERS USING DIFFERENTIAL DERIVATIZATION MASS SPECTROMETRY*
• *DÉTECTION D'ISOMÈRES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE À DÉRIVATION DIFFÉRENTIELLE*
(73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) CERDA, Blas, Milford, Massachusetts 01757, US
CHERKASSKIY, Alex, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
LI, Yijun, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/50*** ***A61P 19/10*** (11) **2 277 522 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10006775.0 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 01.03.2002 US 361258 P
27.08.2002 US 406171 P
13.02.2003 US 447393 P
(54) • *Verfahren zur Erhöhung oder Verminderung der Knochendichte und zur Identifizierung von Molekulen*
• *Methods for increasing or decreasing bone density and identifying molecules*
• *Methodes pour augmenter ou diminuer la densité osseuse et identifier des molécules*
(73) UCB Manufacturing, Inc., 755 Jefferson St., Rochester, NY 14623, US
Kung Sutherland, May S., 614 213th Street SW, Bothell, WA 98021-8100, US
Geoghegan, James C., 502 13th Ave. East, Apt. 418, Seattle, WA 98102, US
Yu, Changpu, 15520 30th Ave. SE, Mill Creek, WA 98012, US
Latham, John, 2409 10th Ave. W., Seattle, WA 98119, US
(72) Kung Sutherland, May S., Bothell, WA 98021-8100, US
Geoghegan, James C., Seattle, WA 98102, US
Yu, Changpu, Mill Creek, WA 98012, US
Latham, John, Seattle, WA 98119, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03719344.8 / 1 575 481

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 302 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012276.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Verfahren zum vorklinischen Testen von immunomodulatorischen Arzneimitteln*
• *Method for preclinical testing of immunomodulatory drugs*
• *Procédé de test préclinique de médicaments immunomodulateurs*
(73) TheraMab GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
(72) Hünig, Thomas, 97286 Winterhausen, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 33/74*** (11) **2 185 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785311.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006378 01.08.2008
(87) WO 2009/018979 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07015271
(54) • *VERFAHREN ZUR RISIKOSTRATIFIZIERUNG BEI STABILER KORONARARTERIENKRANKHEIT*
• *METHOD FOR RISK STRATIFICATION IN STABLE CORONARY ARTERY DISEASE*
• *PROCEDE DE STRATIFICATION DU RISQUE DANS LA MALADIE CORONARIENNE STABLE*
(73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
MORGENTHALER, Nils, G., 13503 Berlin, DE
PAPASSOTIRIOU, Jana, 14163 Berlin, DE
BLANKENBERG, Stefan, 65719 Hofheim, DE
LACKNER, Karl, 55128 Mainz, DE
RUPPRECHT, Hans, 65193 Wiesbaden, DE
BICKEL, Christoph, 56072 Koblenz, DE
(74) Kilger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 33/86*** ***G01N 33/49*** (11) **2 009 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158951.7 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Thrombozytenaggregation*
• *Platelet aggregation measuring method and platelet aggregation measuring apparatus*
• *Procédé de mesure d'agrégation de plaquette et appareil de mesure d'agrégation de plaquette*
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Hoshiko, Susumu, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Kobayashi, Katsushi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 21/75*** ***G01N 21/27*** (11) **1 837 660 B1** ***G01N 21/25*** ***G01N 21/31***
(25) En (26) En
(21) 06011644.9 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081035
(54) • *Automatisiertes Analysegerät mit einer Reagenzkassette für einen Selbsttest*
• *Automated analyzer with a self-test reagent cartridge*
• *Analyseur automatique avec une cartouche de réactifs pour un auto-test*
(73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Ouchi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mitsumaki, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 10011251.5 / 2 295 986

---

(51) ***G01N 35/02*** ***B65D 45/00*** ***G01N 35/10*** (11) **1 046 915 B1** ***B01L 3/14***
(25) De (26) De
(21) 00106311.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917646
(54) • *Analysengerät mit Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen von Reagenzbehältern*
• *Analysing apparatus with device for opening and closing reagent containers*
• *Dispositif d'analyse comprenant des moyens permettant d'ouvrir et de fermer des récipients pour réactifs*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Otto, Ralf, 65195 Wiesbaden, DE
Wilmes, Hugo, 65812 Bad Soden, DE
Sänger, Hans Dieter, 65527 Niedernhausen, DE

G01N 35/10 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 35/02***

---

(51) ***G01P 3/488*** ***G01D 5/245*** ***G01D 3/10*** (11) **1 473 548 B1** ***G01D 5/20***
(25) En (26) En
(21) 04010094.3 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123834
(54) • *Redundantes Resolversystem*
• *Redundant resolver system*
• *Système résolveur rédondant*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
(72) Miya, Taiichi, 4-18-18 Omori-nishi Otaku 143-8543 Tokyo, JP
(74) Konle, Tilmar, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

G01R 19/165 → (51) ***H02H 3/16***

G01R 27/00 → (51) ***G01B 7/02***

G01R 31/02 → (51) ***H02H 3/16***

---

(51) ***G01R 31/16*** (11) **2 388 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186418.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 18.05.2010 GB 201008285
(54) • *Dielektrischer Hochspannungsflüssigkeitsprüfbehälter*
• *High voltage liquid dielectric test vessel*
• *Récipient d'essai diélectrique liquide à haute tension*
(73) Megger Instruments Limited, Archcliffe Road, Dover Kent CT17 9EN, GB
(72) Haynes, Simon, Ashford, Kent TN24 8JX, GB

Clark, Simon, Folkestone, Kent CT19 6EP, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G01R 33/06*** (11) **2 325 665 B1**
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 11157100.6 (22) 28.01.2005
(84) DE FR
(43) 25.05.2011
(30) 02.02.2004 JP 2004025553
(54) • *Drehwinkelsensor, Verfahren zur Herstellung des Sensors und Drosselsteuereinrichtung mit dem Drehwinkelsensor*
• *Rotational angle sensor and method manufacturing same, and throttle control device with rotational angle sensor*
• *Capteur d'angle de rotation, procédé de fabrication du capteur et dispositif de commande des gaz présentant le capteur d'angle de rotation*
(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
(72) IKEDA, Tsutomu, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
SAKUMA, Yoshihiro, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
NAGASAKA, Masaharu, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
YOSHIKAWA, Koji, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
NAKASHIMA, Kazumasa, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 05709453.4 / 1 712 926

G01R 33/06 → (51) ***G01B 7/30***

G01R 33/48 → (51) ***A61B 5/055***

G01R 33/54 → (51) ***A61B 5/055***

G01R 33/56 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 408 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256326.4 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295190
(54) • *Magnetresonanzangiographie*
• *MR angiography*
• *Angiographie à résonance magnétique*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyazaki, Mitsue, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 33/565 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***G01S 5/00*** (11) **1 177 694 B1**
H04W 48/08 ***G01S 19/05***
(25) En (26) En
(21) 00930308.2 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/011954 02.05.2000
(87) WO 2000/069187 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133062 P
10.05.1999 US 133287 P
12.04.2000 US 547485
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON GPS-UNTERSTÜTZUNGSDATEN*
• *GPS ASSISTANCE DATA DELIVERY METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES ASSISTEE PAR GPS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIHL, Kari, FIN-20780 Kaarina, FI
PIRILA, Hannu, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01S 5/00 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/10***

G01S 7/487 → (51) ***G01S 17/10***

G01S 7/497 → (51) ***G01C 3/08***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 17/10***

---

(51) ***G01S 7/52*** (11) **2 103 954 B1**
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 09003732.6 (22) 16.03.2009
(84) DE FR IT
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 KR 20080025970
(54) • *Adaptive Störechofilterung in einem Ultraschallsystem*
• *Adaptive clutter signal filtering in an ultrasound system*
• *Filtrage adaptif de signal d'écho parasite dans un système à ultrasons*
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
(72) Kim, Tae Yun, Gangnam-gu Seoul 135-851, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/06***

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 13/86 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***G01S 13/89*** (11) **2 235 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864770.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) NL 2008/050835 19.12.2008
(87) WO 2009/082223 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07123908
(54) • *DETEKTION VON VERBORGENEN OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN*
• *DETECTING CONCEALED OBJECTS USING ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *DÉTECTION D'OBJETS CACHÉS À L'AIDE D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DE JONG, Ard-Jan, NL-2548 SN Den Haag, NL
KLEIJWEG, Johannes Cornelis Maria, NL-2498 ZC Den Haag, NL
HUIZING, Albert Gezinus, NL-2253 JT Voorschoten, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 837 680 B1**
G01S 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300275.2 (22) 23.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.09.2007
(54) • *System zur Kontrolle der Verteilung von zuvor in einer Formation fliegenden Raumflugkörpern durch gleichzeitige und hoch präzise Bestimmung ihrer Positionen*
• *Deployment control system for spacecraft having to fly in formation using simultaneous high precision determination of their positions*
• *Système de contrôle du déploiement d'engins spatiaux devant voler en formation, par détermination simultanée et de haute précision de leurs positions*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Frenkiel, Roland ALCATEL ALENIA SPACE CANNES, 06156 Cannes la Bocca Cedex, FR
Dargent, Thierry, 06810 Auribeau sur Siagne, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **2 246 765 B1**
G05D 1/02 ***G08G 3/02***
B63H 21/22 ***B63H 25/04***
B63H 25/18 ***B63H 25/42***
G01S 13/86
(25) Es (26) En
(21) 09712594.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) ES 2009/070013 28.01.2009
(87) WO 2009/103837 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 ES 200800447
17.10.2008 ES 200802936
(54) • *AUSWEICHENDES AUTOPILOTENSYSTEM FÜR SCHIFFE*
• *EVASIVE AUTOPILOT SYSTEM FOR VESSELS*
• *SYSTÈME DE PILOTE AUTOMATIQUE D'ÉVITEMENT POUR EMBARCATIONS*
(73) Bendito Vallori, Juan Mariano, C/ Sant Vicenç 12, 07400 Alcudia, Baleares, ES
(72) Bendito Vallori, Juan Mariano, 07400 Alcudia, Baleares, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G01S 13/95*** (11) **1 592 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 04707193.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) DE 2004/000153 02.02.2004
(87) WO 2004/070418 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305139
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NIEDERSCHLAGSARTEN IN DER ATMOSPHÄRE*
• *METHOD FOR DETERMINING TYPES OF PRECIPITATION IN THE ATMOSPHERE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES TYPES DE PRECIPITATION DANS L'ATMOSPHERE*

(73) Metek GmbH, Fritz-Strassmann-Strasse 4, 25337 Elmshorn, DE
(72) FISCHER, Bernd, 22609 Hamburg, DE
PETERS, Gerhard, 22547 Hamburg, DE
(74) Pütz-Poulalion, Marc, Patentanwaltskanzlei Heinemeyer Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 697 765 B1**
G01S 7/52 ***A61B 8/14***
(25) En (26) En
(21) 04801491.4 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/052698 07.12.2004
(87) WO 2005/059591 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529781 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALL-KONTRASTABBILDUNG MIT RÄUMLICHER MISCHUNG*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC CONTRAST IMAGING WITH SPATIAL COMPOUNDING*
• *IMAGERIE DE CONTRASTE DIAGNOSTIQUE A ULTRASONS, A COMBINAISON SPATIALE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AVERKIOU, Michalakis, Bothell, Washington 98041-3003, US
JENSEN, Seth, Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 17/02 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/06 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/08 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G01S 17/10*** (11) **2 315 053 B1**
G01S 7/497 ***G01S 7/481***
G01S 7/487
(25) De (26) De
(21) 10450150.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 20.10.2009 AT 16452009
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Messen der Empfangszeitpunkte von Impulsen*
• *Method and device for measuring the receiving times of impulses*
• *Dispositifs et procédé de mesure des moments de réception d'impulsions*
(73) Riegl Laser Measurement Systems Gmbh, Riedenburg Strasse 48, 3580 Horn, AT
(72) Pfennigbauer, Martin, 3430 Tulln, AT
Ullrich, Andreas, 3003 Gablitz, AT
Zierlinger, Wolfgang, 3495 Rohrendorf, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01S 17/10 → (51) ***G06F 19/00***

G01S 17/42 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/66 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/87 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/88 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/89 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 17/93 → (51) ***G06K 9/62***

G01S 19/05 → (51) ***G01S 5/00***

---

(51) ***G01S 19/20*** (11) **2 239 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003402.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016337
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschätzung des Integritätsrisikos in einem Satellitennavigationssystem*
• *Device and method for estimating the integrity risk in a satellite navigation system*
• *Procédé et dispositif de d'évaluation du risque pour l'intégrité dans un système de navigation par satellite*
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Krüger, Jan M.W., Dr., 80807 München, DE
Trautenberg, Hans L.,Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 19/23 → (51) ***G01S 19/33***

---

(51) ***G01S 19/33*** (11) **2 283 378 B1**
G01S 19/23
(25) En (26) En
(21) 09751210.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) US 2009/043889 14.05.2009
(87) WO 2009/142981 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 US 123781
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITAUFLÖSUNG EINES SATELLITEN-POSITIONIERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SATELLITE POSITIONING SYSTEM TIME RESOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉSOLUTION DANS LE TEMPS POUR UN SYSTÈME DE LOCALISATION PAR SATELLITE*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) MANTOVANI, Jose Ricardo, Baddini, Los Altos CA 94024, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G01T 1/17*** (11) **2 023 162 B1**
G01T 1/24 ***G01T 1/20***
G21J 5/00
(25) En (26) En
(21) 08460034.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 PL 38378107
(54) • *Motorfahrzeug, das gegen die Wirkung der Kernexplosion widerstandsfähig ist*
• *Motor vehicle resistant to the effects of nuclear explosion*
• *Véhicule à moteur résistant aux effets d'une explosion nucléaire*
(73) Pimco sp z o.o., Ul. Zolny 63, 02-815 Warszawa, PL
(72) Maziejuk, Miroslaw, 05-091 Zabki, PL
Palijczuk, Dariusz, 05-480 Karczew, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

---

(51) ***G01T 1/17*** (11) **2 156 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751317.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/052042 23.05.2008
(87) WO 2008/155679 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 944861 P
(54) • *DIGITALE PULSVERABREITUNG FÜR LESESCHALTUNGEN FÜR MULTISPEKTRALE PHOTONENZÄHLUNG*
• *DIGITAL PULSE PROCESSING FOR MULTI-SPECTRAL PHOTON COUNTING READOUT CIRCUITS*
• *TRAITEMENT D'IMPULSION NUMÉRIQUE POUR DES CIRCUITS DE LECTURE DE COMPTAGE DE PHOTONS À MULTIPLES SPECTRES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PROKSA, Roland, Cleveland, Ohio 44143, US
SCHLOMKA, Jens-Peter, Cleveland, Ohio 44143, US
ROESSL, Ewald, Cleveland, Ohio 44143, US
LIRAN, Tuvia, Cleveland, Ohio 44143, US
MARKS, Aviv, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01T 1/178*** (11) **2 185 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 08801031.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) CZ 2008/000094 18.08.2008
(87) WO 2009/030182 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 CZ 20070610
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES RADON-DIFFUSIONSKOEFFIZIENTEN*
• *DEVICE FOR DETERMINATION OF RADON DIFFUSION COEFFICIENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE COEFFICIENT DE DIFFUSION DE RADON*
(73) Ceske Vysoke Uceni Technicke V Praze, Fakulta Stavebni Thakurova 7, 166 29 Praha 6, CZ
Statni Ustav Radiacni Ochrany, Bartoskova 28, 14000 Praha 4, CZ
(72) JIRANEK, Martin, 273 51 Velke Pritocno, CZ
FRONKA, Ales, 152 00 Praha 5, CZ
(74) Duskova, Hana, Czech Technical University in Praque Zikova 4, CZ-166 36 Praha 6, CZ

G01T 1/20 → (51) ***G01T 1/17***

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/17***

---

(51) ***G01T 7/00*** (11) **2 310 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09793965.6 (22) 10.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058839 10.07.2009
(87) WO 2010/004033 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854715
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER MENGEN VON NUKLEARMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING PHYSICAL QUANTITIES OF NUCLEAR MATERIALS AND METHOD OF EMPLOYING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE GRANDEURS PHYSIQUES DE MATIERES NUCLEAIRES ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HUPONT, Nicolas, F-04860 Pierrevert, FR
BERNARD, Philippe, F-13980 Alleins, FR
MANTE, Jean-François, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
COULON, Jean-Pierre, F-13650 Meyrargues, FR
SAUREL, Nicolas, F-21490 Varois et Chaignot, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G01V 7/00*** (11) **2 348 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150827.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Interferometrisches Differential-Freifall-Gradiometer*
• *Interferometric differential free-fall gradiometer*
• *Gradiomètre de chute libre différentiel interférométrique*
(73) Université du Luxembourg, 162a, avenue de la Faïencerie, 1511 Luxembourg-Limpertsberg, LU
(72) Rothleitner, Christian, 54294 Trier, DE
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 020 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161220.2 (22) 25.07.2008
(84) FR GB IT NO
(43) 04.02.2009
(30) 27.07.2007 US 829551
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur geophysikalischen Erkundung durch gemeinsame Dateninvertierung*
• *Methods and apparatus for geophysical exploration via joint inversion*
• *Procédé et dispositif d'exploration géophysique via inversion conjointe*
(73) Geosystem S.r.l., Via Clericetti 42/A, 20133 Milano, IT
(72) Colombo, Daniele, I-20036, Milan, IT
De Stefano, Michele, I-21040, Jerago con Orago, IT
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01W 1/08 → (51) ***G01W 1/12***

---

(51) ***G01W 1/12*** (11) **2 287 638 B1**
G01W 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 09817067.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) JP 2009/002588 09.06.2009
(87) WO 2010/106582 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066770
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SONNENSTRAHLUNGSMENGENBEURTEILUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATION OF SOLAR RADIATION INTENSITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER L'INTENSITÉ DU RAYONNEMENT SOLAIRE*
(73) PASCO Corporation, 1-2, Higashiyama 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0043, JP
(72) SASAKAWA, Tadashi, Tokyo 153-0043, JP
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***G01W 1/16*** (11) **2 165 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763288.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) IB 2008/052296 11.06.2008
(87) WO 2008/152587 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 PL 38262407
30.05.2008 PL 38532008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON STURMAKTIVITÄT AUF DER ERDOBERFLÄCHE IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING STORM ACTIVITY ON THE EARTH'S SURFACE IN REAL TIME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE EN TEMPS RÉEL DE L'ACTIVITÉ ORAGEUSE SUR LA SURFACE DE LA TERRE*
(73) Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL
(72) KULAK, Andrzej, PL-31-044 Krakow, PL
KUBISZ, Jerzy, PL-31-044 Krakow, PL
MICEK, Stanislaw, PL-30-014 Krakow, PL
MICHALEC, Adam, PL-32-005 Niepolomice, PL
NIECKARZ, Zenon, PL-32-084 Morawica, PL
OSTROWSKI, Michal, PL-32-300 Olkusz, PL
ZIEBA, Stanislaw, PL-30-347 Krakow, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

---

(51) ***G02B 1/04*** ***C08F 230/08*** ***C08F 220/22*** ***C08L 25/18*** (11) **1 696 257 B1** ***C08F 212/14*** ***C08L 43/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04820642.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/017393 24.11.2004
(87) WO 2005/062108 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423038
19.12.2003 JP 2003423039
(54) • *KONTAKTLINSENMATERIAL*
• *CONTACT LENS MATERIAL*
• *MATERIAU DE LENTILLE DE CONTACT*
(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) MATSUMOTO, Masahiro, Kasugai-shi, Aichi 4870011, JP
HASHIMOTO, Mimi, Kasugai-shi, Aichi 4860926, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 1/04*** ***A61L 27/16*** (11) **2 081 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853982.2 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/081204 12.10.2007
(87) WO 2008/048880 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 851666 P
09.02.2007 US 889131 P
(54) • *INTRAOKULARE LINSEN MIT BLAU-VIOLETTER GRENZE UND BLAULICHTÜBERTRAGUNG*
• *INTRAOCULAR LENSES WITH UNIQUE BLUE-VIOLET CUTOFF AND BLUE LIGHT TRANSMISSION CHARACTERISTICS*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRE AVEC LIMITE UNIQUE DU BLEU-VIOLET ET TRANSMISSION CARACTÉRISTIQUE DE LUMIÈRE BLEUE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JINKERSON, David L., Benbrook, TX 76126, US
WEINSCHENK, III, Joseph I., Fort Worth, TX 76132, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 1/10*** G02B 5/20 (11) **2 226 657 B1** G02B 5/30
(25) De (26) De
(21) 09154327.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Optischer Filter mit Polyamid-Schutzschicht*
• *Optical filter with protective polyamide layer*
• *Filtre optique avec couche protective de polyamide*
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
(72) Hala, Ralf, 88161 Lindenberg, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***G02B 5/124*** ***B60R 13/00*** (11) **2 056 132 B1** ***B60R 13/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07806188.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/066711 22.08.2007
(87) WO 2008/023830 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006224917
22.08.2006 JP 2006224918
24.08.2006 JP 2006227648
21.08.2007 JP 2007215040
21.08.2007 JP 2007215041
21.08.2007 JP 2007215042
21.08.2007 JP 2007215043
(54) • *RETROREFLEXIONSARTIKEL MIT KUBISCHEN ECKEN DES DREIECKIGEN PYRAMIDENTYPS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRIANGULAR PYRAMID TYPE CUBIC CORNER RETROREFLECTION ARTICLE, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *ARTICLE DE RÉTRORÉFLEXION EN COIN CUBIQUE DE TYPE PYRAMIDAL TRIANGULAIRE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
HAYASHI, Chihiro, Namerikawa-shi Toyama 936-8555, JP
AMEMIYA, Keiji, Namerikawa-shi Toyama 936-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/22 → (51) ***C09B 67/48***

G02B 5/30 → (51) ***C08F 20/36***

G02B 5/30 → (51) ***C09B 69/10***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 878 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013443.2 (22) 10.07.2007
(84) DE
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 JP 2006189666
(54) • *Ausgedehnte Beleuchtungseinrichtung*
• *Spread illuminating apparatus*
• *Appareil d'illumination à dispersion*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Ohno, Yasuo, Kitasagu-gun Nagano-ken, JP
Nagata, Katsumi, Kitasagu-gun Nagano-ken, JP
Nishio, Masahisa, Kitasagu-gun Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G02B 6/036 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 113 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305362.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 FR 0802364
(54) • *Anschlussdose zur Verbindung von Lichtwellenleiterkabeln*
• *Junction box for terminations of optical fiber cables*
• *Boîtier de connexion pour terminaisons de câbles à fibre optique*
(73) IDEA OPTICAL, Espace de Broglie 5 rue de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) Kerboul, Michel, 4600, SAINT NAZAIRE, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 185 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 08795605.8 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) US 2008/010103 26.08.2008
(87) WO 2009/029258 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966302 P
03.12.2007 US 5174
26.08.2008 US 198289
(54) • *KONTROLLKLIPPS FÜR FASEROPTISCHE KABEL UND GEHÄUSEBAUGRUPPEN UND VERFAHREN DAMIT*
• *FIBER OPTIC CABLE CONTROL CLIPS AND ENCLOSURE ASSEMBLIES AND METHODS INCORPORATING THE SAME*
• *PINCES DE CONTRÔLE ET ENSEMBLES ENCEINTES DE CÂBLE EN FIBRE OPTIQUE AINSI QUE PROCÉDÉS LES UTILISANT*
(73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) MULLANEY, Julian, Raleigh North Carolina 27607, US
THOMPSON, Justin, Everette, Angier North Carolina 27501, US
CARRICO, William, Alan, Raleigh North Carolina 27603, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) ***G02B 13/22*** ***G02B 15/173*** (11) **2 376 963 B1** ***G02B 15/28***
(25) De (26) De
(21) 10700491.3 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2010/000095 12.01.2010
(87) WO 2010/081669 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 DE 102009004348
(54) • *BEIDSEITIG TELEZENTRISCHES VERGRÖSSERUNGSSYSTEM*
• *MAGNIFYING SYSTEM WHICH IS TELECENTRIC ON BOTH SIDES*
• *SYSTÈME DE GROSSISSEMENT BILATÉRALEMENT TÉLÉCENTRIQUE*
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WINTEROT, Johannes, 07745 Jena, DE
SPRENGER, Joerg, 37085 Göttingen, DE
KNOBLICH, Johannes, 07747 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

G02B 15/04 → (51) ***A61B 3/13***

G02B 15/173 → (51) ***G02B 13/22***

G02B 15/28 → (51) ***G02B 13/22***

G02B 21/22 → (51) ***A61B 3/13***

G02B 23/04 → (51) ***G02B 23/12***

G02B 23/10 → (51) ***G02B 23/12***

(51) ***G02B 23/12*** ***G02B 26/08*** ***G02B 23/10*** (11) **1 920 287 B1** ***G02B 23/04***
(25) De (26) De
(21) 06754717.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/006816 12.07.2006
(87) WO 2007/006563 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05106494
14.07.2005 US 180587
(54) • *TAG-NACHTSICHTGERÄT*
• *DAY/NIGHT-VISION DEVICE*
• *APPAREIL DE VISION DIURNE/NOCTURNE*
(73) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) ZADRAVEC, Dusan, CH-9445 Rebstein, CH
WÄLTI, Felix, CH-9437 Marbach, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G02B 26/02*** (11) **1 920 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 06814060.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/034193 30.08.2006
(87) WO 2007/027997 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215514
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER, PROFIL-BEWEGENDER MECHANISMUS MIT DYNAMISCHER KRAFT*
• *ELECTROMECHANICAL DYNAMIC FORCE PROFILE ARTICULATING MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ARTICULATION DE PROFIL DE FORCE DYNAMIQUE ÉLECTROMÉCANIQUE*
(73) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681, Grand Cayman KY-1111, KY
(72) SELBREDE, Martin, G., The Woodlands, TX 77384, US
KING, Carey, The Woodlands, TX 77381, US
VAN OSTRAND, Daniel K., The Woodlands, TX 77384, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) ***G02B 26/08*** ***B81B 3/00*** (11) **1 368 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731090.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/003797 06.02.2002
(87) WO 2002/075426 2002/39 26.09.2002
(30) 07.02.2001 US 779189
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHER SPIEGEL UND SPIEGEL-ARRAY*
• *MICROELECTROMECHANICAL MIRROR AND MIRROR ARRAY*
• *MIROIR MICROELECTROMECANIQUE ET RESEAU DE MIROIRS MICROELECTROMECANIQUES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NASIRI, Steven, Saratoga, CA 95070, US
(74) Harrison Goddard Foote, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G02B 26/08 → (51) ***G02B 23/12***

(51) ***G02B 27/01*** G02B 27/00 (11) **1 978 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 08102798.9 (22) 20.03.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007015877
(54) • *Abbildungseinrichtung und Verfahren zur Abbildung*
• *Display device and display method*
• *Dispositif d'imagerie et procédé d'imagerie*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eschler, Johannes, 71254, Ditzingen, DE
Noack, Christoph, 71701, Schwieberdingen, DE
Grzesik, Axel, 70197, Stuttgart, DE

G02B 27/28 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G02B 27/34*** ***F41G 1/34*** (11) **2 350 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 09748965.2 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/006830 22.09.2009
(87) WO 2010/034458 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 AT 14892008
(54) • *VISIEREINRICHTUNG*
• *SIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISÉE*
(73) MB-Microtec Ag, Freiburgstrasse 624, 3172 Niederwangen bei Bern, CH
(72) PROFOS, Markus, CH-3020 Bern, CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G02F 1/13 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 953 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100512.6 (22) 15.01.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 US 670549
(54) • *Systeme zur Anzeige von Bildern und Herstellungsverfahren dafür*
• *Systems for displaying images and methods for fabricating the same*
• *Système d'affichage d'images et leurs procédé de fabrication*
(73) Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Hsu, Yao-Pin, Taichung City 406, TW
Peng, Chi-Wen, Miaoli County 361, TW
Chen, Cheng-Hsin, Changhua County 510, TW
Chen, Jr-Hong, Hsinchu County 302, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

G02F 1/13363 → (51) ***C08F 20/36***

G02F 1/1337 → (51) ***C08F 20/36***

(51) ***G03B 21/14*** ***H04N 9/31*** (11) **1 963 914 B1** ***G02B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 06845709.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/048211 18.12.2006
(87) WO 2007/075551 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 315723
(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM MIT REFLEXIVEN POLARISIERERN*
• *PROJECTION SYSTEM USING REFLECTIVE POLARIZERS*
• *SYSTEME DE PROJECTION UTILISANT DES POLARISEURS REFLECTIFS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MA, Jiaying, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GILLIGAN, Gregory E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***G03F 1/32*** ***G03F 1/34*** (11) **1 415 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762431.1 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008783 06.08.2002
(87) WO 2003/014828 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 923527
(54) • *VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG EINER PHASENSPRUNGMASKE*
• *RESOLUTION ENHANCEMENT FOR EDGE PHASE SHIFT MASKS*
• *AMELIORATION DE LA RESOLUTION DE MASQUES À SAUT DE PHASE*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) KLEE, Veit, 12569 Pleasant Valley, NY, US
MONO, Tobias, 01099 DRESDEN, DE
SCHRÖDER, Uwe, Paul, 01465 LANGEBRÜCK, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G03F 1/34 → (51) ***G03F 1/32***

G03F 7/00 → (51) ***B81B 3/00***

G03F 7/00 → (51) ***C09B 67/22***

G03F 7/04 → (51) ***C09B 67/48***

G03F 7/11 → (51) ***C08F 220/10***

(51) ***G03F 7/36*** (11) **1 526 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023885.9 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 16.10.2003 US 512568 P
15.01.2004 US 759814
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Entwicklung*
• *Method and apparatus for thermal development*
• *Procédé et appareil pour développement thermique*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Hackler, Mark A., Ocean New Jersey 07712-3343, US
Kannurpatti, Anandkumar R., E. Windsor New Jersey 08520, US
Mc Millen, Robert A., Downingtown Pennsylvania 19335, US
Shamlin, Wilford, Newark Delaware 19711, US
Lake, Jeffrey Robert, Pittsford New York 14534, US
Neufeglise, David B., Pittsford New York 14534, US
Scheske, Siegried R., Pavilion New York 14525-9104, US
Taggi, Arthur John, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G03G 5/043*** ***G03G 5/047*** ***G03G 5/147*** (11) **2 083 330 B1** ***G03G 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09150299.7 (22) 09.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 23.01.2008 US 18523
(54) • *Photorezeptor,Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Photoreceptor, method of making same and method of forming image using the same*
• *Photorécepteur,son procédé de fabrication et procédé de formation d'images en l'utilisant*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) de Jong, Kathy L., London Ontario N6H 3K1, CA
Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, CA
Skorokhod, Vladislav, Mississauga Ontario L5M 6K4, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 6B4, CA
Junginger, Johann, Toronto Ontario M6S 3T9, CA
Silvestri, Markus R., Fairport, NY 14450, US
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
Dinh, Kenny-Tuan, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 5/047 → (51) ***G03G 5/043***

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/043***

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/043***

G03G 9/08 → (51) ***C09B 67/22***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/097***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 9/08*** (11) **1 686 426 B1** ***G03G 9/087***
(25) En (26) En
(21) 06001535.1 (22) 25.01.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018870
26.05.2005 JP 2005154364
(54) • *Toner und Herstellungsverfahren des Toners*
• *Toner and method of manufacturing the toner*
• *Toner et methode de preparation du toner*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugimoto, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Higuchi, Hiroto, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01*** (11) **1 806 629 B1** ***H04N 1/50***
(25) En (26) En
(21) 07000318.1 (22) 09.01.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002619
21.12.2006 JP 2006344368
(54) • *Farbbilderzeugungsgerät*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Akamatsu, Hidenori, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/16***

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 21/18*** (11) **1 722 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009657.5 (22) 10.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 JP 2005138779
23.05.2005 JP 2005149750
(54) • *Prozesskartusche mit abnehmbarer Tonerkartusche, die eine Kraft auf den Entwicklungsroller in Richtung des Bildträgers ausübt*
• *Process cartridge with attachable toner cartridge exerting a pressure to urge the developing roller towards the image carrier*
• *Cartouche de traitement avec cartouche de toner detachable exerçant une force sur le rouleau de développement en direction de l'élément de support d'image*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 351 101 B1**
G03G 15/01
(25) Ja (26) En
(21) 01900736.8 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) JP 2001/000165 12.01.2001
(87) WO 2002/056119 2002/29 18.07.2002
(54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) MIZUNO, Tsuneo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OHTA, Hiroki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TANO, Atsushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
USHIRODA, Hiroki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

G03G 15/32 → (51) ***B41J 2/45***

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 136 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003406.7 (22) 09.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008160742
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tomatsu, Yoshiya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/08***

G04B 13/02 → (51) ***B81B 3/00***

G04D 3/00 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***G05B 9/03*** (11) **2 133 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010463.1 (22) 09.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.2009
(54) • *Verfahren zum Überwachen einer Zeitbasis einer Datenverarbeitungseinheit und Datenverarbeitungseinheit*
• *Method for monitoring the time basis of a data processing unit and data processing unit*
• *Procédé de surveillance d'une base de temps d'une unité de traitement de données et unité de traitement de données*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hubert, Johannes, 90471 Nürnberg, DE
Mattes, Rainer, 54349 Trittenheim, DE
Weber, Uwe, 90542 Eckental, DE

G05B 11/42 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G05B 13/02*** ***G06N 99/00*** ***F23N 5/24*** (11) **2 206 023 B1** ***G06F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 08804868.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/063009 29.09.2008
(87) WO 2009/056416 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052122
06.02.2008 DE 102008007700
(54) • *VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN EXPLORATION VON ZUSTÄNDEN EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED EXPLORATION OF STATES OF A TECHNICAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR L'EXPLORATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR DES ÉTATS D'UN SYSTÈME TECHNIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANS, Alexander, 80639 München, DE
UDLUFT, Steffen, 82223 Eichenau, DE
SCHNEEGASS, Daniel, 1019 HM Amsterdam, NL
SCHÄFER, Anton Maximilian, 80801 München, DE
STERZING, Volkmar, 85579 Neubiberg, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G07C 9/00*** (11) **1 621 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016455.7 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 US 902453
(54) • *Sicherheitssystem und Verfahren für ein industrielles Automatisierungssystem*
• *Security system and method for an industrial automation system*
• *Système de sécurité et procédé pour un système d'automatisation industriel*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Braun, Scott D., Fredonia Wisconsin 53021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 1/32*** (11) **2 318 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801503.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2008/006323 31.07.2008
(87) WO 2010/012292 2010/05 04.02.2010
(54) • *FUNKBASIERTE AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG EINES ENERGIELOSEN STANDBY-BETRIEBS VON AUTOMATISIERUNGSSYSTEMEN*
• *RADIO-BASED ACTIVATION AND DEACTIVATION OF A ZERO-ENERGY STANDBY MODE OF AUTOMATION SYSTEMS*
• *ACTIVATION ET DÉSACTIVATION PAR RADIO D'UN FONCTIONNEMENT EN MODE VEILLE SANS ÉNERGIE DE SYSTÈMES D'AUTOMATISATION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KYDLES, Jens, 90419 Nürnberg, DE
NEIDIG, Jörg, 90403 Nürnberg, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/414***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/414***

---

(51) ***G05B 19/4062*** ***B25J 17/02*** (11) **1 725 916 B1** ***B25J 9/16***
(25) En (26) En
(21) 05703175.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IL 2005/000132 03.02.2005
(87) WO 2005/074368 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541256 P
(54) • *VERIFIKATIONSSYSTEM FÜR DIE ROBOTERHALTUNG*
• *VERIFICATION SYSTEM FOR ROBOT POSE*
• *SYSTEME DE VERIFICATION POUR POSE DE ROBOT*
(73) Mazor Robotics Ltd., 7 HaEshel Street Industrial Park P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL
(72) SHOHAM, Moshe, 17915 M.P. Hamovil, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G05B 19/414*** ***G05B 19/042*** (11) **1 798 617 B1** ***G05B 19/05***
(25) De (26) De
(21) 06024485.2 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060601
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme von numerischen Steuerungen für Werkzeug- oder Produktionsmaschinen*
• *Start-up method for numerical controllers of machine tools or production machines*
• *Procédé de mise en exploitation de commandes numériques pour machine-outils ou machines de fabrication*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Kerner, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE
Zehentner, Georg, 83317 Teisendorf, DE
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** ***H05B 37/02*** (11) **1 631 869 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 04776415.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006
(86) US 2004/018366 09.06.2004
(87) WO 2005/001585 2005/01 06.01.2005
(30) 10.06.2003 US 477505 P
08.10.2003 US 681062
(54) • *SYSTEMBRÜCKE UND ZEITUHR FÜR FUNK-GESTEUERTE BELEUCHTUNGS-SYSTEME*
• *SYSTEM BRIDGE AND TIMECLOCK FOR RF CONTROLLED LIGHTING SYSTEMS*
• *PONT ET HORLOGE POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE A COMMANDE RF*
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) WALKO, Robert, Francis, Jr., Macungie, PA 18062, US
KEAGY, Jon, Michael, Perkasie, PA 18944, US
CRAZE, Jason, Douglas, Orange, CA 92865, US
KRUSE, Glen, Andrew, Lansdale, PA 19446, US
(74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 966 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 06830710.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069885 19.12.2006
(87) WO 2007/074105 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005063053
(54) • *VERFAHREN ZUR ANLAGENÜBER-WACHUNG MIT EINEM FELDBUS DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR MONITORING INSTAL-LATIONS BY MEANS OF A FIELD BUS USED IN PROCESS AUTOMATION TECH-NOLOGY*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'INSTAL-LATIONS A L'AIDE D'UN BUS DE TERRAIN DE LA TECHNOLOGIE AUTO-MATISATION DE PROCESSUS*
(73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) HÄHNICHE, Jörg, 79183 Bad Krozingen, DE
RÖMER, Matthias, 4148 Pfeffingen, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/418 → (51) ***H04L 1/08***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 247 990 B1**
F16T 1/48
(25) En (26) En
(21) 09714803.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) GB 2009/000565 27.02.2009
(87) WO 2009/106851 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 GB 0803698
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZU-SAMMENHANG MIT EINEM KONDENSAT-WIEDERGEWINNUNGSSYSTEM*
• *DEVELOPMENTS IN OR RELATING TO A CONDENSATE RECOVERY SYSTEM*
• *PERFECTIONNEMENTS D'UN SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CONDENSAT OU APPORTÉS À CELUI-CI*
(73) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 14 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB
(72) RAMADAS, Nishal, Glasgow G 1 1XW, GB
CARMICHAEL, Richard Quentin, Huntley, Gloucestershire GL19 3DY, GB
POCZKA, Christopher Michael Roland Agard, Gloucestershire GL50 3NN, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05B 23/02 → (51) ***G07D 5/08***

G05D 1/02 → (51) ***B62D 15/02***

G05D 1/02 → (51) ***G01S 13/93***

G05D 1/08 → (51) ***B62K 17/00***

G05D 1/08 → (51) ***B64C 27/52***

---

(51) ***G05D 7/01*** (11) **2 191 178 B1**
G05D 16/06
(25) En (26) En
(21) 08798899.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/074676 28.08.2008
(87) WO 2009/038945 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855830
(54) • *MODULARE INLINE-FLUIDREGLER*
• *MODULAR IN-LINE FLUID REGULATORS*
• *RÉGULATEURS DE FLUIDE MODULAIRES EN LIGNE*
(73) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
(72) PATTERSON, Daryll, D., Brooklyn Park, MN 55444, US
JABLONSKI, Jason, Dirk, Marshalltown, Iowa 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 12186012.6

G05D 7/01 → (51) ***A61M 39/22***

G05D 16/06 → (51) ***A61M 39/22***

G05D 16/06 → (51) ***G05D 7/01***

G05D 22/02 → (51) ***G05D 23/19***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 174 199 B1**
F24C 7/08 ***H05B 1/02***
A21B 1/40 ***A23L 1/01***
G05D 22/02
(25) De (26) De
(21) 08801077.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) DE 2008/001239 30.07.2008
(87) WO 2009/015651 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036513
(54) • *VERFAHREN ZUM ENERGIESPARENDEN FÜHREN EINES NAHRUNGSMITTEL-BEHANDLUNGSPROZESSES ODER BE-HANDLUNGSRAUMREINIGUNGSPROZES-SES UND GARGERÄT HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE ENERGY-SAVING CONTROL OF A FOOD PROCESSING PROCESS OR A PROCESSING CHAMBER CLEANING PROCESS AND COOKING DEVICE USED THEREFORE*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONDUITE ÉCONOME EN ÉNERGIE D'UN PROCESSUS DE TRAITEMENT D'ALI-MENTS OU D'UN PROCESSUS DE NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE DE TRAI-TEMENT ET APPAREIL DE CUISSON CORRESPONDANT*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(72) BREUNIG, Manfred, 86956 Schongau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

G05F 1/565 → (51) ***G05F 1/575***

---

(51) ***G05F 1/575*** (11) **1 865 397 B1**
G05F 1/565
(25) En (26) En
(21) 06300559.9 (22) 05.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2007
(54) • *Regler mit geringer Abschaltspannung*
• *Low drop-out voltage regulator*
• *Régulateur de tension à faible chute*
(73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Maige, Philippe, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Guedon, Yannick, 808001 Singapore, SG
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G05G 1/30 → (51) ***E02F 3/30***

G05G 1/34 → (51) ***B60N 3/06***

G05G 1/60 → (51) ***B60N 3/06***

G05G 9/047 → (51) ***H04M 1/60***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 1/20 → (51) ***A61G 12/00***

G06F 1/20 → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 734 446 B1**
G06F 1/20 ***G06F 9/48***
G06F 9/38 ***G06F 9/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04807565.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) JP 2004/019208 22.12.2004
(87) WO 2005/093569 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096410
(54) • *PROZESSOR, MEHRPROZESSORSYS-TEM, PROZESSORSYSTEM, INFORMATI-ONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND TEMPERATURREGELVERFAHREN*
• *PROCESSOR, MULTIPROCESSOR SYSTEM, PROCESSOR SYSTEM, INFOR-MATION PROCESSING DEVICE, AND TEMPERATURE CONTROL METHOD*
• *PROCESSEUR, SYSTEME MULTIPRO-CESSEUR, SYSTEME PROCESSEUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-MATIONS, ET PROCEDE DE CONTROLE DE TEMPERATURE*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) ADACHI, K., SONY COMPUTER ENTER-TAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
YAZAWA, K., SONY COMPUTER ENTER-TAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
TAKIGUCHI, I., SONY COMPUTER ENTER-TAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
IMAI, A., SONY COMPUTER ENTER-TAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
TAMURA, T., SONY COMPUTER ENTER-TAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 836 545 B1**
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 05826485.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/044053 05.12.2005
(87) WO 2006/068817 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 20077
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERWALTUNG AUF BEDARF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-DEMAND POWER MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PUISSANCE A LA DEMANDE*
(73) Packet Digital, 1112 Nodak Drive, Suite 130 Fargo, North Dakota 58103, US
(72) JORGENSON, Joel, A., Fargo, ND 58103, US
KAKUMANU, Divyata, Fremont, CA 94539, US
MORLOCK, Brian, M., West Fargo, ND 58078, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 1/32 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 3/01 → (51) ***G06T 7/00***

G06F 3/03 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 374 050 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 09774970.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) IB 2009/055430 01.12.2009
(87) WO 2010/067255 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 EP 08170916
(54) • *TRACKBALL-MODUL*
• *TRACKBALL MODULE*
• *MODULE DE TRACKBALL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOEVEN, Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 175 357 B1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 08166165.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 14.04.2010
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Portable electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de contrôle*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kwok, Jordanna, Waterloo, Ontario N2V 2Y1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 347 369 B1**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 03251802.9 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 US 105034
(54) • *Verfahren um aneinderhängende Matrixe von Streifen in einem RAID-Speichersystem zu schreiben*
• *Method for writing contiguous arrays of stripes in a raid storage system*
• *Procédé pour écrire des matrices de bande contigüe dans un système de stockage RAID*
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Sundaram, Rajesh, Mountain View, California 94040, US
Doucette, Douglas P., Freeland, Washington 98249, US
Strange, Stephen H., Mountain View, California 94040, US
Viswanathan, Srinivasan, Freemont, California, US
Kleiman, Steven R., Sunnyvale, California 94089, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 9/312 → (51) ***G06F 9/38***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 239 657 B1**
G06F 9/30 ***G06F 9/312***
(25) En (26) En
(21) 10250648.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 US 420762
(54) • *Registercheckpointing-Mechanismus für Multithreading*
• *Register checkpointing mechanism for multithreading*
• *Mécanisme de point de contrôle de registre pour plusieurs fils*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Lopez, Pedro, Molins de Rei, B, 08750, ES
Madriles, Carlos, Barcelona, B, 08012, ES
Martinez, Alejandro, Barcelona, ES
Martinez, Raul, Barcelona, B, 08005, ES
Codina, Joseph M., Hospitalet de Llobregat, B, 08903, ES
Codina, Enric Gibert, Sant Cugat del Vallès, B, 08173, ES
Latorre, Fernando, Barcelona, B, 08018, ES
Gonzalez, Antonio, Barcelona, B, 08035, ES
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/38 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 9/45 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **1 039 374 B1**
G06F 9/45 ***G06F 9/30***
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 00301541.9 (22) 28.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 GB 9906652
(54) • *Mechanismus zur Befehlsausführung*
• *Instruction execution mechanism*
• *Mécanisme d'exécution d'instructions*
(73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
(72) Hughes, Kevin, Glossop, Derbyshire SK13 8RJ, GB
Pixton, Martin, Sandbach Cheshire CW11 4HN, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 229 470 B1**
G09B 5/00 ***G09B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01650143.9 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 30.11.2000 IE 20000973
(54) • *Verfolgen von Daten bezüglich computergstützte Lehrgängen*
• *Tracking of data relating to computer based training courses*
• *Suivi de données relatives à des cours d'apprentissage sur ordinateur*
(73) Skillsoft Ireland Limited, Bellfield Office Park Clonskeath, Dublin 4, IE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Redmond, Anthony, Sandyford, Dublin 18, IE
Mangan, Martin, Donnybrook, Dublin 4, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G06F 9/48 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 416 379 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 03256793.5 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 US 422166 P
(54) • *Abschaltungsverwaltungsblock für ein nichtflüchtiges Speichersystem*
• *Power down management block for use in a non-volatile memory system*
• *Bloc de gestion de mise hors tension dans un système de mémoire non-volatile*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) Chang, Robert, C., Danville, CA 94506, US
Qawami, Bahman, San Jose, CA 95138, US
Sabet-Sharghi, Farshid, San Jose, CA 95138, US
Yudin, Sergey, Fremont, CA 94536, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 11/10 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 374 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768415.3 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) GB 2009/051662 08.12.2009
(87) WO 2010/067105 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 GB 0822627
12.12.2008 EP 08253997
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATENSTRÖMEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING DATA STREAMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES FLUX DE DONNÉES*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) NUSSBAUM, Ian, New Malden Surrey KT3 4LH, GB
GROVER, Ian, New Malden Surrey KT3 4LH, GB
GRAY, Michael, Frimley Surrey GU16 7EX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G06F 11/22*** (11) **1 846 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707746.1 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050286 18.01.2006
(87) WO 2006/084783 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 GB 0502829
(54) • *VERBINDUNGSFEHLERVERMEIDUNG IN EINER MIT EINER STROMVERSORGUNG VERBUNDENEN VORRICHTUNG*
• *CONNECTION ERROR AVOIDANCE IN APPARATUS CONNECTED TO A POWER SUPPLY*
• *EVITEMENT D'ERREURS DE CONNEXION DANS UN APPAREIL CONNECTE A UNE ALIMENTATION*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HYATT, Steve, John, Romsey Hampshire SO51 5PH, GB
JUDD, Ian, David, Winchester Hampshire SO21 2EG, GB
NICHOLSON, Robert, Bruce, Southsea Hampshire PO5 2RH, GB
QUELCH, Paul, Jonathan, Emsworth Hampshire PO10 8PY, GB
RANDLE, Stephen, Arthur, Southampton Hampshire SO30 2RR, GB
SCALES, William, James, Fareham Hampshire PO16 8AD, GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 652 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 04778511.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/023043 16.07.2004
(87) WO 2005/013134 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632474
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER MÜLLABFUHR DURCH VERWENDUNG EINES STAPEL-TRACE-CACHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF GARBAGE COLLECTION USING STACK TRACE CACHE*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A AMELIORER LES PERFORMANCES DE RECUPERATION DE L'ESPACE MEMOIRE EN UTILISANT UNE MEMOIRE CACHE DE TRACES DE PILES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GANSHA, Wu, Chao Yang District, Beijing 100028, CN
LUEH, Guei-Yuan, San Jose, CA 95120, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 095 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 07872358.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/087238 12.12.2007
(87) WO 2008/085647 2008/29 17.07.2008
(30) 15.12.2006 US 870188 P
19.12.2006 US 870622 P
30.10.2007 US 928242
(54) • *KONFIGURIERBARER CACHE FÜR EINEN MIKROPROZESSOR*
• *CONFIGURABLE CACHE FOR A MICROPROCESSOR*
• *ANTÉMÉMOIRE CONFIGURABLE POUR MICROPROCESSEUR*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) PESAVENTO, Rodney, J., Chandler, AZ 85226, US
LAHTI, Gregg, D., Gilbert, AZ 85233, US
TRIECE, Joseph, W., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
(60) 12165419.8 / 2 495 662

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 9/445*** ***H04L 12/66*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 000 920 B1** ***H04L 12/56*** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07740074.5 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/056636 28.03.2007
(87) WO 2007/114162 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089599
(54) • *Netzwerksystem*
• *Network system*
• *Système de réseau*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOKUNAGA, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
HATANAKA, Tomoyuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
ODA, Tomohiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
KOMODA, Yoshiyuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***H04N 5/445***

G06F 13/16 → (51) ***H04L 25/06***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 903 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024071.8 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2008
(30) 17.08.2000 US 641023
(54) • *Mehrere entfernbare, seriell mit einem Host kommunizierende, nicht-flüchtige Speicherkarten*
• *Multiple removable non-volatile memory cards serially communicating with a host*
• *Cartes multiples amovibles de mémoire non volatile communicant en série avec un hôte*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Cedar, Yoram, Cupertino, CA 95014, US
Holtzman, Micky, Kfar-Vradim 25147, IL
Pinto, Yosi, Kfar-Vradim 25147, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10075592.5 / 2 278 475
10075593.3 / 2 278 476
10075594.1 / 2 312 449
10075595.8 / 2 278 477
10075596.6 / 2 278 478
10075597.4 / 2 278 479
10075598.2 / 2 278 480
10075599.0 / 2 278 481
10075646.9 / 2 278 482
10075647.7 / 2 306 326
10075648.5 / 2 278 483
(62) 01965945.7 / 1 309 919

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 282 268 B1**
(25) It (26) En
(21) 10167469.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 23.07.2009 IT TO20090559
(54) • *Schnittstellenvorrichtung und -verfahren, beispielsweise für System-on-Chip*
• *Interfacing device and method, for example for systems-on-chip*
• *Dispositif et procédé d'interfaçage, par exemple pour des systèmes sur puce*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Giotta, Francesco, 95121 Catania, IT
Pisasale, Salvatore, 95123 Catania, IT
Falconeri, Giuseppe, 95030 Sant'Agata Li Battiati (Catania), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 999 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853485.6 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/069471 22.05.2007
(87) WO 2008/030641 2008/11 13.03.2008
(30) 02.06.2006 US 422022

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT GRADUIERTEM ON-DIE-ABSCHLUSS*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH GRADUATED ON-DIE TERMINATION*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC TERMINAISON INTÉGRÉE GRADUÉE*
(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) OH, Kyung Suk, Los Altos, Califorinia 94022, US
SHAEFFER Ian P., Los Gatos, Califorinia 95030, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 09163220.8 / 2 133 799
11193654.8 / 2 442 232
11193683.7 / 2 458 508

G06F 15/00 → (51) ***G05B 13/02***

G06F 17/00 → (51) ***B41B 19/00***

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/27*** (11) **1 011 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124926.9 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 US 213309
(54) • *Wortgruppierung von Worten mit äquivalenten Teilketten durch automatische, auf suffix Beziehung basierte Clusterung*
• *Grouping words with equivalent substrings by automatic clustering based on suffix relationships*
• *Groupement de mots ayant des sous-chaines equivalents en partiquant une conglomération fondé sur des relations de suffixes*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Gaussier, Eric, 38000 Grenoble, FR
Grefenstette, Gregory, 38610 Gieres, FR
Chanod, Jean-Pierre, 38000 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **2 138 943 B1** ***G01C 21/20***
(25) En (26) En
(21) 09169619.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Gemeinsame, benutzerdefinierte, standortabhängige Bereiche*
• *Sharing user defined location based zones*
• *Partage des zones basées sur la localisation définie par utilisateur*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Martin, Daryl, Paradise Ontario A1L 2Y6, CA
Hassan, Ahmed, Waterloo Ontario N2J 4T3, CA
O'Keefe, Christopher, St John's Newfoundland & Labrador A1B 4H, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 06126917.1 / 1 944 701

(51) ***G06F 17/30*** ***G10L 11/00*** (11) **2 348 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251818.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 27.11.2009 CN 200910249847
(54) • *Sprachabfragevorrichtung und Sprachabfrageverfahren*
• *Speech retrieval apparatus and speech retrieval method*
• *Appareil et procédé de récupération vocale*
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yin, Yueyan, Beijing 100044, CN
Lu, Yaojie, Beijing 100044, CN
Shi, Dafei, Beijing 100044, CN
Zheng, Jichuan, Beijing 100044, CN
Zhao, Lijun, Beijing 100044, CN
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/32***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 19/00*** ***G01S 17/10*** (11) **1 502 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726307.6 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/011741 15.04.2003
(87) WO 2003/089948 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 372992 P
(54) • *KONSTRUKTION EINER WELLENFORM AUS MEHRFACH-SCHWELLEN-ABTAST-WERTEN*
• *CONSTRUCTING A WAVEFORM FROM MULTIPLE THRESHOLD SAMPLES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE FORME D'ONDE A PARTIR D'ECHANTILLONS A SEUILS MULTIPLES*
(73) Robert Bosch Company Limited, 21st Floor King's Road 625 VRC, Hong Kong, CN
(72) LEWIS, Robert, Cupertino, CA 95014, US
THOMPSON, Chad, Louisville, CO 80027, US
VARIAN, George, R., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 19/00 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **0 880 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109085.5 (22) 19.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 JP 14999997
(54) • *Dateiurheberrechte-Verwaltungssystem und -vorrichtung*
• *Data copyright management system and apparatus*
• *Système et dispositif de gestion de droits d'auteur de données*
(73) Intarsia Software LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) Saito, Makoto, Tama-shi, JP
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 05014749.5 / 1 607 825

(51) ***G06F 21/00*** ***G07F 7/10*** (11) **1 769 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754250.8 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) IB 2005/001672 15.06.2005
(87) WO 2006/000864 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 871051
(54) • *TRANSAKTIONS- UND BEZAHLUNGSSYSTEM MIT SICHERUNG VON FERNAUTHENTIFIKATION/-VALIDIERUNG VON TRANSAKTIONEN VON EINEM TRANSAKTIONSANBIETER*
• *TRANSACTION & PAYMENT SYSTEM SECURING REMOTE AUTHENTICATION/ VALIDATION OF TRANSACTIONS FROM A TRANSACTION PROVIDER*
• *SYSTEME DE TRANSACTION ET DE PAIEMENT PERMETTANT A UN FOURNISSEUR DE TRANSACTIONS DE SECURISER L'AUTHENTIFICATION/LA VALIDATION A DISTANCE DE TRANSACTIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EKBERG, Jan-Erik, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 109 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713263.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/000949 23.01.2008
(87) WO 2008/091675 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 881962 P
(54) • *STEUERUNG DES ZUGANGS ZU COMPUTERSYSTEMEN UND KOMMENTIERUNG VON MEDIENDATEIEN*
• *CONTROLLING ACCESS TO COMPUTER SYSTEMS AND FOR ANNOTATING MEDIA FILES*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS À DES SYSTÈMES INFORMATIQUES ET ANNOTATION DE FICHIERS MULTIMÉDIA*
(73) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) VON AHN, Luis, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
BLUM, Manuel, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
MAURER, Benjamin D., Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(74) Bittner, Peter, Georg-Meier-Str. 86, 68766 Hockenheim, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/10*** ***G07F 7/10*** (11) **2 341 464 B1** ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11161043.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(30) 19.07.2006 US 807743 P
(54) • *Verfahren, System und Chipkartenleser zur Verwaltung des Zugriffs auf eine Chipkarte*
• *Method, system and smart card reader for management of access to a smart card*
• *Procédé, système et lecteur de cartes intelligentes pour la gestion de l'accès à une carte intelligente*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
McCallum, Michael, Elmira Ontario N3B 3M2, CA
Davis, Dinah, Waterloo, Ontario N2T 2M5, CA
Little, Herbert A., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 12152775.8 / 2 450 822
(62) 07701666.5 / 2 041 690

G06K 7/08 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 9/00*** ***G01N 3/08*** (11) **1 559 059 B1** ***G01N 3/42***
(25) En (26) En
(21) 03776418.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/032704 16.10.2003
(87) WO 2004/036178 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 419475 P
06.10.2003 US 679823
(54) • *VERTIEFUNGSHÄRTETESTSYSTEM*
• *INDENTATION HARDNESS TEST SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT DE TESTER LA DURETE A L'INDENTATION*
(73) LECO CORPORATION, 300 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
(72) HAUCK, John Michael, Bridgman, MI 49106, US
BARFOOT, David, A., St. Joseph, MI 49085, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11176994.9 / 2 386 982

(51) ***G06K 9/00*** ***H04N 5/232*** (11) **1 699 013 B1** ***G06T 5/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04820213.9 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018230 01.12.2004
(87) WO 2005/057489 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412285
(54) • *BILDBEURTEILUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE JUDGMENT METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'IMAGES ET DISPOSITIT DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) NAKANISHI, Toshiaki c/o Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 744 292 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06014301.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 08.07.2005 NL 1029472
23.05.2006 NL 1031867
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Fahrzeugposition und -Geschwindigkeit*
• *Method for determining position and speed of vehicles*
• *Procédé pour déterminer la position et vitesse des véhicules*
(73) Van de Weijdeven, Everhardus Franciscus, Tongelresestraat 18, 5611 VK Eindhoven, NL
Markus, Joachim, Narzissenweg 4, 58313 Herdecke, DE
(72) Van de Weijdeven, Everhardus Franciscus, 5611 VK Eindhoven, NL
Markus, Joachim, 58313 Herdecke, DE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***G06K 9/00*** G06T 7/00 (11) **2 098 977 B1** A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 09163990.6 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 09.05.2002 JP 2002134534
09.05.2002 JP 2002134569
(54) • *Verfahren zum Erkennen eines biologischen Musters, Detektor für biologische Muster, Verfahren für biologische Zertifikate und biologische Zertifikatvorrichtung*
• *Method of detecting biological pattern, biological pattern detector, method of biological certificate and biological certificate apparatus*
• *Procédé pour identifier un modèle biologique, détecteur de modèle biologique, procédé et dispositif pour établir un certificat biologique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takiguchi, Kiyoaki, TOKYO 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 10176610.3 / 2 328 111
(62) 03721050.7 / 1 503 330

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/68*** (11) **2 283 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 09746039.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) GB 2009/001169 12.05.2009
(87) WO 2009/138722 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 GB 0808586
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBJEKTKLASSIFIZIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBJECT CLASSIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CLASSIFICATION D'OBJET*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
Advantage West Midlands, 3 Priestley Wharf Holt Street Aston Science Park, Birmingham B74BN, GB
(72) McDONALD, Gregor, John, Malvern Worcestershire WR143PS, GB
ELLIS, Jonathan, Stanley, Malvern Worcestershire WR143PS, GB
LEVENETS, Douglas, Alan, Malvern Worcestershire WR143PS, GB
(74) Day, Caroline Margaret, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/64*** (11) **2 385 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162266.0 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(54) • *Erkennung und Haltungsbestimmung von 3D-Objekten in 3D-Szenen mittels Deskriptoren von Punktpaaren und der verallgemeinerten Hough Transformation*
• *Recognition and pose determination of 3D objects in 3D scenes using geometric point pair descriptors and the generalized Hough Transform*
• *Reconnaissance et détermination de la pose d'objets en 3D dans des scènes en 3D en utilisant des descripteurs de paires des points et de la transformée généralisée de Hough*
(73) MVTec Software GmbH, Neherstrasse 1, 81675 München, DE
(72) Drost, Bertram Heinrich, 80339 München, DE
Ulrich, Markus, 81677 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G06K 9/62*** ***G01S 17/02*** ***G01S 17/08*** ***G01S 17/66*** ***G01S 17/88*** ***G01S 17/93*** ***G01B 11/24*** ***G06T 7/00*** ***G08G 5/06*** (11) **1 230 620 B1** ***G01S 17/06*** ***G01S 17/42*** ***G01S 17/87*** ***G01S 17/89*** ***B64F 1/00*** ***G06K 9/32*** ***G06T 7/60***
(25) En (26) En
(21) 00990177.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/029530 27.10.2000
(87) WO 2001/035327 2001/20 17.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429609
(54) • *IDENTIFIKATIONS- UND ANDOCKUNGSFÜHRUNGSANLAGE FÜR FLUGZEUGE*
• *AIRCRAFT IDENTIFICATION AND DOCKING GUIDANCE SYSTEMS*
• *IDENTIFICATION D'AERONEF ET SYSTEMES DE GUIDAGE POUR L'ATTERRISSAGE*
(73) Safegate International AB, 893 South Matlack Street, Suite 220, West Chester, PA 19382, US
(72) MILLGARD, Lars, S-831 52 Ostersund, SE
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(60) 09008930.1 / 2 109 062
09008937.6 / 2 109 063
09008938.4 / 2 109 064
09008939.2 / 2 109 065

G06K 9/62 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 9/64 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/68 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 15/00 → (51) ***B41B 19/00***

G06K 15/10 → (51) ***B41J 2/21***

G06K 15/12 → (51) ***B41J 2/45***

G06K 17/00 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 509 875 B1**
G08B 13/14 ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 03724142.9 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/012349 18.04.2003
(87) WO 2003/090151 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126302
(54) • *LASERBEDRUCKBARES RFID-LABEL/-ETIKETT*
• *LASER IMAGEABLE RFID LABEL/TAG*
• *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION POUR ETRE IMAGEE PAR LASER*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) SAINT, André, M., Getzville, NY 14068, US
ATTIA, Omar, S., Lakeview, NY 14085, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 393 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02730406.2 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) FR 2002/001625 14.05.2002
(87) WO 2002/093472 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 FR 0106480
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KONTAKTLOSEN IC KARTE MIT EINEM TRANSFERPAPIER*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTACTLESS CHIP CARD USING TRANSFER PAPER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A PUCE SANS CONTACT A L'AIDE DE PAPIER TRANSFERT*
(73) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) HALOPE, Christophe, F-06220 Golfe Juan, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 869 488 B1**
G06K 7/08 ***G08B 13/14***
H01Q 7/00 ***H01Q 21/24***
(25) En (26) En
(21) 05855677.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2005/047159 27.12.2005
(87) WO 2006/071904 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 639464 P
(54) • *ANTENNEN FÜR OBJEKTKENNUNGEN IN LOKALISIERUNGSSYSTEMEN*
• *ANTENNAS FOR OBJECT IDENTIFIERS IN LOCATION SYSTEMS*
• *ANTENNES POUR IDENTIFICATEURS D'OBJETS DANS DES SYSTEMES DE LOCALISATION*
(73) Consortium P, Inc., 35E Industrial Way, Suite 101, Rochester, NH 03867, US
(72) TESSIER, Paul, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

G06K 19/077 → (51) ***F16J 15/06***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/06***

G06N 99/00 → (51) ***G05B 13/02***

G06Q 10/00 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 634 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760906.0 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/014189 07.05.2004
(87) WO 2004/102477 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 US 469616 P
(54) • *WASSERZEICHEN*
• *WATERMARKING*
• *FILIGRANE NUMERIQUE*
(73) Avid Technology, Inc., 75 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE, 305 Colovas Road, Durham, NH 03824, US
(72) CORNOG, Katherine, H., Newburyport, MA 01950, US
DUTTA, Mitrajit, Durham, NH 03824, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06T 1/00 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 675 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028412.4 (22) 23.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373947
07.06.2005 JP 2005167145
(54) • *Ultrasonograph und Verfahren und Vorrichtung zur Generierung ultrasonotomographischer Bilder*
• *Ultrasonograph and method and program for generating ultrasonotomographic image*
• *Ultrasonograph et procédé et logiciel pour la génération d'images ultrasonotomographiques*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Yoshiaki, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 148 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012727.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 10.06.2004 US 866447
(54) • *Farb-Dithering*
• *Colour dithering*
• *Tramage à couleurs*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa CA 95401, CA
Higgins, Michael Francis, CA 97430 - 0197, CA
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05757202.6 / 1 754 181

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

G06T 5/40 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 851 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710818.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IB 2006/050360 03.02.2006
(87) WO 2006/085248 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 EP 05100966
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VON BERG, Jens Philips I. Property&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LORENZ, Cristian, Philips I.P.& Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 886 275 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06755056.6 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/062103 05.05.2006
(87) WO 2006/125721 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 EP 05291126
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER BILDQUALITÄT*
• *METHOD FOR ASSESSING IMAGE QUALITY*
• *PROCEDE POUR EVALUER LA QUALITE D'IMAGES*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LE MEUR, Olivier, 35160 Talensac, FR
LE CALLET, Patrick, 44330 Le Pallet, FR
BARBA, Dominique, 44470 Carquefou, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 886 281 B1**
G06T 19/00 ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 06732336.0 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/308680 19.04.2006
(87) WO 2006/115261 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123980
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) ENDO, Takaaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
MATSUI, Taichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
NORO, Hideo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 024 905 B1**
G21C 17/06
(25) En (26) En
(21) 07776176.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/010018 26.04.2007
(87) WO 2007/139640 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 US 441743
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIVEN IDENTIFIKATION DER INNEREN UND DER ÄUSSEREN OBERFLÄCHE VON FLOCKENPROBEN*
• *METHOD FOR POSITIVE IDENTIFICATION OF INNER SURFACE AND OUTER SURFACE OF SAMPLE FLAKES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION POSITIVE DE SURFACE INTERIEURE ET DE SURFACE EXTERIEURE D'ECAILLES ECHANTILLONS*
(73) Areva NP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
(72) POP, Mihai, G.M., Lynchburg, VA 2450, US
GRIFFITH, John, Carroll, Lynchburg, VA 24501, US
ALLMON, William, Edward, Lynchburg, VA 24502, US
LOCKAMON, Brian, Glenn, Evington, VA 24550, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 064 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826248.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/053550 04.09.2007
(87) WO 2008/029345 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 EP 06120051
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFENKARTE AUS BILDERN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TIEFENKARTE*
• *METHOD FOR DETERMINING A DEPTH MAP FROM IMAGES, DEVICE FOR DETERMINING A DEPTH MAP*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE CARTE DE PROFONDEUR À PARTIR D'IMAGES, DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE CARTE DE PROFONDEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOUGHORBEL, Fayçal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 357 608 B1**
G06K 9/00 ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 09180785.9 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 17.08.2011
(54) • *Verfolgungsverfahren*
• *Tracking method*
• *Procédé de suivi*
(73) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la Plaine, 15, 1050 Brussels, BE
(72) Baele, Xavier, 1200 Bruxelles, BE
Guigues, Laurent, 1050 Bruxelles, BE
Martinez Gonzalez, Javier, 1050 Bruxelles, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 375 381 B1**
G06F 3/048
(25) Ja (26) En
(21) 11161502.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 JP 2010088859
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(73) OMRON Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) Mitani, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Taniyasu, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yoshiura, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Shimada, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 293 249 B1**
(25) It (26) En
(21) 10171784.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 04.08.2009 IT RA20090026
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Bewegung und Synchronisierung mit der Bewegung*
• *Motion monitoring and synchronizing method and apparatus*
• *Méthode et appareil de surveillance et de synchronisation avec un mouvement*
(73) Technogym S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forli' Cesena), IT
(72) Fabbri, Gianmatteo, 47900 Rimini, IT
Guidi, Jarno, 47023 Cesena, IT
Fabbri, Mauro, 48020 Savio (RA), IT
(74) Roncuzzi, Davide, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

G06T 7/60 → (51) ***A61B 8/06***

G06T 7/60 → (51) ***G06K 9/62***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/24***

G06T 19/00 → (51) ***G06T 7/00***

G07B 15/00 → (51) ***G07B 15/06***

---

(51) ***G07B 15/06*** (11) **1 596 340 B1**
G07B 15/00 ***H04L 9/32***
(25) De (26) De
(21) 05007735.3 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024421
02.08.2004 DE 102004037447
(54) • *Kommunikationssystem zur Erfassung von Mautgebühren*
• *Communication system for collection of road taxes*
• *Système de communication visant la saisie des droits de péage*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Beier, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

G07B 15/06 → (51) ***G07C 5/00***

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 306 404 B1**
G07B 15/06
(25) En (26) En
(21) 10012001.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Verfahren und System zur Identifizierung und Registrierung eines beweglichen Gegenstands, der in einen vorher festgelegten Bereich eintritt und Computerprogrammprodukt dafür*
• *Method and system for identification and registration of a moving object entering a pre-determined area and computer program product therefor*
• *Procédé et système d'identification et d'enregistrement d'un objet en mouvement entrant dans une zone prédéterminée et produit de programme informatique prévu à cet effet*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) Annoni, Marco, I-10148 Torino, IT
Ascolese, Antonio, I-10148 Torino, IT
Salis, Nicoletta, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT
(62) 03782477.8 / 1 697 906

G07C 9/00 → (51) ***G05B 19/042***

G07D 5/00 → (51) ***G07D 5/08***

---

(51) ***G07D 5/08*** (11) **2 203 902 B1**
G07D 5/00 ***G05B 23/02***
G01B 7/06
(25) En (26) En
(21) 08841778.7 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/080465 20.10.2008
(87) WO 2009/055333 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 877437
(54) • *MÜNZDETEKTOR*
• *COIN SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE PIÈCES DE MONNAIE*
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) BAUDAT, Gaston, Glenmore, Pennsylvania 19343, US
FURNEAUX, David Michael, Reading, RG8 7PG, GB
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **1 295 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962728.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006579 11.06.2001
(87) WO 2001/097180 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 DE 10029051
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG VON DOKUMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA VERIFICATION D'AUTHENTICITE DE DOCUMENTS*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) REINISCH, Helmut, Karl, 81369 München, DE
WEILACHER, Karl, Hermann, 85241 Hebertshausen, DE
LÖFFLER, Lukas, 82041 Deisenhofen, DE
(60) 10011637.5 / 2 278 559

---

(51) ***G07F 5/24*** (11) **0 924 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309877.3 (22) 02.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 GB 9726861
(54) • *Münzvorrichtung*
• *Coin mechanism*
• *Mécanisme pour pièces de monnaie*
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Aurelius, Karen, Nr Wokingham, Berkshire RG41 4UT, GB
Tobben, Sven, 40629 Dusseldorf, DE
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G07F 11/36*** (11) **2 316 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784747.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) GB 2009/001795 21.07.2009
(87) WO 2010/010335 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 GB 0813437
(54) • *ABGABEMASCHINE*
• *DISPENSING MACHINE*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION*
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) MEACOCK, David, Basingstoke RG24 8NU, GB
HARRINGTON, Neil, Basingstoke RG24 8NU, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G07F 17/32 → (51) ***G07F 17/34***

---

(51) ***G07F 17/34*** (11) **1 473 683 B1**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 04004702.9 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003125822
(54) • *Spielautomat mit einer duch Leuchtdioden rückseitig beleuteten Anzeige*
• *Gaming machine with LED backlighted display*
• *Machine de jeu avec un panneau d'affichage éclairé par l'arrière par diodes électroluminescentes*
(73) Universal Entertainment Corporation, Ariake Frontier Building, Tower A 3-7-26 Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Kazuo, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Fujimoto, Jun, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07G 1/00 → (51) ***G01G 23/00***

---

(51) ***G08B 3/10*** (11) **2 175 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013748.0 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2010
(54) • *Brandmeldesystem*
• *Fire alarm system*
• *Système d'alarme incendie*
(73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Yamano, Naoto, Gillingham Kent ME80SA, GB
Crossley, Robin, Gillingham Kent ME80SA, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05739161.7 / 1 881 470

G08B 13/14 → (51) ***G06K 19/06***

G08B 13/14 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G08B 15/02*** ***F41H 9/04*** ***F41H 9/06*** (11) **2 096 609 B1** ***F41H 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08103670.9 (22) 23.04.2008
(84) CZ DE GB
(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 DK 200800265
(54) • *System zum Abschrecken von Eindringlingen*
• *Intruder deterrent system*
• *Système de dissuasion d'intrusion*
(73) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) Scully, Nick, Louth, Lincolnshire LN11 9XP, GB
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G08B 17/00 → (51) ***G08B 29/04***

---

(51) ***G08B 17/12*** ***H01J 9/385*** ***H01J 9/44*** (11) **1 998 302 B1** ***H01J 9/395*** ***H01J 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08157006.1 (22) 27.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 29.05.2007 US 807561
(54) • *Mesorohr-Verteiler zur Einbrennung*
• *Mesotube burn-in manifold*
• *Collecteur de rémanence pour mésotube*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Cole, Barrett E. c/o Honeywell Int. Inc., Morristown, NJ 07962-22445, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 21/00 → (51) ***G08B 23/00***

G08B 21/14 → (51) ***G01N 33/00***

---

(51) ***G08B 23/00*** ***G01M 11/08*** ***G08B 21/00*** ***G01B 11/16*** (11) **1 806 461 B1** ***E04B 7/00*** ***G01M 5/00*** ***E04D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07100106.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 06.01.2006 NL 1030866
07.03.2006 NL 1031321
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Dachbelastungen*
• *Method and device for monitoring roof loads*
• *Procédé et dispositif de surveillance de chargements de toit*
(73) Visser, Hermanus Johannes, Bus en Dam 5, 1566 NZ Assendelft, NL
(72) Visser, Hermanus Johannes, 1566 NZ Assendelft, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G08B 23/00 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***G08B 29/04*** ***G08B 29/14*** ***G08B 17/00*** G01J 5/04 (11) **2 381 430 B1** ***G01J 1/02*** ***G01J 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10004401.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Sichtscheibe eines Brandmelders*
• *Method and device for cleaning a viewing panel of a fire alarm*
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'un voyant d'un détecteur d'incendie*
(73) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Hartwig, Steffen, Dipl.-Ing., 21455 Reinbek, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

---

(51) ***G08B 29/14*** (11) **2 234 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007412.9 (22) 30.03.2005
(84) DE GB
(43) 29.09.2010
(30) 30.03.2004 JP 2004100358
(54) • *Feuerdetektor und Erfassungssystem von Zustandsinformationen des Feuerdetektors*
• *Fire sensor and fire sensor status information acquisition system*
• *Détecteur d'incendie et système d'acquisition des informations sur l'état du détecteur d'incendie*
(73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Takashi, Tokyo, JP
Kumakura, Yoshihiro, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05251959.2 / 1 583 055

G08B 29/14 → (51) ***G08B 29/04***

---

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **2 391 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710106.5 (22) 04.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) JP 2010/001484 04.03.2010
(87) WO 2010/103753 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009057469
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM VERKEHRSINFORMATIONSMANAGEMENT*
• *TRAFFIC INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, TRAFFIC INFORMATION MANAGEMENT METHOD, AND TRAFFIC INFORMATION MANAGEMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATION TRAFIC, PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATION TRAFIC, ET PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATION TRAFIC*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) ZAITSU, Tomoyuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KACHI, Shinji, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NAGASE, Kenji, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
IWATA, Tsuyoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OZAKI, Takahisa, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
ANDOH, Masamiki, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
WATANABE, Kazunori, Aichi-ken, 471-8571, JP
INOGUCHI, Toshio, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAYASHIDA, Teruhide, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/16***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/32***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/30***

(51) ***G08G 1/123*** ***B60R 25/10*** (11) **1 932 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765613.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) IB 2006/001813 30.06.2006
(87) WO 2007/039792 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 ZA 200508060
(54) • *FAHRZEUGÜBERWACHUNG*
• *VEHICLE MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE VEHICULE*
(73) Digicore Technology (Pty) Limited, 20 Eddington Crescent Highveld Techno Park, Centurion, ZA
(72) DU RAND, Deon, Centurion, ZA
MOSTERT, Johannes, Christoffel, Moreleta Park, ZA
KRIEL, Joseph, John, Centurion, ZA
VAN DER WESTHUIZEN, Jaco, Pretoria, ZA
LE ROUX, Jaco, Pretoria, ZA
BOTHA, Gerhard, Pretoria, ZA
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 615 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013854.4 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004198178
(54) • *Bildbearbeitungssystem und Verfahren für einen nach vorne orientierten Bildsensor in einem Fahrzeug*
• *Image processing system and method for front-view image sensor in a vehicle*
• *Système de traitement d'images et procédé pour capteur d'images orienté vers l'avant dans un véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Takahama, Taku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Usui, Naotaka, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 1/00*** ***G08G 1/0967*** (11) **2 118 872 B1** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08765140.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) JP 2008/060327 29.05.2008
(87) WO 2008/146949 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007144708
(54) • *FAHRHILFE*
• *DRIVING ASSISTANCE APPARATUS*
• *APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fuji-cho, Anjyo-shi Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Masaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
MIURA, Naoto, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
OKADA, Kiyokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 3/02 → (51) ***G01S 13/93***

G08G 5/00 → (51) ***H04B 7/185***

G08G 5/06 → (51) ***G06K 9/62***

G09B 5/00 → (51) ***G06F 9/46***

G09B 5/06 → (51) ***B42D 3/12***

G09B 7/00 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G09B 9/042*** (11) **1 594 103 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05364014.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 FR 0404851
(54) • *Vorrichtung zur Simulation des Haftungsverlusts eines Kraftfahrzeuges*
• *Adhesion loss simulation system for automobile vehicle*
• *Dispositif de simulation de perte d'adhérence pour véhicule automobile*
(73) Gaboriau, Benoit, 11, rue de Launay, 35580 Guichen, FR
(72) Gaboriau, Benoit, 35580 Guichen, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G09F 15/00*** (11) **2 016 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769725.0 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.01.2009
(86) TR 2006/000018 04.05.2006
(87) WO 2007/126397 2007/45 08.11.2007
(54) • *ALS EINSTÜCKIGER KÖRPER HERGESTELLTER RAHMEN*
• *FRAME PRODUCED AS ONE-PIECE BODY*
• *CADRE PRODUIT SOUS FORME DE CORPS EN UNE SEULE PIECE*
(73) M. T Reklam ve Pazarlama Sanayi Ticaret Limited SI, Organize Deri Sanayi Bolgesi Ya. 11, Tuzla, 34957 Istanbul, TR
(72) TOPCUOGLU, Ali, Tuzla, 34957 Istanbul, TR
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

(51) ***G09G 3/28*** ***H02M 3/07*** (11) **1 542 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006098.7 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 15.06.2005
(30) 06.08.2001 KR 2001047311
13.03.2002 KR 2002013573
(54) • *Gerät und Verfahren zur Ansteuerung eines Schaltkreises zur Entladungserhaltung einer Gasentladungsanzeigetafel*
• *Apparatus for and method of driving a sustain-discharge circuit of a plasma display panel*
• *Dispositif et procédé pour la commande d'un circuit pour la conservation de la décharge d'un panneau à plasma*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-Ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Joo-Yul, Ahsan-city, Chungcheongnam-do, KR
Kang, Kyoung-Ho, Ahsan-city, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Hee-Hwan, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 02017000.7 / 1 291 836

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 306 827 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955542.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/006515 27.07.2001
(87) WO 2002/011116 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000230095
31.07.2000 JP 2000230624
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGESTEUERSCHALTUNG, BZW. VERFAHREN*
• *DISPLAY AND DISPLAY DRIVE CIRCUIT OR DISPLAY DRIVE METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CIRCUIT OU PROCEDE D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) NAGAI, Yoshifumi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
TSUJI, Ryuhei, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Menges, Rolf, et al, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 105 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155833.8 (22) 23.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075696
24.03.2008 JP 2008075697
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Anzeigesteuerungsvorrichtung*
• *Liquid crystal display device and display control device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et dispositif de contrôle d'affichage et procédé de contrôle d'affichage*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kamada, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Toshiaki, Tokyo 108-0075, JP
Nukiyama, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 11176516.0 / 2 385 516

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/775***

(51) ***G10D 13/08*** (11) **1 798 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025870.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 JP 2005359315
13.12.2005 JP 2005359317
13.12.2005 JP 2005359318
(54) • *Klanggeneratoreinheit eines Klangplatten-Schlaginstrumentes und Schlaginstrument mit Tastatur*
• *Tone generator unit of tone plate percussion instrument, and keyboard-type percussion instrument*
• *Unité de génération de sons d'un instrument musical à percussion à lames, et instrument de musique à percussion à clavier.*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Terada, Norishige, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G10H 1/34*** (11) **2 169 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170513.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008245795
(54) • *Tasteninstrument*
• *Keyboard instrument*
• *Instrument à clavier*
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Kitajima, Mitsuru, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Osuga, Ichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***G10H 7/00*** (11) **2 369 581 B1**
G10H 7/04
(25) En (26) En
(21) 11159392.7 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010066569
23.03.2010 JP 2010066570
23.03.2010 JP 2010066571
(54) • *Tonerzeugungsvorrichtung*
• *Tone generation apparatus*
• *Appareil de génération de ton*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Shirahama, Taro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 7/04 → (51) ***G10H 7/00***

G10K 11/16 → (51) ***B32B 3/10***

G10K 11/16 → (51) ***B32B 7/02***

G10K 11/34 → (51) ***A61B 8/00***

G10L 11/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G10L 13/06*** (11) **1 168 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305403.6 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607615
(54) • *Verfahren und System zur Vorwahl von günstigen Sprachsegmenten zur Konkatenationssynthese*
• *Method and system for preselection of suitable units for concatenative speech*
• *Procédé et système pour la préselection d'unités appropriées pour la synthèse de la parole par concaténation*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Conkie, Alistair D., Morristown, NJ 07960, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G10L 15/06 → (51) ***G10L 17/00***

G10L 15/18 → (51) ***H04M 3/493***

G10L 15/22 → (51) ***H04M 3/51***

G10L 15/28 → (51) ***H04M 3/51***

(51) ***G10L 17/00*** (11) **2 216 775 B1**
G10L 15/06
(25) En (26) En
(21) 09001624.7 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(54) • *Sprechererkennung*
• *Speaker recognition*
• *Reconnaissance vocale*
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Herbig, Tobias, 89075 Ulm, DE
Gerl, Franz, Dr., 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G10L 17/00 → (51) ***H04M 3/51***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 002 429 B1**
G10L 21/02 ***H03G 3/32***
H04R 25/00 ***H03G 5/16***
H03G 9/02 ***H03G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07754463.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007946 30.03.2007
(87) WO 2007/120453 2007/43 25.10.2007
(30) 04.04.2006 US 789539 P
(54) • *STEUERUNG VON EINER CHARAKTERISTIK DER WAHRGENOMMENEN LAUTSTÄRKE EINES AUDIOSIGNALS*
• *CONTROLLING A PERCEIVED LOUDNESS CHARACTERISTIC OF AN AUDIO SIGNAL*
• *CONTRÔLE D'UNE CARACTERISTIQUE DE LA SONIE PERÇUE D'UN SIGNAL AUDIO*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Portrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, US
(72) SEEFELDT, Alan Jeffrey, San Francisco, California 94103-4803, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 381 438 B1**
G10L 19/02 ***G10L 19/14***
(25) Zh (26) En
(21) 09834068.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) CN 2009/075243 01.12.2009
(87) WO 2010/072115 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 CN 200810187911
(54) • *SIGNALKLASSIFIZIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN, KLASSIFIZIERUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND KODIERSYSTEM*
• *SIGNAL CLASSIFICATION PROCESSING METHOD, CLASSIFICATION PROCESSING DEVICE AND ENCODING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CLASSIFICATION DE SIGNAUX, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CLASSIFICATION ET SYSTÈME D'ENCODAGE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Longyin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Zexin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HU, Chen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIAO, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HERVE, Marcel Taddei, 80992 München, DE
ZHANG, Qing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 12177083.8 / 2 515 298

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G11B 5/008*** ***G11B 5/48*** (11) **2 328 144 B1** ***G11B 20/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09804852.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/062784 15.07.2009
(87) WO 2010/016365 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201942
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF BANDMEDIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR WRITING DATA IN TAPE MEDIA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE DONNÉES DANS DES SUPPORTS À BANDE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) OISHI, Yutaka, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
NAKAMURA, Kenji, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
MASUDA, Setsuko, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 5/48 → (51) ***G11B 5/008***

(51) ***G11B 7/006*** ***G11B 7/126*** (11) **1 117 094 B1** ***G11B 7/243***
(25) En (26) En
(21) 01100223.5 (22) 02.01.2001
(84) DE
(43) 18.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008275
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für ein Phasenänderungsaufzeichnungsmedium*
• *Recording method for phase-change recording medium*
• *Méthode d'enregistrement pour un support d'enregistrement à changement de phase*
(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohno, Takashi, c/o Yokohama Research Center, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) Finck, Dieter, et al, V. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 7/126 → (51) ***G11B 7/006***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/254***

G11B 7/243 → (51) ***G11B 7/006***

(51) ***G11B 7/254*** ***C08F 290/06*** ***C08G 59/62*** ***G11B 7/24*** (11) **2 020 656 B1** ***C08G 59/20*** ***C09D 163/10*** ***G11B 7/257***
(25) Ja (26) En
(21) 07743694.7 (22) 18.05.2007
(84) AT DE NL
(43) 04.02.2009
(86) JP 2007/060259 18.05.2007
(87) WO 2007/136003 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 JP 2006144042
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER UND ULTRAVIOLETT-AUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK AND ULTRAVIOLET-CURABLE COMPOSITION FOR OPTICAL DISK*
• *DISQUE OPTIQUE ET COMPOSITION DURCISSABLE AUX ULTRAVIOLETS POUR DISQUE OPTIQUE*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) ITO, Daisuke c/o DIC Corporation, Kitaadachi-gun, Saitama 3628577, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11B 7/257 → (51) ***G11B 7/254***

G11B 19/04 → (51) ***G11B 19/26***

(51) ***G11B 19/26*** ***G11B 19/04*** (11) **1 168 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305366.5 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 JP 2000185120
(54) • *Informationswiedergabeverfahren und -gerät*
• *Information reproducing method and apparatus*
• *Méthode et appareil de reproduction d'informations*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 23/40*** (11) **1 590 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708586.5 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/003230 05.02.2004
(87) WO 2004/072782 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445045 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MEDIA-AUTHENTIFIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEDIA AUTHENTICATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'AUTHENTIFICATION DE SUPPORTS*
(73) SCA IPLA Holdings Inc., 550 Madison Avenue, New York, NY 10036, US
(72) HOWARD, Daniel, G., Bellingham, MA 02019, US
PAGLIARULO, Jeffrey, A., West Barnstable, MA 02668, US
CROWLEY, John, R., Dennisport, MA 02639, US
LEE, Andrew, R., Northborough, MA 01532, US
HART, John, J., III, Mashpee, MA 02649, US
MERKLE, James, A., Jr., Rochester Hills, MI 48307-4566, US
LEVINE, Richard, B., Marston Mills, MA 02168, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/14*** (11) **2 012 320 B1** ***G11B 27/30***
(25) En (26) En
(21) 08165514.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 24.03.2006 JP 2006083513
(54) • *Informationswiedergabeverfahren*
• *Information reproducing method*
• *Procédé de reproduction d'informations*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Shimizu, Akira, Saitama 359-8522, JP
Yoshida, Masayoshi, Saitama 359-8522, JP
Hasebe, Tsuyoshi, Saitama 359-8522, JP
Kato, Masahiro, Saitama 359-8522, JP
Kawano, Eisaku, Saitama 359-8522, JP
Taniguchi, Shoji, Saitama 359-8522, JP
Muramatsu, Eiji, Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 07739491.4 / 2 001 024

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** ***G11B 20/14*** ***H04N 5/44*** ***H04N 9/82*** ***H04N 13/00*** ***G11B 27/10*** ***H04N 5/85*** ***H04N 13/04*** ***H04N 5/76*** (11) **2 175 665 B1** ***G11B 20/12*** ***H04N 5/04*** ***H04N 5/45*** ***H04N 9/804*** ***G11B 27/00*** ***H04N 5/765*** ***H04N 7/50*** ***G11B 27/30*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10151837.1 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2010
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997
(54) • *Optische Platte für hochauflösende und dreidimensionale Videoaufzeichnung, Wiedergabegerät für optische Platten, und Aufzeichnungsgerät für optische Platten*
• *Optical disk for high resolution and three-dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique pour enregistrement en haute qualité et en trois dimensions, appareil de reproduction des disques optiques, et appareil d'enregistrement des disques optiques*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 10179038.4 / 2 259 584
10179042.6 / 2 268 015
10179050.9 / 2 259 585
(62) 01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

G11B 20/00 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 606 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 04720539.8 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005

(86) KR 2004/000534 13.03.2004
(87) WO 2004/084211 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 KR 2003016628
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON BENUTZERNACHRICHTEN ZWISCHEN INTERAKTIVEN DISK-ABSPIELGERÄTEN*
• *METHOD OF EXCHANGING USER MESSAGES AMONG INTERACTIVE DISK PLAYERS*
• *PROCEDE D'ECHANGE DE MESSAGES D'UTILISATEURS ENTRE DES LECTEURS DE DISQUES INTERACTIFS*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 5/008***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 27/30*** ***G11B 7/007*** (11) **1 722 365 B1** ***G11B 27/32***
(25) Ja (26) En
(21) 05709467.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/001241 28.01.2005
(87) WO 2005/076274 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004028247
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) KURODA, Kazuo, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 23/40 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/10*** (11) **1 569 449 B1** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 05076079.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.08.2005
(30) 21.04.2000 JP 2000183771
07.09.2000 JP 2000271552
(54) • *Informationsverarbeitungsverfahren und -vorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing method and apparatus and recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'information et support d'enregistrement*
(73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kato, Motoki, c/o Sony Corporation I.P. Dept, Tokyo 141, JP
Hamada, Toshiya, c/o Sony Corporation I.P. Dept, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01921964.1 / 1 280 347

(51) ***G11B 27/034*** G11B 27/10 (11) **2 131 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251367.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 JP 2008146011
(54) • *Inhaltsabspielvorrichtung für das Auffinden und Einbinden von fehlendem Inhalt aus dem Internet als kopierschutzfreies Muster.*
• *Content playing device for retrieving and binding lacking content from the internet as copyright free sample.*
• *Dispositif de lecture de contenu téléchargeant par l'internet et liant un contenu manquant sous forme d' échantillon libre de droit.*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagasaka, Hideo, Tokyo, JP
Murakoshi, Sho, Tokyo, JP
Miyoshi, Toshimasa, Tokyo, JP
Kimijima, Tadaaki, Tokyo, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11C 5/00 → (51) ***G11C 11/412***

G11C 5/14 → (51) ***G11C 17/16***

G11C 7/10 → (51) ***G11C 11/22***

G11C 7/12 → (51) ***G11C 11/22***

(51) ***G11C 11/00*** (11) **1 751 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751070.3 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/017494 11.05.2005
(87) WO 2005/112033 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 842973
(54) • *MIT SPIN-DÄMMUNG ERWEITERTES ELEMENT MIT DUALER MAGNETORESISTIVER WIRKUNG UND DIESES VERWENDENDER MAGNETSPEICHER*
• *SPIN BARRIER ENHANCED DUAL MAGNETORESISTANCE EFFECT ELEMENT AND MAGNETIC MEMORY USING THE SAME*
• *ELEMENT A EFFET DE MAGNETORESISTANCE DUAL A BARRIERE SPIN AMELIOREE ET MEMOIRE MAGNETIQUE UTILISANT CET ELEMENT*
(73) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US
(72) VALET, Thierry, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G11C 11/22*** ***G11C 7/12*** (11) **2 237 280 B1** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10157634.6 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415918
(54) • *Verfahren zur Verringerung des Eindrucks in einem ferroelektrischen Speicher*
• *Method for mitigating imprint in a ferroelectric memory*
• *Procédé pour limiter l'impression dans une mémoire ferroélectrique*
(73) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850 Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921, US
(72) Taylor, Craig, Colorado Springs, CO 80919, US
Chu, Fan, Colorado Springs, CO 80908, US
Sun, Shan, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G11C 11/40 → (51) ***G11C 17/16***

G11C 11/4074 → (51) ***G11C 17/16***

(51) ***G11C 11/412*** ***G11C 5/00*** (11) **1 565 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799860.6 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/038154 25.11.2003
(87) WO 2004/051664 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306465
(54) • *SCHALTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WEICHE FEHLER, GETRIEBEN MIT DER VOLLEN SPANNUNG WÄHREND DES LADENS DER DATEN*
• *FULL RAIL DRIVE ENHANCEMENT TO DIFFERENTIAL SEU HARDENING CIRCUIT WHILE LOADING DATA*
• *AMELIORATION DE L'ATTAQUE PLEINE GAMME POUR DES CIRCUITS DURCIS CONTRE DES PERTURBATIONS ISOLEES (SEU) LORS DU CHARGEMENT DE DONNEES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) NELSON, David, K., Medicine Lake, MN 55441, US
GOLKA, Keith, W., Minneapolis, MN 55408, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/10*** ***G11C 16/34*** (11) **2 080 199 B1** ***G11C 16/04***
(25) En (26) En
(21) 07843977.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/080740 08.10.2007
(87) WO 2008/048810 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 US 549553
13.10.2006 US 549564

(54) • *PARTITIONIERTE SOFTPROGRAMMIERUNG IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *PARTITIONED SOFT PROGRAMMING IN NON-VOLATILE MEMORY*
• *PROGRAMMATION SOUPLE PARTITIONNÉE EN MÉMOIRE NON VOLATILE*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) ITO, Fumitoshi, Yokohama 234-0054, JP
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/04 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/10 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 11/56***

(51) ***G11C 17/16*** ***G11C 5/14*** ***G11C 17/18*** (11) **1 890 295 B1** ***G11C 11/40*** ***G11C 11/4074***
(25) En (26) En
(21) 07114218.6 (22) 13.08.2007
(84) DE FR IT
(43) 20.02.2008
(30) 16.08.2006 JP 2006221774
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung mit Antifuse-Schreibspannungserzeugungsschaltung*
• *Semiconductor memory device containing antifuse write voltage generation circuit*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs possédant un circuit de génération de tension d'écriture antifusible*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Tomita, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***G11C 17/18*** (11) **1 979 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710366.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/061233 29.01.2007
(87) WO 2007/090089 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 763016 P
(54) • *ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARES SCHMELZVERBINDUNGSBIT*
• *ELECTRICALLY PROGRAMMABLE FUSE BIT*
• *CELLULE MEMOIRE BINAIRE A FUSIBLE A PROGRAMMATION ELECTRIQUE*
(73) Kilopass Technology, Inc., 3333 Octavius Drive, Suite 101, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PENG, Jack, Zezhong, Santa Clara, CA 95054, US
FONG, David, Cupertino, CA 95014, US
ROSENDALE, Glen, Arnold, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11C 17/18 → (51) ***G11C 17/16***

G21C 3/62 → (51) ***C23C 16/44***

G21C 17/06 → (51) ***G06T 7/00***

G21C 21/02 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***G21F 9/00*** ***C23G 1/14*** ***C11D 3/06*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/395*** ***C11D 3/04*** (11) **2 378 524 B1** ***C11D 3/08*** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/38*** ***C11D 3/48***
(25) En (26) En
(21) 10004907.1 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 EP 10003990
(54) • *Dekontaminations-/Entgiftungszusammensetzung*
• *Decontamination/detoxification composition*
• *Composition de décontamination/détoxification*
(73) CRISTANINI S.P.A., Loc. Portion, 15, 37010 Rivoli Veronese VR, IT
(72) Bonora, Renato, 37024 Negrar (VR), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, Borgo Santa Lucia, 31, IT-36100 Vicenza, IT

(51) ***G21F 9/00*** ***G21F 9/28*** (11) **2 399 262 B1** ***G21F 9/30***
(25) De (26) De
(21) 10709987.1 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051957 17.02.2010
(87) WO 2010/094692 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 DE 102009009441
28.04.2009 DE 102009002681
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION RADIOAKTIV KONTAMINIERTER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR DECONTAMINATING RADIOACTIVELY CONTAMINATED SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION DE SURFACES CONTAMINÉES PAR RADIOACTIVITÉ*
(73) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) GASSEN, Rainer, 90765 Fürth, DE
SEMPERE BELDA, Luis, 91052 Erlangen, DE
SCHWEIGHOFER, Werner, 91054 Erlangen, DE
ZEILER, Bertram, 96135 Bischberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21F 9/28 → (51) ***G21F 9/00***

G21F 9/30 → (51) ***G21F 9/00***

G21J 5/00 → (51) ***G01T 1/17***

G21K 1/10 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***G21K 4/00*** ***C09D 4/06*** (11) **1 884 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118157.4 (22) 31.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(54) • *Polymerzusammensetzungen und deren Verwendung als Deckbeschichtungen für Leuchtstoff- oder Szintillationsschirme oder-panele*
• *Polymer compositions and use thereof as topcoat layers for phosphor or scintillator screens or panels.*
• *Compositions de polymères et leurs utilisations comme surcouches pour des écrans ou panneaux au phosphore ou des écrans ou panneaux scintillateurs*
(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Williamson, Alexander AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Leblans, Paul AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***H01B 3/44*** ***H01B 7/295*** (11) **1 849 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734032.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/003169 27.01.2006
(87) WO 2006/086174 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 52182
(54) • *FEUERFESTES KABEL*
• *FIRE RESISTANT CABLE*
• *CABLE RESISTANT AU FEU*
(73) Rockbestos Surprenant Cable Corp., 20 Bradley Park Road, East Granby CT 06026, US
(72) KONNIK, Robert, South Windsor, Connecticut 06074, US
MENNONE, Michael, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 3/44 → (51) ***C08F 110/06***

H01B 7/295 → (51) ***H01B 3/44***

H01F 1/057 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 3/10 → (51) ***H01F 27/08***

(51) ***H01F 5/00*** ***H01F 27/28*** ***H01L 29/00*** (11) **1 866 937 B1** ***H01L 21/20***
(25) En (26) En
(21) 06734927.4 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/005013 10.02.2006
(87) WO 2006/110207 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102292
(54) • *IC-TRANSFORMATOREN FÜR ON-CHIP-MILLIMETERWELLENANWENDUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT TRANSFORMER DEVICES FOR ON-CHIP MILLIMETER-WAVE APPLICATIONS*
• *DISPOSITIFS TRANSFORMATEURS A CIRCUIT INTEGRE POUR APPLICATIONS D'ONDES MILLIMETRIQUES INTEGREES*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GOREN, David, 36847 Nesher, IL
PFEIFFER, Ullrich R., Yorktown Heights, New York 10598, US
SHEINMAN, Benny, 32809 Haifa, IL
SHLAFMAN, Shlomo, 32809 Haifa, IL
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01F 7/08 → (51) ***H01F 7/16***

H01F 7/122 → (51) ***H01F 7/16***

(51) ***H01F 7/16*** ***H01F 7/122*** (11) **2 198 436 B1** ***H01F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08766747.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) NL 2008/050324 28.05.2008
(87) WO 2008/147189 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 NL 2000666
(54) • *BETÄTIGUNGSGLIED*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(73) Magnetic Innovations BV, Oude kerkstraat 61A, 5507 LB Veldhoven, NL
(72) DAMS, Johannes Adrianus Antonius Theodorus, 5509 KD Veldhoven, NL
VAN DEN BROEK, Lambertus Gerardus Cornelis, 5507 NR Veldhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***H01F 27/08*** ***H01S 3/03*** ***H01S 3/22*** ***H01F 38/02*** ***H01S 3/036*** ***H01F 3/10*** H01S 3/225 H01S 3/23 (11) **1 867 015 B1** ***H01S 3/08*** ***H01F 27/22*** ***H05K 7/20*** ***H01S 3/041*** ***H01F 38/10*** H01S 3/04
(25) En (26) En
(21) 06748829.6 (22) 27.03.2006
(84) DE FR NL
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/011339 27.03.2006
(87) WO 2006/105119 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95976
(54) • *GASENTLADUNGSLASERSYSTEM MIT 6 KHz UND MEHR*
• *6 KHz AND ABOVE GAS DISCHARGE LASER SYSTEM*
• *SYSTEME LASER A DECHARGE DE GAZ A 6 KHz ET PLUS*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) UJAZDOWSKI, Richard C., Poway, CA 92064, US
NESS, Richard M., San Diego, CA 92126, US
ALGOTS, J. Martin, San Diego, California 92131, US
FLEUROV, Vladimir B., Esondido, CA 92025, US
PALENSCHAT, Frederick A., San Diego, CA 92128, US
GILLESPIE, Walter D., Poway, CA 92064, US
MOOSMAN, Bryan G., San Marcos, CA 92078, US
STEIGER, Thomas D., San Diego, CA 92128, US
SMITH, Brett D., Murrieta, CA 92562, US
MCKELVY, Thomas E., Ramona, CA 92065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 27/22 → (51) ***H01F 27/08***

H01F 27/28 → (51) ***H01F 5/00***

H01F 38/02 → (51) ***H01F 27/08***

H01F 38/10 → (51) ***H01F 27/08***

(51) ***H01F 41/02*** ***H01F 1/057*** (11) **1 643 514 B1** ***C22C 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04746731.1 (22) 24.06.2004
(84) DE FR
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009262 24.06.2004
(87) WO 2005/001855 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185120
03.09.2003 JP 2003311811
03.09.2003 JP 2003311812
25.09.2003 JP 2003334193
(54) • *PERMANENTMAGNET AUF R-T-B-BASIS*
• *R-T-B BASED PERMANENT MAGNET*
• *AIMANT PERMANENT DE TYPE R-T-B*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) HIDAKA, Tetsuya, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
OKADA, Hironari, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
SAKAMOTO, Kazuya, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
SAKAMOTO, Takeshi, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
NAKAYAMA, Yasuyuki, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
YAMAMOTO, Tomomi, c/o TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12173367.9 / 2 518 742

H01G 2/10 → (51) ***H01G 9/155***

H01G 9/042 → (51) ***B22F 9/22***

H01G 9/10 → (51) ***H01G 9/155***

(51) ***H01G 9/155*** ***H01G 9/10*** ***H01G 2/10*** (11) **2 276 043 B1** ***H01M 2/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09726236.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/055566 16.03.2009
(87) WO 2009/119465 2009/40 01.10.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069316
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE*
(73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) HAGIWARA, Naoto, Tokyo 110-0005, JP
ISHIDA, Katsuei, Tokyo 110-0005, JP
YAWATA, Kazushi, Tokyo 110-0005, JP
KOBAYASHI, Motoki, Tokyo 110-0005, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01H 3/14*** (11) **1 512 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734297.9 (22) 29.05.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/017126 29.05.2003
(87) WO 2003/105169 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 388658 P
(54) • *BELEUCHTETER FUSSSCHALTER*
• *ILLUMINATED FOOT-SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE REGLAGE DE LA LUMIERE A COMMANDE AU PIED*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BLAHA, Derek, M., Longmont, CO 80503, US
GREGG, William, N., Superior, CO 80027, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 9/04 → (51) ***H01H 50/02***

(51) ***H01H 9/42*** ***H01H 13/02*** ***H01H 50/38*** (11) **1 513 172 B1** ***H01H 37/52*** ***H01H 50/54***
(25) Ja (26) En
(21) 03733027.1 (22) 22.05.2003
(84) DE
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/006413 22.05.2003
(87) WO 2003/105171 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002169762
(54) • *GLEICHSTROM-TRENNSCHALTER*
• *DIRECT CURRENT CUTOFF SWITCH*
• *INTERRUPTEUR DE COUPURE DE COURANT CONTINU*
(73) Uchiya Thermostat Co., Ltd., 2-176-1 Takasu, Misato-shi, Saitama-ken 341-0037, JP
(72) TAKEDA, Hideaki, Misato-shi, Saitama 341-0037, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01H 13/02 → (51) ***H01H 9/42***

(51) ***H01H 13/83*** (11) **1 994 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711383.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/000613 25.01.2007
(87) WO 2007/096037 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008570
11.01.2007 DE 102007001703
(54) • *BEDIENELEMENT*
• *CONTROL ELEMENT*
• *ELEMENT DE COMMANDE*
(73) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) GLIENICKE, Haiko, 97616 Salz, DE
ECKERT, Gerold, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
VORNDRAN, Martin, 97705 Wollbach, DE
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

H01H 33/66 → (51) ***H01R 13/53***

(51) ***H01H 33/90*** ***H01H 33/91*** (11) **1 983 538 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154430.6 (22) 11.04.2008
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 FR 0754520
(54) • *Überlastschalter mit Doppelbewegungs-Trennkammer und Umkehrstruktur*
• *Circuit breaker with rupture chamber having double movement and inverted structure*
• *Disjoncteur avec chambre de coupure à double mouvement et à structure inversée*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Ozil, Joël, 01390, SAINT ANDRE DE CORCY, FR
Creusot, Christophe, 01700, MIRIBEL, FR
Bourgeois, Jean-Luc, 69005, LYON, FR
Lindner, Christian, 8006, ZÜRICH, CH
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/91 → (51) ***H01H 33/90***

H01H 37/52 → (51) ***H01H 9/42***

(51) ***H01H 50/02*** ***H01H 9/04*** (11) **2 287 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014838.6 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 02.02.2009 JP 2009021438
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(73) Anden Co., Ltd., 10-banchi 1-chome, Sasame-cho Anjo-city Aichi 446-8503, JP
(72) Kamiya, Makoto, Anjo-city Aichi-pref 446-8503, JP
Ozaki, Manabu, Anjo-city Aichi-pref 446-8503, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 10000607.1 / 2 214 192

H01H 50/38 → (51) ***H01H 9/42***

H01H 50/54 → (51) ***H01H 9/42***

H01J 9/385 → (51) ***G08B 17/12***

H01J 9/395 → (51) ***G08B 17/12***

H01J 9/44 → (51) ***G08B 17/12***

H01J 21/04 → (51) ***G08B 17/12***

(51) ***H01J 35/08*** ***H01J 35/14*** (11) **1 944 788 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811208.5 (22) 04.10.2006
(84) FR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/319868 04.10.2006
(87) WO 2007/043410 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295705
(54) • *RÖNTGENRÖHRE UND RÖNTGENQUELLE DAMIT*
• *X-RAY TUBE AND X-RAY SOURCE INCLUDING SAME*
• *TUBE A RAYONS X ET SOURCE DE RAYONS X COMPRENANT CE TUBE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu City Shizuoka 435-8558, JP
(72) OKADA, Tomoyuki, HIgashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
INAZURU, Tutomu, HIgashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01J 35/12*** (11) **2 311 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784715.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) GB 2009/001760 15.07.2009
(87) WO 2010/007375 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812864
(54) • *RÖNTGENRÖHRENANODEN*
• *X-RAY TUBE ANODES*
• *ANODES POUR TUBES À RAYONS X*
(73) CXR Limited, Seven Gables House 30 Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, GB
(72) MORTON, Edward, James, Surrey GU1 2SL, GB
LUGGAR, Russell David, Surrey RH4 2DN, GB
HUNT, Martin, Hampshire SO19 8TD, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01J 35/14 → (51) ***H01J 35/08***

(51) ***H01J 37/065*** ***H01J 37/317*** ***H01J 37/12*** (11) **1 091 386 B1** ***H01J 37/30***
(25) En (26) En
(21) 00308685.7 (22) 03.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414004
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Elektronenstrahl-Lithographiegeräte*
• *Illumination system for electron beam lithography tool*
• *Dispositif d'illumination pour appareil de lithographie par faisceau d'électrons*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Katsap, Victor, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Kruit, Peter, 2611 EB Delft, NL
Moonen, Daniel, 2624 DN Delft, NL
Waskiewicz, Warren Kazmir, Clinton, New Jersey 08809, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01J 37/12 → (51) ***H01J 37/065***

(51) ***H01J 37/141*** ***H01J 37/28*** (11) **2 267 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012424.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 28.11.2005 US 740581 P
(54) • *Teilchenoptisches Inspektionssystem*
• *Particle-optical inspection system*
• *Système d'inspection optique de particules*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
(72) Knippelmeyer, Rainer, 80935 München, DE
Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 10003918.9 / 2 211 368
06829160.8 / 1 966 815

(51) ***H01J 37/153*** ***H01J 37/26*** (11) **2 101 343 B1** ***H01J 37/28***
(25) En (26) En
(21) 09250621.1 (22) 04.03.2009
(84) DE NL
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008060266
(54) • *Raster-Transmissionselektronenmikroskop und Verfahren zur Aberrationskorrektur dafür*
• *Scanning transmission electron microscope and method of aberration correction therefor*
• *Microscope électronique par transmission à balayage et procédé de correction des aberrations correspondant*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Sawada, Hidetaka, Tokyo, 190-0004, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/20 → (51) ***G01N 1/32***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/141***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 37/30 → (51) ***H01J 37/065***

H01J 37/305 → (51) ***G01N 1/32***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/065***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 825 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817910.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013233 09.12.2005
(87) WO 2006/063738 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 DE 102004060377
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Plasmaeinrichtung*
• *Method and device for operating a plasma device*
• *Procédé et dispositif pour faire fonctionner un dispositif à plasma*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) MORFILL, Gregor, 81927 München, DE
THOMAS, Hubertus, M., 85276 Pfaffenhofen, DE
KONOPKA, Uwe, 85375 Neufahrn, DE
JACOB, Wolfgang, 85748 Garching, DE
ANNARATONE, Beatrice, 81925 München, DE
FINK, Martin, 85375 Mintraching, DE
SATO, Noriyoshi, Sendai 980-0815, JP
SHIMIZU, Tetsuji, 85748 Garching;, DE
STUFFLER, Timo, 82229 Seefeld, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01J 61/44*** ***C09K 11/59*** (11) **2 165 352 B1** ***C09K 11/02***
(25) De (26) De
(21) 08786001.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/058894 09.07.2008
(87) WO 2009/010430 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007033028
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE UND LEUCHTSTOFFVERBINDUNG FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE*

- *DISCHARGE LAMP AND ILLUMINANT COMPOUND FOR A DISCHARGE LAMP*
- *LAMPE À DÉCHARGE ET COMPOSÉ LUMINESCENT POUR LAMPE À DÉCHARGE*

(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

---

(51) ***H01J 61/54*** (11) **2 034 510 B1**
H01J 61/82 ***H05B 41/231***
H05B 41/24
(25) Ja (26) En
(21) 07743956.0 (22) 23.05.2007
(84) DE GB NL
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/060522 23.05.2007
(87) WO 2007/138955 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006147301
(54)
- *Hochdruckentladungslampe mit Zünddraht*
- *High pressure discharge lamp with a trigger wire*
- *Lampe à décharge haute-pression avec fil de déclenchement*

(73) Iwasaki Electric Co., Ltd, 4-16, Nihonbashi-bakurocho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
(72) UEHARA, Sumio, Gyoda-shi, Saitama 361-8505, JP
NAGASE, Tooru, Gyoda-shi, Saitama 361-8505, JP
MASEKI, Kyouichi, Gyoda-shi, Saitama 361-8505, JP
NAKAJIMA, Kouichi, Gyoda-shi, Saitama 361-8505, JP
OOKAHARA, Makoto, Gyoda-shi, Saitama 361-8505, JP
KOMATSU, Yoshiaki, Gyoda-shi, Saitama 361-8505, JP
HIROTA, Masaki, Minamiuonuma-shi, Niigata 949-7135, JP
KAMIMURA, Masaki, Minamiuonuma-shi, Niigata 949-7135, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/54***

H01J 61/90 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 684 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001221.8 (22) 20.01.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005014715
07.10.2005 JP 2005294567
(54)
- *Verfahren und System zur Beschichtung und zur Entwicklung eines Films*
- *Film coating and developing system and film coating and developing method*
- *Méthode et système de revêtement et de développement d'un film*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) Akimoto, Masami, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Hayashi, Shinichi, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Hayashida, Yasushi, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Matsuoka, Nobuaki, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Kimura, Yoshio, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Ueda, Issei, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Ito, Hikaru, Minato-ku Tokyo-to, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***C08F 220/10***

H01L 21/20 → (51) ***H01F 5/00***

H01L 21/28 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/285 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 699 075 B1**
B24B 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 04819951.7 (22) 03.12.2004
(84) DE FR
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018067 03.12.2004
(87) WO 2005/055302 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003408222
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINSEITIG SPIEGELOBERFLÄCHEN-POLIERTEN WAFERS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING SINGLE-SIDE MIRROR SURFACE WAFER*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE PLAQUETTE A SURFACE MIROIR D'UN SEUL COTE*

(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KOYATA, Sakae c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
DENDA, Tadashi c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
NORIMOTO, Masashi c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
TAKAISHI, Kazushige c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/3205 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***H01L 21/68*** (11) **1 715 514 B1**
B65G 49/07 ***B65G 49/06***
B25J 15/06 ***B65G 47/91***
H01L 21/683
(25) Ja (26) En
(21) 05703728.5 (22) 17.01.2005
(84) DE
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/000491 17.01.2005
(87) WO 2005/076342 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032476
(54)
- *KONTAKTLOSE TRÄGEREINRICHTUNG*
- *NON-CONTACT CARRIER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT SANS CONTACT*

(73) Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(72) TANAE, Toshikazu; c/o Koganei Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H01L 21/683 → (51) ***H01L 21/68***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 63/00***

---

(51) ***H01L 23/367*** (11) **1 647 171 B1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 04754392.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/017781 04.06.2004
(87) WO 2005/010452 2005/05 03.02.2005
(30) 17.07.2003 US 621697
(54)
- *THERMISCHE DIFFUSIONSVORRICHTUNG*
- *THERMAL DIFFUSION APPARATUS*
- *APPAREIL DE DIFFUSION THERMIQUE*

(73) The Bergquist Company, 18930 West 78th Street, Chanhassen, Minnesota 55317, US
(72) MISRA, Sanjay, Shoreview, MN 55126, US
(74) Bridle, Andrew Barry, et al, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

---

(51) ***H01L 23/40*** (11) **2 028 689 B1**
H05K 7/20 ***H01L 23/48***
H01L 25/11
(25) En (26) En
(21) 08162834.9 (22) 22.08.2008
(84) CH DE FR LI PL
(43) 25.02.2009
(30) 22.08.2007 US 843277
(54)
- *System und Verfahren zur Unterstützung eines oder mehrerer elektrischer Wärmeerzeugungsgeräte*
- *System and method for supporting one or more heat-generating electrical devices*
- *Système et procédé pour supporter un ou plusieurs dispositifs générateurs de chaleur*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Kingston, Murray P., Cambridge Ontario N1T 1J7, CA
Teeple, John C., Brantford Ontario N3R 5P6, CA
Eady, Mark W., Hamilton Ontario L9B 2T1, CA
Huang, Bin, Mississauga Ontario L5M 7N3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/48 → (51) ***H01L 23/40***

H01L 25/11 → (51) ***H01L 23/40***

H01L 27/30 → (51) ***H01L 31/02***

H01L 29/00 → (51) ***H01F 5/00***

---

(51) ***H01L 29/24*** (11) **2 248 177 B1**
H01L 31/032
(25) En (26) En
(21) 09709825.5 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) NO 2009/000045 09.02.2009
(87) WO 2009/102213 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 US 64004
12.02.2008 NO 20080769
(54)
- *HALBLEITENDE METALLHYBRIDKOMPONENTE*
- *METAL HYBRIDE SEMICONDUCTING COMPONENT*
- *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR EN METAL HYBRIDE*

(73) Institutt For Energiteknikk, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO
(72) ULYASHIN, Alexander G., NO-0777 Oslo, NO
KARAZHANOV, Smagul, NO-1064 Oslo, NO

HOLT, Arve, NO-2015 Leirsund, NO
(74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

---

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 535 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788285.9 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/023558 28.07.2003
(87) WO 2004/017419 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 219190
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM VERTIKALEN GATE UND SELBSTJUSTIERTER STRUKTUR*
• *VERTICAL GATE SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A SELF-ALIGNED STRUCTURE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE VERTICALE MUNI D'UNE STRUCTURE A AUTO-ALIGNEMENT*
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US
(72) GRIVNA, Gordon, M., Mesa, AZ 85210, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***H01L 29/94*** ***H03B 5/12*** (11) **1 981 087 B1** ***H03L 7/099***
(25) En (26) En
(21) 08160622.0 (22) 11.09.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 15.10.2008
(54) • *Elektrische Anordnung mit einer spannungsabhängiger Kapazität und Verfahren zur Herstellung*
• *Electrical device comprising a voltage dependant capacitance and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électrique comprenant une capacité variable avec la tension et procédé de fabrication*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mattisson, Sven, SE-237 36, BJÄRRED, SE
Litwin, Andrej, SE-182 35, DANDERYD, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(62) 97850130.2 / 0 902 483

---

(51) ***H01L 31/02*** ***H01L 31/042*** ***H01L 51/44*** (11) **2 311 101 B1** ***H01L 27/30***
(25) En (26) En
(21) 09772555.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058456 03.07.2009
(87) WO 2010/000855 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 78286
(54) • *FOTOVOLTAIKMODUL UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE AND THE PROCESSING THEREOF*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) AERNOUTS, Tom, B-2235 Westmeerbeek, BE
POORTMANS, Jef, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 31/0203 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 31/0216 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 31/032 → (51) ***H01L 29/24***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 410 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 10007643.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Solartechnischer Kollektor*
• *Solar collector*
• *Collecteur solaire*
(73) KIOTO Photovoltaics GmbH, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit, AT
(72) Frank, Rudolf, 9064 Pischeldorf, AT
Eusch, Ingram, 9500 Villach, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/02***

---

(51) ***H01L 31/048*** ***B32B 27/20*** ***C09C 1/36*** (11) **2 357 674 B1** ***B32B 27/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09831907.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) JP 2009/070559 08.12.2009
(87) WO 2010/067803 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 JP 2008312736
(54) • *FLUORHARZFILM UND SEINE VERWENDUNG*
• *FLUORINE RESIN FILM AND USE THEREOF*
• *FILM DE RÉSINE FLUORÉE ET SON UTILISATION*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 31/058 → (51) ***F24J 2/10***

H01L 33/00 → (51) ***B22F 7/06***

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/64***

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/44***

---

(51) ***H01L 33/44*** ***H01L 33/50*** H01L 33/48 (11) **2 393 131 B1** ***H01L 33/38*** H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 10186829.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127967
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting device and method for manufacturing same*
• *Dispositif électroluminescent semiconducteur et son procédé de fabrication*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, JP
Shibata, Hideki, Tokyo, JP
Kojima, Akihiro, Tokyo, JP
Ishikawa, Masayuki, Tokyo, JP
Tamura, Hideo, Tokyo, JP
Komatsu, Tetsuro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 33/50*** H01L 33/44 (11) **1 601 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103943.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 US 855292
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement mit photonischem Bandlückenmaterial und Lumineszenzmaterial*
• *Semiconductor light emitting device including photonic band gap material and luminescent material*
• *Dispositif semiconducteur émetteur de lumière comprenant un matériau à bande interdite photonique et un matériau luminescent*
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) Stockman, Stephen, A., c/o Lumileds Lighting, U.S., San Jose, California 95131, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/44***

---

(51) ***H01L 35/32*** ***H01L 35/34*** (11) **1 994 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750141.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/003272 07.02.2007
(87) WO 2007/095028 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 352113
(54) • *VERBESSERTER THERMOELEKTRISCHER SCHWACHSTROMGENERATOR*
• *IMPROVED LOW POWER THERMOELECTRIC GENERATOR*
• *GENERATEUR THERMOELECTRIQUE DE FAIBLE PUISSANCE AMELIORE*
(73) Digital Angel Corporation, 490 East Villaume Avenue, South St. Paul, MN 55075, US
(72) STARK, Ingo, Riverside, CA 92506, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

H01L 41/083 → (51) ***B32B 18/00***

---

(51) ***H01L 41/113*** ***H01L 41/193*** (11) **2 437 323 B1** ***H02N 2/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183275.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057867
(54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von Druckenergie*
• *Device for recovering pressure energy*
• *Dispositif à récupération d'énergie de pression*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Jean-Mistral, Claire, 69006 Lyon, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 41/187 → (51) ***B32B 18/00***

H01L 41/193 → (51) ***H01L 41/113***

(51) ***H01L 43/08*** (11) **2 342 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792722.2 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/057523 18.09.2009
(87) WO 2010/036581 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 236943
(54) • *MAGNETISCHES ELEMENT MIT SCHUTZ-SEITENWANDPASSIVIERUNG*
• *MAGNETIC ELEMENT UTILIZING PROTECTIVE SIDEWALL PASSIVATION*
• *ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE UTILISANT UNE PASSIVATION DE PAROI LATÉRALE PROTECTRICE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KANG, Seung H., San Diego, CA 92121, US
YOON, Sei Seung, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 45/00*** ***C23C 18/12*** (11) **2 176 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760731.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/057167 09.06.2008
(87) WO 2008/155251 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 765142
(54) • *LÖSUNGSVERARBEITETE FESTELEKTROLYTSCHICHTEINRICHTUNG UND HERSTELLUNG*
• *SOLUTION-PROCESSED SOLID ELECTROLYTIC LAYER DEVICE AND FABRICATION*
• *DISPOSITIF À COUCHE ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE TRAITÉE PAR SOLUTION ET SA FABRICATION*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GOPALAKRISHNAN, Kailash, San Jose, California 95123, US
MITZI, David, Brian, Mahopac, New York 10541, US
SHENOY, Rohit, Sudhir, Fremont, California, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 45/00 → (51) ***C23C 16/30***

(51) ***H01L 51/00*** ***H05B 33/14*** ***C08G 61/12*** (11) **2 048 177 B1** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07791795.3 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/065115 26.07.2007
(87) WO 2008/016091 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006207727
(54) • *POLYMERVERBINDUNG UND LICHTEMITTIERENDE POLYMERVORRICHTUNG*
• *POLYMER COMPOUND AND POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE ET DISPOSITIF LUMINESCENT POLYMÈRE L'UTILISANT*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NOGUCHI, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0065, JP
SUZUKI, Tomoyuki, Nishitokyo-shi Tokyo 202-0022, JP
ANRYU, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 51/00 → (51) ***C07D 213/26***

H01L 51/00 → (51) ***C08F 12/32***

H01L 51/05 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/30 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/42 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/44 → (51) ***H01L 31/02***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 996 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 07715676.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) KR 2007/001284 15.03.2007
(87) WO 2007/105921 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 782287 P
(54) • *FERTIGUNGSVERFAHREN FÜR EINE ORGANISCHE LEUCHTVORRICHTUNG UND DANACH GEFERTIGTE ORGANISCHE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *FABRICATION METHOD FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE FABRICATED BY THE SAME METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DELS ORGANIQUES, ET DELS ORGANIQUES AINSI FABRIQUÉES*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jung-Bum c/o LG Chem.Ltd Research Park, Yuseong-gu Daejon, 305-380, KR
LEE, Jung-Hyoun LG Chem Ltd Research Park, Yuseong-gu daejon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/54*** H01L 51/00 C07D 403/10 (11) **2 378 586 B1** ***C07D 209/48*** C07D 403/08
(25) En (26) En
(21) 11004926.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2006 US 792120 P
(54) • *Organische elektronische Vorrichtungen mit Phthalimidverbindungen*
• *Organic electronic devices using phthalimide compounds*
• *Dispositifs électroniques organiques à l'aide de composés de phtalimides*
(73) The University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) Hassan, Azad M., Los Angeles, CA 90020, US
Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE
(62) 07755365.9 / 2 005 500

H01L 51/50 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 329 546 B1** ***H01M 2/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09817277.8 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/062074 17.09.2009
(87) WO 2010/037640 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0805380
(54) • *BATTERIE MIT FLÜSSIGELEKTROLYT UND FÜLLVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID-ELECTROLYTE STORAGE BATTERY AND FILLING PROCESS*
• *ACCUMULATEUR A ELECTROLYTE LIQUIDE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GIROUD, Nelly, F-38100 Grenoble, FR
JOST, Pierre, F-38220 Vizille, FR
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 2/02 → (51) ***H01G 9/155***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 6/44*** ***H01M 2/10*** (11) **1 222 701 B1** ***H01M 10/50*** ***H01M 2/02***
(25) En (26) En
(21) 00977982.8 (22) 28.11.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 17.07.2002
(86) JP 2000/008373 28.11.2000
(87) WO 2002/003484 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000201881
31.07.2000 JP 2000230454
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc batterie*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KASAHARA, Hideki, Naka-gun, Kanagawa 255-0005, JP
KATSUMOTO, Masumi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0013, JP

MIYAHISA, Masaharu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
BOKI, Yoshihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/02*** (11) **2 355 210 B1** ***H01M 2/26***
(25) En (26) En
(21) 10173952.2 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 26.01.2010 KR 20100007043
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Myungchul, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/36 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/04 → (51) ***C02F 1/461***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 10/052*** (11) **1 604 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 04723041.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/004071 24.03.2004
(87) WO 2004/086539 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086564
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRODENSTRUKTUR DAS BESAGTE ELEKTRODENMATERIAL ENTHALTEND*
• *ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND ELECTRODE STRUCTURE COMPRISING SAID ELECTRODE MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET STRUCTURE D'ÉLECTRODE COMPORTANT LEDIT MATÉRIAU*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KAWAKAMI, Soichiro; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
ASAO, Masaya; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SUZUKI, Nobuyuki; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YAMADA, Yasuhiro; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OGURA, Takao; c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10189793.2 / 2 302 720

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 4/04*** (11) **2 296 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172466.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 14.08.2009 KR 20090075393
(54) • *Elektrodenplatte für eine Sekundärbatterie und Sekundärbatterie damit*
• *Electrode plate of secondary battery and secondary battery having the same*
• *Plaque d'électrode de batterie secondaire et batterie secondaire dotée de celle-ci*
(73) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hashimoto, Tatsuya, Gyeonggi-do, KR
Lee, Wonhui, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Dongho, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/88 → (51) ***B01D 69/12***

H01M 6/44 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 492 187 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03745408.9 (22) 07.03.2003
(84) DE GB
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/002707 07.03.2003
(87) WO 2003/083980 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002094027
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER METALL-SEPARATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *CORROSION RESISTANT METAL SEPARATOR FOR FUEL CELL*
• *SÉPARATEUR MÉTALLIQUE ANTI-CORROSIF POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Utsunomiya, Masao c/o Kabushiki Kaisha, Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Tsuji, Makoto c/o Kabushiki Kaisha, Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ohtani, Teruyuki c/o Kabushiki Kaisha, Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 569 291 B1** ***H01M 8/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03758994.2 (22) 28.10.2003
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/013777 28.10.2003
(87) WO 2004/040681 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002313741
29.10.2002 JP 2002313740
17.12.2002 JP 2002364579
21.10.2003 JP 2003360614
21.10.2003 JP 2003360242
21.10.2003 JP 2003360241
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEMBRANE-ELECTRODE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *STRUCTURE D'ELECTRODE MEMBRANE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MITSUTA,Naoki c/o K.Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHINKAI,Hiroshic/oK.Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NANAUMI,Masaaki c/oK.Kaisha Honda-Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 665 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779682.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/024700 29.07.2004
(87) WO 2005/018017 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 US 635779
(54) • *Wasserstoff-Passivierungs-System für die Abschaltung einer Brennstoffzellenanlage*
• *Hydrogen passivation shut down system for a fuel cell power plant*
• *Système de passivation à hydrogène pour l'arrêt d'un système de piles à combustible*
(73) UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) MARGIOTT, Paul, R., South Windsor, CT 06074, US
PRELI, Francis, R., Jr., Cromwell, CT 06416, US
KULP, Galen, W., Manchester, Connecticut 06040, US
PERRY, Michael, L., South Glastonbury, CT 06073, US
REISER, Carl, A., Stonington, Connnecticut 06378, US
BALLIET, Ryan, J., West Hartford, CT 06107, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 220 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846446.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) JP 2008/003053 28.10.2008
(87) WO 2009/060568 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007291735
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-BAUGRUPPE*
• *FUEL CELL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAGUCHI, Tatsuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
KUSHIBIKI, Keiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAJIMA, Yasushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
IBUKA, Shigeo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

OHARA, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 234 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157088.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 20.03.2009 KR 20090024090
(54) • *Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren*
• *Fuel Cell System and Method of Driving the Same*
• *Système de pile à combustible et son procédé de commande*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Chi-Seung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Hwa, Gyeonggi-do, KR
An, Seong-Jin, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun-Young, Gyeonggi-do, KR
Suh, Jun-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 237 353 B1**
F04F 5/16 ***F04F 5/46***
F04F 5/54
(25) En (26) En
(21) 10153418.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030674
(54) • *Brennstoffzellensystem mit Saugstrahlpumpe*
• *Fuel cell system using an ejector*
• *Système de pile à combustible l'utilisant un éjecteur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukuma, Kazunori, Saitama 351-0193, JP
Inoue, Satoshi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***B01J 7/00***

H01M 8/10 → (51) ***B01D 69/12***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 10/04*** (11) **2 080 245 B1**
H01M 2/10 ***H01M 2/20***
H01M 2/02 ***H01M 10/0587***
H01M 10/0585
(25) En (26) En
(21) 07825460.4 (22) 23.10.2007
(84) DE FR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/003170 23.10.2007
(87) WO 2008/050211 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 JP 2006287646
(54) • *Zusammengesetzte Batterie, Herstellungsverfahren dafür und mit zusammengesetzter Batterie ausgestattetes Fahrzeug*
• *Assembled battery, manufacturing method of the same, and vehicle provided with assembled battery*
• *Batterie assemblée, son procédé de fabrication et véhicule muni d'une batterie assemblée*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KURODA, Akira, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKEDA, Sachio, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAI, Yasuhiko, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/38***

---

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **2 330 658 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09813047.9 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/065597 07.09.2009
(87) WO 2010/029901 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008230539
(54) • *BATTERIESEPARATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BATTERY SEPARATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SÉPARATEUR DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) TAKE Hiroyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NOUMI Shunsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
ODANE Chiharu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SHINTANI Takuji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/0567***

---

(51) ***H01M 10/0567*** (11) **2 135 319 B1**
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 07768792.9 (22) 18.07.2007
(84) DE FR
(43) 23.12.2009
(86) KR 2007/003465 18.07.2007
(87) WO 2008/010665 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 KR 20060067652
(54) • *AUF LACTAM BASIERENDER ZUSATZSTOFF FÜR EINEN ELEKTROLYTEN UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT DIESEM*
• *LACTAM-BASED ADDITIVE FOR ELECTROLYTE AND SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *ADDITIF À BASE DE LACTAME POUR ÉLECTROLYTE ET BATTERIE SECONDAIRE LE COMPRENANT*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Su-Jin, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-871, KR
CHO, Jeong-Ju, Yuseong-gu Daejeon 305-509, KR
LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-745, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 10/04***

---

(51) ***H01M 10/44*** (11) **2 383 830 B1**
B60L 15/20 ***B60W 10/06***
B60W 10/10 ***B60W 20/00***
B60W 10/26 ***B60K 6/445***
(25) En (26) En
(21) 11006083.7 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 02.11.2011
(30) 03.11.2007 US 985222 P
18.09.2008 US 212943
(54) • *Erzeugung und Abbau der kurzzeitigen Leistungskapazität in einem hybriden Elektrofahrzeug*
• *Creation and depletion of short term power capability in a hybrid electric vehicle*
• *Création et déplétion dýune capacité de puissance à court terme dans un véhicule électrique hybride*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Center, Marc B., Royal Oak, Michigan 48067-1528, US
Cawthorne, William R., Milford, Michigan 48381, US
(74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 08019050.7 / 2 056 391

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01P 5/18*** (11) **2 351 143 B1**
H01P 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736892.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063077 08.10.2009
(87) WO 2010/060675 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 FR 0806618
(54) • *KOMPAKTER HOCHFREQUENZKOPPLER*
• *COMPACT RADIOFREQUENCY COUPLER*
• *COUPLEUR RADIOFREQUENCE COMPACT*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BERTRAM, Pierre, F-49510 Jallais, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H01P 5/18*** (11) **2 429 027 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180021.5 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 FR 1057191
(54) • *In einem Gehäuse angeordneter Koppler*
• *Coupler within a housing*
• *Coupleur en boîtier*

(73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Ezzeddine, Hilal, 37100 Tours, FR
Laporte, Claire, 37000 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01P 7/08 → (51) ***H01P 5/18***

H01Q 1/22 → (51) ***F25D 29/00***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 7/02***

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/204***

(51) ***H01Q 5/00*** (11) **1 690 317 B1**
H01Q 1/52 ***H01Q 21/08***
H01Q 21/26 ***H01Q 1/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805601.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) FR 2004/003079 01.12.2004
(87) WO 2005/055362 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314081
03.06.2004 FR 0406016
(54) • *DOPPELTPOLARISIERTE MEHRBAND-GRUPPENANTENNE*
• *MULTIBAND DUAL-POLARISED ARRAY ANTENNA*
• *ANTENNE EN RESEAU MULTI-BANDE A DOUBLE POLARISATION*
(73) ITAS ITAS International Telecommunications and Services, L'Allée Gauche d'Oulins Zone Industrielle, 28260 Anet, FR
(72) JELLOUL, Mostafa, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 13/00*** (11) **1 972 030 B1**
H01Q 19/10 ***H01Q 19/12***
H01Q 19/17 ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06845366.1 (22) 14.12.2006
(84) FR
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/047609 14.12.2006
(87) WO 2007/087038 2007/31 02.08.2007
(30) 13.01.2006 US 758674 P
05.07.2006 US 480497
(54) • *UMKONFIGURIERBARE NUTZINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINER NICHTFOKUSSIERTEN REFLEKTORANTENNE FÜR HIEO- UND GEO-SATELLITEN*
• *RECONFIGURABLE PAYLOAD USING NON-FOCUSED REFLECTOR ANTENNA FOR HIEO AND GEO SATELLITES*
• *CHARGE RECONFIGURABLE UTILISANT UNE ANTENNE DE REFLECTEUR NON CIBLEE POUR DES SATELLITES HIEO ET GEO*
(73) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.), 6801 Rockledge Drive, Bethesda MD 20817, US
(72) RAO, Sudhakar, K., Churchville, PA 18966, US
PECK, Stephen, R., Yardley, PA 19067, US
TANG, Minh, Yardley, PA 19067, US
WANG, Jim, Churchville, PA 18966, US
BROWN, David, M., Upper Makefield, PA 18940, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01Q 15/14*** (11) **2 362 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11155056.2 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 FR 1000805
(54) • *Reflektierende verformbare Membran für rekonfigurierbaren Reflektor, rekonfigurierbarer Antennenreflektor und mit einer solchen Membran ausgestattete Antenne*
• *Deformable reflecting membrane for a reconfigurable reflector, reconfigurable antenna reflector and antenna comprising such a membrane*
• *Membrane réfléchissante déformable pour réflecteur reconfigurable, réflecteur d'antenne reconfigurable et antenne comportant une telle membrane*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) Schreider, Ludovic, 31470, FONSORBES, FR
Depeyre, Serge, 31700, BLAGNAC, FR
Belloeil, Victorien, 31570, BOURG SAINT BERNARD, FR
Lepeltier, Philippe, 31320, CASTANET, FR
Taisant, Jean-Philippe, 31400, TOULOUSE, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 13/00***

H01Q 19/12 → (51) ***H01Q 13/00***

H01Q 19/17 → (51) ***H01Q 13/00***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 21/24 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 21/26 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 13/00***

H01R 4/18 → (51) ***H01R 41/00***

(51) ***H01R 12/70*** (11) **2 037 540 B1**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 08164084.9 (22) 10.09.2008
(84) DE FR
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239803
(54) • *Fassung*
• *Socket*
• *Prise*
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Kuwahara, Akira, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo Tokyo, JP
Endo, Hiroshi, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo Tokyo, JP
Ishiyama, Yoshiaki, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo Tokyo, JP
Takahashi, Seiya, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo Tokyo, JP
Akimoto, Hiroshi, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo Tokyo, JP
Takahashi, Takuya, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., Tokyo Tokyo, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01R 12/79 → (51) ***H01R 43/16***

H01R 13/193 → (51) ***H01R 43/16***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 12/70***

H01R 13/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01R 13/516 → (51) ***H01R 13/58***

(51) ***H01R 13/53*** (11) **1 863 138 B1**
H01H 33/66
(25) En (26) En
(21) 07075415.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 US 809695 P
(54) • *Verbindersystem für einen isolierten Schalter mit Erdungseinrichtung und Sichtfenster*
• *Connector system for an insulated switch with provision for grounding and visible break*
• *Système connecteur pour commutateur isolé doté d'une disposition pour mise à la terre et rupture visible*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
(72) Reed, Anthony, Port Murray New Jersey 07865, US
Siebens, Larry, Asbury New Jersey 08802, US
Stepniak, Frank M., Cape May, New Jersey 08204, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***H01R 13/58*** (11) **2 053 701 B1**
H01R 13/516
(25) En (26) En
(21) 08164102.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 17.09.2007 US 856703
(54) • *Endgehäusevorrichtung für einen Verbinder*
• *Backshell device for a connector*
• *Dispositif de bouclier arrière pour un connecteur*
(73) Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc., 3850 Industrial Avenue, Hemet CA 92545, US
(72) Carnahan, Paula Marie, Quail Valley, CA 92587, US
Zakary, Paul David, Seattle, WA 98102, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/64 → (51) ***H01R 13/658***

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 693 932 B1**
H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 06000734.1 (22) 13.01.2006
(84) DE FR
(43) 23.08.2006
(30) 01.02.2005 JP 2005025522
(54) • *Abgeschirmter Steckverbinder, Verwendung des abgeschirmten Gegensteckers*

und abgeschirmte Steckverbinderanordnung
- *A shielded connector, use of mating shielded connector and shielded connector assembly*
- *Connecteur protégé, l'usage de la prise protégée et arrangement du connecteur et de la prise*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Sakakura, Kouji, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Shinozaki, Tetsuya, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 13/717*** (11) **2 346 713 B1**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 09765162.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) IB 2009/007216 26.10.2009
(87) WO 2010/055379 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 JP 2008293500
(54)
- *LADEVERBINDER UND LADEKABELEINHEIT*
- *CHARGING CONNECTOR, AND CHARGING CABLE UNIT*
- *CONNECTEUR DE CHARGEMENT ET UNITÉ DE CÂBLE DE CHARGEMENT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai Building 4-28, Mita 1-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Aichi-ken 471-8571, JP
FUJITAKE, Yoshinori, Aichi 470-0334, JP
MORI, Shigeo, Shizuoka-ken 421-0407, JP
TSUKAMOTO, Takashi, Shizuoka-ken 421-0407, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01R 25/14 → (51) ***H01R 41/00***

H01R 25/16 → (51) ***H01R 41/00***

---

(51) ***H01R 41/00*** (11) **2 028 731 B1**
H01R 25/14 ***H01R 25/16***
H02G 5/04 ***H01R 4/18***
(25) De (26) De
(21) 08160530.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 18.08.2007 DE 102007039143
(54)
- *Klemmverbinder für eine Schleifleitung*
- *Clamping connector for a conductor line*
- *Connecteur de serrage pour une ligne de contact*

(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
(72) Seidel, Dieter, 79585 Steinen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

H01R 43/02 → (51) ***H05K 1/14***

---

(51) ***H01R 43/16*** (11) **1 890 361 B1**
H01R 13/193 ***H01R 12/79***
(25) Ja (26) En
(21) 06746896.7 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310567 26.05.2006
(87) WO 2006/129571 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159577
(54)
- *VERBINDER*
- *CONNECTOR*
- *CONNECTEUR*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) HEMMI, Yoshinobu, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TERANISHI, Hirotada, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01S 3/03 → (51) ***H01F 27/08***

H01S 3/036 → (51) ***H01F 27/08***

H01S 3/041 → (51) ***H01F 27/08***

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 858 128 B1**
H01S 3/094 ***G02B 6/036***
(25) En (26) En
(21) 06010258.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(54)
- *Fasern mit grosser Fleckfläche durch Verwendung der Umwandlung zu höheren Ordnungsmoden*
- *Large mode area fibers by using conversion to higher order modes*
- *Fibres à grande surface utilisant la conversion à des modes d'ordre plus élevé*

(73) FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Room F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Di Giovanni, David J., Montclair NJ 07042, US
Ramachandran, Siddharth, Hoboken NJ 07030, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 09002059.5 / 2 053 710

H01S 3/08 → (51) ***H01F 27/08***

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/22 → (51) ***H01F 27/08***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/125***

H01S 5/0625 → (51) ***H01S 5/125***

---

(51) ***H01S 5/125*** (11) **1 753 104 B1**
H01S 5/0625 ***H01S 5/06***
H01S 5/026 H01S 5/042
H01S 5/10 H01S 5/12
(25) En (26) En
(21) 06254145.3 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005232697
(54)
- *Halbleiterlaser*
- *Semiconductor laser*
- *Laser à semiconducteur*

(73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP
(72) Fujii, Takuya, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10171188.5 / 2 244 342

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/39***

---

(51) ***H01T 13/32*** (11) **2 033 285 B1**
H01T 13/39
(25) En (26) En
(21) 07798759.2 (22) 19.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/071571 19.06.2007
(87) WO 2007/149862 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 814733 P
(54)
- *ZÜNDKERZE MIT FEINDRAHTMASSEELEKTRODE*
- *SPARK PLUG WITH FINE WIRE GROUND ELECTRODE*
- *BOUGIE D'ALLUMAGE AVEC ELECTRODE DE MASSE A FIL MINCE*

(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) KOWALSKI, Kevin J., Toledo, OH 43606, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H01T 13/39*** (11) **2 036 173 B1**
H01T 13/20
(25) En (26) En
(21) 07784477.7 (22) 19.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/071540 19.06.2007
(87) WO 2007/149843 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 814818 P
(54)
- *ZÜNDKERZE MIT KLEINEM DURCHMESSER UND GROSSER REICHWEITE MIT VERBESSERTEM INSULATOR ENTWURF*
- *SMALL DIAMETER/LONG REACH SPARK PLUG WITH IMPROVED INSULATOR DESIGN*
- *BOUGIE D'ALLUMAGE A PETIT DIAMETRE / LONGUE PORTEE AVEC ISOLATEUR DE CONCEPTION AMELIOREE*

(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/39 → (51) ***H01T 13/32***

---

(51) ***H02B 1/01*** (11) **1 653 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029958.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 DE 202004016849 U
(54)
- *Profilschiene zum Aufbau eines Rahmengestells, insbesondere für einen Schaltschrank*
- *Profiled rail for constructing a frame, particulary for an electrical cabinet*
- *Rail profilé pour construire un chassis, en particulier pour une armoire électrique*

(73) apra-gerätebau Dipl.-Ing.(FH) Wolgang Appenzeller und Wilfried Rademacher GmbH & Co.KG, Holunderweg 5, 54550 Daun/Vulkaneifel, DE
(72) Weber, Michael, 54518 Dodenburg, DE

(74) Boecker, Joachim, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***H02B 11/133*** (11) **2 369 702 B1**
H01H 71/02
(25) En (26) En
(21) 11159173.1 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 23.03.2010 KR 20100025951
(54) • *Steckbare Verriegelungsvorrichtung für einen Vakuum-Schutzschalter und Vakuum-Schutzschalter damit*
• *Plug interlock device for vacuum circuit breaker*
• *Dispositif de verrouillage de fiche pour disjoncteur à vide et disjoncteur en disposant*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Woo-Jin, Chungcheongbuk-Do, KR
Liu, Chen-Xin, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02B 13/035*** (11) **2 346 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 10194252.2 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 18.01.2010 EP 10150989
(54) • *Gasisolierter Sensormodul*
• *Gas-insulated sensor module*
• *Module de capteur isolé du gaz*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Brandl, Florian, 8052, Zürich, CH
Saxl, David, CH-8046, Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 1/06 → (51) ***F16L 1/028***

H02G 3/04 → (51) ***B65D 65/12***

H02G 5/04 → (51) ***H01R 41/00***

---

(51) ***H02H 3/16*** ***G01R 19/165*** (11) **1 455 428 B1** ***G01R 31/02***
(25) En (26) En
(21) 04075645.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 IT bg20030017
(54) • *Elektronische Auslösevorrichtung für Niederspannungsschalter*
• *Electronic tripping device for low-voltage circuit-breakers*
• *Déclencheur électronique pour interrupteurs à basse tension*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Colombo, Severino, 24040 Dalmine(BG), IT
Gabello, Antonio Maria, 24122 Bergamo, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H02H 11/00 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 747 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 05717087.0 (22) 17.03.2005
(84) DE FR IT SE
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/051231 17.03.2005
(87) WO 2005/112181 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023542
(54) • *LADUNGSABGLEICH EINER BLOCKWEISE AUFGETEILTEN BATTERIE*
• *CHARGE EQUALIZATION OF A BATTERY, DIVIDED INTO BLOCKS*
• *EGALISATION DE CHARGE D'UNE BATTERIE DIVISEE EN BLOCS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GROB, Ferdinand, 74354 Besigheim, DE
FASSNACHT, Jochen, 78713 Schramberg, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***B60R 16/03*** ***H02J 7/14*** (11) **2 399 331 B1** ***H02H 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10700392.3 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/050004 04.01.2010
(87) WO 2010/094514 2010/34 26.08.2010
(30) 18.02.2009 DE 102009009398
(54) • *VERPOLSCHUTZEINRICHTUNG*
• *POLARITY REVERSAL PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITÉ*
(73) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) GRONWALD, Frank, 50181 Bedburg, DE
LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Lirich, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01R 13/44*** (11) **2 448 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 10188867.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Stecker für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Electrical plug for a portable electronic device*
• *Prise électrique pour dispositif éléctronique portable*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Sulem, Firmansyah, Kuncoko, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Simoes, Felipe, Oliveira, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Wennemer, Dietmar, Frank, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 12184847.7

H02J 7/02 → (51) ***F21S 4/00***

H02J 7/14 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 443 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 10760453.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2010/063889 10.08.2010
(87) WO 2011/019088 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 US 233531
(54) • *DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGSEINHEIT SOWIE STROMGENERATOR UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT DER DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSEINHEIT*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION UNIT AND POWER GENERATOR AND POWER GENERATION SYSTEM WITH THE WIRELESS POWER UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL, GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE COMPRENANT L'UNITÉ*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KANNO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 17/00 → (51) ***B60L 13/00***

H02J 17/00 → (51) ***E21B 41/00***

H02K 1/24 → (51) ***B60S 1/64***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 16/02***

H02K 1/32 → (51) ***D06F 37/30***

H02K 5/10 → (51) ***F04D 25/08***

---

(51) ***H02K 5/14*** ***B25F 5/00*** (11) **2 329 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780209.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) EP 2009/058543 07.07.2009
(87) WO 2010/023008 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008041716
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT BÜRSTENMOTOR*
• *HAND POWER TOOL WITH BRUSH MOTOR*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE À MOTEUR À BALAIS*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE
LUTZ, Manfred, 70794 Filderstadt, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

H02K 5/173 → (51) ***D06F 37/30***

H02K 5/22 → (51) ***A47B 88/04***

H02K 5/24 → (51) ***A47B 88/04***

---

(51) ***H02K 7/00*** (11) **2 075 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 07301639.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(54) • *Antriebselement, Elektromotor und Antriebseinheit*

- *Drive element, electric motor, and drive unit*
- *Élément de commande, moteur électrique et unité de commande*

(73) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf, DE
(72) Selb, Egon, 79865 Grafenhausen, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02K 9/06*** (11) **1 774 637 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05731012.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/000434 24.02.2005
(87) WO 2005/091465 2005/39 29.09.2005
(30) 27.02.2004 FR 0402030
(54)
- *Rotorbaugruppe, worin mindestens ein Raum zwischen Klammern durch den Lüfter verschlossen wird*
- *Rotor assembly, in which at least one inter-claw space is sealed by the fan*
- *Ensemble rotorique dont au moins un espace intergriffes est obture par le ventilateur*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 9/06 → (51) ***D06F 37/30***

---

(51) ***H02K 9/12*** (11) **1 649 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763466.2 (22) 23.07.2004
(84) DE FR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008299 23.07.2004
(87) WO 2005/013461 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335141
(54)
- *Elektrische Maschine mit Kühlmittelführungskanal sowie entsprechendes Kühlverfahren*
- *Electric machine with coolant guiding channel and corresponding cooling method*
- *Machine électrique à canal de guidage d'agent de refroidissement et procédé de refroidissement correspondant*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFANNSCHMIDT, Bernd, 90574 Rosstal, DE

---

(51) ***H02K 16/02*** (11) **1 528 659 B1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 04023825.5 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352629
(54)
- *Magnetische Kreisstruktur für elektrische Drehmaschinen*
- *Magnetic circuit structure for rotary electric machine*
- *Structure de circuit magnétique pour machine électrique tournante*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Toujima, Hisaaki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0038, JP
Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 19/10 → (51) ***B60S 1/64***

---

(51) ***H02K 26/00*** (11) **2 341 600 B1**
H02P 7/00
(25) En (26) En
(21) 10252030.1 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 02.12.2009 US 629346
(54)
- *Spannungsgesteuerter, über eine negative Spannungsschiene betriebener Spannungstreiber*
- *Voltage controlled current driver powered by negative voltage rail*
- *Commande de courant contrôlée par tension par un rail à tension négative*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Farides, Matthew E., Windsor, CT 06095, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 37/02 → (51) ***B60S 1/64***

H02K 41/02 → (51) ***B23Q 1/58***

H02K 51/00 → (51) ***B60K 6/20***

---

(51) ***H02K 55/04*** (11) **1 360 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706654.7 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000325 30.01.2002
(87) WO 2002/065625 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106552
(54)
- *MASCHINE MIT EINER IN EINEM WICKLUNGSTRÄGER ANGEORDNETEN SUPRALEITENDEN WICKLUNG SOWIE MIT MITTELN ZUR HALTERUNG DES WICKLUNGSTRÄGERS*
- *MACHINE WITH A SUPERCONDUCTING WINDING ARRANGED IN A WINDING CARRIER AND MEANS FOR HOLDING SAID WINDING CARRIER*
- *MACHINE COMPORTANT UN ENROULEMENT SUPRACONDUCTEUR PLACE DANS UN SUPPORT D'ENROULEMENT ET DES MOYENS POUR MAINTENIR LE SUPPORT D'ENROULEMENT*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE

H02K 57/00 → (51) ***B60K 6/20***

H02M 3/07 → (51) ***G09G 3/28***

H02M 3/158 → (51) ***H05B 33/08***

H02M 5/27 → (51) ***H02M 5/297***

H02M 5/275 → (51) ***H02M 5/297***

---

(51) ***H02M 5/297*** (11) **2 156 541 B1**
H02M 5/27 ***H02M 5/275***
(25) En (26) En
(21) 07794905.5 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2007/011680 16.05.2007
(87) WO 2008/140457 2008/47 20.11.2008
(54)
- *IMPULSBREITENMODULATIONSSTEUERUNG EINES MATRIXUMSETZERS*
- *PULSE WIDTH MODULATION CONTROL OF A MATRIX CONVERTER*
- *COMMANDE DE MODULATION D'IMPULSION EN DURÉE D'UN CONVERTISSEUR MATRICIEL*

(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) BLASKO, Vladimir, Farmington, CT 06032, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02N 2/18 → (51) ***H01L 41/113***

H02P 7/00 → (51) ***H02K 26/00***

H02P 9/08 → (51) ***F01D 15/10***

H02P 25/08 → (51) ***B60S 1/64***

H03B 1/04 → (51) ***H03F 1/30***

H03B 5/12 → (51) ***H01L 29/94***

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **1 777 812 B1**
H03B 1/04 ***H03F 3/16***
(25) Zh (26) En
(21) 05745432.4 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) CN 2005/000516 18.04.2005
(87) WO 2006/012784 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 CN 200410056160
(54)
- *FET-VORSPANNUNGSSCHALTUNG*
- *FET BIAS CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE POLARISATION A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*

(73) Yan, Yuejun, Room E & F, 16th Floor West AIDI Bldg., Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
(72) Yan, Yuejun, Guangdong 518045, CN
(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 869 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739069.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/010133 20.03.2006
(87) WO 2006/102278 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664098 P
10.02.2006 US 772150 P
16.03.2006 US 377023
(54)
- *HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERSYSTEM MIT EINEM ANALOG-VORVERZERRUNGSMODUL, DAS NULLDURCHGÄNGE VERWENDET*
- *RF POWER AMPLIFIER SYSTEM EMPLOYING AN ANALOG PREDISTORTION MODULE USING ZERO CROSSINGS*
- *SYSTEME AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF UTILISANT UN MODULE DE PREDISTORSION ANALOGIQUE PAR PASSAGES PAR ZERO*

(73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, California 92867, US

(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 362 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 11154795.6 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010040141
(54) • *Berechnungsvorrichtung, Störungskorrekturvorrichtung, Verstärkungsvorrichtung und Berechnungsverfahren*
• *Calculating apparatus, distortion correcting apparatus, amplifying apparatus, and calculating method*
• *Appareil de calcul, appareil de correction de la distorsion, appareil d'amplification et procédé de calcul*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyashita, Takumi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03F 3/16 → (51) ***H03F 1/30***

H03G 3/32 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H03G 5/02*** (11) **1 841 062 B1**
H05B 37/02 ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 07251270.0 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 US 389883
(54) • *System und Verfahren zur Extraktion und Übermittlung modulierter Wechselstromsignalinformationen*
• *System and method for extracting and conveying modulated AC signal information*
• *Système et procédé pour extraire et transporter une information de signal CA modulée*
(73) Cepia, LLC, 121 Hunter Avenue, Suite 103, St.Louis, Missouri 63124, US
(72) Hornsby, James Russell, Missouri 63131, US
Benson, Marcellus Rambo, Missouri 63017, US
Keefe III, James Augustus, Missouri 63366, US
McGowan, Joseph Lee, Missouri 63303, US
Hornsby, Ashley B, Missouri 63106, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03G 5/16 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H03G 7/00*** (11) **2 070 191 B1**
H03G 11/00
(25) En (26) En
(21) 07836595.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/017588 08.08.2007
(87) WO 2008/021110 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 836748 P
(54) • *AUDIOSPITZENWERTBEGRENZUNG*
• *AUDIO-PEAK LIMITING IN SLOW AND FAST STAGES*
• *LIMITATION DE L'AMPLITUDE CRÊTE D'UN SIGNAL AUDIO DANS DES ÉTAGES LENT ET RAPIDE*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SMITHERS, Michael John, San Francisco, California 94103-4813, US
CROCKETT, Brett Graham, San Francisco, California 94103-4813, US
MCGRATH, David Stanley, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H03G 9/00 → (51) ***G10L 19/00***

H03G 9/02 → (51) ***G10L 19/00***

H03G 11/00 → (51) ***H03G 7/00***

H03H 9/54 → (51) ***H03H 9/70***

---

(51) ***H03H 9/70*** (11) **1 992 023 B1**
H03H 9/54
(25) En (26) En
(21) 07757969.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/063372 06.03.2007
(87) WO 2007/103912 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 780229 P
02.08.2006 US 835253 P
05.03.2007 US 682252
(54) • *Duplexer und Filterbank, mit schaltbarem, abstimmbarem akustischen Resonator aus BST Material*
• *Duplexer and filter bank, comprising switchable tunable acoustic resonator using BST material*
• *Duplexeur et banc de filtres, comprenant un résonateur acoustique accordable commutable à base de matériau BST*
(73) Agile RF, Inc., 93 Castilian Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) CARDONA, Albert, Humirang, Santa Barbara, CA 93110, US
YORK, Robert, Armstrong, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03H 11/04 → (51) ***H03K 5/00***

---

(51) ***H03K 5/00*** (11) **1 320 928 B1**
H03H 11/04
(25) En (26) En
(21) 01971404.7 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/042058 07.09.2001
(87) WO 2002/023723 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 US 663848
(54) • *GMC-FILTER UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DURCH DAS FILTER EINGEFÜHRTER UNERWÜNSCHTER SIGNALE*
• *A GMC FILTER AND METHOD FOR SUPPRESSING UNWANTED SIGNALS INTRODUCED BY THE FILTER*
• *FILTRE GMC ET PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES SIGNAUX INDESIRABLES INTRODUITS PAR LE FILTRE*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) MOLNAR, Alyosha, C., Berkeley, CA 94708, US
MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92604, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03K 17/96 → (51) ***B23P 19/04***

H03L 7/081 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/099 → (51) ***H01L 29/94***

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **2 043 267 B1**
H03M 1/74
(25) Ja (26) En
(21) 07744951.0 (22) 08.06.2007
(84) DE
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/061635 08.06.2007
(87) WO 2007/142328 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006160159
20.07.2006 JP 2006198380
(54) • *ANALOG-DIGITAL-WANDLER, A/D-WANDLERSTUFE, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES EINEM ANALOGSIGNAL ENTSPRECHENDEN DIGITALSIGNALS UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DEN UMWANDLUNGSFEHLER IN DER A/D-WANDLERSTUFE ANZEIGENDEN SIGNALS*
• *ANALOG DIGITAL CONVERTER, A/D CONVERSION STAGE, METHOD FOR GENERATING DIGITAL SIGNAL CORRESPONDING TO ANALOG SIGNAL, AND METHOD FOR GENERATING SIGNAL INDICATING CONVERSION ERROR IN THE A/D CONVERSION STAGE*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE, ÉTAGE DE CONVERSION A/N, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE CORRESPONDANT À UN SIGNAL ANALOGIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL INDIQUANT UNE ERREUR DE CONVERSION DANS L'ÉTAGE DE CONVERSION*
(73) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
(72) KAWAHITO, Shoji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8561, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

H03M 1/74 → (51) ***H03M 1/12***

---

(51) ***H03M 5/08*** (11) **1 314 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955880.8 (22) 20.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/022850 20.07.2001
(87) WO 2002/009329 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 626295
(54) • *IN-BAND AUF-KANAL RUNDFUNKSYSTEM FÜR DIGITALE DATEN*
• *AN IN-BAND-ON-CHANNEL BROADCAST SYSTEM FOR DIGITAL DATA*
• *SYSTEME DE RADIODIFFUSION IBOC POUR DONNEES NUMERIQUES*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US
ZHANG, Zhiming, James, Indianapolis, IN 46280, US
APRAEZ, Manuel, Carmel, IN 46032, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H03M 13/27*** (11) **1 953 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 07300772.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(54) • *Verfahren zur Verschachtelung von Bits, Basisstation, Benutzerendgerät und Kommunikationsnetzwerk dafür*
• *A method for interleaving bits, a base station, a user terminal and a communication network therefor*
• *Procédés d'entrelacement de bits, station de base, terminal d'utilisateur et réseau de communications correspondant*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Haase, Carsten, 70192 Stuttgart, DE
Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
Heimpel, Holger, 71263 Weil der Stadt, DE
Mayer, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 391 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164421.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Störungserkennung in einem drahtlosen Empfänger*
• *Detecting interference in wireless receiver*
• *Détection d'interférence dans un récepteur sans fil*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Kapoor, Ajay, 6605 MA, Wijchen, NL
Stassen, Maurice, 5641 HB, Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H04B 1/10*** (11) **2 020 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161574.2 (22) 31.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007202707
(54) • *FM-Empfänger*
• *FM tuner*
• *Récepteur FM*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1 Sakata 1-chome Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP
(72) Kobayashi, Keiji, Ora-gun, Gunma 370-0596, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 936 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006246.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 08.09.2004 US 936356
(54) • *Halterung, elektrische Speisung und HF-Sender für elektronische Geräte*
• *Holder electrical supply and RF transmitter unit for electronic devices*
• *Support, alimentation électrique et émetteur haute-fréquences pour dispositifs électroniques*
(73) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(72) Duncan Seil, Oliver, Passadena, CA 91104, US
Meyers, Jeffrey David, Rochester, NY 14626, US
Nalwad, Vijendra, Newbury Park, CA 91320, US
Neu, Thorben, Los Angeles, CA 90038, US
Quinteros, Ernesto Victor, Los Angeles, CA 90026, US
Sinclair, Ian, Indian Falls, NY 14036, US
Wadsworth, John F., Burbank, CA 91505, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05255528.1 / 1 635 476

H04B 1/38 → (51) ***H04B 5/02***

H04B 1/66 → (51) ***H04N 5/262***

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 560 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000999.2 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 US 539684 P
12.10.2004 US 962953
(54) • *Drahtloses ultrabreitbandiges Netzwerk mit Interferenzverringerung und entsprechendes Verfahren*
• *Wireless ultra wideband network having interference mitigation and related methods*
• *Réseau sans fil à bande ultra-large avec limitation d'interférence et procédés correspondants*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
(72) Roberts, Richard D., Melbourne FL 32904, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 344 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988345.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/049268 18.12.2001
(87) WO 2002/052743 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257439 P
30.04.2001 US 845950
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR FINGER-VERZÖGERUNGSAUSWAHL BEI RAKE-EMPFÄNGERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR FINGER DELAY SELECTION IN RAKE RECEIVERS*
• *Procédé et dispositif de sélection du retard de doigt dans des recepteurs en râteau*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
BOTTOMLEY, Gregory, Edward, Cary, NC 27511, US
URABE, Kenzo, Tokyo 113-0022, JP
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 17/00*** (11) **1 819 065 B1** ***H04B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07075350.4 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 06.04.2000 JP 2000105485
06.04.2000 JP 2000105486
27.02.2001 JP 2001053033
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Kommunikationsqualität in einem CDMA-System*
• *Apparatus and method for measurement of communication quality in a CDMA system*
• *Appareil et procédé pour la mesure de la qualité de la communication dans un système CDMA*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Imai, Tetsuro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Mori, Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8536, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08003754.2 / 1 947 778
(62) 01303248.7 / 1 143 632

---

(51) ***H04B 1/7075*** ***H04W 48/18*** (11) **2 117 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156027.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(54) • *Abtastverfahren und Vorrichtung zur Systemerfassung*
• *Scanning methods and apparatus for system acquisition*
• *Procédés de balayage et appareil pour l'acquisition de système*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tod, Anthony William, St. Agatha, Ontario, N0B 2L0, CA
Pavlovich, Anton, Kitchener, Ontario, N2H 2H9, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 3/23 → (51) ***H04M 9/08***

H04B 5/00 → (51) ***H04B 5/02***

---

(51) ***H04B 5/02*** ***H04B 1/38*** (11) **2 107 695 B1** ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09156802.2 (22) 31.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096657
(54) • *Elektrofeld-Kommunikationsvorrichtung, Elektrofeld-Kommunikationssystem und Verfahren zum Steuern einer Elektrofeld-Kommunikationsvorrichtung*
• *Electric field communication apparatus, electric field communication system, and method of controlling electric field communication apparatus*
• *Appareil de communication à champ électrique, système de communication à*

champ électrique et procédé de commande de l'appareil de communication à champ électrique

(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Naruse, Tetsuya, TOKYO 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04B 7/00*** ***H04W 52/24*** ***H04L 1/00*** (11) **2 156 570 B1** ***H04W 52/46***
(25) En (26) En
(21) 08778788.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) KR 2008/004130 14.07.2008
(87) WO 2009/011531 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949821 P
12.02.2008 US 28151
(54) • *STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG UND ÜBERTRAGUNGSRATE IN EINEM MITARBEITENDEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TRANSMISSION POWER AND RATE ADJUSTMENT IN A COOPERATIVE COMMUNICATION NETWORK*
• *REGULATION DE LA PUISSANCE ET DU DEBIT DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS COOPÉRATIVES*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Ki Dong, San Diego, California 92128, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/06*** ***H01Q 3/24*** (11) **1 679 805 B1** ***H04B 7/04***
(25) Ru (26) En
(21) 04793777.6 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) RU 2004/000436 27.10.2004
(87) WO 2005/041440 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 RU 2003132289
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
• *RADIO COMMUNICATIONS METHOD IN A WIRELESS LOCAL NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(73) AIRGAIN, INC., 5355 Avenidas Encinas, Suite 201, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ABRAMOV, Oleg Jurievich, St.Petersburg, 198332, RU
BUROV, Lev Grigorievich, St. Petersburg, 194064, RU
KIRDIN, Aleksandr Nikolaevich, St.Petersburg, 197110, RU
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/02***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 033 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07765716.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056523 28.06.2007
(87) WO 2008/000806 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 FR 0605884
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER SEQUENTIELLEN UMORGANISATION VON SIGNALEN*
• *METHOD AND SYSTEM PERMITTING THE SEQUENTIAL REORGANISATION OF SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA REORGANISATION SEQUENTIELLE DE SIGNAUX*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) FUCHE, Loïc, F-49360 Maulevrier, FR
BELLION, Anthony, 85140 Les Essarts, FR
LE MEINS, Cyrille, 49000 Angers, FR
FRICONNEAU, Jean-Pierre, 85290 Mortagne Sur Sevre, FR
STEVENS, Patrice, 49360 Maulevrier, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 7/185*** ***G08G 5/00*** (11) **2 056 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291015.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 FR 0707589
(54) • *Verfahren zur Übertragung von multiplexierten datenratenbegrenzten und Push-to-talk Sprachkommunikationen*
• *Method for transmitting multiplexed rate-limited and push-to-talk voice communications*
• *Procédé de transmissions multiplexées de communications vocales du type à débit limité et à l'alternat*
(73) CS Système d'Information, 22 Avenue Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(72) Pottier, Hervé, 91600 Savigny sur Orge, FR
Meunier, Jean-Claude, 92120 Montrouge, FR
(74) Bloch, Gérard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/204*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 099 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305186.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 FR 0851432
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Funkverbindungen über einen Mehrfachstrahl-Satelliten*
• *Method for establishing radio links by means of a multi-beam satellite*
• *Procédé d'établissement de liaisons radiofréquences via un satellite multifaisceaux*
(73) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) Dutronc, Jacques, 78000 Versailles, FR
Fenech, Hector, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Lance, Emmanuel, 92110 Clichy, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) ***G05B 19/418***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 8/26***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 394 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 10705093.2 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000109 12.01.2010
(87) WO 2010/089013 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008089
30.04.2009 DE 102009019685
(54) • *VERFAHREN UND TESTVORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES ÜBER EINE FUNKSTRECKE KOMMUNIZIERENDEN GERÄTS*
• *METHOD AND TEST DEVICE FOR ANALYZING A DEVICE COMMUNICATING VIA A RADIO LINK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST PERMETTANT D'ANALYSER UN APPAREIL COMMUNIQUANT PAR VOIE HERTZIENNE*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) FREIHERR VON GAGERN, Christoph, 85283 Wolnzach, DE
BÄDER, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04H 20/69*** H04H 20/18 (11) **1 691 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013462.6 (22) 22.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036630
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden der terrestrischen digitalen Rundfunksignale*
• *Method and apparatus for transmitting terrestrial digital signal*
• *Procédé et appareil de radiodiffusion numérique terrestre*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohnuma, Kazuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kondo, Masanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ban, Toshihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04H 60/65 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 13/10*** (11) **1 816 774 B1** H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 07075395.9 (22) 02.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.08.2007
(30) 02.12.1997 KR 19970065375
04.04.1998 KR 19980011923
(54) • *Komplexes orthogonales Spreizverfahren für Mehrkanäle und zugehörende Vorrichtung*
• *Orthogonal complex spreading method for multichannel and apparatus thereof*
• *Méthode d'étalement complexe et orthogonal pour multi-canaux et dispositif pour cela*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajung-dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
(72) Bang, Seung Chang, Yusong-ku, Daejeon, KR
Han, Ki Chul, Yusong-ku, Daejeon, KR
Shim, Jae Ryong, Yusong-ku, Daejeon, KR
Kim, Jung Im, Yusong-ku, Daejeon, KR
Kim, Tae Joong, Yusong-ku, Daejeon, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 10075378.9 / 2 251 998
10075559.4 / 2 262 141
(62) 98308056.5 / 0 921 652

H04J 13/10 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 12/56*** (11) **2 052 484 B1** ***H04W 28/14***
(25) En (26) En
(21) 07836952.7 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/018210 16.08.2007
(87) WO 2008/021470 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 838588 P
(54) • *TRANSIENTE ANALYSE VON PAKETWARTESCHLANGENVERLUSTEN IN EINEM RUNDFUNKNETZWERK*
• *TRANSIENT ANALYSIS OF PACKET QUEUING LOSS IN A BROADCAST NETWORK*
• *ANALYSE TRANSITOIRE DE PERTE DE PAQUETS EN FILE D'ATTENTE DANS UN RÉSEAU DE DIFFUSION*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) JIANG, Wenyu, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 1/08*** ***H04L 12/46*** ***H04L 12/26*** (11) **1 425 676 B1** ***G05B 19/418***
(25) En (26) En
(21) 02759594.1 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/028600 09.09.2002
(87) WO 2003/023634 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 951163
(54) • *DATENMANIPULATIONSTECHNIKEN VERWENDENDE BRÜCKE FÜR EIN INDUSTRIELLES STEUERSYSTEM*
• *BRIDGE FOR AN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM USING DATA MANIPULATION TECHNIQUES*
• *PONT POUR SYSTEME DE COMMANDE INDUSTRIEL UTILISANT DES TECHNIQUES DE MANIPULATION DE DONNEES*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) VASKO, David, A., Macedonia, OH 44056, US
LENNER, Joseph, A., Hudson, OH 44056, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10013026.9 / 2 262 152

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/16 → (51) ***H04W 52/28***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/16*** (11) **1 647 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744451.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/051082 01.07.2004
(87) WO 2005/006640 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 EP 03102123
(54) • *DATENPAKETÜBERTRAGUNG VON EINEM SENDER ZU EINEM EMPFÄNGER*
• *TRANSMISSION OF DATA PACKETS FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER*
• *TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES ENTRE UN EMETTEUR ET UN RECEPTEUR*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HERRMANN, Christoph, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
NICKEL, Patrick, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 1/20*** ***H04L 1/00*** (11) **1 944 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290038.4 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Impulsstörungen, dazugehöriges Netzwerkendgerät, Netzwerkknoten und Netzwerkmanager*
• *A method for impulse noise monitoring, related network terminal, network node and network manager*
• *Procédé de surveillance des bruits d'impulsion, terminal de réseau associé, noeud de réseau et gestionnaire de réseau*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wemmel, BE
Van Bruyssel, Danny, B- 2820 Bonheiden, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 183 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 08792358.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/064374 04.08.2008
(87) WO 2009/017260 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 GB 0715057
(54) • *Betriebsmittelzuteilung*
• *Resource allocation*
• *Attribution de ressources*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/04 → (51) ***H04W 52/28***

(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/081*** (11) **1 903 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253794.7 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB TR
(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 US 847342 P
(54) • *Signalverschachtelung für einen seriellen Takt und Datenwiederherstellung*
• *Signal interleaving for serial clock and data recovery*
• *Entrelacement de signal pour une horloge en série et récupération de données*
(73) Silicon Image, Inc., 1040 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Lee, Dongyun, San Jose, CA 95129, US
Kim, Sungjoon, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 9/00 → (51) ***G06K 7/00***

H04L 9/00 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 9/08 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06*** (11) **1 595 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708430.6 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IL 2004/000114 05.02.2004
(87) WO 2004/070509 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 US 445605 P
(54) • *ERKENNUNG VON UND SCHUTZ VOR WURM-VERKEHR IN EINEM NETZ*
• *DETECTING AND PROTECTING AGAINST WORM TRAFFIC ON A NETWORK*
• *DETECTION DU TRAFIC DE VERS INFORMATIQUES ET PROTECTION CONTRE LE TRAFIC DE VERS INFORMATIQUES SUR UN RESEAU*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BREMLER BAR, Anat, 58272 Holon, IL
TOUITOU, Dan, 52224 Ramat Gan, IL
RIVLIN, Rami, 69620 Tel Aviv, IL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/32 → (51) ***G07B 15/06***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/28*** ***H04L 27/34*** ***H04L 12/56*** ***H04M 11/06*** (11) **2 369 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 10305275.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011

(54) • *Garantierte Dienstgüte in Modus mit niedrigem Stromverbrauch*
• *Guaranteed QOS in low-power mode*
• *QOS garantie en mode faible puissance*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van Bruyssel, Danny, B-2820 Bonheiden, BE
Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wemmel, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/14 → (51) ***H04M 15/00***

H04L 12/14 → (51) ***H04W 4/00***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 396 926 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 10706415.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/023834 11.02.2010
(87) WO 2010/104639 2010/37 16.09.2010
(30) 12.02.2009 US 370386
(54) • *ASSOZIATIONSVERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG FÜR MEHRFACHE MULTICAST-STREAMS*
• *ASSOCIATION PROCEDURE TO ENABLE MULTIPLE MULTICAST STREAMS*
• *PROCÉDURE D'ASSOCIATION POUR PERMETTRE UNE PLURALITÉ DE FLUX DE MULTIDIFFUSION*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARTINEZ BAUZA, Judit, San Diego, CA 92121, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego CA 92121, US
SHETH, Soham, San Diego CA 92121, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego CA 92121, US
SHAUKAT, Fawad, San Diego CA 92121, US
TRANDO, Huey, San Diego CA 92121, US
DHARMARAJU, Dinesh, San Diego CA 92121, US
DAS, Soumya, San Diego CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/18 → (51) ***H04W 72/00***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 161 030 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401399.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006901
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Verwaltungsdaten bezüglich einer Netzwerkeinrichtung*
• *Method for displaying management data relating to network equipment*
• *Procédé d'affichage de données de gestion relatives à un équipement d'un réseau*
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Conil, Françoise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Vanecker, Luc, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 145 541 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 99967146.4 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/027969 23.11.1999
(87) WO 2000/031963 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 109718 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND ANALYSIEREN VON KOMMUNIKATIONSDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING AND ANALYZING COMMUNICATIONS DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COLLECTE ET D'ANALYSE DE DONNEES DE COMMUNICATIONS*
(73) Niksun, Inc., 180 Tices Lane, East Brunswick, NJ 08816, US
(72) PRUTHI, Parag, East Brunswick, NJ 08816, US
HEYBEY, Andrew, York, PA 17402, US
THEKKTHALACKAL, Varugis Kurien, Plainsboro NJ 08536, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 654 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766406.5 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/051700 03.08.2004
(87) WO 2005/015833 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 GB 0318256
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES VERARBEITUNGSKNOTENS IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONNECTING A PROCESSING NODE IN A DISTRIBUTED SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONNEXION D'UN NOEUD DE TRAITEMENT DANS UN SYSTEME REPARTI*
(73) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) TEMPLE, Christopher P, D-81825 Munich, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 1/08***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 458 142 B1**
H04M 11/06 ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 04251439.8 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 US 386772
(54) • *Anpassung von Wählvorrichtungen an Breitbandeinrichtungen*
• *Adaptation of dial-up devices to broadband facilities*
• *Adaptation pour dispositifs de numérotation aux dispositifs à large bande*
(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Godwin, John P., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 304 901 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08746825.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2008/061474 24.04.2008
(87) WO 2009/128842 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45202 P
23.04.2008 US 108345
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSMITTELAUSLASTUNGSVERWALTUNG IN EINEM MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE UTILIZATION MANAGEMENT IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER L'UTILISATION DES RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS À PORTEUSES MULTIPLES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STAMOULIS, Anastasios, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121, US
HORN, Gavin Bernard, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 12006995.0

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 883 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759942.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/018944 17.05.2006
(87) WO 2006/124916 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 682314 P
(54) • *HALBLEITER-ETHERNET-BYPASS-SWITCH-SCHALTKREISE*
• *SOLID-STATE ETHERNET BY-PASS SWITCH CIRCUITRY*
• *CIRCUIT DE DERIVATION ETHERNET A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Formation, Inc., 121 Whittendale Drive, Suite A, Moorestown, NJ 08057, US
(72) COHN, Philip, R., Delran, NJ 08075, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04L 12/43*** (11) **1 603 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011315.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 US 859470
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen durch ein Kommunikationssystem mit Ringtopologie zu einem Multimediagerät, welches ein anderes Kommunikationsprotokoll verwendet*
• *System and method for transferring data packets through a communication system with ring topology to a multimedia device*

utilizing a different communication protocol
- *Appareil et procédé pour la transmission de données par un système de communication à topologie en anneau à un appareil multimedia qui utilise un autre protocole de communication*

(73) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Hetzel, Herbert, 76885 Schweigen-Rechtenbach, DE
Knapp, David J., Austin, Texas 78746, US
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***H04L 12/44*** (11) **2 148 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 09450128.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 AT 11602008
(54)
- *Sternkoppler für zeitgesteuerte Kommunikationssysteme*
- *Star coupler for time-controlled communication systems*
- *Coupleur en étoile pour systèmes de communication commandés dans le temps*

(73) TTTech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
(72) Angelow, Harald, 1070 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H04L 12/44 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 162 788 B1**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01305064.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 US 210510
22.02.2001 US 270158
(54)
- *"Trunking" und "Mirroring" über "stacked gigabit" Vermittlungsstellen*
- *Trunking and mirroring across stacked gigabit switches*
- *"Trunking" et "Mirroring" a travers des Commutateurs de type "Stacked Gigabit"*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kalkunte, Mohan, San Jose, CA 95134-1907, US
Ambe, Shekhar, San Jose, CA 95134-1907, US
Kadambi, Shiri, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 1/08***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 322 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293095.2 (22) 13.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 CA 2365688
(54)
- *System und Verfahren zur Bereitstellung von Abständen zwischen Datenelementen zum Eintritt in ein Netzwerkelement*
- *System and method for providing gaps between data elements at ingress to a network element*
- *Système et procédé fournissant des lacunes entre éléments de données a l'entrée d'un element de réseau*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Thibodeau, Mark Jason, Nepean, Ontario K2J 4N4, CA
Galway, John William, Nepean, Ontario K2J 1C6, CA
Sterne, Jason, Ottawa, Ontario K1Y 3P8, CA
Mitchell, Michael Wayne, Ottawa, Ontario K1Y 4L9, CA
Donovan, Peter, Orleans, Ontario K1E 2X2, CA
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 039 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809981.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/015000 28.06.2007
(87) WO 2008/005274 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 817408 P
30.06.2006 US 817410 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERKPFADUNTERSCHEIDUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK PATH DISCRIMINATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISCRIMINATION DE CHEMIN DE RÉSEAU*

(73) VONAGE HOLDINGS CORP., 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
(72) PATEL, Hiren, Woodbridge, New Jersey 07095, US
MARTINEZ, Jose, Perth Amboy, NJ 08861, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 055 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805403.8 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) IB 2007/053225 14.08.2007
(87) WO 2008/023303 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 508562
(54)
- *EINSTELLUNG EINES JITTER-SPEICHERS*
- *ADJUSTMENT OF A JITTER MEMORY*
- *AJUSTEMENT D'UNE MÉMOIRE DE GIGUE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAKANIEMI, Ari, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI
(60) 10165603.1 / 2 222 038

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 071 772 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829333.9 (22) 05.10.2007
(84) FR IT
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/069595 05.10.2007
(87) WO 2008/044646 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006274592
(54)
- *KOMMUNIKATIONSKNOTENVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND WEGRESSOURCEN-ZUWEISUNGSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION NODE APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, AND PATH RESOURCE ASSIGNING METHOD*
- *APPAREIL DE NOEUD DE COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION, ET PROCEDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES DE TRAJET*

(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SONE, Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
IMAJYUKU, Wataru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NAGATSU, Naohide, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TSUKISHIMA, Yukio, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMADA, Kazuhisa, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TANIGUCHI, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 148 479 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09175853.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.12.2004 US 638806 P
01.02.2005 US 649197 P
01.02.2005 US 649198 P
(54)
- *Bulk-Datentransfer*
- *Bulk data transfer*
- *Transfert de données en vrac*

(73) Aspera, Inc., 805 Camelia Street, Berkeley, California 94710, US
(72) Munson, Michelle C, Oakland, CA 94611, US
Simu, Serban, Oakland, CA 94618, US
(74) Herbjørnsen, Rut, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 05855603.6 / 1 867 110

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 223 478 B1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 07857062.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2007/011351 21.12.2007
(87) WO 2009/080081 2009/27 02.07.2009
(54)
- *SCHEDULING-VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION*
- *A SCHEDULING METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) ANDREOZZI, Matteo, I-56126 Pisa, IT
BACIOCCOLA, Andrea, I-06060 Paciano (PG), IT
FRANCESCHINI, Daniele, I-10148 Torino, IT
PULIERI, Ettore, I-74020 Faggiano (TA), IT
ROSSI, Roberto, I-10148 Torino, IT
STEA, Giovanni, I-56126 Pisa, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

H04L 12/56 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 670 197 B1**
H04L 29/06 ***H04M 3/533***
H04M 7/00 ***H04N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 06075650.9 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 20.01.2003 US 348309
(54) • *Ratschlag für Benachrichtung in anwesenheitsbewussten Netzen*
• *Messaging advice in presence-aware networks*
• *Conseil de messagerie dans des réseaux tenant compte de la présence*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Brunson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020, US
Zmolek, Andrew Charles, Highlands Ranch, Colorado 80129-2232, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 04250283.1 / 1 439 674

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 754 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741584.9 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2004/050824 25.05.2004
(87) WO 2005/116882 2005/49 08.12.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSVERTEILUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INFORMATION DISTRIBUTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) JINKS, William, Richard, Havant Hampshire PO9 2FJ, GB
NOBLE, Gary, Paul, Near Broadway Worcestershire WR12 7NA, GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 144 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165003.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79223 P
(54) • *Lieferung von e-mail Nachrichten mit wiederholenden Anhänge*
• *Delivery of email messages with repetitive attachments*
• *Distribution de messages de courrier électronique avec pièces jointes répétitives*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shkolnikov, Pavel, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Mostinski, Dimitri, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 12/66 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 523 143 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05000138.7 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 21.02.2003 JP 2003044519
08.11.2002 JP 2002324952
(54) • *Empfänger in einem OFDM-Übertragungssystem*
• *Receiving apparatus in OFDM transmission system*
• *Récepteur dans un système de transmission OFDM*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03023574.1 / 1 418 720

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/06***

(51) ***H04L 25/06*** (11) **2 343 859 B1**
G06F 13/16 ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 10167155.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 29.12.2009 US 648373
(54) • *Serienspeicherschnittstelle mit geringer Latenz*
• *Low latency serial memory interface*
• *Interface de mémoire série faible latence*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Wu, Chang-Hong, Saratoga, CA 95070, US
Chengson, David P, Aptos, CA 95003, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 337 293 B1**
H04L 5/00
(25) De (26) De
(21) 09450238.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Signale zur OFDM-Kodierung*
• *Devices, methods and signals for OFDM encoding*
• *Dispositifs, procédés et signaux de codage OFDM*
(73) Lakeside Labs GmbH, Lakeside Science & Technology Park B 04b/Level 1, 9020 Klagenfurt, AT
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Huber, Johannes, Prof. Dr.-Ing. Dr. habil., 91054 Langensendelbach, DE
Huemer, Mario, Univ.-Prof. Dr., 4072 Alkoven, AT
Hofbauer, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 4171 St. Peter am Wimberg, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 27/26 → (51) ***H04W 52/28***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 27/34 → (51) ***H04W 52/28***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 209 876 B1**
H04L 29/12 ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 01309790.2 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 US 718143
(54) • *Dynamischer Lastabgleicher*
• *Dynamic load balancer*
• *Répartiteur dynamique de charge*
(73) Avaya Communication Israel Ltd., Atidim Technologies Park, Bldg. 3, Tel Aviv 61131, IL
(72) Shabtay, Lior, Ganei Tikva 55900, IL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 396 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751563.4 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/003188 10.06.2002
(87) WO 2002/103977 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 881603
(54) • *ÄNDERUNG VON MEDIASITZUNGEN*
• *CHANGING MEDIA SESSIONS*
• *CHANGEMENT DE SESSIONS MEDIA*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) MARCH, Sean, W., Plano, TX 75025, US
SOLLEE, Patrick, N., Richardson, TX 75082, US
MCKNIGHT, David, W., Garland, TX 75044, US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 438 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799668.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/030874 26.09.2002
(87) WO 2003/027876 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 325483 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON MEDIA-SIGNALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING MEDIA SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE SIGNAUX MULTIMEDIA*
(73) Interact Devices Inc., 160, Blue Ravine Road, Suite B, Folsom, CA 95630, US
(72) REYNOLDS, Jodie, Lynn, Folsom, CA 95630, US
INGRAHAM, Robert, Walter, Folsom, CA 95630, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 670 206 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 05090333.5 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004353537

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von Kontrollinformationen*
• *Apparatus and method for converting control information*
• *Appareil et méthode de conversion d'information de contrôle*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(60) 10179407.1 / 2 271 052

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 769 618 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 05762383.7 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/022352 23.06.2005
(87) WO 2006/019513 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 894714
(54) • *ENDBENUTZER-RISIKOVERWALTUNG*
• *END USER RISK MANAGEMENT*
• *GESTION DU RISQUE UTILISATEUR FINAL*
(73) Reflectent Software, Inc., 3 Lan Drive, Lowell, MA 01886, US
(72) LIEBLICH, Jason, Massachusetts 01845, US
DUSTIN, Norman, Cary, NC. 27513, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 925 140 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05789490.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2005/054587 15.09.2005
(87) WO 2007/031115 2007/12 22.03.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON INFORMATIONEN AUF DEM NEUESTEN STAND IN EINEM IMS-CLIENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR KEEPING INFORMATION UP TO DATE AT AN IMS CLIENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MAINTENIR DES INFORMATIONS A JOUR DANS UN CLIENT IMS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BOBERG, Christer, S-13755 Tungelsta, SE
LINDGREN, Carl, Anders, S-12574 Älvsjö, SE
PRZYBYSZ, Hubert, S-12637 Hägersten, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 926 282 B1**
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 07121775.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.2008
(30) 14.10.1999 US 159360 P
28.03.2000 US 536639
(54) • *System und Verfahren zum Senden und Empfangen von Paketen*
• *Method and system for compressing and decompressing packet headers*
• *Système et procédé pour la transmission et la réception de paquets*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Le, Khiem, Coppell, TX 75019, US
Clanton, Christopher, Richardson, TX 75082, US
Zheng, Haihong, Coppel, TX 75019, US
Liu, Zhigang, Irving, TX 75063, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 10174756.6 / 2 383 953
(62) 00970868.6 / 1 221 239

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 978 711 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08012496.9 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 04.02.2002 US 67586
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sitzungsfreigabe in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for session release in a communication system*
• *Procédé et appareil de relâchement de session dans un système de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Hsu, Raymond T., San Diego California 92127, US
Nasielski, John W., San Diego California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10007518.3 / 2 237 522
(62) 03706080.3 / 1 472 848

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 997 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725212.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2006/060928 21.03.2006
(87) WO 2007/107185 2007/39 27.09.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REGISTRIEREN ODER DEREGISTRIEREN EINES BENUTZERS ZU ODER VON EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING OR DEREGISTERING A USER TO OR FROM AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSCRIPTION D'UN UTILISATEUR AUPRÈS D'UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP OU DE RADIATION DE L'UTILISATEUR DE CELUI-CI*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Stockholm, SE
TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(60) 09162793.5 / 2 096 823

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 034 691 B1**
H04L 29/14 ***H04L 1/00***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08155488.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.2009
(30) 14.10.1999 US 159360 P
28.03.2000 US 536639
(54) • *Verfahren, Sender und Empfänger zum Übertragen von Paketen mit komprimierten Packetköpfen*
• *Method, transmitter and receiver for the transmission of packets with compressed packet headers*
• *Procédé, transmetteur et récepteur pour la transmission de paquets avec en-têtes compressés*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Le, Khiem, Coppell, TX 75019, US
Clanton, Christopher, Richardson, TX 75082, US
Zheng, Haihong, Coppel, TX 75019, US
Liu, Zhigang, Irving, TX 75063, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 10174753.3 / 2 381 639
(62) 00970868.6 / 1 221 239

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 091 191 B1**
H04L 29/08
(25) Zh (26) En
(21) 08783966.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) CN 2008/071973 13.08.2008
(87) WO 2009/021459 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 CN 200710076510
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, SERVER UND ENDGERÄT ZUR RUFUMLEITUNG*
• *METHOD, SYSTEM, SERVER AND TERMINAL FOR CALL REDIRECTION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, SERVEUR ET TERMINAL DE REDIRECTION D'APPEL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Jian, Longgang District 518129 Shenzhen , CN
CHEN, Guoqiao, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
WANG, Lei, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
DONG, Ting, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
ZHANG, Huiping, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
FAN, Shunan, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
WANG, Zheng, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 091 202 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748606.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) CN 2008/071000 16.05.2008
(87) WO 2009/046642 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 CN 200710164303
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENVERTEILUNG UND ENTSPRECHENDE GERÄTE IN RANDNETZEN*
• *DATA DISTRIBUTING METHOD, DATA DISTRIBUTING SYSTEM AND CORRELATIVE DEVICES IN EDGE NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, SYSTÈME DISTRIBUTION DE DONNÉES ET DISPOSITIFS DE CORRÉLATION DANS UN RÉSEAU PÉRIPHÉRIQUE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XUE, Chuansong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Zhefeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 134 058 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08290550.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Verfahren zum Schützen eines Paket-basierten Netzwerks und Border-Node-Schutzsystem*
• *Method for protecting a packet based network and border node protection system*
• *Procédé de protection d'un réseau basé sur paquets et système de protection de noeuds de bordure*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingern, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 227 888 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08867145.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) IB 2008/055688 22.12.2008
(87) WO 2009/083935 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 US 3469
(54) • *PRÄDIKTIVES CACHING-INHALTE VERTEILUNGSNETZWERK*
• *PREDICTIVE CACHING CONTENT DISTRIBUTION NETWORK*
• *RÉSEAU DE DISTRIBUTION PRÉDICTIVE DE CONTENU GÉRÉ EN ANTÉMÉMOIRE*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SEGEL, Jonathan, Ottawa Ontario K2K 1K9, CA
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 263 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735714.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2008/053965 02.04.2008
(87) WO 2009/121409 2009/41 08.10.2009
(54) • *DIENSTABLIEFERUNG AN EIN VERBRAUCHERELEKTRONIKGERÄT UNTER VERWENDUNG EINER MOBILKOMMUNIKATIONSEINHEIT FÜR ZUGANG UND DIENSTSTEUERUNG*
• *SERVICE DELIVERY TO A CONSUMER ELECTRONIC DEVICE USING A MOBILE COMMUNICATION UNIT FOR ACCESS AND SERVICE CONTROL*
• *FOURNITURE DE SERVICE À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CLIENT UTILISANT UNE UNITÉ DE COMMUNICATION MOBILE POUR LA GESTION D'ACCÈS ET DE SERVICE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FASBENDER, Andreas, 52074 Aachen, DE
GERDES, Martin, 52156 Monschau-Rohren, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/02***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 68/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 76/02***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 88/06***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 109 283 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08154581.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 US 100820
(54) • *Verfahren und System zur progressiven Ausgabe und Synchronisation diskreter Inhalte in Multimedia-Diensten*
• *Method and system for progressive delivery and synchronization of discrete content in rich media services*
• *Procédé et système pour la livraison progressive et la synchronisation de contenu discret dans des services média riches*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Martin-Cocher, Gaelle, Toronto M6S 2Y2, CA
Chitturi, Suresh, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 243 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 09710480.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 27.10.2010
(86) CA 2009/000184 13.02.2009
(87) WO 2009/100539 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 US 66058 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PUSH-INHALTEN FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING PUSH CONTENT TO A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN CONTENU ACHEMINÉ À UN DISPOSITIF MOBILE*
(73) Chalk Media Service Corp., 2nd Floor - 1071 Mainland Street, Vancouver, British Columbia V6B 5P9, CA
(72) LEBLANC, Michael, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
GLIDDEN, Jody D., Sterling VA 20165, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 12187998.5

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 88/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 193 649 B1**
H04L 29/06 ***H04L 29/08***
(25) De (26) De
(21) 07818564.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2007/008484 28.09.2007
(87) WO 2009/046729 2009/16 16.04.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung paketorientierter Kommunikationsendgeräte*
• *Method and device for connecting packet-oriented communication terminals*
• *Procédé et dispositif pour connecter des terminaux de communication en mode paquet*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) VEITS, Oliver, 85221 Dachau, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 040 443 B1**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 08163872.8 (22) 08.09.2008
(84) DE GB NL
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096507
(54) • *Elektronische Papieranzeigeeinheit und Mobilkommunikationsendgerät, das diese aufweist*
• *Electronic paper display unit and mobile communication terminal having the same*
• *Unité d'affichage de papier électronique et terminal mobile doté de celle-ci*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Song, Sung-Hoon, Seoul, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/03***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/02 → (51) ***H05K 1/14***

---

(51) ***H04M 1/03*** (11) **2 432 197 B1**
H04M 1/04 ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11006543.0 (22) 09.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 TW 99131622
(54) • *Tragbare und ausziehbare elektronische Vorrichtung mit schwenkbaren Ständer*
• *Sliding handheld electronic device with pivoting stand*
• *Dispositif électronique portable et retractable avec pied pivotable*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Ho, Yi-Bin, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chiang, Meng-Sheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Yeh, Chih-Shan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/03 → (51) ***H04R 1/28***

H04M 1/04 → (51) ***H04M 1/03***

(51) ***H04M 1/24*** (11) **2 011 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 06722306.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) CN 2006/000654 12.04.2006
(87) WO 2007/115436 2007/42 18.10.2007
(54) • *GRUPPENVERDRAHTUNGSSYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER LOKALISIERUNG VON LEITUNGSPAAREN UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON LEITUNGSPAAREN IN EINEM GRUPPENVERDRAHTUNGSSYSTEM*
• *GROUP WIRING SYSTEM ALLOWING LOCATING OF WIRE PAIRS AND METHOD FOR LOCATING WIRE PAIRS IN GROUP WIRING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CÂBLAGE EN GROUPE PERMETTANT LA LOCALISATION DE PAIRES DE FILS ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE PAIRES DE FILS DANS UN SYSTÈME DE CÂBLAGE EN GROUPE*
(73) YFC-Boneagle Electric Co., Ltd., No. 12-9, Lane 130, Chang Shan E. Rd Sec. 2 Hsin-Wu Siang, Taoyuan, Taiwan 33061, CN
(72) KU, Ying-Ming, Taoyuan 33061, CN
LEE, Yi-Huang, Taoyuan County 33741, CN
TSENG, Tien-Chi, Tainan County 73541, CN
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) ***H04M 1/253*** ***H04M 1/73*** (11) **1 615 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257427.7 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 JP 2004199333
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät mit zwei Funkschnittstellen zur Standard- und VoIP-Kommunikation*
• *Method and mobile terminal comprising two radio communication interfaces for standard and VoIP communication*
• *Procédé et terminal mobile comprenant deux interfaces radio pour la communication standard et VoIP*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hara, Masahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mori, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fujino, Nobutsugu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04M 1/60*** ***G05G 9/047*** ***H04M 1/02*** (11) **2 442 537 B1** ***G06F 3/03*** H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 10187824.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Funktionen elektronischer Vorrichtungen*
• *System and method for controlling functions on electronic devices*
• *Système et procédé de contrôle de fonctions sur des dispositifs électroniques*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) DeLuca, Michael Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 12182826.3

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 050 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700446.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/000017 04.01.2007
(87) WO 2008/007175 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 US 456431
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DATENTRANSFER AUS EINER IN DER HAND GEHALTENEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSFER FROM A HAND HELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES À PARTIR D'UN DISPOSITIF PORTATIF*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) AHLGREN, Erik, SE-242 31 Hörby, SE
MEIBY, Linda, SE-217 56 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/253***

H04M 3/00 → (51) ***H04M 9/08***

(51) ***H04M 3/493*** ***G10L 15/18*** (11) **1 554 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808828.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/004429 08.10.2003
(87) WO 2004/036887 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 EP 02102454
(54) • *VERZEICHNISASSISTENTVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *DIRECTORY ASSISTANT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSISTANCE-ANNUAIRE*
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01748, US
(72) WANG, J.C., Philips I. P.& Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SEIDE, F.T.B., Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LIAO, Y.F., Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) ***H04M 3/493*** (11) **2 103 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829889.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2006/012578 28.12.2006
(87) WO 2008/080421 2008/28 10.07.2008
(54) • *VIDEOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *VIDEO COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION VIDÉO*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GRASSO, Ennio, I-10148 Torino, IT
PALTRO, Pier Carlo, I-10148 Torino, IT
SORRENTE, Andrea, I-10148 Torino, IT
TEISA, Claudio, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

(51) ***H04M 3/51*** ***G10L 15/22*** ***G10L 17/00*** (11) **2 297 933 B1** ***G10L 15/28***
(25) En (26) En
(21) 09766142.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) GB 2009/001564 19.06.2009
(87) WO 2009/153581 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 GB 0811411
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMGANG MIT EINEM TELEFONANRUF*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING A TELEPHONE CALL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN APPEL TÉLÉPHONIQUE*
(73) NewVoiceMedia Limited, Belvedere, Basing View Beasingstoke Hampshire RG21 4HG, GB
(72) PICKERING, Richard, Hants RG21 4HG, GB
MOUSSALLI, Joseph, Hants RG21 4HG, GB
UNITT, Ashley, Hants RG21 4HG, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04M 3/533 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 103 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841205.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2006/012598 29.12.2006
(87) WO 2008/080426 2008/28 10.07.2008
(54) • *KONFERENZ, BEI DER DIE MISCHUNG DURCH EINE WIEDERGABEEINRICHTUNG ZEITGESTEUERT WIRD*
• *CONFERENCE WHERE MIXING IS TIME CONTROLLED BY A RENDERING DEVICE*
• *CONFÉRENCE AU COURS DE LAQUELLE LE MÉLANGE EST SOUMIS À UN*

CONTRÔLE TEMPOREL PAR UN DISPOSITIF DE RENDU
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) VARESIO, Andrea, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 9/08*** ***H04B 3/23*** (11) **2 215 820 B1** ***H04M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07852192.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) SE 2007/050920 29.11.2007
(87) WO 2009/070073 2009/23 04.06.2009
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ECHOLÖSCHUNG VON SPRACHSIGNALEN*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR ECHO CANCELLATION OF VOICE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE ANNULATION D'ÉCHO DANS DES SIGNAUX VOCAUX*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE
ÅHGREN, Per, S-741 41 Knivsta, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04M 11/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/12***

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04M 15/00*** ***H04L 12/14*** (11) **2 154 818 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757541.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) CN 2008/071130 29.05.2008
(87) WO 2009/059503 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 CN 200710170307
(54) • *VERGEBÜHRUNGSVERFAHREN, VERGEBÜHRUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGSSERVER*
• *CHARGING METHOD, CHARGING SYSTEM AND APPLICATION SERVER*
• *PROCÉDÉ DE FACTURATION, SYSTÈME DE FACTURATION ET SERVEUR D'APPLICATION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) KANG, Jiao c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
SHAN, Mingjun c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LI, Chun c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
SHI, Xin c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 170 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105611.6 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000205512
(54) • *Digitales Wasserzeichendateneinbettungsverfahren und Vorrichtung*
• *Digital watermark data embedding method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'intégration de donnée de filigrane numérique*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Echizen, Isao, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshiura, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Intell.-Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Ryoichi, Hitachi, Ltd., Intell.-Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Harano, Shinichiro, Hitachi,Ltd., Intell.-Prop.Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Eikawa, Shinobu, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 1/50 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 732 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105112.6 (22) 10.06.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 13.12.2006
(54) • *Bildverarbeitungsmethode zur Verringerung von Bildstörungen*
• *Image processing method for reducing image artefacts*
• *Procédé de traitement d'images pour la réduction d'artefacts*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Bracke, Peter AGFA - GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Debaere, Eddy AGFA - GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Van Garsse, Joris AGFA - GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 5/04 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 7/14*** (11) **1 961 212 B1** ***H04N 13/00***
(25) De (26) De
(21) 06830579.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069645 13.12.2006
(87) WO 2007/068713 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 AT 19942005
(54) • *SYSTEM ZUR BIDIREKTIONALEN BILDAUFNAHME UND -WIEDERGABE*
• *BI-DIRECTIONAL IMAGE RECORDING AND REPRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRISE DE VUE ET DE REPRODUCTION D'IMAGES BIDIRECTIONNELLES*
(73) Traint, Andreas, Markt 11, A-2842 Edlitz, AT
(72) Traint, Andreas, A-2842 Edlitz, AT
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

H04N 5/232 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***H04N 5/262*** ***H04B 1/66*** (11) **1 611 740 B1** ***H04N 7/12***
(25) En (26) En
(21) 04714129.6 (22) 24.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/005365 24.02.2004
(87) WO 2004/095829 2004/45 04.11.2004
(30) 10.04.2003 US 462389 P
(54) • *METHODE ZUR SIMULATION VON FILMKÖRNUNG IN KODIERTEM VIDEO*
• *TECHNIQUE FOR SIMULATING FILM GRAIN ON ENCODED VIDEO*
• *TECHNIQUE DE SIMULATION DE GRAIN SUR UNE VIDÉO CODÉE*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/347 → (51) ***H04N 5/372***

(51) ***H04N 5/372*** ***H04N 5/347*** (11) **1 800 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 05806405.6 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036464 11.10.2005
(87) WO 2006/044344 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 964101
(54) • *CCDS MIT EFFIZIENTEN LADUNGSÜBERTRAGUNGSRATEN*
• *CCDS HAVING EFFICIENT CHARGE TRANSFER RATES*
• *CCD A VITESSES DE TRANSFERT DE CHARGE EFFICACES*
(73) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US
(72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 7/01*** (11) **2 145 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 08736941.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) GB 2008/001276 11.04.2008
(87) WO 2008/139135 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 EP 07251908
(54) • *VIDEOSIGNALANALYSE*
• *VIDEO SIGNAL ANALYSIS*
• *ANALYSE DE SIGNAL VIDÉO*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) DAVIS, Andrew, Gordon, Suffolk IP13 6LT, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 5/44 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00*** (11) **2 046 023 B1** ***H04Q 9/00*** ***H04N 5/775***
(25) Ja (26) En

(21) 07791143.6 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064410 23.07.2007
(87) WO 2008/013131 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006203785
(54) • *AV-EINRICHTUNG*
• *AV DEVICE*
• *DISPOSITIF AV*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUZUKI, Takayuki, Mie, 513-0809, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/45 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 5/76 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 5/765 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 5/77 → (51) ***H04N 9/804***

(51) ***H04N 5/775*** ***H04N 5/913*** (11) **1 892 959 B1** ***G09G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07015882.9 (22) 13.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(30) 22.08.2006 JP 2006225371
(54) • *Bewegtbildwiedergabegerät*
• *Moving image reproducing apparatus*
• *Appareil de lecture d'image mobile*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Takamori, Tomotsugu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 5/85 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 5/913 → (51) ***H04N 5/775***

H04N 7/01 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/12 → (51) ***H04N 5/262***

H04N 7/14 → (51) ***H04L 12/58***

H04N 7/14 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 7/15*** (11) **2 352 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178096.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgleichung von Audio- und Videosignalen während einer Videokonferenz*
• *Method and apparatus for matching audio and video signals during a videoconference*
• *Méthode et dispositif pour aligner des signaux audio et vidéo pendant une vidéconférence*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH
(72) Van Kommer, Robert, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H04N 7/167*** ***G11B 20/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 393 293 B1** ***H04L 9/08*** ***H04N 21/442***
(25) En (26) En
(21) 11167234.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 26.07.2010 US 367473 P
01.06.2010 EP 10164562
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entschlüsseln von verschlüsseltem Inhalt*
• *A method and apparatus for decrypting encrypted content*
• *A method and apparatus for decrypting encrypted content*
(73) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Macchetti, Marco, 22070 Casnate con Bernate, IT
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 9/00*** (11) **1 825 678 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05853333.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/044389 08.12.2005
(87) WO 2006/065614 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 US 17559
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHEREN BEDINGTZUGRIFF-DOWNLOAD UND REKONFIGURIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE CONDITIONAL ACCESS DOWNLOAD AND RECONFIGURATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECHARGEMENT ET RECONFIGURATION D'UN ACCES CONDITIONNEL SECURISE*
(73) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
(72) FAHRNY, James, William, Pueblo, Colorado 81005, US
WILSON, Mark, William, Ellicott City, Maryland 21043, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/30*** ***G06T 9/00*** (11) **2 145 476 B1** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08746164.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/060692 17.04.2008
(87) WO 2008/134256 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 914030 P
(54) • *BILDKOMPRIMIERUNG UND -DEKOMPRIMIERUNG MITHILFE DES PIXON-VERFAHRENS*
• *IMAGE COMPRESSION AND DECOMPRESSION USING THE PIXON METHOD*
• *COMPRESSION ET DÉCOMPRESSION D'IMAGE EN UTILISANT LE PROCÉDÉ DE PIXON*
(73) Pixon Imaging, Inc., 9530 Towne Centre Drive Suite 120, San Diego CA 92121, US
(72) PUETTER, Richard, San Diego, CA 92117, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/18***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04H 60/65*** (11) **2 154 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162189.8 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 17.02.2010
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwendung von Datenfassaden-Subskriptionsfiltern zu Werbezwecken*
• *Methods and systems to use data façade subscription filters for advertisement purposes*
• *Procédés et systèmes pour utiliser des filtres d'abonnement de façade de données à des fins publicitaires*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
Martin-Cocher, Gaelle, Toronto, Ontario M6S 2Y2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 7/26 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 7/30*** ***H04N 7/50*** (11) **2 293 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180970.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 15.04.2002 JP 2002112665
(54) • *Sende-und Empfangsgerät von Bildern*
• *Picture transmitting and receiving apparatus*
• *Appareil de transmission et de réception d'images*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 09168409.2 / 2 131 592
06123468.8 / 1 744 561
05017701.3 / 1 596 608
03715476.2 / 1 478 188

(51) ***H04N 7/30*** ***H04N 7/50*** (11) **2 293 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 10180980.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 15.04.2002 JP 2002112665
(54) • *Bilddekodierungsverfahren*
• *Picture decoding method*

- *Proédé de décodage d'image*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 09168409.2 / 2 131 592
06123468.8 / 1 744 561
05017701.3 / 1 596 608
03715476.2 / 1 478 188

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 883 246 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 07113420.9 (22) 30.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 KR 20060071431
(54) • *Videokodierer mit adaptiver Bildfeldüberspringung*
• *Video Encoder with Adaptive Frame Skipping*
• *Codeur vidéo avec saut de trames adaptatif*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Bong-Gon, c/o Samsung Electronics .Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Jo c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
Joo, Young-Hun c/o Samsung Electronics. Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/30***

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***H04N 9/804*** (11) **1 575 308 B1**
H04N 5/77
(25) En (26) En
(21) 05013345.3 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 17.04.1996 JP 9549896
17.02.1997 JP 3220097
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme, Aufzeichnung und Wiedergabe digitaler Bilder und Sprache*
• *Apparatus and method for acquiring, recording and reproducing digital images and speech*
• *Dispositif et méthode pour le captage, l'enregistrement et la reproduction des images et de son numériques*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Inoue, Hisashi c/o Hitachi, Ltd, Tokyo 100-8280, JP
Nagayama, Keiji c/o Hitachi, Ltd, Tokyo 100-8280, JP
Yatsugi, Tomishige, Hitachinaka-shi, JP
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
(60) 10011249.9 / 2 326 095
(62) 97106198.1 / 0 802 688

H04N 9/804 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 9/82 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 13/00 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 13/04 → (51) ***G11B 20/00***

H04N 13/04 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H04N 17/04*** (11) **1 915 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 06776418.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007361 26.07.2006
(87) WO 2007/014681 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 703877 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN EINHALTUNG VON ANZEIGESTANDARDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVED DISPLAY STANDARD CONFORMANCE*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA CONFORMITE PAR RAPPORT A UNE NORME D'AFFICHAGE*
(73) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) KIMPE, Tom, B-9000 Gent, BE
DORVAL, Etienne, B-1061 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04N 21/236 → (51) ***H04N 21/43***

(51) ***H04N 21/266*** (11) **2 304 942 B1**
H04N 21/4623
(25) En (26) En
(21) 09766296.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) IB 2009/052633 19.06.2009
(87) WO 2009/153759 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 129351 P
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER VERWENDUNG EINES INHALTS MIT ZUGANGSKONTROLLE UND MULTIMEDIA-EINHEIT ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE USE OF A CONDITIONAL ACCESS CONTENT AND MULTIMEDIA UNIT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'UTILISATION D'UN CONTENU À ACCÈS CONDITIONNEL ET MODULE MULTIMÉDIA PERMETTANT LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) DAGAEFF, Thierry, CH-1148 L'Isle, CH
DESARZENS, Philippe, CH-1030 Bussigny, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***H04N 21/43*** (11) **2 266 316 B1**
H04N 21/434 ***H04N 21/236***
(25) En (26) En
(21) 09734683.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/054731 21.04.2009
(87) WO 2009/130213 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 FR 0852687
(54) • *ZEITETIKETTIERUNG MITHILFE EINES MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENEN AUSRÜSTUNGSSYNCHRONISATIONS-SYSTEMS*
• *TIME LABELLING ASSOCIATED WITH AN EQUIPMENT SYNCHRONISATION SYSTEM CONNECTED TO A NETWORK*
• *ÉTIQUETAGE TEMPOREL ASSOCIÉ À UN SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D ÉQUIPEMENTS RELIÉ À UN RÉSEAU*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) TAPIE, Thierry, F-92648 Boulogne Cedex, FR
DEFRANCE, Serge, F-92648 Boulogne Cedex, FR
JOUET, Pierrick, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/43***

(51) ***H04N 21/4363*** (11) **1 604 523 B1**
H04N 21/4367 H04N 21/472
H04N 21/482 H04N 21/4623
H04N 21/858
(25) En (26) En
(21) 04718088.0 (22) 05.03.2004
(84) DE GB NL
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006820 05.03.2004
(87) WO 2004/081726 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 382944
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verschlüsselung des Inhaltes eines Dienstes in Abhängigkeit von der Genauigkeit der Neuformatierung des Inhaltes*
• *Method for determining the encryption of a service content depending on the fidelity of the reformatting of said content*
• *Procédé pour la détermination du cryptage du contenu d'un service en fonction de la fidélité du reformatage dudit contenu*
(73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, GA 30043, US
GAUL, Michael, A., Lawrenceville, GA 30045, US
WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30022, US
PINDER, Howard, G., Norcross, GA 30092, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12157808.2

H04N 21/4367 → (51) ***H04N 21/4363***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 21/4623 → (51) ***H04N 21/266***

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 698 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801543.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/052762 10.12.2004
(87) WO 2005/057948 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 SE 0303332

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERN-AUTOMATISIERUNG VON CROSSCONNECTS IN TELEKOM-NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY AUTOMATING CROSS-CONNECTS IN TELECOM NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUTOMATISER A DISTANCE DES SOUS-REPARTITEURS DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90 Stockholm, SE
(72) ROOS, Sture, deceased, SE
ULANDER, Jan, S-182 54 Djursholm, SE
(74) Herbjørnsen, Rut, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04Q 9/00 → (51) ***G06F 13/00***

H04Q 9/00 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 1/06*** ***H04R 3/00*** ***H04R 9/02*** (11) **1 549 104 B1** ***H04R 1/24*** ***H04R 3/12*** ***H04R 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04772830.8 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2004/012881 30.08.2004
(87) WO 2005/022950 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306672
(54) • *LAUTSPRECHERANORDNUNG*
• *SPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF HAUT-PARLEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKA, Kazuhiro, Mie 515-0824, JP
KOURA, Satoshi, Ichishi-gun, Mie 515-2311, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 1/06 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 1/24 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 1/28*** ***H04M 1/03*** (11) **1 916 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009513.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 KR 20060104232
22.12.2006 KR 20060132799
(54) • *Lautsprecher in einem Gehäuse für eine mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Speaker mounted in an enclosure for a mobile communication device*
• *Haut-parleur monté dans un boîtier pour un dispositif de communication mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Jeong-Hoon, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jin-Ho, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sung-Tae c/o LG Electronics Inc., IPC., Geumcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 12001411.3 / 2 466 913

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 3/12 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 7/02*** (11) **2 071 869 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 07808190.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) KR 2007/004398 12.09.2007
(87) WO 2008/035878 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 KR 20060092238
(54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG MIT VISUELLEM BILDSCHIRM*
• *SPEAKER APPARATUS PROVIDING WITH VISUAL SCREEN*
• *ENCEINTE ACOUSTIQUE MUNIE D'UN ÉCRAN VISUEL*
(73) Park, Seung-Min, Woosung Aptment 5-808, Dowha-dong, Mapo-ku, Seoul 121-040, KR
(72) Park, Seung-Min, Mapo-ku, Seoul 121-040, KR
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04R 9/02 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 9/06 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 19/00 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 19/00*** (11) **1 809 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126166.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006001886
(54) • *Mikrofonvorrichtung mit mehreren Siliziummikrofonen für eine Hörvorrichtung*
• *Microphone device having plural silicon microphones for a hearing aid*
• *Dispositif microphone avec une pluralité des microphones en silicium pour prothèse auditive*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Tan, Bock Swee Joshua, 540193 Singapore, SG
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 912 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121084.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2008
(30) 06.10.2000 US 684184
(54) • *Herstellungsverfahren und System zur schnellen Erzeugung von Hörhilfegerätschalen*
• *Manufacturing methods and systems for rapid production of hearing-aid shells*
• *Procédés et systèmes de fabrication permettant une production rapide de coquilles de prothèses auditives*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Fu, Ping, Chapel Hill, NC 27514, US
Nekhayev, Dmitry, Durham, NC 27703, US
Edelsbrunner, Herbert, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 01979950.1 / 1 356 709

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 355 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151864.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 EP 10152161
(54) • *Hörgerät und Handhabungswerkzeug*
• *Hearing aid and handling tool*
• *Dispositif d'aide auditive et outil de manipulation*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) Møller, Kenneth Rueskov, 2765, Smørum, DK
Larsen, Jan T. L., 2765, Smørum, DK
Rosenstand, Jens, 2765, Smørum, DK
Rasmussen, Frank Engel, 2765, Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04S 3/02*** (11) **1 275 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970687.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.2003
(86) US 2000/027851 06.10.2000
(87) WO 2001/082651 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 US 552378
(54) • *MEHRKANALIGE RAUMKLANGSMISCHUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN MIT EINHALTUNG DER RÄUMLICHEN HARMONISCHEN IN DREI DIMENSIONEN*
• *MULTI-CHANNEL SURROUND SOUND MASTERING AND REPRODUCTION TECHNIQUES THAT PRESERVE SPATIAL HARMONICS IN THREE DIMENSIONS*
• *PRISE DE SON AMBIANT MULTI-CANAL ET TECHNIQUES DE REPRODUCTION QUI PRESERVENT LES HARMONIQUES SPATIALES EN TROIS DIMENSIONS*
(73) SNK Tech Investment L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) MOORER, James, A., San Rafael, CA 94903, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04S 3/02 → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04S 7/00*** ***H04S 3/02*** (11) **2 271 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178796.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 17.08.2004 US 919649
(54) • *Klangverarbeitungssystem zur Konfiguration von Audiosignalen in einem Fahrzeug*
• *Sound processing system for configuration of audio signals in a vehicle*
• *Système de traitement du son pour la configuration des signaux audio dans un véhiclule*
(73) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
(72) Furge, Kenneth Carl, Howell, MI 48855, US
Eid, Bradley F., Greenwood, IN 46142, US
Shiverly, Roger E., Greenwood, IN 46143, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05017886.2 / 1 628 505

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 341 660 B1**
H04L 12/14 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10305012.6 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Handhabung von M2M-Diensten in einem Kommunikationssystem*
• *Handling of M2M services in a communication system*
• *Traitement de services M2M dans un système de communication*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ballot, Jean-Marc, 91620, NOZAY, FR
Thiebaut, Laurent, 91620, NOZAY, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR
(60) 12187971.2

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 804 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 05388118.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54) • *Verfahren, System, Vorrichtung und computerlesbares Medium zur Übertragung inkrementaler Rundsendeinformationen*
• *Method, system, device and computer-readable medium for communicating incremental broadcast information*
• *Procédé, système, dispositif et support lisible sur ordinateur de communication d'informations incrémentielles de diffusion*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Haartsen, Jacobus Cornelis, 7772 BG Hardenberg, NL
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 4/10*** (11) **2 160 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163488.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Schneller Zwischensystemdruck in einem Gesprächsbetrieb*
• *Fast inter system push to talk operation*
• *Opération rapide de messagerie vocale entre systèmes*
(73) Rohill Technologies B.V, Edisonstraat 12, 7903 AN Hoogeveen, NL
(72) Bouwers, Egbert, 7903 AN Hoogeveen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 8/10*** (11) **1 829 300 B1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 05821728.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FI 2005/000540 20.12.2005
(87) WO 2006/067269 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 FI 20041659
(54) • *VERFAHREN ZUM ROUTING VON KOMMUNIKATIONEN ZU EINEM VOIP-ENDGERÄT IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR THE ROUTING OF COMMUNICATIONS TO A VOICE OVER INTERNET PROTOCOL TERMINAL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE ROUTAGE DE COMMUNICATIONS VERS UN TERMINAL DE VOIX SUR IP DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALLIO, Juha, FI-00870 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04W 8/14 → (51) ***H04W 88/06***

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **1 916 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122768.2 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.04.2008
(54) • *Vorrichtung und verbundene Verfahren zur Speicherung spezifischer Netzidentifikationen in einer drahtlosen Einrichtung*
• *Apparatus, and associated method, by which to store specific network identifiers at a wireless device*
• *Dispositif et procédé associé pour le stockage d'identifiants réseaux spécifiques dans un appareil sans-fil*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
Sundresh, Bokinakere Subbarao, Basingstoke, Hampshire RG22 5UR, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 077 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 07816036.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) CA 2007/001886 23.10.2007
(87) WO 2008/049213 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 US 862658 P
(54) • *WLAN-NETZWERKINFORMATIONS-CACHE-SPEICHERUNG*
• *WLAN NETWORK INFORMATION CACHING*
• *MISE EN MÉMOIRE CACHE D'INFORMATIONS DE RÉSEAU WLAN*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MONTEMURRO, Michael, Toronto, Ontario M6S 1X6, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 8/18 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 8/24*** (11) **1 648 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015573.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 14.09.2004 SE 0402225
(54) • *Verfahren zum Senden von Batch-Herunterladenachrichten*
• *Method for sending batch download messages*
• *Procédé pour la transmission de messages de télécharge en lot*
(73) SmartTrust AB, Ärstaängsvägen 19B, 100 74 Stockholm, SE
(72) Haggärd, Jonas, 16874 Bromma, SE
(74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 8/26*** (11) **1 361 775 B1**
H04W 12/08
(25) En (26) En
(21) 03016354.7 (22) 05.12.1996
(84) DE GB NL
(43) 12.11.2003
(30) 06.12.1995 US 568041
(54) • *Teilnehmeraktivierungssystem für zellulares Netzwerk*
• *Customer activation system for cellular network*
• *Système d'activation d'abonné pour réseau cellulaire*
(73) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
(72) Holmes, David William James, Redmond, Washington, US
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 96119565.8 / 0 778 716

---

(51) ***H04W 8/26*** (11) **1 767 042 B1**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 05761480.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) KR 2005/002209 08.07.2005
(87) WO 2006/006806 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 KR 2004053138
03.02.2005 KR 2005010206
17.02.2005 KR 2005013309
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN EINER ELEKTRONISCHEN SERIENNUMMER FÜR EINE MOBILSTATION*
• *METHOD FOR ALLOCATING ELECTRONIC SERIAL NUMBER FOR MOBILE STATION*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UN NUMERO DE SERIE ELECTRONIQUE DE STATION MOBILE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Young Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-081, KR
KYUNG, Chan Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-081, KR
AN, Jong Hoe c/o LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ki Jun, Seocho-gu, Seoul 158-773, KR
YI, Byung Kwan, San Diego, CA 92130, US
KIM, Sang Gook, San Diego, CA 92128, US
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **2 165 496 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08759216.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/004731 12.06.2008
(87) WO 2008/155066 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 EP 07011972
28.04.2008 EP 08008131
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM DETEKTIEREN, OB BENUTZERGERÄTE IN*

EINEM VERTRAUENSWÜRDIGEN ODER NICHTVERTRAUENSWÜRDIGEN ZUGANGSNETZ ANGEORDNET SIND
- *METHODS AND APPARATUSES FOR DETECTING WHETHER USER EQUIPMENT RESIDES IN A TRUSTED OR A NON-TRUSTED ACCESS NETWORK*
- *MÉTHODES ET APPAREILS POUR DETECTER SI UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SE TROUVE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS FIABLE OU UN RÉSEAU D'ACCÈS NON FIABLE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
ARAMAKI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
SCHURINGA, Jon, 63225 Langen, DE
HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** ***H04W 48/18*** (11) **2 382 742 B1** ***H04W 8/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10700965.6 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050035 05.01.2010
(87) WO 2010/086193 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 FR 0950521
(54)
- *TRAGBARES GERÄT ZUR KOMMUNIKATION IN MEHREREN NETZWERKEN*
- *PORTABLE DEVICE FOR MULTI-NETWORK COMMUNICATION*
- *DISPOSITIF PORTATIF DE COMMUNICATION MULTI-RESEAUX*

(73) Plugnsurf, 3 rue Gates Ceps, 92110 Saint Cloud, FR
(72) REMAUD, David, F-92110 Saint Cloud, FR
LOPEZ, Yann, F-92160 Antony, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04W 12/08 → (51) ***H04W 8/26***

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 214 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160880.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845052 P
15.09.2006 US 845051 P
27.10.2006 US 863304 P
(54)
- *Kommunikationsverfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Prioritätsinformationen über Bakensignalen*
- *Communications method and apparatus for transmitting priority information via beacon signals*
- *Procédé et appareil de communications destiné à la transmission d'informations de priorité par l'intermédiaire de signaux de balise*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA, NJ 92121-1714, US
Lane, Frank, Asbury, NJ 08802, US
Li, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
Richardson, Thomas, South Orange, NJ 07079, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07710044.4 / 1 985 149

---

(51) ***H04W 28/12*** (11) **2 239 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151178.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 US 167772 P
23.12.2009 US 645873
(54)
- *Übertragung von Status-Updates als Reaktion auf einen Status einer Empfängeranwendung*
- *Transmission of status updates responsive to status of recipient application*
- *Transmission de mises à jour de statut répondant au statut de l'application réceptrice*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Brown, Michael S., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 28/14 → (51) ***H04L 1/00***

H04W 36/00 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/00*** (11) **1 897 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769072.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) KR 2006/002496 27.06.2006
(87) WO 2007/001153 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 KR 20050056464
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHNELLEN HANDOVER*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING FAST HANDOVER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'EXECUTION DE TRANSFERT RAPIDE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Soo-Hong, Cheoin-gu,Yongin-si,Gyeonggi-do 449-851, KR
KIM, Young-Keun, Gyeyang-gu,Incheon 407-713, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 48/08 → (51) ***G01S 5/00***

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 745 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732599.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2004/005158 13.05.2004
(87) WO 2005/114911 2005/48 01.12.2005
(54)
- *ZUTEILEN VON MOBILSTATIONEN ZU EINEM KERNNETZWERK IN EINEM UNLIZENSIERTEN FUNKZUGANGSNETZWERK*
- *ALLOCATING MOBILE STATIONS TO A CORE NETWORK IN AN UNLICENSED RADIO ACCESS NETWORK*
- *ATTRIBUER DES STATIONS MOBILES A UN RESEAU CENTRAL DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO PIRATE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NISKA, Håkan, S-587 58 Linköping, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 048 891 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720562.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) CN 2007/000988 27.03.2007
(87) WO 2008/014648 2008/06 07.02.2008
(30) 25.07.2006 CN 200610107770
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR MITTEILUNG DES ORTS DES BENUTZERS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHODS AND EQUIPMENTS OF NOTIFYING USER'S LOCATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉS ET ÉQUIPEMENTS PERMETTANT DE SIGNALER À UN UTILISATEUR SA POSITION DANS UN SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATIONS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHU, Wei, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04W 48/18 → (51) ***H04B 1/7075***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 360 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 10305150.4 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54)
- *Verfahren zur Übertragung zwischen einer Basisstation und Benutzerendgeräten und Benutzerendgerät dafür*
- *A method for transmission between a base station and user terminals and a user terminal therefor*
- *Procédé de transmission entre une station de base et des terminaux utilisateur et terminal utilisateur correspondant*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/36*** (11) **1 890 394 B1**
(25) En (26) En

(21) 07023554.4 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 29.07.2002 US 209163
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Interferenz und zum Steuern der Leistung mit einem Mehr-Formatkanal in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for reducing interference and controlling power with a multiple format channel in a communication system*
• *Procédé et système pour la réduction d'interférence et régulation de puissance à l'aide d'un canal à formats multiples dans un système de communications*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Butala, Amit, Cupertino CA 95014, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 03772116.4 / 1 527 528

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/14*** (11) **2 283 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 09731884.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) IB 2009/005279 17.04.2009
(87) WO 2009/127963 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 105932
(54) • *AUTOMATISCHE STEUERUNG DER STRAHLUNGSLEISTUNG IN EINEM TRAGBAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AUTO-CONTROL OF RADIATION POWER IN A PORTABLE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE RAYONNÉE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION PORTABLE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMACHANDRAN, Sethuraman, Erie CO 80516, US
DERBYSHIRE, Amy, Boulder CO 80303, US
SETHI, Janardan, Erie CO 80516, US
SHARP, Douglas, A., Longmont CO 80504, US
MEAGHER, Joseph, Lafayette CO 80026, US
BAILEY, Mark, Louisville CO 80027, US
LEIFER, Mark, Boulder CO 80305, US
GIBBARD, Mark, Beaverton OR 97005, US
RAMIAH, Ramesh, Troy MI 48083, US
SRINIVASAN, Raghavan, Bekeley CA 94705, US
COOPER, Mitch, Frederick CO 80504, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 52/24 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04W 52/28*** ***H04L 5/04*** ***H04L 27/26*** H04L 1/18 (11) **1 597 883 B1** ***H04L 27/34*** ***H04L 1/16*** H04W 52/24
(25) En (26) En
(21) 04712896.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/004947 19.02.2004
(87) WO 2004/075470 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 448528 P
16.05.2003 US 471000 P
13.08.2003 US 640718
(54) • *Gesteuerte Superpositionscodierung in Mehrbenutzer-Kommunikationssystemen*
• *Controlled superposition coding in multi-user communication systems*
• *Codage par superposition commandée dans des systemes de communication à utilisateurs multiples*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
SRINIVASAN, Murari, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 12001311.5 / 2 461 516

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/24***

---

(51) ***H04W 52/40*** H04W 52/50 (11) **2 190 248 B1** H04W 52/08
(25) En (26) En
(21) 10155027.5 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.05.2010
(30) 14.02.2001 JP 2001036962
(54) • *Verfahren zur Übertragungssteuerung einer Mobilstation und Mobilstation*
• *Mobile station and transmission control method for a mobile station*
• *Procédé de commande de transmission d une station mobile et station mobile*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Takano, Nahoko, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 02002884.1 / 1 233 639

---

(51) ***H04W 52/42*** (11) **2 368 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875492.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2008/067995 19.12.2008
(87) WO 2010/069391 2010/25 24.06.2010
(54) • *ADAPTIVE ÜBERTRAGUNGSAUSWAHL*
• *ADAPTIVE TRANSMISSION SELECTION*
• *SÉLECTION D'ÉMISSION ADAPTATIVE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
JOHANNISSON, Björn, Gunnar, S-434 31 Kungsbacka, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

H04W 52/46 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 314 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 09763760.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/047266 12.06.2009
(87) WO 2009/152472 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139440
(54) • *OPTIMIERUNG DER BATTERIELEBENSDAUER UND NETZWERKBETRIEBSMITTEL WÄHREND EINES POSITIONSORTS-VERFOLGUNGSSZENARIOS*
• *OPTIMIZING BATTERY LIFE AND NETWORK RESOURCES DURING POSITION LOCATION TRACKING SCENARIO*
• *OPTIMISATION DE LA DURÉE DE VIE D'UNE BATTERIE ET DES RESSOURCES RÉSEAU LORS D'UN SCÉNARIO DE SUIVI DE POSITIONNEMENT*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BORNSTEIN, Gilad, San Diego CA 92121, US
EITAN, Alecsander, San Diego CA 92121, US
STRAUSS, Nir, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 68/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 746 851 B1** H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 05254543.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 24.01.2007
(54) • *System und zugehöriges Verfahren zur Erleichterung von Push-To-Talk Kommunikationen*
• *System and associated method for facilitating push-to-talk communications*
• *Système et méthode associée pour faciliter des communications du type push-to-talk.*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Jin, Xin, Research in Motion Limited, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
Zhao, Wen, Research in Motion Limited, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 68/00 → (51) ***H04W 88/06***

---

(51) ***H04W 72/00*** ***H04L 12/18*** (11) **1 665 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784076.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030102 13.09.2004
(87) WO 2005/027566 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 502504 P
(54) • *Verfahren und System zur Signalisierung in einem Rundfunkkommunikationssystem*
• *Method and system for signaling in broadcast communication system*
• *Procédé et système de signalisation dans un système de communication de diffusion*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SINNARAJAH, Ragulan c/o Qualcomm Incorporated, San Diego CA 92121-1714, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
ATHALYE, Sanjeev, Arvind, San Diego, CA 92131-3738, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10009638.7 / 2 280 565

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 191 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807630.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IB 2008/053696 12.09.2008
(87) WO 2009/034550 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972435 P
13.12.2007 US 13334 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN NICHT SYNCHRONISIERTEN DRAHTLOSEN GERÄTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENABLING COMMUNICATIONS AMONG UNSYNCHRONIZED WIRELESS DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE DES COMMUNICATIONS ENTRE DES DISPOSITIFS SANS FIL NON SYNCHRONISÉS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHUN-TING, CHOU, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
RICHARD, CHEN, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 72/12 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 959 695 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08156971.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.2008
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung oder Änderung einer Verbindung*
• *Method and system for establishing or modifying a connection*
• *Procédé et système pour établir ou modifier une connexion*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hurtta, Tuija, 02660, Espoo, FI
Koistinen, Janne, 02610, Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00975860.8 / 1 327 365

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 018 072 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07710859.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) CN 2007/000321 29.01.2007
(87) WO 2007/121645 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 CN 200610074501
30.04.2006 CN 200610079635
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KANALKONFIGURATION*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CHANNEL CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE CANAL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Jianjun, Guangdong 518129, CN
QU, Bingyun, Guangdong 518129, CN
CHEN, Bin, Guangdong 518129, CN
ZHUANG, Hongcheng, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04W 76/02 → (51) ***H04W 8/10***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04W 80/04*** (11) **2 371 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875503.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2008/068059 19.12.2008
(87) WO 2010/069402 2010/25 24.06.2010
(54) • *Auswahl der GTP und GRE Nutzerebene*
• *GTP and GRE user-plane selection*
• *Sélection du plan utilisateur GTP et GRE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE
RÖNNEKE, Hans, S-434 34 Kungsbacka, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04W 84/22*** (11) **1 527 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760830.4 (22) 21.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2003/002418 21.06.2003
(87) WO 2004/001519 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 US 179477
(54) • *MOBILES AD-HOC MASCHEN-NETZWERK*
• *MOBILE MESH AD-HOC NETWORKING*
• *RESEAUTAGE AD HOC A MAILLES MOBILES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAGHIAN, Siamak, FIN-73100 Lapinlahti, FI
LINDSTROM, Tapio, 02730 Espoo, FI
MAKINEN, Jarmo, T., FIN-02730 Espoo, FI
LAHETKANGAS, Keijo, FIN-90800 Oulu, FI
MUSTONEN, Kai, FIN-90540 Oulu, FI
KARKKAINEN, Tero, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 378 833 B1**
H04W 8/14 ***H04W 68/00***
H04W 76/04 ***H04L 29/08***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10159509.8 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Verfahren zur Signalisierung einer Indikation von erweiterten Kommunikationsfähigkeiten in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for signalling a rich call capability indication in a mobile communication system*
• *Procédé pour signaler une indication d'une capabilité de communication riche dans un système de communication mobile*
(73) TeliasSonera AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) Seppänen, Juho, 00270 Helsinki, FI
Tuomela, Frans, 00640 Helsinki, FI
Kinnari, Tomi, 00100 Helsinki, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H05B 1/02*** (11) **2 131 625 B1**
H05B 3/68
(25) De (26) De
(21) 08290258.6 (22) 19.03.2008
(84) DE FR IT
(43) 09.12.2009
(54) • *Gargerät mit einer Heizplatte mit einem Thermoelement*
• *Cooking device with a cooking plate with a thermocouple element*
• *Appareil de cuisson avec une plaque de cuisson avec un élément thermocouple*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
FRIMA-T SAS, 4, rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
(72) Thomezek, Wolfgang, 59063 Hamm, DE
Darenberg, Jochen, 59199 Bönen, DE
Dobslaff, Waldemar, 59199 Bönen, DE
Wassmus, Reinhard, 79395 Neuenburg a. Rhein, DE
Mink, Diana, 79426 Buggingen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

H05B 1/02 → (51) ***G05D 23/19***

H05B 1/02 → (51) ***H05B 6/64***

H05B 3/68 → (51) ***H05B 1/02***

(51) ***H05B 6/64*** (11) **2 103 183 B1**
H05B 1/02
(25) De (26) De
(21) 07856065.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) DE 2007/002210 06.12.2007
(87) WO 2008/067805 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006057923
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN, INSBESONDERE EINES AUFHEIZ- ODER ABKÜHLFORTSCHRITTES UND GARGERÄT ZUM DURCHFÜHREN SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DISPLAYING, PARTICULARLY A HEATING OR COOLING CURVE, AND COOKING APPLIANCE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, EN PARTICULIER DE LA PROGRESSION D'UN PROCESSUS DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT ET APPAREIL DE CUISSON PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) KLASMEIER, Jürgen, 86899 Landsberg/Lech, DE
GREINER, Michael, 86899 Landsberg/Lech, DE
WIEDEMANN, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
BREUNIG, Manfred, 86956 Schongau, DE
MAAS, Bruno, 87497 Wertach, DE
FINK, Michael, 82234 Wessling, DE
KLING, Judith, 86899 Landsberg a. Lech, DE
DIETMAYER, Cornelia, 86947 Weil, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H05B 6/80*** ***A61C 13/20*** (11) **2 150 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164746.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035235
(54) • *Vorrichtung zur Erwärmung von Formteilen, insbesondere dentalkeramischen Formteilen*
• *Device for heating moulded parts, in particular of ceramic, moulded dental parts*
• *Dispositif de chauffage de pièces de formage, notamment de pièces de formage en céramique dentaire*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Laubersheimer, Jürgen Dr., CH-9470 Buchs, CH
Jussel, Rudolf, AT-6806 Feldkirch-Tosters, AT
Lautenschläger, Werner, CH-9435 Heerbrugg, CH
Werling, Christian, DE-88131 Lindau, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 232 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707958.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/050511 17.01.2008
(87) WO 2009/089912 2009/30 23.07.2009
(54) • *BUCK-KONVERTER UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES STROMS FÜR MINDESTENS EINE LED*
• *BUCK CONVERTER AND METHOD FOR PROVIDING A CURRENT FOR AT LEAST ONE LED*
• *CONVERTISSEUR ABAISSEUR DE TENSION ET PROCÉDÉ POUR PRÉVOIR UN COURANT DESTINÉ À AU MOINS UNE LED*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) RUDOLPH, Bernd, 85659 Forstern, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H02M 3/158*** (11) **2 412 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 10710444.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/051109 15.03.2010
(87) WO 2010/109371 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 EP 09155842
(54) • *VERSORGUNGSSCHALTUNG*
• *SUPPLY CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) CHRISTOPH, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JACOBS, Joseph, H.A.M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H04N 13/04*** (11) **2 445 316 B1** ***H01J 61/90***
(25) En (26) En
(21) 11184908.9 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 JP 2010238401
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit*
• *Lighting device and illumination fixture using the same*
• *Dispositif d'éclairage et accessoire d'éclairage l'utilisant*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Esaki, Sana, Osaka, JP
Hiramatsu, Akinori, Nara, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05B 33/08 → (51) ***H03G 5/02***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/14 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G05B 11/42*** (11) **2 092 797 B1** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 07855501.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) CA 2007/002219 11.12.2007
(87) WO 2008/070977 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 869534 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL CONTROL OF A LIGHTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE NUMÉRIQUE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROBINSON, Shane P., Gibsons, British Columbia V0N 1V1, CA
POLI, Stefan, Langley, British Columbia V1M 3X2, CA
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***G05B 19/418***

H05B 37/02 → (51) ***H03G 5/02***

---

(51) ***H05B 41/04*** (11) **1 494 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012534.6 (22) 27.05.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330014
(54) • *Universelles Zündgerät*
• *Universal igniter*
• *Circuit amorceur universel*
(73) Elektrobau Oschatz GmbH & Co. KG, Freiherr-von-Stein-Promenade 5, 04752 Oschatz, DE
(72) Friedrich, Frank, 06231 Bad Dürrenberg, DE
Reichel, Stefan, 04758 Liebschützberg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05B 41/231 → (51) ***H01J 61/54***

---

(51) ***H05B 41/24*** ***H05B 41/288*** (11) **2 099 261 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832370.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/072641 22.11.2007
(87) WO 2008/078484 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006348538
(54) • *ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGS-EINRICHTUNG UND BILDANZEIGEEIN-RICHTUNG*
• *DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Koji, Osaka 540-6207, JP
KONISHI, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 41/24 → (51) ***H01J 61/54***

H05B 41/288 → (51) ***H05B 41/24***

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **2 257 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 10161981.5 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022072
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben einer Reihenschaltung von mindestens zwei Niederdruck-Gasentladungslampen und entsprechendes Verfahren*
• *Switching assembly for operating a series connection of at least two low pressure gas discharge lamps and method for same*
• *Agencement de commutation destiné au fonctionnement d'une commutation en série d'au moins deux lampes à décharge basse pression et procédé correspondant*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE

---

(51) ***H05H 1/46*** (11) **1 177 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925836.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) SE 2000/000791 27.04.2000
(87) WO 2000/065887 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 SE 9901527
20.01.2000 SE 0000167
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PLASMABEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR PLASMA TREATMENT*
• *PROCEDE ET APPAREILS POUR TRAITEMENT AU PLASMA*
(73) Baránková, Hana, Ulleråkersvägen 64, 756 43 Uppsala, SE
Bárdos, Ladislav, Ulleråkersvägen 64, 756 43 Uppsala, SE

(72) Baránková, Hana, 756 43 Uppsala, SE
Bárdos, Ladislav, 756 43 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H05K 1/14*** (11) **2 197 252 B1**
H05K 1/18 ***H05K 3/00***
H01R 43/02 ***H04M 1/02***
H05K 3/30
(25) De (26) De
(21) 09015374.3 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008062261
(54) • *System mit skalierbarem Kamerakontaktblock, Verfahren zur Herstellung des Systems und Verfahren zum Einbau insbesondere einer SMD-Kamera in das Gehäuse eines Mobiltelefons*
• *System with scalable camera contact block, method for producing the system and method for installing, in particular a SMD camera in the housing of a mobile telephone*
• *Système avec bloc de contact de caméra échelonnable, procédé de fabrication du système et procédé d'installation, notamment d'une caméra SMD, dans le boîtier d'un téléphone mobile*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Braun, Gerhard, 74626 Bitzfeld, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/00 → (51) ***B23K 26/06***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/06 → (51) ***H05K 3/38***

H05K 3/08 → (51) ***B23K 26/06***

H05K 3/10 → (51) ***H05K 3/38***

H05K 3/30 → (51) ***H05K 1/14***

---

(51) ***H05K 3/38*** (11) **1 830 617 B1**
H05K 3/06 ***H05K 3/10***
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 07110631.4 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 05.09.2007
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Mehrschichtleiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Carte à circuits imprimés multicouche et procédé de fabrication correspondant*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) En, Honchin, Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Gifu 501-0695, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08160500.8 / 1 978 796
08160963.8 / 1 978 797
(62) 06115382.1 / 1 699 279
99943468.1 / 1 119 227

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/38***

H05K 7/14 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 285 199 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 09167617.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Modulare Vorrichtung und Baugruppe*
• *Modular device and component*
• *Dispositif et composant modulaires*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rohne, Klaus, 09350 Lichtenstein, DE
Chowaniec, Michael, 09126 Chemnitz, DE
Schwabe, Dietmar, 08496 Neumark, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 337 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190297.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 FI 20096363
(54) • *Anordnung in einem Flüssigkeitskühler*
• *Arrangement in a liquid cooler*
• *Agencement dans un refroidisseur de liquide*
(73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Kamula, Petri, 66400 Laihia, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 389 056 B1**
F24F 3/147 ***F24F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 11166482.7 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 21.05.2010 US 346951 P
13.05.2011 US 106997
(54) • *Computerraum-Kühlanlage mit Vorkühlung*
• *Computer room air conditioner with precooler*
• *Climatiseur de pièce informatique avec pré-refroidisseur*
(73) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) Madara, Steven, Dublin, OH 43017, US
Harvey, Thomas, Columbus, OH 43235, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 7/20 → (51) ***H01F 27/08***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/367***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/40***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 771 060 B1**
H05K 13/08
(25) En (26) En
(21) 06020543.2 (22) 29.09.2006
(84) DE NL
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005287152
(54) • *Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen*
• *Electronic component mounting apparatus*
• *Dispositif de montage de composants électroniques*
(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
(72) Ieizumi, Kazuyoshi, Gunma 373-0813, JP
Kameda, Makio, Gunma 373-0808, JP
Fukushima, Yoshiharu, Gunma 370-0514, JP
Kashitani, Hisayoshi, Gunma 373-0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(60) 10010899.2 / 2 268 121

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 387 300 B1**
B29B 17/02 ***B26F 1/32***
B26F 1/14
(25) De (26) De
(21) 10161111.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(54) • *Stanzvorrichtung für das Erstellen einer Mikro-Chipkarte aus einer Mini-Chipkarte*
• *Stamping device for producing a microchip card from a mini chip card*
• *Dispositif d'estampage pour produire une micro carte à puce à partir d'une mini carte à puce*
(73) Cairon Group GmbH, Kilianstrasse 137, 33098 Paderborn, DE
(72) Pannhorst, Stephan, 33659 Bielefeld, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

H05K 13/08 → (51) ***H05K 13/04***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A45D 34/00 → (51) ***B43L 7/00***

A61J 1/00 → (51) ***B32B 27/08***

A61M 1/10 → (51) ***F16C 39/06***

A61M 1/12 → (51) ***F16C 39/06***

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 135 662 B2**
(25) De (26) De
(21) 09006067.4 (22) 04.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(45) 30.06.2010 B1
(30) 19.06.2008 DE 102008028834
(54) • *Komprimierbares Filterelement mit zueinander geneigten Endkappen*
• *Compressable filter element with end caps which are inclined to each other*
• *Elément filtrant compressible avec des capuchons d'extrémité inclinés les uns vers les autres*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Montaplast GmbH, Krottorfer Strasse 25, 51597 Morsbach, DE
(72) Felber, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
Stahl, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE
Marin, Claudio, 69126 Heidelberg, DE
Arns, Christian, 57482 Wenden, DE

B01F 7/00 → (51) ***F16C 39/06***

B01F 7/16 → (51) ***F16C 39/06***

B01F 13/08 → (51) ***F16C 39/06***

B01F 15/00 → (51) ***F16C 39/06***

B29C 43/24 → (51) ***B29D 30/30***

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/44*** (11) **1 769 905 B2** ***B29C 43/24***
(25) De (26) De
(21) 06120241.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(45) 20.05.2009 B1
(30) 28.09.2005 DE 102005046222
(54) • *Verfahren zum Aufspulen von Gummistreifen aus einer Rohgummimischung auf einen Reifenrohling*
• *Method of winding strips of unvulcanized rubber on a green tyre*
• *Procédé pour enrouler des bandelettes en caoutchouc non vulcanisé sur un pneumatique cru*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Geffert, Ulrich, 31848 Bad Münder, DE
Ramcke, Uwe, 29664 Walsrode, DE

B29D 30/44 → (51) ***B29D 30/30***

(51) ***B32B 27/08*** ***A61J 1/00*** (11) **0 941 158 B2**
(25) En (26) En
(21) 98949404.2 (22) 18.09.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 15.09.1999
(45) 24.11.2004 B1
(86) US 1998/019690 18.09.1998
(87) WO 1999/015289 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 US 934924
(54) • *MEHRSCHICHTSTRUKTUR AUS KUNSTSTOFF FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE*
• *MULTILAYERED POLYMER STRUCTURE FOR MEDICAL PRODUCTS*
• *STRUCTURE POLYMERE MULTICOUCHES POUR PRODUITS MEDICAUX*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) SMITH, Sidney, T., Lake Forest, IL 60045, US
ROSENBAUM, Larry, A., Gurnee, IL 60031, US
GIOVANETTO, Steven, Mundelein, IL 60060, US
BUCHANAN, Bradley, Ross, CA 94957, US
DING, Y., Samuel, Vernon Hills, IL 60061, US
FAN, Suchuan, C., Libertyville, IL 60048, US
NEBGEN, Gregg, Burlington, WI 53105, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 04075492.1 / 1 426 178

B32B 27/20 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 27/20*** (11) **1 393 898 B2** ***B41M 5/40***
(25) Ja (26) En
(21) 02717171.9 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(45) 11.10.2006 B1
(86) JP 2002/003767 16.04.2002
(87) WO 2002/085622 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 JP 2001120701
(54) • *WEISSES POLYESTERLAMINAT UND BILDEMPFANGSSCHICHT FÜR THERMOTRANSFER-AUFZEICHUNGSVERFAHREN*
• *WHITE LAMINATE POLYESTER FILM AND RECEIVING SHEET FOR THERMAL TRANSFER RECORDING USING IT*
• *FILM POLYESTER STRATIFIE BLANC ET FEUILLE DE RECEPTION POUR ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE PAR IT*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KAWAZU, Yukio, Ritto-shi, Shiga 520-3031, JP
OHWATARI, Hisashi, Anpachi-Gun, Gifu 503-2305, JP
SUZUKI, Motoyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP
TAKAHASHI, Kozo, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B41M 5/40 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B43L 7/00*** ***B43L 23/00*** (11) **1 813 441 B2** ***A45D 34/00***
(25) De (26) De
(21) 06001569.0 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB IT PL
(43) 01.08.2007
(45) 30.07.2008 B1
(54) • *Büro- oder Kosmetikartikel aus einem Magnesiumwerkstoff*
• *Stationary or cosmetic article of magnesium material*
• *Article de bureau ou cosmétique en matériau de magnesium*
(73) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
(72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

B43L 23/00 → (51) ***B43L 7/00***

B62J 11/00 → (51) ***B62M 25/02***

(51) ***B62M 25/02*** ***B62J 11/00*** (11) **1 129 935 B2**
(25) En (26) En
(21) 01101546.8 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 05.09.2001
(45) 29.03.2006 B1
(30) 29.02.2000 US 516091
(54) • *Befestigungseinrichtung für Fahrradkomponente*
• *Mounting device for bicycle component*
• *Dispositif de fixation pour composant de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Iteya, Yoshihide, Izumisano-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 491/14*** (11) **1 791 539 B2**
(25) En (26) En
(21) 05756335.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(45) 26.08.2009 B1
(86) US 2005/018793 27.05.2005
(87) WO 2005/117879 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857170
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECIN-DERIVATEN*
• *PROCESS TO PREPARE CAMPTOTHECIN DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE*
(73) Chatham Biotec Ltd., 761A Hillsborough Road, Riverview NB E1B 3W1, CA
(72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia V5G 2P2, CA
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C07D 491/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C08F 2/50*** (11) **1 370 590 B2**
(25) De (26) De
(21) 01986309.1 (22) 05.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(45) 04.10.2006 B1
(86) EP 2001/011503 05.10.2001
(87) WO 2002/028963 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049669
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN ACRYLATSCHMELZHAFTKLEBEMASSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CROSSLINKED ACRYLATE HOT-MELT ADHESIVE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AUTOADHESIVES ACRYLATES RETICULES*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) CARTELLIERI, Ulf, 20537 Hamburg, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
RING, Christian, 20259 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) ***C08J 3/20*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/52*** ***C08K 5/098*** (11) **1 261 660 B2** ***C08K 5/134*** ***C08K 5/34*** ***C08L 23/02***
(25) En (26) En
(21) 01907891.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(45) 22.12.2004 B1

(86) GB 2001/000721 21.02.2001
(87) WO 2001/062833 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 GB 0004043
(54) • *VERFAHREN ZUM BEISCHLAG VON ADDITIVEN ZU POLYMERTEILCHEN*
• *PROCESS FOR ADDITION OF ADDITIVES TO POLYMER PARTICLES*
• *PROCEDE D'ADDITION D'ADDITIFS A DES PARTICULES POLYMERES*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) FATNES, Anne, Marie, N-3960 Stathelle, NO
OYSAED, Harry, N-3960 Stathelle, NO
FROHAUG, Astrid, N-3960 Stathelle, NO
JAMTVEDT, Svein, N-3960 Stathelle, NO
HOFFMANN, Kurt Ciba Specialty Chemicals Inc., CH-4002 Basel, CH
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/04 → (51) ***H01B 9/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 5/098 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 5/134 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 5/34 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 5/52 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 23/02 → (51) ***C08J 3/20***

C11D 1/00 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 1/835*** (11) **1 794 270 B2**
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 05774273.6 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(45) 08.10.2008 B1
(86) EP 2005/008382 01.08.2005
(87) WO 2006/027055 2006/11 16.03.2006
(30) 11.09.2004 GB 0420202
(54) • *GEWEBEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSUS*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BURGESS, Karl, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HAGEMANN, Uwe, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/835***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 954 793 B2**
C11D 17/00 ***C11D 1/00***
C11D 3/22 ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 06818424.1 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(45) 15.04.2009 B1
(86) EP 2006/010715 06.11.2006
(87) WO 2007/062733 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 GB 0524665
(54) • *WASCHMITTEL*
• *LAUNDRY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LESSIVE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FERGUSON, Paul, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HUNTER, Robert, Alan, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) McHugh, Paul Edward, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***D21C 3/02*** (11) **1 245 721 B2**
D21C 3/22
(25) Ja (26) En
(21) 00935667.6 (22) 13.06.2000
(84) FI SE
(43) 02.10.2002
(45) 08.11.2006 B1
(86) JP 2000/003835 13.06.2000
(87) WO 2000/077295 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16894899
(54) • *ZELLSTOFFAUFSCHLUSSVERFAHREN*
• *DIGESTION METHOD FOR PULP*
• *PROCEDE DE CUISSON POUR PATE A PAPIER*
(73) Kawasaki Kasei Chemicals Ltd., 8-2, Nihonbashi, 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) ANDOH, Tatsuya, K.K. Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
TANAKA, Junji, K.K. Chemicals Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
WATANABE, Keigo, Nippon Paper Ind. Co., Ltd., Iwakuni-shi , Yamaguchi 740-0003, JP
NANRI, Yasunori, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003, JP
NAKAO, Makoto, Asahi Glass Company Limited, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

D21C 3/22 → (51) ***D21C 3/02***

E05C 7/04 → (51) ***E05C 9/04***

(51) ***E05C 9/04*** (11) **1 462 594 B2**
E05C 7/04
(25) De (26) De
(21) 03013189.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.09.2004
(45) 07.10.2009 B1
(30) 25.02.2003 DE 10309496
(54) • *Getriebe, insbesondere Schlagleistengetriebe für ein Fenster oder dergleichen*
• *Gear mechanism, in particular mortise gear mechanism for a window or similar*
• *Mécanisme d'engrenage, en particulier mécanisme d'engrenage encastré pour fenêtre ou similaire*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Petrovcic, Joze, 1380 Cerknica, SI
Malnar, Slavko, 51305 Trsce, HR
Malnar, Damijan, 51307 Prezid, HR
Petric, Samo, 1386 Stari Trg Pri Lozu, SI
Strle, Dusan, 1386 Stari Trg Pri Lozu, SI
Piqeur, Mike, Rugby, Warwickshire CV22 5AF, GB
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 04029943.0 / 1 518 985

(51) ***E05D 3/06*** (11) **1 063 376 B2**
E05D 7/00 ***E05D 7/04***
(25) It (26) En
(21) 00830304.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(45) 25.06.2003 B1
(30) 25.06.1999 IT RN990022 U
(54) • *Versteckte Scharnier, insbesondere für Türen und/oder Flügel von Möbelelementen*
• *Hidden hinge, in particular for doors and/or wings of furniture items*
• *Charnière dissimulée, en particulier pour portes et/ou volets des éléments de mobilier*
(73) Koblenz S.P.A., Via Piane, 90, 47853 Coriano (RN), IT
(72) Caldari, Gianfranco, 47838 Riccione RN, IT
(74) Paolizzi, Marco, Krona Koblenz S.p.A. Via Piane, 90, 47853 Coriano (RN), IT

E05D 7/00 → (51) ***E05D 3/06***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 3/06***

(51) ***F03D 11/04*** (11) **1 472 458 B2**
(25) En (26) En
(21) 03709662.5 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(45) 20.04.2005 B1
(86) DK 2003/000073 05.02.2003
(87) WO 2003/067083 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DK 200200178
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON ELEMENTEN IN EINEM WINDTURBINENTURM, WINDTURMAUFHÄNGUNGSEINHEIT, SYSTEM ZUM ANEINANDERFÜGEN VON GLIEDERN*
• *METHOD OF MOUNTING ELEMENTS IN A WIND TURBINE TOWER, WIND TOWER SUSPENSION UNIT, SYSTEM OF MUTUALLY ATTACHABLE MEMBERS*
• *TECHNIQUE DE MONTAGE D'ELEMENTS SUR UNE TOUR EOLIENNE, BLOC DE SUSPENSION D'UNE TOUR EOLIENNE ET SYSTEME RELATIF A DES ELEMENTS RACCORDABLES ENTRE EUX*
(73) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
(72) Oellgaard, Boerge, DK-6715 Esbjerg N, DK
(74) Hertling, Peter, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F04D 13/02 → (51) ***F16C 39/06***

F04D 29/04 → (51) ***F16C 39/06***

(51) ***F16C 39/06*** ***F04D 13/02*** ***B01F 15/00*** ***B01F 7/16*** ***A61M 1/12*** (11) **1 618 905 B2** ***B01F 13/08*** ***B01F 7/00*** ***A61M 1/10*** ***F04D 29/04***
(25) En (26) En
(21) 05021617.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.01.2006
(45) 05.05.2010 B1
(30) 09.10.2000 US 239187 P
28.11.2000 US 724815
10.04.2001 US 282927 P
11.09.2001 US 318579 P
(54) • *Systeme, die ein levitierendes und rotierendes Pump- oder Mischelement verwenden und dazugehörige Verfahren*
• *Systems using a levitating, rotating, pumping or mixing element and related methods*
• *Systèmes utilisant un élément de pompage ou de mélange rotatif a lévitation et procédés associés*
(73) ATMI Packaging, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06877, US
(72) Terentiev, Alexandre N., Lexington Kentucky 40515, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 01986970.0 / 1 336 243

(51) ***F16D 23/02*** (11) **1 217 239 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402931.8 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(45) 06.05.2009 B1
(30) 22.12.2000 FR 0016992
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Getriebesynchronisierringes, insbesondere zum Gebrauch in Fahrzeugen und nach diesem Verfahren hergestellter Synchronisierring*
• *Manufaturing method for gearbox synchronizer ring, especially for use in a motor vehicle, and synchronizer ring obtained with this method*
• *Procédé de fabrication d'une bague de synchronisation de boîte de vitesses, notamment pour véhicule automobile et bague de synchronisation obtenue par un tel procédé*
(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
(72) Boule, Philippe, 87570 Rilhac-Rançon, FR
Pantier, Philippe, 87370 Lauriere, FR
Rommeru, Cécile, 87280 Limoges, FR
(74) Jeuland, Mickaël, et al, Valeo Embrayages Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 139 054 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01103957.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(45) 21.04.2004 B1
(30) 24.02.2000 FR 0002327
(54) • *Baueinheit aus Endkammer und Rohr für Wärmetauscher*
• *Unit of header box and connecting tube for heat exchanger*
• *Ensemble d'une boîte collectrice et d'une tubulure pour échangeur de chaleur*
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Avequin, Stéphane, 78000 Versailles, FR
Martins, Carlos, 78490 Montfort L'Amaury, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 9/20*** (11) **1 861 809 B2** ***G07G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06738425.5 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
(43) 05.12.2007
(45) 19.08.2009 B1
(86) US 2006/009362 14.03.2006
(87) WO 2006/099504 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661698 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MARKIERUNGEN IN EINEM FORMULAR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING FORM MARKINGS*
• *SYSTEME ET METHODE POUR TRAITER UNE FORME*
(73) Gtech Rhode Island Corporation, 10 Memorial Boulevard, Providence, RI 02903, US
(72) ABRAITIS, John, Cumberland, Rhode Island 02864, US
BOZZI, Steve, Narragansett, Rhode Island 02882, US
COLLINS, Chris, Lincoln, Rhode Island 02865, US
MEEHAN, Richard, Sean, South Kin Gstown, Rhode Island 02879, US
METAYER, Frank, West Warwick, Rhode Island 02893, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09166997.8 / 2 109 060

(51) ***G06K 9/00*** ***G07D 7/00*** (11) **0 807 906 B2**
(25) En (26) En
(21) 97113397.0 (22) 08.03.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.11.1997
(45) 21.05.2003 B1
(30) 08.03.1994 US 207592
29.03.1994 US 219093
12.04.1994 US 226660
16.05.1994 US 243807
09.08.1994 US 287882
04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
22.12.1994 US 362848
27.02.1995 US 394752
07.03.1995 US 399854
(54) • *Verfahren und Apparat zum Unterscheiden und Zählen von Dokumenten*
• *Method and apparatus for discriminating and counting documents*
• *Procédé et appareil pour identifier et compter des documents*
(73) Cummins-Allison Corp., 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard A., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., Kenilworth, IL 60043, US
Raterman, Donald E., Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., Arlington Heights, IL 60004, US
Bauch, Aaron M., East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Shreiter, Heinz W., Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 95913629.2 / 0 749 611

G06K 9/20 → (51) ***G06K 7/10***

G07D 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

G07G 1/00 → (51) ***G06K 7/10***

H01B 1/24 → (51) ***H01B 9/02***

(51) ***H01B 9/02*** ***H01B 1/24*** (11) **1 668 652 B2** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04784955.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(45) 31.03.2010 B1
(86) US 2004/031340 24.09.2004
(87) WO 2005/031761 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506097 P
(54) • *ABLÖSBARE HALBLEITENDE ABSCHIRMUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *STRIPPABLE SEMICONDUCTIVE SHIELD AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *BLINDAGE SEMI-CONDUCTEUR PELABLE ET COMPOSITIONS POUR UN TEL BLINDAGE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HAN, Suh, Joon, Bell Mead New Jersy 08502, US
PERSON, Timothy, J., Freehold, NJ 07728, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 880 088** (51) ***G06F 21/00***

(11) **0 882 580** (51) ***B41B 19/00***

(11) **0 924 660** (51) ***G07F 5/24***

(11) **0 995 712** (51) ***B66B 7/02***
(87) WO 1999/048789

(11) **1 011 056** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 013 975** (51) ***F01D 11/00***
(87) WO 2000/003164

(11) **1 018 307** (51) ***A44B 11/26***
(87) WO 2000/005988

(11) **1 039 374** (51) ***G06F 9/455***

(11) **1 046 915** (51) ***G01N 35/02***

(11) **1 087 105** (51) ***F01D 25/24***

(11) **1 088 836** (51) ***C08F 210/18***
(87) WO 2000/059962

(11) **1 091 386** (51) ***H01J 37/065***

(11) **1 112 295** (51) ***C08F 292/00***
(87) WO 2000/005284

(11) **1 117 094** (51) ***G11B 7/006***

(11) **1 136 068** (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 145 541** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2000/031963

(11) **1 161 030** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 162 788** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 168 299** (51) ***G10L 13/06***

(11) **1 168 326** (51) ***G11B 19/26***

(11) **1 170 938** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 177 694** (51) ***G01S 5/00***
(87) WO 2000/069187

(11) **1 177 714** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 2000/065887

(11) **1 209 876** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 212 338** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2000/061594

(11) **1 222 701** (51) ***H01M 2/04***
(87) WO 2002/003484

(11) **1 228 217** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2000/066741

(11) **1 229 470** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 230 620** (51) ***G06K 9/62***
(87) WO 2001/035327

(11) **1 258 458** (51) ***C01F 7/02***

(11) **1 264 975** (51) ***F02C 7/236***

(11) **1 265 560** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2001/070143

(11) **1 269 079** (51) ***F23L 17/02***
(87) WO 2001/073348

(11) **1 275 272** (51) ***H04S 3/02***
(87) WO 2001/082651

(11) **1 278 587** (51) ***B01D 47/02***
(87) WO 2001/078867

(11) **1 282 699** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/083740

(11) **1 282 794** (51) ***F16K 3/02***
(87) WO 2001/081801

(11) **1 291 636** (51) ***G01N 1/00***

(11) **1 292 232** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2002/085220

(11) **1 295 262** (51) ***G07D 7/00***
(87) WO 2001/097180

(11) **1 300 512** (51) ***D21H 21/24***
(87) WO 2002/001000

(11) **1 306 827** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2002/011116

(11) **1 312 672** (51) ***C12N 15/06***
(87) WO 2002/016604

(11) **1 314 269** (51) ***H03M 5/08***
(87) WO 2002/009329

(11) **1 320 928** (51) ***H03K 5/00***
(87) WO 2002/023723

(11) **1 322 079** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 331 135** (51) ***B60Q 1/52***

(11) **1 331 969** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2002/032502

(11) **1 338 831** (51) ***F16H 59/02***

(11) **1 344 327** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/052743

(11) **1 347 369** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 351 101** (51) ***G03G 15/16***
(87) WO 2002/056119

(11) **1 352 106** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2002/088412

(11) **1 360 754** (51) ***H02K 55/04***
(87) WO 2002/065625

(11) **1 361 775** (51) ***H04W 8/26***

(11) **1 363 607** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2002/060384

(11) **1 368 690** (51) ***G02B 26/08***
(87) WO 2002/075426

(11) **1 370 241** (51) ***A61K 31/215***
(87) WO 2002/067900

(11) **1 380 257** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2002/082994

(11) **1 382 823** (51) ***F02D 41/18***

(11) **1 386 015** (51) ***A63C 5/00***
(87) WO 2002/070761

(11) **1 393 248** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2002/093472

(11) **1 396 138** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/103977

(11) **1 397 294** (51) ***B65B 63/02***
(87) WO 2002/102668

(11) **1 398 145** (51) ***B32B 7/02***

(11) **1 400 750** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 401 761** (51) ***F16K 31/08***
(87) WO 2003/004402

(11) **1 401 775** (51) ***C02F 3/06***
(87) WO 2002/096806

(11) **1 402 212** (51) ***F16L 37/14***
(87) WO 2003/004923

(11) **1 403 231** (51) ***C04B 38/00***
(87) WO 2002/096827

(11) **1 405 014** (51) ***F24H 1/10***
(87) WO 2003/002919

(11) **1 406 544** (51) ***A61B 17/072***
(87) WO 2003/007822

(11) **1 408 341** (51) ***G01R 33/563***

(11) **1 415 005** (51) ***C07K 14/15***
(87) WO 2002/046477

(11) **1 415 196** (51) ***G03F 1/32***
(87) WO 2003/014828

(11) **1 416 379** (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 419 268** (51) ***C12Q 1/62***
(87) WO 2003/007997

(11) **1 425 144** (51) ***B27N 3/08***
(87) WO 2003/008164

(11) **1 425 676** (51) ***H04L 1/08***
(87) WO 2003/023634

(11) **1 431 548** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 438 065** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2003/028756

(11) **1 438 673** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/027876

(11) **1 443 286** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2003/036188

(11) **1 445 102** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 449 438** (51) ***A21C 7/00***

(11) **1 452 773** (51) ***F16H 3/72***

(11) **1 453 883** (51) ***B01F 5/10***
(87) WO 2002/046266

(11) **1 455 428** (51) ***H02H 3/16***

(11) **1 457 595** (51) ***D06M 11/83***
(87) WO 2003/033809

(11) **1 458 142** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 461 112** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2003/047648

(11) **1 462 316** (51) ***B66F 9/20***
(87) WO 2003/047914

(11) **1 463 890** (51) ***F15B 13/043***
(87) WO 2003/023233

(11) **1 467 664** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2003/059435

(11) **1 470 191** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2003/064529

(11) **1 472 100** (51) ***B42D 15/02***
(87) WO 2003/066344

(11) **1 473 548** (51) ***G01P 3/488***

(11) **1 473 683** (51) ***G07F 17/34***

(11) **1 475 256** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2004/035333

(11) **1 476 797** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2003/032129

(11) **1 477 515** (51) ***B01D 69/12***
(87) WO 2003/068853

(11) **1 479 988** (51) ***F25D 29/00***

(11) **1 482 150** (51) ***F02C 9/26***

(11) **1 484 066** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2003/070268

(11) **1 484 440** (51) ***D06F 37/02***

(11) **1 485 486** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/078637

(11) **1 488 733** (51) ***A61B 3/00***

(11) **1 488 974** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 492 187** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2003/083980

(11) **1 494 508** (51) ***H05B 41/04***

(11) **1 496 983** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2003/086532

(11) **1 501 736** (51) ***B65D 30/20***
(87) WO 2003/093126

(11) **1 502 224** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2003/089948

(11) **1 509 875** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2003/090151

(11) **1 510 487** (51) ***G01N 29/27***

(11) **1 511 498** (51) ***A61K 8/63***
(87) WO 2003/103685

(11) **1 511 537** (51) ***A61P 15/08***
(87) WO 2003/103770

(11) **1 512 158** (51) ***H01H 3/14***
(87) WO 2003/105169

(11) **1 513 172** (51) ***H01H 9/42***
(87) WO 2003/105171

(11) **1 513 998** (51) ***E05B 27/00***
(87) WO 2004/001165

(11) **1 516 032** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2003/093390

(11) **1 518 806** (51) ***B65H 29/52***

(11) **1 523 143** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 525 401** (51) ***F16B 21/02***
(87) WO 2004/010012

(11) **1 526 173** (51) ***C12N 7/02***

(11) **1 526 410** (51) ***G03F 7/36***

(11) **1 527 641** (51) ***H04W 84/22***
(87) WO 2004/001519

(11) **1 528 289** (51) ***F16H 45/02***

(11) **1 528 659** (51) ***H02K 16/02***

(11) **1 529 428** (51) ***A01B 69/00***

(11) **1 530 426** (51) ***A23G 9/32***
(87) WO 2004/017747

(11) **1 535 344** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2004/017419

(11) **1 537 328** (51) ***F02N 11/04***
(87) WO 2004/018868

(11) **1 540 260** (51) ***F28D 1/00***
(87) WO 2004/025203

(11) **1 542 200** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 543 871** (51) ***B01D 39/08***

(11) **1 546 483** (51) ***E04C 2/16***
(87) WO 2004/005643

(11) **1 546 642** (51) ***F41H 11/04***
(87) WO 2004/061384

(11) **1 548 303** (51) ***F16C 33/12***
(87) WO 2004/031601

(11) **1 549 104** (51) ***H04R 1/02***
(87) WO 2005/022950

(11) **1 552 937** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 554 864** (51) ***H04M 3/493***
(87) WO 2004/036887

(11) **1 558 157** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2004/041100

(11) **1 558 434** (51) ***B29C 45/72***
(87) WO 2004/041510

(11) **1 559 059** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/036178

(11) **1 560 345** (51) ***H04B 1/69***

(11) **1 561 068** (51) ***F17C 9/02***
(87) WO 2004/044480

(11) **1 561 742** (51) ***C07C 51/493***

(11) **1 565 914** (51) ***G11C 11/412***
(87) WO 2004/051664

(11) **1 568 376** (51) ***A61K 38/55***

(11) **1 569 291** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/040681

(11) **1 569 449** (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 575 308** (51) ***H04N 9/804***

(11) **1 577 468** (51) ***E05B 17/14***

(11) **1 582 783** (51) ***F16J 15/10***
(87) WO 2004/061339

(11) **1 585 716** (51) ***C07C 51/44***
(87) WO 2004/063138

(11) **1 585 858** (51) ***D21F 1/52***
(87) WO 2004/065688

(11) **1 590 725** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2004/072782

(11) **1 592 533** (51) ***B23P 15/00***
(87) WO 2004/058446

(11) **1 592 984** (51) ***G01S 13/95***
(87) WO 2004/070418

(11) **1 594 103** (51) ***G09B 9/042***

(11) **1 595 193** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2004/070509

(11) **1 596 340** (51) ***G07B 15/06***

(11) **1 597 366** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/072284

(11) **1 597 883** (51) ***H04W 52/28***
(87) WO 2004/075470

(11) **1 598 303** (51) ***B66C 13/16***

(11) **1 601 027** (51) ***H01L 33/50***

(11) **1 601 951** (51) ***G01N 11/14***
(87) WO 2004/081223

(11) **1 603 284** (51) ***H04L 12/43***

(11) **1 604 171** (51) ***G01B 7/30***
(87) WO 2004/076971

(11) **1 604 415** (51) ***H01M 4/38***
(87) WO 2004/086539

(11) **1 604 523** (51) ***H04N 21/4363***
(87) WO 2004/081726

(11) **1 606 073** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2004/080632

(11) **1 606 112** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2004/087420

(11) **1 606 814** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2004/084211

(11) **1 607 129** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/082807

(11) **1 607 514** (51) ***D06F 58/20***

(11) **1 608 526** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2004/085193

(11) **1 611 740** (51) ***H04N 5/262***
(87) WO 2004/095829

(11) **1 615 191** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 615 411** (51) ***H04M 1/253***

(11) **1 619 002** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2004/080664

(11) **1 619 057** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 620 236** (51) ***B26D 7/26***
(87) WO 2004/098844

(11) **1 621 586** (51) ***C09C 1/64***
(87) WO 2004/081119

(11) **1 621 944** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 624 130** (51) ***E04F 13/08***

(11) **1 624 803** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2004/100789

(11) **1 625 216** (51) ***C12N 9/18***
(87) WO 2004/099400

(11) **1 631 869** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2005/001585

(11) **1 634 238** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2004/102477

(11) **1 642 915** (51) ***C08G 18/66***

(11) **1 642 993** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 643 514** (51) ***H01F 41/02***
(87) WO 2005/001855

(11) **1 645 825** (51) ***F25D 23/12***

(11) **1 647 105** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2005/006640

(11) **1 647 171** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 2005/010452

(11) **1 647 835** (51) ***G01C 3/08***

(11) **1 648 185** (51) ***H04W 8/24***

(11) **1 648 515** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2005/014043

(11) **1 649 578** (51) ***H02K 9/12***
(87) WO 2005/013461

(11) **1 652 094** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2005/013134

(11) **1 653 579** (51) ***H02B 1/01***

(11) **1 654 833** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/015833

(11) **1 655 321** (51) ***C08G 61/08***
(87) WO 2005/016991

(11) **1 657 031** (51) ***B25J 15/02***

(11) **1 658 516** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2005/001523

(11) **1 660 090** (51) ***A61K 31/51***
(87) WO 2005/016346

(11) **1 662 113** (51) ***F02M 57/06***

(11) **1 663 997** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2005/035509

(11) **1 664 444** (51) ***E02F 3/38***
(87) WO 2005/024142

(11) **1 665 427** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/018017

(11) **1 665 857** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2005/027566

(11) **1 666 710** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 666 845** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 667 523** (51) ***C12N 15/867***
(87) WO 2005/027844

(11) **1 668 205** (51) ***A47F 10/06***
(87) WO 2005/027695

(11) **1 669 374** (51) ***C08F 2/16***

(11) **1 669 779** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2005/029134

(11) **1 670 197** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 670 206** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 670 506** (51) ***A61K 39/095***
(87) WO 2005/032583

(11) **1 672 226** (51) ***F16B 2/08***

(11) **1 672 991** (51) ***A44C 5/10***
(87) WO 2005/037013

(11) **1 674 306** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 675 064** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 678 190** (51) ***C07D 213/26***
(87) WO 2005/042550

(11) **1 679 805** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2005/041440

(11) **1 680 137** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/037214

(11) **1 681 096** (51) ***B01J 23/58***
(87) WO 2005/039759

(11) **1 683 938** (51) ***E05C 9/18***

(11) **1 684 327** (51) ***G01N 1/32***

(11) **1 684 334** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 686 122** (51) ***C07D 309/30***
(87) WO 2005/040147

(11) **1 686 426** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 687 401** (51) ***C12N 9/22***
(87) WO 2005/038002

(11) **1 690 317** (51) ***H01Q 5/00***
(87) WO 2005/055362

(11) **1 690 844** (51) ***B32B 18/00***
(87) WO 2005/051862

(11) **1 691 497** (51) ***H04H 20/69***

(11) **1 692 102** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2005/044792

(11) **1 692 365** (51) ***E06B 9/322***
(87) WO 2005/052300

(11) **1 693 130** (51) ***B22F 3/14***
(87) WO 2005/051578

(11) **1 693 932** (51) ***H01R 13/658***

(11) **1 694 777** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2005/056694

(11) **1 695 906** (51) ***B64D 45/00***

(11) **1 696 257** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2005/062108

(11) **1 697 274** (51) ***C08K 7/24***
(87) WO 2005/063649

(11) **1 697 765** (51) ***G01S 15/89***
(87) WO 2005/059591

(11) **1 698 183** (51) ***H04Q 1/14***
(87) WO 2005/057948

(11) **1 698 463** (51) ***B41F 7/26***

(11) **1 699 013** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/057489

(11) **1 699 075** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 2005/055302

(11) **1 699 841** (51) ***C08G 18/28***
(87) WO 2005/061572

(11) **1 702 186** (51) ***F25D 23/04***
(87) WO 2005/057107

(11) **1 702 715** (51) ***B24B 7/18***

(11) **1 703 194** (51) ***F16L 41/06***

(11) **1 705 352** (51) ***F02D 35/02***

(11) **1 708 905** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2005/070718

(11) **1 709 390** (51) ***G01B 7/02***
(87) WO 2005/064268

(11) **1 709 391** (51) ***G01B 7/02***
(87) WO 2005/064269

(11) **1 711 352** (51) ***B44C 1/18***
(87) WO 2005/075216

(11) **1 712 551** (51) ***C07D 305/06***

(11) **1 713 371** (51) ***A47L 9/28***
(87) WO 2005/072590

(11) **1 715 514** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2005/076342

(11) **1 719 920** (51) ***F04F 13/00***

(11) **1 722 079** (51) ***F01N 13/08***
(87) WO 2005/080764

(11) **1 722 279** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 722 365** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2005/076274

(11) **1 723 063** (51) ***B65H 39/14***
(87) WO 2005/077799

(11) **1 725 234** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2005/087234

(11) **1 725 492** (51) ***B66B 11/00***
(87) WO 2005/087647

(11) **1 725 916** (51) ***G05B 19/4062***
(87) WO 2005/074368

(11) **1 726 636** (51) ***C11D 3/386***

(11) **1 726 874** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 727 434** (51) ***A23C 9/13***
(87) WO 2005/092121

(11) **1 731 052** (51) ***A44C 5/00***

(11) **1 732 306** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 732 792** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2005/092680

(11) **1 733 995** (51) ***B66F 9/065***

(11) **1 734 446** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2005/093569

(11) **1 738 707** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2005/099608

(11) **1 738 718** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 744 090** (51) ***F16L 33/207***

(11) **1 744 292** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 745 596** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2005/114911

(11) **1 746 851** (51) ***H04W 68/00***

(11) **1 747 601** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2005/112181

(11) **1 749 923** (51) ***D21D 5/02***

(11) **1 751 764** (51) ***G11C 11/00***
(87) WO 2005/112033

(11) **1 752 605** (51) ***E06B 9/36***

(11) **1 752 762** (51) ***G01N 25/18***
(87) WO 2005/116620

(11) **1 752 991** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 2005/104139

(11) **1 753 104** (51) ***H01S 5/125***

(11) **1 754 350** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2005/116882

(11) **1 755 628** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2005/123100

(11) **1 758 796** (51) ***B65D 33/00***
(87) WO 2005/056406

(11) **1 758 916** (51) ***C07H 19/24***
(87) WO 2005/121162

(11) **1 759 047** (51) ***D06F 37/30***
(87) WO 2006/001639

(11) **1 759 857** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 761 214** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/007195

(11) **1 761 669** (51) ***D06F 75/26***
(87) WO 2006/000958

(11) **1 762 716** (51) ***F02D 9/06***

(11) **1 765 232** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2005/117642

(11) **1 765 307** (51) ***A61K 9/58***
(87) WO 2005/115352

(11) **1 765 858** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2006/009920

(11) **1 767 042** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2006/006806

(11) **1 767 591** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/004212

(11) **1 769 419** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/000864

(11) **1 769 618** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/019513

(11) **1 769 947** (51) ***B60C 13/00***
(87) WO 2006/003742

(11) **1 770 025** (51) ***B65D 75/58***

(11) **1 770 797** (51) ***B22F 7/06***

(11) **1 771 060** (51) ***H05K 13/04***

(11) **1 771 145** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2005/123019

(11) **1 773 658** (51) ***B64C 27/52***
(87) WO 2006/022654

(11) **1 774 128** (51) ***E06B 3/66***
(87) WO 2006/003199

(11) **1 774 637** (51) ***H02K 9/06***
(87) WO 2005/091465

(11) **1 777 812** (51) ***H03F 1/30***
(87) WO 2006/012784

(11) **1 778 045** (51) ***A46B 7/06***
(87) WO 2006/005624

(11) **1 778 160** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/020420

(11) **1 778 787** (51) ***B82Y 30/00***
(87) WO 2006/020221

(11) **1 784 296** (51) ***B29C 45/18***
(87) WO 2006/024553

(11) **1 788 903** (51) ***A45C 7/00***
(87) WO 2006/023722

(11) **1 789 065** (51) ***A61K 36/52***
(87) WO 2006/017705

(11) **1 797 493** (51) ***B60N 3/06***
(87) WO 2006/035182

(11) **1 798 617** (51) ***G05B 19/414***

(11) **1 798 720** (51) ***G10D 13/08***

(11) **1 799 230** (51) ***A61K 31/7076***
(87) WO 2006/021803

(11) **1 799 610** (51) ***B67D 7/34***
(87) WO 2006/036863

(11) **1 799 817** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2006/040313

(11) **1 800 468** (51) ***H04N 5/372***
(87) WO 2006/044344

(11) **1 801 144** (51) ***C08G 77/04***

(11) **1 802 362** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2006/042266

(11) **1 803 345** (51) ***A01F 15/07***

(11) **1 804 541** (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 806 221** (51) ***B32B 5/06***

(11) **1 806 222** (51) ***B32B 5/06***

(11) **1 806 223** (51) ***B32B 5/06***

(11) **1 806 461** (51) ***G08B 23/00***

(11) **1 806 629** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 808 303** (51) ***B41F 17/00***
(87) WO 2006/048991

(11) **1 808 330** (51) ***B60N 2/20***

(11) **1 809 070** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 810 851** (51) ***B60T 8/172***

(11) **1 811 046** (51) ***C21C 5/46***

(11) **1 812 104** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/045075

(11) **1 812 734** (51) ***F16H 9/00***
(87) WO 2006/034213

(11) **1 813 447** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 813 492** (51) ***B60W 30/18***

(11) **1 815 795** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2006/057092

(11) **1 815 986** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 816 774** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 819 065** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 825 493** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2006/063738

(11) **1 825 678** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/065614

(11) **1 827 433** (51) ***A61K 31/047***
(87) WO 2006/057616

(11) **1 829 300** (51) ***H04W 8/10***
(87) WO 2006/067269

(11) **1 829 498** (51) ***A61C 5/02***

(11) **1 830 617** (51) ***H05K 3/38***

(11) **1 830 925** (51) ***A61Q 11/00***
(87) WO 2006/071654

(11) **1 832 366** (51) ***B23D 21/00***

(11) **1 836 545** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2006/068817

(11) **1 837 245** (51) ***B60R 19/34***

(11) **1 837 660** (51) ***G01N 35/00***

(11) **1 837 680** (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 841 062** (51) ***H03G 5/02***

(11) **1 846 825** (51) ***G06F 11/22***
(87) WO 2006/084783

(11) **1 847 498** (51) ***B65H 54/28***

(11) **1 848 997** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/083126

(11) **1 849 165** (51) ***H01B 3/44***
(87) WO 2006/086174

(11) **1 849 356** (51) ***A01K 69/10***

(11) **1 850 798** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/091238

(11) **1 851 719** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2006/085248

(11) **1 852 062** (51) ***A61B 5/024***

(11) **1 853 501** (51) ***B65H 3/08***
(87) WO 2006/091558

(11) **1 853 598** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2006/094104

(11) **1 854 864** (51) ***C09K 11/64***
(87) WO 2006/093135

(11) **1 856 433** (51) ***F16L 9/147***
(87) WO 2006/092407

(11) **1 856 481** (51) ***G01C 21/30***
(87) WO 2006/133977

(11) **1 857 210** (51) ***B23D 51/10***

(11) **1 858 128** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 858 644** (51) ***B01J 31/24***
(87) WO 2006/089129

(11) **1 859 455** (51) ***B65D 65/12***
(87) WO 2006/099265

(11) **1 861 133** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2006/093976

(11) **1 861 213** (51) ***B21D 5/08***
(87) WO 2006/024142

(11) **1 863 138** (51) ***H01R 13/53***

(11) **1 863 441** (51) ***A61K 8/81***
(87) WO 2006/100161

(11) **1 864 668** (51) ***A61K 31/573***

(11) **1 865 397** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 866 202** (51) ***B64D 15/12***
(87) WO 2006/108125

(11) **1 866 565** (51) ***F16L 37/14***
(87) WO 2006/099933

(11) **1 866 937** (51) ***H01F 5/00***
(87) WO 2006/110207

(11) **1 867 015** (51) ***H01F 27/08***
(87) WO 2006/105119

(11) **1 868 586** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2006/106350

(11) **1 869 488** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2006/071904

(11) **1 869 762** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2006/102278

(11) **1 870 134** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 870 483** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/107066

(11) **1 872 910** (51) ***B25D 17/06***

(11) **1 873 067** (51) ***B65D 1/02***

(11) **1 878 966** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 879 543** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2006/122081

(11) **1 879 600** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2006/121868

(11) **1 879 933** (51) ***C08F 283/12***
(87) WO 2006/122018

(11) **1 881 759** (51) ***A01N 31/00***
(87) WO 2006/124886

(11) **1 881 946** (51) ***C02F 11/10***
(87) WO 2006/125136

(11) **1 882 631** (51) ***B65B 55/10***
(87) WO 2006/123636

(11) **1 883 246** (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 883 830** (51) ***H04L 12/413***
(87) WO 2006/124916

(11) **1 884 276** (51) ***B01D 46/24***

(11) **1 884 589** (51) ***D21F 1/52***

(11) **1 884 958** (51) ***G21K 4/00***

(11) **1 885 329** (51) ***A61K 8/60***
(87) WO 2006/122669

(11) **1 885 414** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2006/130098

(11) **1 886 275** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2006/125721

(11) **1 886 281** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2006/115261

(11) **1 888 471** (51) ***C02F 3/28***
(87) WO 2006/132523

(11) **1 888 708** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/130598

(11) **1 890 295** (51) ***G11C 17/16***

(11) **1 890 361** (51) ***H01R 43/16***
(87) WO 2006/129571

(11) **1 890 394** (51) ***H04W 52/24***

(11) **1 891 374** (51) ***F23C 10/10***
(87) WO 2006/134134

(11) **1 892 369** (51) ***E06B 5/16***

(11) **1 892 959** (51) ***H04N 5/775***

(11) **1 893 963** (51) ***G01K 13/00***
(87) WO 2006/134151

(11) **1 894 733** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 894 796** (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 895 019** (51) ***C23C 10/06***

(11) **1 895 033** (51) ***D01H 7/02***

(11) **1 896 244** (51) ***B29C 45/16***
(87) WO 2006/129125

(11) **1 896 504** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2006/138553

(11) **1 896 642** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2007/004802

(11) **1 897 283** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2007/001153

(11) **1 897 911** (51) ***C08L 23/20***
(87) WO 2007/000841

(11) **1 898 725** (51) ***A23L 1/302***
(87) WO 2007/003391

(11) **1 899 062** (51) ***B01J 39/04***
(87) WO 2007/001697

(11) **1 900 489** (51) ***B28B 7/00***

(11) **1 901 642** (51) ***A47L 9/32***
(87) WO 2006/136583

(11) **1 902 076** (51) ***C08F 12/32***
(87) WO 2006/135076

(11) **1 903 150** (51) ***E02F 3/30***
(87) WO 2007/004332

(11) **1 903 448** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 903 712** (51) ***H04L 7/033***

(11) **1 904 356** (51) ***B61K 9/00***
(87) WO 2007/009132

(11) **1 905 640** (51) ***B60N 2/06***

(11) **1 905 684** (51) ***B62M 27/02***
(87) WO 2006/136631

(11) **1 907 135** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2006/123387

(11) **1 908 680** (51) ***B63B 17/02***

(11) **1 911 674** (51) ***B64D 25/14***

(11) **1 911 812** (51) ***C09B 69/10***
(87) WO 2007/010861

(11) **1 912 477** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 913 254** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2007/017305

(11) **1 915 875** (51) ***H04N 17/04***
(87) WO 2007/014681

(11) **1 916 456** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 916 853** (51) ***H04W 8/18***

(11) **1 916 869** (51) ***H04R 1/28***

(11) **1 918 150** (51) ***B60K 6/20***

(11) **1 920 287** (51) ***G02B 23/12***
(87) WO 2007/006563

(11) **1 920 288** (51) ***G02B 26/02***
(87) WO 2007/027997

(11) **1 921 304** (51) ***F02M 55/02***

(11) **1 921 352** (51) ***F16H 63/06***

(11) **1 922 336** (51) ***C07K 14/575***
(87) WO 2007/022123

(11) **1 923 666** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 924 399** (51) ***B23Q 7/14***
(87) WO 2007/023059

(11) **1 924 738** (51) ***D06P 5/30***
(87) WO 2007/035508

(11) **1 925 140** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/031115

(11) **1 926 282** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 926 616** (51) ***B60G 17/0165***
(87) WO 2007/034103

(11) **1 928 337** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2007/036925

(11) **1 929 177** (51) ***B60K 6/12***
(87) WO 2007/035146

(11) **1 929 297** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2007/041245

(11) **1 931 274** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2007/039857

(11) **1 931 418** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2007/041604

(11) **1 932 128** (51) ***G08G 1/123***
(87) WO 2007/039792

(11) **1 932 417** (51) ***A01D 43/08***

(11) **1 932 669** (51) ***B41F 31/00***
(87) WO 2006/136628

(11) **1 933 675** (51) ***A47F 9/04***
(87) WO 2007/030905

(11) **1 933 754** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2007/039854

(11) **1 933 776** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2007/030252

(11) **1 934 236** (51) ***C07H 15/22***
(87) WO 2007/028050

(11) **1 935 933** (51) ***C08K 5/17***

(11) **1 936 052** (51) ***E03D 11/14***

(11) **1 936 821** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 937 276** (51) ***A61K 31/568***
(87) WO 2007/044976

(11) **1 937 810** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2007/038276

(11) **1 937 822** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/047675

(11) **1 939 095** (51) ***B65C 9/00***

(11) **1 940 452** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2007/048026

(11) **1 941 180** (51) ***F16G 11/00***
(87) WO 2007/045350

(11) **1 941 955** (51) ***B21D 3/10***
(87) WO 2007/049526

(11) **1 942 028** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2007/086465

(11) **1 942 267** (51) ***F02K 1/00***

(11) **1 942 755** (51) ***A41C 3/00***
(87) WO 2007/044697

(11) **1 944 788** (51) ***H01J 35/08***
(87) WO 2007/043410

(11) **1 944 902** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 945 576** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2007/048772

(11) **1 947 144** (51) ***C08L 27/18***
(87) WO 2007/052664

(11) **1 948 549** (51) ***B66C 13/06***
(87) WO 2007/048152

(11) **1 950 340** (51) ***D21B 1/32***

(11) **1 950 398** (51) ***F02D 41/22***

(11) **1 951 129** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2007/047851

(11) **1 952 951** (51) ***B25D 17/24***

(11) **1 952 960** (51) ***B28B 1/08***

(11) **1 952 993** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 953 587** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 953 921** (51) ***H03M 13/27***

(11) **1 954 447** (51) ***B25B 13/48***
(87) WO 2007/063106

(11) **1 954 753** (51) ***C08K 5/09***
(87) WO 2007/061546

(11) **1 954 812** (51) ***C12N 15/80***
(87) WO 2007/062936

(11) **1 955 617** (51) ***A47G 9/02***

(11) **1 955 618** (51) ***A47G 9/10***

(11) **1 959 695** (51) ***H04W 76/02***

(11) **1 960 600** (51) ***D21H 19/20***
(87) WO 2007/075356

(11) **1 961 212** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2007/068713

(11) **1 961 751** (51) ***A61K 31/4427***
(87) WO 2007/063821

(11) **1 962 742** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2007/070906

(11) **1 962 788** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2007/071875

(11) **1 963 120** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2007/073369

(11) **1 963 914** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2007/075551

(11) **1 964 570** (51) ***A61K 35/74***

(11) **1 965 084** (51) ***F15B 13/00***

(11) **1 965 105** (51) ***F16J 15/06***

(11) **1 965 704** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2007/075040

(11) **1 966 658** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2007/074105

(11) **1 967 589** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 967 799** (51) ***F25B 17/08***

(11) **1 968 780** (51) ***B29C 65/00***
(87) WO 2007/075999

(11) **1 969 222** (51) ***F02K 3/02***
(87) WO 2007/084100

(11) **1 970 292** (51) ***B62D 33/06***

(11) **1 970 302** (51) ***B63H 1/32***

(11) **1 971 490** (51) ***B41N 7/00***
(87) WO 2007/079426

(11) **1 972 030** (51) ***H01Q 13/00***
(87) WO 2007/087038

(11) **1 974 091** (51) ***D06N 7/00***
(87) WO 2007/080098

(11) **1 976 935** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2007/079719

(11) **1 977 875** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 978 396** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 978 711** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 979 912** (51) ***G11C 17/18***
(87) WO 2007/090089

(11) **1 981 087** (51) ***H01L 29/94***

(11) **1 981 572** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2007/091267

(11) **1 982 579** (51) ***A01G 17/14***

(11) **1 983 538** (51) ***H01H 33/90***

(11) **1 984 432** (51) ***C08J 5/06***
(87) WO 2007/093770

(11) **1 985 227** (51) ***A61B 3/13***

(11) **1 985 275** (51) ***A61G 12/00***

(11) **1 985 303** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2007/080942

(11) **1 985 532** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 986 608** (51) ***A61K 9/28***
(87) WO 2007/082764

(11) **1 988 812** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2007/092533

(11) **1 990 126** (51) ***B23K 26/38***

(11) **1 990 598** (51) ***F41H 5/04***

(11) **1 991 329** (51) ***B01D 1/18***
(87) WO 2007/096905

(11) **1 991 849** (51) ***G01L 9/04***
(87) WO 2007/101426

(11) **1 992 023** (51) ***H03H 9/70***
(87) WO 2007/103912

(11) **1 994 245** (51) ***E05C 3/14***
(87) WO 2007/103798

(11) **1 994 539** (51) ***H01H 13/83***
(87) WO 2007/096037

(11) **1 994 572** (51) ***H01L 35/32***
(87) WO 2007/095028

(11) **1 995 480** (51) ***F16D 3/205***

(11) **1 996 122** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2007/108804

(11) **1 996 672** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2007/105921

(11) **1 997 290** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/107185

(11) **1 997 454** (51) ***A61C 15/04***

(11) **1 997 638** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 998 302** (51) ***G08B 17/12***

(11) **1 999 602** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2008/030641

(11) **2 000 342** (51) ***B60J 5/04***

(11) **2 000 920** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2007/114162

(11) **2 002 429** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/120453

(11) **2 006 152** (51) ***B60N 2/70***

(11) **2 006 467** (51) ***E04F 15/02***

(11) **2 006 519** (51) ***F02D 41/24***

(11) **2 006 598** (51) ***D21F 7/00***

(11) **2 007 236** (51) ***A42B 3/14***
(87) WO 2007/121151

(11) **2 007 677** (51) ***C01B 33/14***
(87) WO 2007/118738

(11) **2 008 615** (51) ***A61F 2/06***

(11) **2 009 446** (51) ***G01N 33/86***

(11) **2 010 374** (51) ***B32B 3/10***
(87) WO 2007/127890

(11) **2 010 626** (51) ***C09K 19/02***
(87) WO 2007/123844

(11) **2 011 319** (51) ***H04M 1/24***
(87) WO 2007/115436

(11) **2 011 552** (51) ***A63B 71/06***
(87) WO 2007/116682

(11) **2 011 599** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2007/125799

(11) **2 012 320** (51) ***G11B 20/00***

(11) **2 014 988** (51) ***F23R 3/28***

(11) **2 015 043** (51) ***G01L 1/14***

(11) **2 016 200** (51) ***C14C 9/00***
(87) WO 2007/127211

(11) **2 016 574** (51) ***G09F 15/00***
(87) WO 2007/126397

(11) **2 017 311** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2007/126103

(11) **2 018 072** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2007/121645

(11) **2 018 531** (51) ***G01L 3/10***
(87) WO 2007/131637

(11) **2 019 006** (51) ***B60S 1/04***

(11) **2 019 820** (51) ***C07D 207/10***
(87) WO 2007/140197

(11) **2 019 949** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2007/136203

(11) **2 020 609** (51) ***G01V 11/00***

(11) **2 020 656** (51) ***G11B 7/254***
(87) WO 2007/136003

(11) **2 020 753** (51) ***H04B 1/16***

(11) **2 023 162** (51) ***G01T 1/17***

(11) **2 024 045** (51) ***A63G 7/00***
(87) WO 2007/136245

(11) **2 024 905** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2007/139640

(11) **2 027 054** (51) ***B66B 17/12***
(87) WO 2007/144454

(11) **2 027 213** (51) ***C09B 35/025***
(87) WO 2007/131957

(11) **2 027 463** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2007/077354

(11) **2 027 470** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2007/141626

(11) **2 028 689** (51) ***H01L 23/40***

(11) **2 028 731** (51) ***H01R 41/00***

(11) **2 029 260** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2007/137675

(11) **2 029 285** (51) ***B05B 7/24***
(87) WO 2007/149760

(11) **2 030 021** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2007/134818

(11) **2 030 942** (51) ***B67C 3/22***

(11) **2 032 156** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2007/139791

(11) **2 032 299** (51) ***B23K 1/00***
(87) WO 2008/000280

(11) **2 033 285** (51) ***H01T 13/32***
(87) WO 2007/149862

(11) **2 033 336** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2008/000806

(11) **2 034 510** (51) ***H01J 61/54***
(87) WO 2007/138955

(11) **2 034 691** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 036 173** (51) ***H01T 13/39***
(87) WO 2007/149843

(11) **2 037 540** (51) ***H01R 12/70***

(11) **2 039 085** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/005274

(11) **2 039 452** (51) ***B23D 49/16***

(11) **2 039 971** (51) ***F16L 1/028***

(11) **2 040 443** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 040 823** (51) ***B01D 53/50***
(87) WO 2008/008568

(11) **2 041 176** (51) ***C07K 14/54***
(87) WO 2007/149032

(11) **2 042 428** (51) ***B64D 13/08***

(11) **2 043 267** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2007/142328

(11) **2 045 185** (51) ***B64D 13/08***

(11) **2 045 265** (51) ***C07K 14/605***

(11) **2 046 023** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2008/013131

(11) **2 046 670** (51) ***B65G 47/51***
(87) WO 2008/014857

(11) **2 046 823** (51) ***C07K 14/48***
(87) WO 2008/012049

(11) **2 048 177** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2008/016091

(11) **2 048 891** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2008/014648

(11) **2 050 260** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2008/007175

(11) **2 050 613** (51) ***B60N 2/08***
(87) WO 2008/018435

(11) **2 052 135** (51) ***F01M 1/02***
(87) WO 2008/021806

(11) **2 052 176** (51) ***F16K 17/16***
(87) WO 2008/147406

(11) **2 052 225** (51) ***G01J 5/60***
(87) WO 2008/020841

(11) **2 052 484** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/021470

(11) **2 052 767** (51) ***B01D 35/16***

(11) **2 053 701** (51) ***H01R 13/58***

(11) **2 054 093** (51) ***A61L 27/04***
(87) WO 2008/022478

(11) **2 054 188** (51) ***B23K 9/12***
(87) WO 2008/021882

(11) **2 054 387** (51) ***C07D 213/53***
(87) WO 2008/023205

(11) **2 055 055** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/023303

(11) **2 055 187** (51) ***A01M 7/00***

(11) **2 056 018** (51) ***F21V 5/04***

(11) **2 056 132** (51) ***G02B 5/124***
(87) WO 2008/023830

(11) **2 056 489** (51) ***H04B 7/185***

(11) **2 056 680** (51) ***A23G 4/08***
(87) WO 2008/027952

(11) **2 057 064** (51) ***B62K 25/04***
(87) WO 2008/025976

(11) **2 057 177** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2008/019351

(11) **2 057 257** (51) ***C11D 3/12***
(87) WO 2008/025505

(11) **2 058 320** (51) ***C07F 9/655***

(11) **2 062 995** (51) ***C23C 16/30***

(11) **2 063 270** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2008/026741

(11) **2 063 957** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2008/026969

(11) **2 064 296** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/035725

(11) **2 064 375** (51) ***C40B 40/04***
(87) WO 2007/140595

(11) **2 064 675** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2008/029345

(11) **2 064 964** (51) ***A43B 3/16***

(11) **2 066 288** (51) ***A61K 8/11***
(87) WO 2008/034565

(11) **2 066 835** (51) ***D04H 13/00***
(87) WO 2008/156455

(11) **2 066 924** (51) ***F16H 49/00***
(87) WO 2008/038037

(11) **2 067 458** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2008/038654

(11) **2 070 191** (51) ***H03G 7/00***
(87) WO 2008/021110

(11) **2 071 772** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/044646

(11) **2 071 869** (51) ***H04R 7/02***
(87) WO 2008/035878

(11) **2 071 917** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2008/038126

(11) **2 073 669** (51) ***A47C 21/04***
(87) WO 2008/046110

(11) **2 073 702** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2008/041127

(11) **2 073 770** (51) ***A61F 11/12***
(87) WO 2008/051516

(11) **2 073 776** (51) ***A61F 13/42***
(87) WO 2008/132629

(11) **2 074 108** (51) ***C07D 309/04***
(87) WO 2008/036247

(11) **2 074 323** (51) ***F02K 3/06***
(87) WO 2008/045074

(11) **2 075 896** (51) ***H02K 7/00***

(11) **2 077 002** (51) ***H04W 8/18***
(87) WO 2008/049213

(11) **2 078 859** (51) ***F04C 2/10***

(11) **2 079 917** (51) ***F02D 41/22***
(87) WO 2008/043650

(11) **2 080 199** (51) ***G11C 11/56***
(87) WO 2008/048810

(11) **2 080 245** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2008/050211

(11) **2 080 671** (51) ***B60R 9/06***

(11) **2 081 612** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2008/048880

(11) **2 082 222** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2008/040998

(11) **2 083 162** (51) ***F02D 41/40***

(11) **2 083 330** (51) ***G03G 5/043***

(11) **2 083 919** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2008/041230

(11) **2 084 154** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2008/022786

(11) **2 086 836** (51) ***B64G 1/10***
(87) WO 2008/066512

(11) **2 087 115** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2008/039937

(11) **2 087 351** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/091306

(11) **2 089 212** (51) ***B29C 47/92***
(87) WO 2008/048878

(11) **2 089 536** (51) ***C12Q 1/56***
(87) WO 2008/081094

(11) **2 091 191** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/021459

(11) **2 091 202** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/046642

(11) **2 092 797** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/070977

(11) **2 093 276** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2008/072627

(11) **2 094 802** (51) ***C09J 123/00***
(87) WO 2008/064950

(11) **2 095 242** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2008/085647

(11) **2 095 746** (51) ***A47C 31/02***
(87) WO 2008/072465

(11) **2 095 887** (51) ***B07C 3/02***

(11) **2 096 609** (51) ***G08B 15/02***

(11) **2 096 989** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/061788

(11) **2 097 427** (51) ***C07F 9/24***
(87) WO 2008/077600

(11) **2 098 862** (51) ***G01N 33/18***

(11) **2 098 977** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 099 142** (51) ***H04B 7/204***

(11) **2 099 261** (51) ***H05B 41/24***
(87) WO 2008/078484

(11) **2 099 791** (51) ***C07D 409/06***
(87) WO 2008/070609

(11) **2 101 343** (51) ***H01J 37/153***

(11) **2 101 839** (51) ***A61L 31/02***
(87) WO 2008/048679

(11) **2 102 191** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2008/083341

(11) **2 102 348** (51) ***C12N 15/81***
(87) WO 2008/080505

(11) **2 103 097** (51) ***H04M 3/493***
(87) WO 2008/080421

(11) **2 103 098** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 2008/080426

(11) **2 103 183** (51) ***H05B 6/64***
(87) WO 2008/067805

(11) **2 103 954** (51) ***G01S 7/52***

(11) **2 104 588** (51) ***B23P 19/04***
(87) WO 2008/087630

(11) **2 105 915** (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 106 335** (51) ***B29C 47/68***
(87) WO 2008/052664

(11) **2 107 695** (51) ***H04B 5/02***

(11) **2 108 396** (51) ***A61M 16/04***

(11) **2 108 647** (51) ***C07D 333/28***

(11) **2 109 283** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 109 837** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2008/091675

(11) **2 110 259** (51) ***B41J 35/36***

(11) **2 110 373** (51) ***C07D 213/22***

(11) **2 113 353** (51) ***B28B 7/00***

(11) **2 113 799** (51) ***G02B 6/44***

(11) **2 114 522** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2008/097515

(11) **2 117 128** (51) ***H04B 1/7075***

(11) **2 118 174** (51) ***C08G 77/08***
(87) WO 2008/110666

(11) **2 118 355** (51) ***D06F 37/06***
(87) WO 2008/107762

(11) **2 118 551** (51) ***F16L 27/04***
(87) WO 2008/097914

(11) **2 118 872** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2008/146949

(11) **2 120 042** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2009/075093

(11) **2 121 144** (51) ***F01N 3/025***
(87) WO 2008/112211

(11) **2 121 772** (51) ***C08F 2/34***
(87) WO 2008/095893

(11) **2 122 104** (51) ***E06B 9/72***
(87) WO 2008/110334

(11) **2 122 364** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2008/110247

(11) **2 123 382** (51) ***B23D 45/04***

(11) **2 123 657** (51) ***C07D 499/04***
(87) WO 2008/111487

(11) **2 125 328** (51) ***B29C 47/88***
(87) WO 2008/074622

(11) **2 125 350** (51) ***B29D 30/38***
(87) WO 2008/105656

(11) **2 125 706** (51) ***C07C 231/14***
(87) WO 2008/071463

(11) **2 125 727** (51) ***C07D 211/54***
(87) WO 2008/080934

(11) **2 125 907** (51) ***C08F 8/50***
(87) WO 2008/113388

(11) **2 125 982** (51) ***C09J 5/02***
(87) WO 2008/037780

(11) **2 127 960** (51) ***B60R 21/232***

(11) **2 128 011** (51) ***B62K 17/00***
(87) WO 2008/096500

(11) **2 129 370** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2008/106702

(11) **2 129 390** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2008/121329

(11) **2 131 364** (51) ***G11B 27/034***

(11) **2 131 625** (51) ***H05B 1/02***

(11) **2 132 073** (51) ***B60T 17/08***
(87) WO 2008/128613

(11) **2 133 613** (51) ***F16L 19/02***

(11) **2 133 762** (51) ***G05B 9/03***

(11) **2 134 058** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 135 319** (51) ***H01M 10/0567***
(87) WO 2008/010665

(11) **2 136 005** (51) ***E02F 3/32***

(11) **2 136 269** (51) ***G03G 21/18***

(11) **2 136 848** (51) ***A61L 2/26***
(87) WO 2008/142299

(11) **2 136 943** (51) ***B22C 9/10***
(87) WO 2008/125352

(11) **2 138 388** (51) ***B62D 65/02***

(11) **2 138 453** (51) ***B81C 1/00***

(11) **2 138 500** (51) ***C07F 3/00***

(11) **2 138 744** (51) ***F16J 15/06***

(11) **2 138 794** (51) ***F28D 15/02***

(11) **2 138 943** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 139 772** (51) ***G01G 13/295***
(87) WO 2008/116633

(11) **2 141 996** (51) ***A01N 59/16***
(87) WO 2009/009171

(11) **2 142 434** (51) ***B65B 53/06***
(87) WO 2008/119369

(11) **2 142 757** (51) ***E21B 43/12***
(87) WO 2008/120999

(11) **2 143 635** (51) ***B29C 70/86***

(11) **2 143 718** (51) ***C07D 301/27***
(87) WO 2008/140008

(11) **2 144 406** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 145 105** (51) ***F04B 1/20***
(87) WO 2008/138604

(11) **2 145 469** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2008/139135

(11) **2 145 476** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2008/134256

(11) **2 147 826** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 147 938** (51) ***C08F 8/20***
(87) WO 2008/143069

(11) **2 148 300** (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 148 474** (51) ***H04L 12/44***

(11) **2 148 479** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 148 842** (51) ***C03B 37/05***
(87) WO 2008/129130

(11) **2 149 515** (51) ***B65G 25/06***

(11) **2 150 092** (51) ***H05B 6/80***

(11) **2 150 269** (51) ***A61K 38/13***
(87) WO 2008/139986

(11) **2 150 381** (51) ***B25H 7/04***
(87) WO 2008/150143

(11) **2 150 472** (51) ***B65D 81/02***
(87) WO 2008/146010

(11) **2 150 621** (51) ***C12P 19/04***
(87) WO 2008/122661

(11) **2 150 732** (51) ***F16J 9/26***
(87) WO 2008/098548

(11) **2 152 418** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2008/137865

(11) **2 154 818** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2009/059503

(11) **2 154 892** (51) ***H04N 7/26***

(11) **2 155 162** (51) ***A61K 47/12***
(87) WO 2008/137496

(11) **2 155 844** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2008/151273

(11) **2 156 219** (51) ***G01T 1/17***
(87) WO 2008/155679

(11) **2 156 541** (51) ***H02M 5/297***
(87) WO 2008/140457

(11) **2 156 570** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2009/011531

(11) **2 157 312** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2009/101879

(11) **2 159 211** (51) ***C01B 7/07***

(11) **2 159 232** (51) ***C08F 4/64***
(87) WO 2008/151504

(11) **2 160 050** (51) ***H04W 4/10***

(11) **2 160 494** (51) ***D21F 3/02***
(87) WO 2008/151960

(11) **2 160 962** (51) ***A47D 13/10***

(11) **2 161 315** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 163 716** (51) ***E05C 1/04***

(11) **2 163 818** (51) ***F21V 19/00***

(11) **2 165 223** (51) ***G01W 1/16***
(87) WO 2008/152587

(11) **2 165 352** (51) ***H01J 61/44***
(87) WO 2009/010430

(11) **2 165 496** (51) ***H04W 12/02***
(87) WO 2008/155066

(11) **2 168 695** (51) ***B21B 1/16***

(11) **2 168 836** (51) ***F16H 59/48***

(11) **2 169 662** (51) ***G10H 1/34***

(11) **2 170 275** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2009/006095

(11) **2 170 828** (51) ***C07D 213/64***
(87) WO 2008/157786

(11) **2 170 877** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2008/155032

(11) **2 171 261** (51) ***F03B 11/04***
(87) WO 2009/016315

(11) **2 172 273** (51) ***B05B 1/16***

(11) **2 172 282** (51) ***B21B 37/16***

(11) **2 173 398** (51) ***A61L 29/04***
(87) WO 2009/005909

(11) **2 173 425** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2009/012473

(11) **2 173 611** (51) ***B63B 21/00***
(87) WO 2009/015403

(11) **2 173 980** (51) ***F01M 11/03***
(87) WO 2009/019283

(11) **2 174 018** (51) ***F15D 1/00***
(87) WO 2009/013509

(11) **2 174 050** (51) ***F16K 47/08***
(87) WO 2009/015094

(11) **2 174 199** (51) ***G05D 23/19***
(87) WO 2009/015651

(11) **2 174 542** (51) ***A01K 73/12***

(11) **2 175 095** (51) ***E05C 9/00***

(11) **2 175 111** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2009/005091

(11) **2 175 357** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 175 433** (51) ***G08B 3/10***

(11) **2 175 665** (51) ***G11B 20/00***

(11) **2 175 951** (51) ***A63G 21/20***
(87) WO 2009/022905

(11) **2 176 286** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2009/015904

(11) **2 176 896** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2008/155251

(11) **2 177 347** (51) ***B31B 1/28***

(11) **2 177 744** (51) ***F02M 47/00***
(87) WO 2009/072346

(11) **2 178 348** (51) ***C09K 11/06***

(11) **2 179 161** (51) ***F02D 41/40***
(87) WO 2009/016470

(11) **2 179 341** (51) ***F16M 11/04***
(87) WO 2009/012379

(11) **2 180 017** (51) ***C08L 67/02***

(11) **2 180 092** (51) ***D03J 1/22***

(11) **2 180 153** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2009/022729

(11) **2 180 977** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2009/012444

(11) **2 181 028** (51) ***B60T 8/40***
(87) WO 2009/010856

(11) **2 181 579** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 181 900** (51) ***B60S 1/08***

(11) **2 182 827** (51) ***A47G 19/22***
(87) WO 2009/016380

(11) **2 183 490** (51) ***F16B 1/00***
(87) WO 2009/008865

(11) **2 183 581** (51) ***G01N 25/72***
(87) WO 2009/019700

(11) **2 183 871** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2009/017260

(11) **2 185 674** (51) ***C11D 1/72***
(87) WO 2009/033972

(11) **2 185 938** (51) ***G01N 33/74***
(87) WO 2009/018979

(11) **2 185 946** (51) ***G01T 1/178***
(87) WO 2009/030182

(11) **2 185 961** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2009/029258

(11) **2 186 425** (51) ***A23L 1/00***

(11) **2 187 098** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2009/038009

(11) **2 188 072** (51) ***B21B 28/00***
(87) WO 2009/036838

(11) **2 188 074** (51) ***B21B 37/68***
(87) WO 2009/037064

(11) **2 188 277** (51) ***C07D 403/06***
(87) WO 2009/023655

(11) **2 188 546** (51) ***F16D 65/14***
(87) WO 2009/021636

(11) **2 189 452** (51) ***C07D 307/62***
(87) WO 2009/025328

(11) **2 190 248** (51) ***H04W 52/40***

(11) **2 190 601** (51) ***B21B 39/16***
(87) WO 2009/033445

(11) **2 191 006** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2009/026252

(11) **2 191 178** (51) ***G05D 7/01***
(87) WO 2009/038945

(11) **2 191 677** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2009/034550

(11) **2 192 123** (51) ***C07D 495/04***

(11) **2 192 381** (51) ***G01B 21/14***

(11) **2 193 372** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/044985

(11) **2 193 649** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2009/046729

(11) **2 194 608** (51) ***B60Q 1/26***

(11) **2 195 124** (51) ***B21B 1/46***
(87) WO 2009/036894

(11) **2 195 312** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2009/046784

(11) **2 195 365** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2009/045081

(11) **2 195 505** (51) ***E06B 3/263***
(87) WO 2009/040589

(11) **2 197 252** (51) ***H05K 1/14***

(11) **2 197 309** (51) ***A43B 13/20***
(87) WO 2009/048812

(11) **2 197 514** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2009/024947

(11) **2 197 552** (51) ***A61P 35/00***
(87) WO 2009/037001

(11) **2 198 436** (51) ***H01F 7/16***
(87) WO 2008/147189

(11) **2 199 509** (51) ***E05F 7/08***

(11) **2 199 674** (51) ***F23D 11/40***

(11) **2 200 782** (51) ***B24D 13/10***
(87) WO 2009/032964

(11) **2 200 848** (51) ***B60G 13/02***
(87) WO 2009/054331

(11) **2 201 062** (51) ***C08G 77/388***
(87) WO 2009/047212

(11) **2 201 237** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2009/037095

(11) **2 203 180** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2009/053368

(11) **2 203 263** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2009/043668

(11) **2 203 902** (51) ***G07D 5/08***
(87) WO 2009/055333

(11) **2 204 388** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2009/054197

(11) **2 205 509** (51) ***B65G 47/84***
(87) WO 2009/040531

(11) **2 205 605** (51) ***C07D 491/22***
(87) WO 2009/055633

(11) **2 206 023** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2009/056416

(11) **2 206 495** (51) ***A61K 9/10***

(11) **2 206 749** (51) ***C09B 47/20***
(87) WO 2009/028478

(11) **2 206 804** (51) ***C23C 24/04***

(11) **2 207 444** (51) ***A42B 3/14***
(87) WO 2009/048836

(11) **2 207 866** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2009/062579

(11) **2 208 546** (51) ***B08B 3/04***

(11) **2 209 566** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2009/046071

(11) **2 209 599** (51) ***B29B 9/06***
(87) WO 2009/062321

(11) **2 209 720** (51) ***B32B 29/00***
(87) WO 2009/064547

(11) **2 210 007** (51) ***F16D 23/06***
(87) WO 2009/048409

(11) **2 210 468** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 213 178** (51) ***F26B 15/10***

(11) **2 213 471** (51) ***B42C 9/00***

(11) **2 213 956** (51) ***F24F 12/00***

(11) **2 214 433** (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 214 676** (51) ***A61K 31/551***
(87) WO 2009/058238

(11) **2 215 313** (51) ***E03D 11/14***
(87) WO 2009/071178

(11) **2 215 346** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2009/022113

(11) **2 215 820** (51) ***H04M 9/08***
(87) WO 2009/070073

(11) **2 216 304** (51) ***C03C 27/12***
(87) WO 2009/087868

(11) **2 216 775** (51) ***G10L 17/00***

(11) **2 218 624** (51) ***B61L 1/16***

(11) **2 219 583** (51) ***A61J 3/07***
(87) WO 2009/050193

(11) **2 219 772** (51) ***B01J 7/00***
(87) WO 2009/076102

(11) **2 220 709** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2009/060568

(11) **2 220 970** (51) ***A47J 27/62***

(11) **2 221 376** (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 223 478** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/080081

(11) **2 225 307** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2009/077517

(11) **2 226 201** (51) ***B44C 5/04***

(11) **2 226 657** (51) ***G02B 1/10***

(11) **2 227 371** (51) ***B29C 65/08***
(87) WO 2009/034443

(11) **2 227 888** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/083935

(11) **2 228 310** (51) ***B65D 5/54***

(11) **2 230 275** (51) ***C08L 67/04***

(11) **2 230 926** (51) ***A23G 1/00***
(87) WO 2009/077206

(11) **2 232 001** (51) ***E21B 19/16***
(87) WO 2009/093069

(11) **2 232 070** (51) ***F04B 19/00***
(87) WO 2009/087025

(11) **2 232 950** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2009/089912

(11) **2 234 079** (51) ***G08B 29/14***

(11) **2 234 193** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 234 523** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2009/093088

(11) **2 235 002** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2009/094417

(11) **2 235 410** (51) ***F16K 11/078***
(87) WO 2009/112661

(11) **2 235 560** (51) ***G01S 13/89***
(87) WO 2009/082223

(11) **2 236 710** (51) ***E05B 75/00***

(11) **2 236 804** (51) ***F02M 25/07***

(11) **2 236 863** (51) ***F16H 61/16***

(11) **2 237 280** (51) ***G11C 11/22***

(11) **2 237 353** (51) ***H01M 8/04***

(11) **2 239 444** (51) ***F02D 41/18***

(11) **2 239 598** (51) ***G01S 19/20***

(11) **2 239 657** (51) ***G06F 9/38***

(11) **2 239 986** (51) ***H04W 28/12***

(11) **2 240 314** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2009/088704

(11) **2 240 336** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2009/098273

(11) **2 240 472** (51) ***C07D 407/06***
(87) WO 2009/097401

(11) **2 241 183** (51) ***A01K 87/08***

(11) **2 241 418** (51) ***B26B 13/06***

(11) **2 241 677** (51) ***E02D 3/08***

(11) **2 241 755** (51) ***F04B 39/02***

(11) **2 243 304** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/100539

(11) **2 244 997** (51) ***C07C 51/44***
(87) WO 2009/092736

(11) **2 245 174** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2009/094297

(11) **2 245 330** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2009/083048

(11) **2 246 765** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2009/103837

(11) **2 247 589** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2009/059666

(11) **2 247 990** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2009/106851

(11) **2 248 177** (51) ***H01L 29/24***
(87) WO 2009/102213

(11) **2 249 740** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2009/106205

(11) **2 250 115** (51) ***B66B 29/00***
(87) WO 2009/101148

(11) **2 251 063** (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 251 436** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/098988

(11) **2 252 184** (51) ***A47J 37/00***
(87) WO 2009/111819

(11) **2 252 589** (51) ***C07D 217/02***
(87) WO 2009/091898

(11) **2 254 908** (51) ***C07K 14/81***
(87) WO 2009/106343

(11) **2 255 052** (51) ***E05B 47/06***
(87) WO 2009/120159

(11) **2 256 430** (51) ***F24J 2/10***

(11) **2 257 134** (51) ***H05B 41/295***

(11) **2 258 239** (51) ***A47C 7/44***

(11) **2 258 563** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2010/018754

(11) **2 258 688** (51) ***C07D 215/36***

(11) **2 259 007** (51) ***G01B 1/00***

(11) **2 260 833** (51) ***A61K 9/16***

(11) **2 261 171** (51) ***B81B 3/00***

(11) **2 261 303** (51) ***C09K 11/61***

(11) **2 261 552** (51) ***F21S 4/00***

(11) **2 262 705** (51) ***B65G 39/09***
(87) WO 2009/109399

(11) **2 263 361** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/121409

(11) **2 263 546** (51) ***A61B 10/00***

(11) **2 264 106** (51) ***C09B 67/48***
(87) WO 2009/110558

(11) **2 264 175** (51) ***C12N 15/18***

(11) **2 265 463** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2009/117731

(11) **2 266 316** (51) ***H04N 21/43***
(87) WO 2009/130213

(11) **2 266 383** (51) ***A01D 43/073***

(11) **2 266 834** (51) ***B60L 9/00***

(11) **2 266 912** (51) ***B66B 21/00***

(11) **2 267 419** (51) ***G01G 23/00***

(11) **2 267 754** (51) ***H01J 37/141***

(11) **2 268 784** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2009/132870

(11) **2 271 138** (51) ***H04S 7/00***

(11) **2 271 415** (51) ***B01D 15/14***
(87) WO 2009/127978

(11) **2 271 927** (51) ***G01N 29/26***
(87) WO 2009/127610

(11) **2 272 320** (51) ***A01F 15/18***

(11) **2 273 914** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2009/130580

(11) **2 275 225** (51) ***B23P 19/00***

(11) **2 276 043** (51) ***H01G 9/155***
(87) WO 2009/119465

(11) **2 276 797** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2009/135791

(11) **2 276 813** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2009/138379

(11) **2 276 973** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2009/140761

(11) **2 277 374** (51) ***A01K 39/012***

(11) **2 277 522** (51) ***G01N 33/68***

(11) **2 277 631** (51) ***B05C 5/02***

(11) **2 277 820** (51) ***B60L 11/18***

(11) **2 277 924** (51) ***C08F 10/00***

(11) **2 277 929** (51) ***C08F 220/10***

(11) **2 279 088** (51) ***B60G 17/016***
(87) WO 2009/145053

(11) **2 281 137** (51) ***F16L 41/08***
(87) WO 2009/132792

(11) **2 281 194** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/131536

(11) **2 281 638** (51) ***B07B 4/00***

(11) **2 282 268** (51) ***G06F 13/38***

(11) **2 282 984** (51) ***C07C 2/74***
(87) WO 2009/134516

(11) **2 283 378** (51) ***G01S 19/33***
(87) WO 2009/142981

(11) **2 283 453** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2009/138722

(11) **2 283 682** (51) ***H04W 52/24***
(87) WO 2009/127963

(11) **2 284 080** (51) ***B65B 9/12***
(87) WO 2009/150693

(11) **2 285 199** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 286 688** (51) ***B65D 1/46***

(11) **2 287 006** (51) ***B41J 29/377***

(11) **2 287 025** (51) ***B60G 7/02***

(11) **2 287 031** (51) ***B62M 9/08***
(87) WO 2009/139234

(11) **2 287 638** (51) ***G01W 1/12***
(87) WO 2010/106582

(11) **2 287 868** (51) ***H01H 50/02***

(11) **2 288 540** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2009/138673

(11) **2 288 616** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2010/005293

(11) **2 288 900** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2009/149324

(11) **2 289 420** (51) ***A61B 8/06***

(11) **2 289 578** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2009/154081

(11) **2 289 769** (51) ***B62D 25/00***

(11) **2 292 454** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 292 906** (51) ***F02B 61/02***

(11) **2 293 249** (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 293 577** (51) ***H04N 7/30***

(11) **2 293 578** (51) ***H04N 7/30***

(11) **2 293 694** (51) ***A41D 13/00***
(87) WO 2009/158110

(11) **2 293 927** (51) ***B29D 30/24***
(87) WO 2009/142482

(11) **2 293 952** (51) ***B60C 19/00***
(87) WO 2010/000789

(11) **2 294 907** (51) ***A01D 34/13***
(87) WO 2009/142115

(11) **2 295 311** (51) ***B62D 15/02***

(11) **2 295 477** (51) ***C08F 20/36***
(87) WO 2010/001725

(11) **2 296 209** (51) ***H01M 4/66***

(11) **2 297 933** (51) ***H04M 3/51***
(87) WO 2009/153581

(11) **2 298 669** (51) ***B65D 83/00***

(11) **2 299 057** (51) ***F01D 5/14***

(11) **2 300 319** (51) ***B64C 25/26***
(87) WO 2009/150376

(11) **2 301 757** (51) ***B41J 2/21***

(11) **2 301 823** (51) ***B62D 15/02***

(11) **2 301 844** (51) ***B64D 31/14***

(11) **2 302 380** (51) ***G01N 33/68***

(11) **2 304 295** (51) ***F16L 37/092***
(87) WO 2010/006860

(11) **2 304 901** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/128842

(11) **2 304 942** (51) ***H04N 21/266***
(87) WO 2009/153759

(11) **2 305 425** (51) ***B24C 1/00***

(11) **2 305 473** (51) ***B41J 2/16***

(11) **2 305 868** (51) ***D04B 35/06***

(11) **2 306 257** (51) ***A61M 39/22***

(11) **2 306 404** (51) ***G07C 5/00***

(11) **2 307 115** (51) ***B01D 9/00***
(87) WO 2009/148314

(11) **2 307 302** (51) ***B66D 1/36***
(87) WO 2010/014048

(11) **2 307 624** (51) ***E03F 7/00***
(87) WO 2010/001031

(11) **2 307 690** (51) ***F02D 41/00***
(87) WO 2010/000682

(11) **2 308 635** (51) ***B23Q 17/09***

(11) **2 308 695** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2010/001785

(11) **2 308 697** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2010/004898

(11) **2 309 021** (51) ***C23C 14/34***

(11) **2 309 071** (51) ***E04B 5/26***

(11) **2 310 734** (51) ***F16L 33/04***
(87) WO 2010/004233

(11) **2 310 879** (51) ***G01T 7/00***
(87) WO 2010/004033

(11) **2 311 062** (51) ***H01J 35/12***
(87) WO 2010/007375

(11) **2 311 101** (51) ***H01L 31/02***
(87) WO 2010/000855

(11) **2 311 625** (51) ***B29C 49/56***

(11) **2 314 114** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2009/152472

(11) **2 315 053** (51) ***G01S 17/10***

(11) **2 316 111** (51) ***G07F 11/36***
(87) WO 2010/010335

(11) **2 316 551** (51) ***B01D 15/18***

(11) **2 316 742** (51) ***B65D 19/10***

(11) **2 318 259** (51) ***B62B 7/08***
(87) WO 2010/015003

(11) **2 318 445** (51) ***C08C 19/14***
(87) WO 2010/021906

(11) **2 318 892** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2010/012292

(11) **2 319 326** (51) ***A22C 7/00***

(11) **2 319 718** (51) ***B60K 6/10***

(11) **2 320 758** (51) ***A41D 31/00***
(87) WO 2010/025783

(11) **2 322 244** (51) ***A61P 33/06***

(11) **2 323 512** (51) ***A43B 13/12***
(87) WO 2010/022532

(11) **2 323 995** (51) ***C07D 265/16***
(87) WO 2010/018198

(11) **2 325 102** (51) ***B65D 71/00***

(11) **2 325 355** (51) ***D01D 5/00***

(11) **2 325 665** (51) ***G01R 33/06***

(11) **2 326 781** (51) ***E05B 65/32***
(87) WO 2010/034293

(11) **2 327 902** (51) ***F16D 65/14***

(11) **2 328 144** (51) ***G11B 5/008***
(87) WO 2010/016365

(11) **2 328 876** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2010/027448

(11) **2 329 159** (51) ***F16D 1/072***
(87) WO 2010/037381

(11) **2 329 245** (51) ***G01N 1/02***
(87) WO 2010/032047

(11) **2 329 546** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2010/037640

(11) **2 329 584** (51) ***H02K 5/14***
(87) WO 2010/023008

(11) **2 329 960** (51) ***B42F 1/10***

(11) **2 330 041** (51) ***B65C 3/06***

(11) **2 330 658** (51) ***H01M 10/0525***
(87) WO 2010/029901

(11) **2 330 993** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2010/054720

(11) **2 331 428** (51) ***B65D 77/20***
(87) WO 2010/022899

(11) **2 331 584** (51) ***C08F 4/651***
(87) WO 2010/034664

(11) **2 331 803** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2010/037540

(11) **2 332 240** (51) ***B60S 1/64***
(87) WO 2010/042187

(11) **2 334 381** (51) ***A61Q 9/04***
(87) WO 2010/032035

(11) **2 334 478** (51) ***B27B 17/00***
(87) WO 2010/034629

(11) **2 334 567** (51) ***B65D 5/46***
(87) WO 2010/043281

(11) **2 335 506** (51) ***A43B 3/26***

(11) **2 336 704** (51) ***F28G 3/16***

(11) **2 337 293** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 337 436** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 337 717** (51) ***B60T 13/68***
(87) WO 2010/034476

(11) **2 337 804** (51) ***C08F 22/10***
(87) WO 2010/048246

(11) **2 338 421** (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 338 574** (51) ***A63B 21/02***

(11) **2 338 606** (51) ***B05B 1/26***

(11) **2 338 716** (51) ***B60J 7/00***

(11) **2 338 727** (51) ***B60P 1/36***

(11) **2 338 805** (51) ***B65D 33/25***

(11) **2 339 325** (51) ***G01N 17/02***

(11) **2 339 933** (51) ***A24D 3/04***
(87) WO 2010/010391

(11) **2 340 150** (51) ***B24B 31/116***
(87) WO 2010/037527

(11) **2 340 352** (51) ***E21B 37/02***
(87) WO 2010/049723

(11) **2 340 703** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 340 946** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 341 263** (51) ***F16G 5/16***

(11) **2 341 464** (51) ***G06K 7/00***

(11) **2 341 600** (51) ***H02K 26/00***

(11) **2 341 660** (51) ***H04W 4/00***

(11) **2 342 767** (51) ***H01L 43/08***
(87) WO 2010/036581

(11) **2 342 963** (51) ***A01B 79/00***

(11) **2 342 968** (51) ***A01G 9/24***

(11) **2 343 212** (51) ***B60L 13/00***

(11) **2 343 331** (51) ***C08J 5/18***

(11) **2 343 859** (51) ***H04L 25/06***

(11) **2 345 502** (51) ***B23Q 1/00***

(11) **2 346 128** (51) ***H02B 13/035***

(11) **2 346 415** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2010/045079

(11) **2 346 713** (51) ***H01R 13/717***
(87) WO 2010/055379

(11) **2 346 923** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2010/048248

(11) **2 347 967** (51) ***B65D 33/02***

(11) **2 348 338** (51) ***G01V 7/00***

(11) **2 348 427** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 348 810** (51) ***A01F 15/07***
(87) WO 2010/041956

(11) **2 348 904** (51) ***A41D 13/012***
(87) WO 2010/049711

(11) **2 348 933** (51) ***A47J 37/06***
(87) WO 2010/028685

(11) **2 349 773** (51) ***B60K 37/06***
(87) WO 2010/037947

(11) **2 350 733** (51) ***G02B 27/34***
(87) WO 2010/034458

(11) **2 351 143** (51) ***H01P 5/18***
(87) WO 2010/060675

(11) **2 351 950** (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 352 290** (51) ***H04N 7/15***

(11) **2 352 936** (51) ***F16H 55/16***
(87) WO 2010/063393

(11) **2 353 866** (51) ***B41F 33/00***

(11) **2 353 914** (51) ***B60K 15/03***

(11) **2 354 172** (51) ***C08G 18/02***

(11) **2 354 359** (51) ***E04D 3/28***

(11) **2 354 482** (51) ***F01N 1/00***

(11) **2 354 585** (51) ***F16D 65/14***

(11) **2 355 210** (51) ***H01M 2/30***

(11) **2 355 552** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 357 278** (51) ***D21H 21/40***

(11) **2 357 608** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 357 674** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2010/067803

(11) **2 358 285** (51) ***A61B 18/08***
(87) WO 2010/039642

(11) **2 359 131** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2010/060905

(11) **2 360 084** (51) ***B62D 51/04***

(11) **2 360 091** (51) ***B63H 25/42***

(11) **2 360 157** (51) ***C07D 413/10***

(11) **2 360 303** (51) ***D04B 15/06***

(11) **2 360 977** (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 361 281** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2010/034463

(11) **2 361 689** (51) ***B05B 1/18***

(11) **2 361 694** (51) ***B08B 1/00***

(11) **2 361 776** (51) ***B41J 3/60***

(11) **2 361 866** (51) ***B65H 39/10***

(11) **2 362 008** (51) ***D06F 33/02***

(11) **2 362 121** (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 362 204** (51) ***G01L 19/02***

(11) **2 362 489** (51) ***H01Q 15/14***

(11) **2 362 542** (51) ***H03F 1/32***

(11) **2 362 743** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2010/037806

(11) **2 363 057** (51) ***A47L 15/44***

(11) **2 363 617** (51) ***F16D 65/56***

(11) **2 365 163** (51) ***E05C 9/08***

(11) **2 365 959** (51) ***C07C 67/58***
(87) WO 2010/066352

(11) **2 366 553** (51) ***B41J 35/08***

(11) **2 366 920** (51) ***F16K 3/02***

(11) **2 367 853** (51) ***C08F 4/654***
(87) WO 2010/072609

(11) **2 367 975** (51) ***D21D 1/30***
(87) WO 2010/071911

(11) **2 368 391** (51) ***H04W 52/42***
(87) WO 2010/069391

(11) **2 368 758** (51) ***B60P 7/08***

(11) **2 368 867** (51) ***C04B 35/56***

(11) **2 368 879** (51) ***C07D 213/26***

(11) **2 369 183** (51) ***F04D 25/08***

(11) **2 369 581** (51) ***G10H 7/00***

(11) **2 369 702** (51) ***H02B 11/133***

(11) **2 369 781** (51) ***H04L 12/12***

(11) **2 370 258** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2010/076823

(11) **2 370 278** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2010/076451

(11) **2 370 281** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2010/076453

(11) **2 370 322** (51) ***B65D 5/28***
(87) WO 2010/065029

(11) **2 370 477** (51) ***C08F 4/651***
(87) WO 2010/076255

(11) **2 371 164** (51) ***H04W 80/04***
(87) WO 2010/069402

(11) **2 371 238** (51) ***A45D 44/00***

(11) **2 372 106** (51) ***F01D 15/10***

(11) **2 373 460** (51) ***B25J 9/08***
(87) WO 2010/063938

(11) **2 373 601** (51) ***C07D 313/04***
(87) WO 2010/063659

(11) **2 373 613** (51) ***C07C 213/02***
(87) WO 2010/074804

(11) **2 373 953** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2010/063792

(11) **2 374 050** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2010/067255

(11) **2 374 062** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2010/067105

(11) **2 374 374** (51) ***A47C 13/00***

(11) **2 374 378** (51) ***A47G 1/02***

(11) **2 374 562** (51) ***B22F 9/22***

(11) **2 374 629** (51) ***B42D 3/12***

(11) **2 374 748** (51) ***B66C 19/00***

(11) **2 375 381** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 375 886** (51) ***A01J 5/017***
(87) WO 2010/052156

(11) **2 376 009** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2010/075505

(11) **2 376 762** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2010/066675

(11) **2 376 791** (51) ***F16B 5/02***
(87) WO 2010/066363

(11) **2 376 803** (51) ***F16F 15/131***
(87) WO 2010/089085

(11) **2 376 963** (51) ***G02B 13/22***
(87) WO 2010/081669

(11) **2 377 793** (51) ***B65H 51/22***

(11) **2 378 524** (51) ***G21F 9/00***

(11) **2 378 586** (51) ***H01L 51/50***

(11) **2 378 833** (51) ***H04W 88/06***

(11) **2 379 362** (51) ***B60K 15/03***
(87) WO 2010/084179

(11) **2 379 918** (51) ***F16J 15/06***
(87) WO 2010/082945

(11) **2 380 748** (51) ***B60B 7/20***

(11) **2 380 789** (51) ***B60S 3/06***

(11) **2 381 430** (51) ***G08B 29/04***

(11) **2 381 438** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2010/072115

(11) **2 381 949** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2010/072743

(11) **2 382 009** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2010/078929

(11) **2 382 065** (51) ***B22F 5/00***
(87) WO 2010/072960

(11) **2 382 369** (51) ***E21B 41/00***
(87) WO 2010/086580

(11) **2 382 742** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2010/086193

(11) **2 383 830** (51) ***H01M 10/44***

(11) **2 384 623** (51) ***A01N 25/14***

(11) **2 384 731** (51) ***A61G 12/00***

(11) **2 384 942** (51) ***B60T 8/40***

(11) **2 384 963** (51) ***B63B 21/50***

(11) **2 384 970** (51) ***B64C 13/28***

(11) **2 385 483** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 386 011** (51) ***E21B 41/00***
(87) WO 2010/079327

(11) **2 386 267** (51) ***A61F 2/00***

(11) **2 386 416** (51) ***B41J 2/45***

(11) **2 386 501** (51) ***B65D 81/32***

(11) **2 386 802** (51) ***F24F 1/00***

(11) **2 387 300** (51) ***H05K 13/04***

(11) **2 387 916** (51) ***A47C 23/06***

(11) **2 388 604** (51) ***G01R 31/16***

(11) **2 389 056** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 389 133** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2010/085414

(11) **2 389 166** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2010/084066

(11) **2 389 299** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2010/083876

(11) **2 389 498** (51) ***E21B 41/00***
(87) WO 2010/079320

(11) **2 389 860** (51) ***A61B 5/06***

(11) **2 391 023** (51) ***H04B 1/10***

(11) **2 391 226** (51) ***A23K 1/17***
(87) WO 2010/086339

(11) **2 391 227** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2010/086235

(11) **2 391 248** (51) ***A47G 1/02***
(87) WO 2010/086775

(11) **2 391 465** (51) ***B21C 47/00***
(87) WO 2010/086141

(11) **2 391 996** (51) ***G08G 1/0967***
(87) WO 2010/103753

(11) **2 392 229** (51) ***A47B 91/06***

(11) **2 392 496** (51) ***B60R 1/062***

(11) **2 393 131** (51) ***H01L 33/44***

(11) **2 393 293** (51) ***H04N 7/167***

(11) **2 393 408** (51) ***A47L 15/23***
(87) WO 2010/089149

(11) **2 393 670** (51) ***D21H 17/57***
(87) WO 2010/089086

(11) **2 393 675** (51) ***B60G 7/00***
(87) WO 2010/089705

(11) **2 393 679** (51) ***B60G 17/033***
(87) WO 2010/089088

(11) **2 393 680** (51) ***B60G 17/052***
(87) WO 2010/089089

(11) **2 393 978** (51) ***D06M 23/08***
(87) WO 2010/089492

(11) **2 394 049** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2010/088781

(11) **2 394 457** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2010/089013

(11) **2 395 876** (51) ***A47B 57/06***
(87) WO 2010/091949

(11) **2 396 049** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2010/091881

(11) **2 396 659** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2010/092187

(11) **2 396 926** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2010/104639

(11) **2 397 179** (51) ***A61M 16/08***

(11) **2 397 437** (51) ***B67B 7/04***

(11) **2 398 836** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2010/094725

(11) **2 399 005** (51) ***F01D 5/24***
(87) WO 2010/094540

(11) **2 399 016** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2010/094516

(11) **2 399 262** (51) ***G21F 9/00***
(87) WO 2010/094692

(11) **2 399 331** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2010/094514

(11) **2 400 186** (51) ***F16H 59/02***

(11) **2 401 552** (51) ***F23G 7/00***
(87) WO 2010/097162

(11) **2 402 278** (51) ***B66C 1/42***

(11) **2 403 986** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2010/100030

(11) **2 404 632** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 404 817** (51) ***B62K 5/04***

(11) **2 405 040** (51) ***D04B 1/18***

(11) **2 405 825** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2010/105046

(11) **2 405 887** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2010/102888

(11) **2 406 029** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2010/102793

(11) **2 406 077** (51) ***B41F 13/00***
(87) WO 2010/103027

(11) **2 406 159** (51) ***B65B 43/12***
(87) WO 2010/102783

(11) **2 406 423** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2010/102882

(11) **2 408 541** (51) ***B01D 53/58***
(87) WO 2010/105778

(11) **2 408 972** (51) ***E01H 1/08***
(87) WO 2010/105639

(11) **2 410 572** (51) ***H01L 31/042***

(11) **2 410 945** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2010/111583

(11) **2 411 573** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2010/109507

(11) **2 412 205** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2010/109371

(11) **2 412 254** (51) ***A24B 3/00***

(11) **2 412 698** (51) ***C07C 209/48***

(11) **2 414 029** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2010/112244

(11) **2 414 388** (51) ***C07K 14/33***
(87) WO 2010/112556

(11) **2 415 370** (51) ***A47B 49/00***

(11) **2 415 556** (51) ***B23Q 1/58***

(11) **2 415 791** (51) ***C08F 110/06***

(11) **2 416 689** (51) ***A47K 5/12***
(87) WO 2010/115223

(11) **2 416 924** (51) ***B23Q 7/02***
(87) WO 2010/115383

(11) **2 417 295** (51) ***D21F 7/06***
(87) WO 2010/116027

(11) **2 418 032** (51) ***B22D 41/00***

(11) **2 419 559** (51) ***D06F 58/22***
(87) WO 2010/118939

(11) **2 422 010** (51) ***D06F 58/22***
(87) WO 2010/121942

(11) **2 422 663** (51) ***A47J 31/36***

(11) **2 423 049** (51) ***B60Q 1/30***

(11) **2 427 066** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2010/128031

(11) **2 428 722** (51) ***F21S 4/00***

(11) **2 429 027** (51) ***H01P 5/18***

(11) **2 431 263** (51) ***B62J 1/12***

(11) **2 432 197** (51) ***H04M 1/03***

(11) **2 432 942** (51) ***E02F 3/38***
(87) WO 2011/154396

(11) **2 434 192** (51) ***F16L 23/12***

(11) **2 437 323** (51) ***H01L 41/113***

(11) **2 438 833** (51) ***A47B 88/04***

(11) **2 442 537** (51) ***H04M 1/60***

(11) **2 442 662** (51) ***A22C 25/16***
(87) WO 2011/131680

(11) **2 443 724** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2011/019088

(11) **2 445 316** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 445 570** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2010/151893

(11) **2 445 571** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2010/151896

(11) **2 448 067** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 468 197** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 476 796** (51) ***D06F 58/20***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 807 906** (51) ***G06K 9/00***

(11) **0 941 158** (51) ***B32B 27/08***

(11) **1 063 376** (51) ***E05D 3/06***

(11) **1 129 935** (51) ***B62M 25/02***

(11) **1 139 054** (51) ***F28F 9/02***

(11) **1 217 239** (51) ***F16D 23/02***

(11) **1 245 721** (51) ***D21C 3/02***

(11) **1 261 660** (51) ***C08J 3/20***

(11) **1 370 590** (51) ***C08F 2/50***

(11) **1 393 898** (51) ***B32B 27/36***

(11) **1 462 594** (51) ***E05C 9/04***

(11) **1 472 458** (51) ***F03D 11/04***

(11) **1 618 905** (51) ***F16C 39/06***

(11) **1 668 652** (51) ***H01B 9/02***

(11) **1 769 905** (51) ***B29D 30/30***

(11) **1 791 539** (51) ***C07D 471/04***

(11) **1 794 270** (51) ***C11D 1/835***

(11) **1 813 441** (51) ***B43L 7/00***

(11) **1 861 809** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 954 793** (51) ***C11D 3/37***

(11) **2 135 662** (51) ***B01D 46/52***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 524 150** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.11.1999 (84) BE 17.11.1999
CH 17.11.1999 DE 11.07.2012
DK 17.02.2000 ES 17.11.1999
GB 09.07.2012 GR 17.11.1999
LI 17.11.1999 LU 10.07.2000
NL 17.11.1999 PT 17.02.2000
SE 17.11.1999

(11) **0 525 698** (51) ***G01N 1/16***
(84) AT 27.07.1996 (84) CH 31.07.1996
DE 28.07.2012 ES 29.07.1996
FR 28.03.1997 GB 27.07.1996
IT 27.07.2005 LI 31.07.1996
NL 01.02.1997 SE 28.07.1996

(11) **0 530 483** (51) ***E04D 3/362***
(84) CH 31.07.2001 (84) DE 24.07.2012
FR 29.03.2002 GB 23.07.2001
IT 23.07.2005 LI 31.07.2001

(11) **0 530 797** (51) ***G01G 11/08***
(84) AT 03.09.1995 (84) BE 28.12.1994
CH 30.09.1995 DE 04.09.2012
ES 28.12.1994 GB 02.09.2012
IT 28.12.1994 LI 30.09.1995
NL 28.12.1994

(11) **0 530 868** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 DE 25.07.2012
GB 23.07.2012 GR 21.02.1996
LI 21.02.1996 LU 31.07.1996
MC 31.01.1997 PT 21.05.1996
SE 21.05.1996

(11) **0 533 143** (51) ***G01B 21/26***
(84) DE 18.09.2012 (84) GB 15.09.2012

(11) **0 534 545** (51) ***C07C 68/00***
(84) DE 20.09.2012 (84) GB 18.09.2012
IT 03.12.1997 LU 19.09.1998
MC 31.03.1999

(11) **0 538 571** (51) ***C08F 2/30***
(84) GB 12.08.2012 (84) DE 14.08.2012
IT 13.08.2009

(11) **0 540 142** (51) ***B41F 33/00***
(84) GB 30.07.2012 (84) DE 01.08.2012
FR 02.08.2010 IT 31.07.2010
NL 01.02.2011

(11) **0 550 044** (51) ***F01C 9/00***
(84) BE 10.04.1996 (84) DE 03.07.2012
DK 10.04.1996 ES 10.04.1996
GB 28.12.2011 NL 10.04.1996
PT 10.07.1996 SE 29.12.2008

(11) **0 556 373** (51) ***G01G 11/08***
(84) CH 30.09.1995 (84) DE 05.09.2012
GB 28.12.1994 LI 30.09.1995

(11) **0 571 602** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 11.12.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 DE 03.07.2012
GB 11.12.2011 GR 02.07.2010
IE 11.12.2011 LI 31.12.2009
LU 11.12.2009 PT 11.06.2010

(11) **0 605 551** (51) ***F16K 17/38***
(84) BE 15.11.1995 (84) DE 25.09.2012
DK 15.11.1995 ES 15.11.1995
GB 21.09.2012 GR 15.11.1995
NL 15.11.1995 SE 15.02.1996

(11) **0 609 230** (51) ***F16D 13/70***
(84) DE 29.08.2012 (84) ES 18.12.1996
FR 18.12.1996 GB 27.08.2012
IT 18.12.1996

(11) **0 622 069** (51) ***A61K 7/155***
(84) BE 05.11.1997 (84) DE 03.07.2012
GB 29.12.2011

(11) **0 631 558** (51) ***B65D 35/22***
(84) AT 18.08.1999 (84) BE 18.08.1999
CH 18.08.1999 DE 01.08.2012
DK 18.11.1999 ES 18.08.1999
FR 28.09.2001 GB 13.01.2012
GR 18.08.1999 IE 13.01.2000
IT 13.01.2005 LI 18.08.1999
LU 13.01.2000 MC 31.01.2000
NL 01.08.2001 PT 18.11.1999
SE 18.08.1999

(11) **0 681 030** (51) ***C14C 11/00***
(84) DE 26.09.2012 (84) GB 24.09.2012
MC 25.09.2001

(11) **0 706 852** (51) ***B23Q 15/013***
(84) DE 03.07.2012 (84) FR 31.08.2004
GB 21.12.2003

(11) **0 721 108** (51) ***G01P 15/125***
(84) DE 03.07.2012 (84) GB 12.12.2011
IT 16.10.2002 NL 16.10.2002

(11) **0 725 791** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 DE 01.05.2012
DK 21.09.2011 FR 21.11.2011
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
IE 28.10.2011 IT 21.09.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011

(11) **0 726 560** (51) ***G10L 21/04***
(84) DE 03.07.2012 (84) GB 21.12.2011

(11) **0 740 641** (51) ***B67D 5/54***
(84) DE 01.08.2012 (84) GB 25.01.2012

(11) **0 784 631** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.10.2011
DK 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.10.2011 IT 03.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **0 792 166** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011 DK 23.03.2011
ES 04.07.2011 GR 24.06.2011
IE 17.11.2011 IT 23.03.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **0 806 941** (51) ***A61K 9/127***
(84) BE 31.12.2010 (84) DE 03.07.2012
DK 03.01.2011 GB 22.12.2011
GR 04.07.2011 IE 22.12.2010
IT 22.12.2010 LU 22.12.2010
MC 31.12.2010 PT 22.06.2011

(11) **0 815 203** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
DK 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IT 28.09.2011
MC 31.03.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011

(11) **0 841 299** (51) ***B66F 5/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
GB 08.11.2009 GR 02.06.2010
IE 08.11.2011 IT 08.11.2009
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 08.05.2012 SE 09.11.2009

(11) **0 844 735** (51) ***H03H 17/06***
(84) DE 10.07.2012 (84) FR 31.03.2006
GB 06.07.2012 IT 18.05.2005

(11) **0 852 004** (51) ***G01N 15/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CH 31.10.2011 DK 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 10.10.2011
IT 19.01.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **0 855 695** (51) ***F16C 11/00***
(84) AT 17.12.2005 (84) DE 03.07.2012
FR 31.08.2006 IT 17.12.2005

(11) **0 863 713** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011 DE 01.05.2012
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 02.11.2011
GB 10.10.2011 GR 27.04.2011
IE 10.10.2011 IT 26.01.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **0 877 990** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.04.2001 (84) CH 18.04.2001
DE 01.08.2012 DK 18.07.2001
ES 30.10.2001 FI 18.04.2001
FR 18.04.2001 GR 31.01.2002
IT 18.04.2001 LI 18.04.2001
LU 29.01.2002 MC 01.08.2002
PT 18.07.2001 SE 18.07.2001

(11) **0 883 848** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.10.2011 DK 03.08.2011
FI 03.08.2011 FR 02.11.2011
GR 04.11.2011 IE 28.10.2011
IT 03.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **0 885 275** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 31.10.2011 (84) FI 08.10.2011
GR 03.05.2012 IE 08.10.2011
PT 09.04.2012

(11) **0 917 933** (51) ***B26B 19/38***
(84) FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **0 926 752** (51) ***H01M 4/70***
(84) BE 07.08.2002 (84) DE 03.07.2012
GB 11.12.2011 NL 07.08.2002
SE 07.11.2002

(11) **0 927 555**
(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
(51) ***A61P 21/00***
(84) CY 05.10.2011
IE 21.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **0 934 706**
(84) BE 23.11.2005
GB 27.07.2012
NL 23.11.2005
(51) ***A44B 18/00***
(84) DE 31.07.2012
IT 23.11.2005

(11) **0 935 379**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H04M 3/53***
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012

(11) **0 938 390**
(84) AT 12.07.2000
CH 30.11.2005
ES 18.11.2004
FR 29.07.2005
IE 17.11.2011
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
PT 17.05.2012
(51) ***B21D 1/12***
(84) BE 30.11.2005
DK 12.10.2000
FI 12.07.2000
GR 12.07.2000
IT 17.11.2008
LU 17.11.2011
NL 01.06.2006
SE 12.10.2000

(11) **0 939 827**
(84) AT 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.10.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011

(11) **0 942 842**
(84) DE 03.07.2012
IT 30.01.2002
(51) ***B60K 41/02***
(84) GB 30.01.2002

(11) **0 943 056**
(84) AT 20.08.2003
CH 20.08.2003
DK 20.11.2003
FI 20.08.2003
GR 20.11.2003
LI 20.08.2003
PT 20.01.2004
(51) ***F04C 2/10***
(84) BE 20.08.2003
DE 03.07.2012
ES 01.12.2003
GB 02.12.2011
IE 02.12.2003
NL 20.08.2003
SE 20.11.2003

(11) **0 946 867**
(84) AT 18.12.2004
CH 31.12.2004
DK 28.11.2002
FI 28.08.2002
GB 28.08.2002
IT 28.08.2002
LU 18.12.2002
PT 11.12.2002
(51) ***G01N 27/30***
(84) BE 31.12.2002
DE 03.07.2012
ES 28.02.2003
FR 31.08.2005
IE 28.08.2002
LI 31.12.2004
NL 28.08.2002
SE 28.11.2002

(11) **0 947 299**
(84) AT 28.03.2001
CH 28.03.2001
DK 04.01.2007
FI 11.12.2006
GR 05.01.2007
IT 11.12.2007
LU 11.12.2006
NL 28.03.2001
SE 12.12.2006
(51) ***B28B 3/02***
(84) BE 28.03.2001
DE 03.07.2012
ES 15.01.2007
FR 25.05.2007
IE 11.12.2006
LI 28.03.2001
MC 31.12.2006
PT 11.06.2007

(11) **0 947 549**
(84) DK 02.11.2011
IE 15.12.2011
PT 02.03.2012
(51) ***C08L 1/00***
(84) GR 03.02.2012
MC 31.12.2011

(11) **0 948 610**
(84) AT 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
(51) ***C12N 9/54***
(84) CH 31.10.2011
ES 05.09.2011
IE 31.10.2011
IT 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **0 956 617**
(84) DE 01.08.2012
(51) ***H01R 11/28***
(84) GB 26.01.2012

(11) **0 960 936**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
(51) ***C12N 15/13***
(84) BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **0 973 915**
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***C12N 15/54***
(84) BE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011

(11) **0 996 448**
(84) AT 13.08.2008
CH 28.02.2009
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 11.02.2010
IE 11.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009
(51) ***A61K 31/52***
(84) BE 13.08.2008
DE 01.08.2012
ES 24.11.2008
FR 01.03.2010
GR 14.11.2008
IT 13.08.2008
LU 11.02.2009
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008

(11) **0 998 247**
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
IE 22.10.2011
LI 22.03.2006
NL 01.05.2012
(51) ***A61F 5/443***
(84) BE 22.03.2006
FI 22.03.2006
IT 22.10.2011
LU 22.10.2006

(11) **1 002 566**
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
(51) ***B01D 63/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 006 056**
(84) BE 31.12.2011
FI 01.12.2011
GR 10.03.2004
IT 10.12.2003
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 77/20***
(84) DE 03.07.2012
GB 01.12.2011
IE 01.12.2011
MC 31.12.2004

(11) **1 007 513**
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(51) ***C07D 231/44***
(84) DK 09.11.2011
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 013 446**
(84) AT 07.05.2003
CY 22.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 22.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 07.05.2003
DE 03.07.2012
ES 18.08.2003
GB 22.12.2011
IE 22.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003

(11) **1 015 068**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 10.12.2011
PT 09.01.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 31.12.2011
LI 31.10.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 017 149**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 023 478**
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
ES 13.06.2011
GB 12.10.2011
IE 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
(51) ***D04H 1/54***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FR 02.11.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011

(11) **1 025 705**
(84) AT 16.03.2011
CH 31.10.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 030 723**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 30.11.2011
SE 25.05.2011
(51) ***A62D 1/00***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 031 132**
(84) AT 16.03.2011
CH 30.11.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 031 571**
(84) CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 31.10.2011
(51) ***C07D 403/06***
(84) DK 23.02.2011
IE 23.10.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 037 253**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H01J 37/28***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 037 277**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***H01L 23/495***
(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 038 498**
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
(51) ***G06F 17/00***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 038 722**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
(51) ***B60L 11/14***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011

IE 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 040 203** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IE 14.12.2011
PT 27.02.2012
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.12.2011

(11) **1 041 982** (51) ***A61K 31/415***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IE 22.12.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 042 786** (51) ***H01J 9/02***
(84) FR 02.11.2011
NL 02.03.2011
(84) IE 27.10.2011

(11) **1 042 803** (51) ***H01L 21/48***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 043 858** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 045 456** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 047 378** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 21.12.2004
CH 31.12.2004
DE 03.07.2012
ES 25.04.2009
GB 21.12.2011
IE 21.12.2004
LU 21.12.2003
NL 01.07.2005
SE 22.12.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 14.11.2001
DK 03.01.2005
FI 04.12.2004
GR 04.07.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2003
PT 21.06.2005

(11) **1 047 383** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 09.04.2003
CH 31.12.2003
DE 03.07.2012
ES 28.03.2009
GB 22.12.2011
IE 09.04.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 09.07.2003
(84) BE 31.12.2003
CY 22.12.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
IT 22.12.2010
LU 22.12.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003

(11) **1 047 951** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 055 223** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 16.12.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 060 374** (51) ***G01L 9/12***
(84) AT 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 062 779** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 064 000** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 066 722** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 068 293** (51) ***C12N 1/10***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 069 136** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 077 821** (51) ***F23N 1/08***
(84) BE 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 079 212** (51) ***G01F 1/58***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012

(11) **1 080 107** (51) ***C07K 14/03***
(84) IE 04.01.2012

(11) **1 080 406** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.03.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 095 183** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 096 314** (51) ***G03F 7/027***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(84) CH 31.10.2011
DK 19.10.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 096 593** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 16.10.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 098 536** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 18.08.2010
CH 30.11.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LU 06.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 099 376** (51) ***A01K 63/00***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
(84) ES 29.08.2011
IE 06.11.2011
NL 18.05.2011

(11) **1 099 757** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.11.2010
TR 24.02.2010
(84) DK 24.02.2010
LU 10.11.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 101 408** (51) ***A23C 19/05***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IT 28.04.2010
LU 17.11.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010
(84) CH 30.11.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 101 704** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 02.11.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 101 840** (51) ***C25F 3/16***
(84) AT 06.11.2010
CH 30.11.2010
DK 14.04.2010
GB 06.11.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 14.04.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 06.11.2010
NL 14.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 101 886** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 10.11.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 10.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 10.11.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 102 042** (51) ***G01F 15/18***
(84) AT 15.11.2010
CH 30.11.2010
DK 30.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010

GB 15.11.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 102 440**
(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2010
DE 31.05.2011
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 17.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 103 808**
(84) AT 14.11.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LU 14.11.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(51) ***G01N 27/414***
(84) BE 30.11.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 104 117**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.11.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 16.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 30.11.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
TR 06.10.2010

(11) **1 104 130**
(84) AT 20.01.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
GB 17.11.2010
IE 17.11.2010
LU 17.11.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 106 768**
(84) BE 30.11.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
GR 25.05.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010

(51) ***E05F 5/02***
(84) CH 30.11.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 14.11.2010
IE 24.02.2010
LU 14.11.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 106 991**
(84) AT 28.11.2010
CH 30.11.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.12.2010
TR 25.08.2010

(51) ***G01N 21/53***
(84) BE 30.11.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LU 28.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 107 285**
(84) DE 03.07.2012

(51) ***H01J 61/30***

(11) **1 107 301**
(84) AT 13.01.2010
CH 30.11.2010
DE 31.05.2011
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010

(51) ***H01L 21/306***
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 27.11.2010

GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 27.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 107 350**
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.11.2011
NL 07.09.2011

(51) ***H01P 7/04***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 107 447**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.11.2010
DE 31.05.2011
ES 03.04.2010
GB 03.11.2010
IE 23.12.2009
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(51) ***H02P 6/18***
(84) BE 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 03.11.2011
LU 03.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 107 629**
(84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2010
DK 09.06.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010

(51) ***H04W 16/02***
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LU 30.11.2010
NL 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 108 467**
(84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 08.12.2010
LU 08.12.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010

(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 31.12.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 110 927**
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
GR 25.02.2011
LU 22.12.2010
NL 24.11.2010
TR 24.11.2010

(51) ***C06B 23/04***
(84) BE 31.12.2010
DK 24.11.2010
IE 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 111 018**
(84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LU 20.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(51) ***C09D 11/16***
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 111 023**
(84) DK 05.10.2011
MC 31.03.2012

(51) ***C01B 33/141***
(84) IT 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 111 158**
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 14.12.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(51) ***E04G 17/06***
(84) CH 31.12.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 06.01.2010

IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 111 194**
(84) GB 05.12.2011
NL 31.08.2011

(51) ***F01D 11/12***
(84) IE 05.12.2011

(11) **1 111 323**
(84) AT 24.11.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LU 20.12.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(51) ***F28F 3/02***
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 24.02.2011
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
TR 24.11.2010

(11) **1 111 579**
(84) AT 12.05.2010
CH 31.12.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
TR 12.05.2010

(51) ***G09G 5/24***
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
IE 21.12.2010
LU 21.12.2010
PT 13.09.2010

(11) **1 111 618**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011

(51) ***G11C 7/24***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 111 624**
(84) DE 03.07.2012

(51) ***G21K 1/04***
(84) NL 14.12.2011

(11) **1 111 813**
(84) AT 11.12.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 11.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 11.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010

(11) **1 111 827**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 111 841**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 112 904**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011

(51) ***B60T 8/175***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
GB 30.12.2011
IE 30.12.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 112 987**
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010

(51) ***C04B 28/14***
(84) CH 30.11.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 23.11.2010

IT 17.03.2010
LU 23.11.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 113 501**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 22.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 113 551**
(84) AT 10.02.2010
CH 31.12.2010
DK 10.02.2010
GB 13.12.2010
IE 13.12.2010
LU 13.12.2010
NL 10.02.2010
TR 10.02.2010
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 31.12.2010
CY 10.02.2010
FI 13.12.2010
GR 11.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 14.12.2010

(11) **1 113 606**
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010
(51) ***H04H 20/16***
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LU 17.11.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 113 611**
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
TR 22.09.2010
(51) ***H04J 3/08***
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 13.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 113 668**
(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LU 15.12.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 114 675**
(84) CH 31.12.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 18.12.2010
TR 21.07.2010
(51) ***B01J 23/02***
(84) CY 21.07.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 114 702**
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
TR 08.07.2009
(51) ***B25G 1/04***
(84) CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 115 065**
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 07.12.2010
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010

(11) **1 115 121**
(84) GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
(51) ***G21K 5/10***
(84) MC 31.03.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 116 154**
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
(51) ***H04N 7/30***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 116 446**
(84) GR 09.05.2012
MC 31.03.2012
(51) ***A23L 3/3463***
(84) IE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 116 606**
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 11.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(51) ***B60C 17/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 11.01.2010
IE 01.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 116 794**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 11.01.2010
LU 11.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 117 024**
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009
(51) ***G05G 1/38***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 08.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 118 499**
(84) AT 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 17.01.2011
IE 17.01.2011
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
SE 03.09.2009
(51) ***B60P 1/00***
(84) BE 31.01.2011
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.01.2011
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 118 746**
(84) BE 31.01.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LU 16.01.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***E06B 9/302***
(84) CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 16.01.2010
IE 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 118 928**
(84) IE 01.02.2012
(51) ***G06F 1/26***
LU 07.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 119 180**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
(51) ***H04N 1/60***
(84) BE 23.03.2011
DE 03.07.2012
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 119 192**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.12.2011
SE 25.05.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 13.12.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 119 258**
(84) BE 31.10.2011
CY 19.04.2006
GR 24.02.2012
IT 05.10.2011
LU 05.10.2006
PT 19.09.2006
(51) ***A23C 9/123***
(84) CH 31.10.2011
DK 23.02.2012
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2006

(11) **1 119 284**
(84) AT 16.02.2011
CH 31.10.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(51) ***A61B 3/103***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 07.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 120 001**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
FR 02.11.2011
IE 08.10.2011
PT 24.10.2011
(51) ***H04W 36/06***
(84) BE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 120 008**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 07.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 120 077**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 31.12.2011
SE 03.08.2011
(51) ***A47L 13/22***
(84) BE 31.12.2011
DK 03.08.2011
IE 19.12.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 120 347**
(84) AT 17.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 17.01.2010
LU 17.01.2010
NL 01.08.2010
SE 15.07.2009
(51) ***B65B 67/08***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 17.01.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 120 882**
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 26.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***H02K 1/16***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 122 421**
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 05.01.2010
CH 31.01.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 05.01.2010
IE 19.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 05.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 122 528**
(51) ***G01L 1/24***
(84) AT 22.01.2010
CH 31.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LU 22.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) BE 31.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 122 611**
(51) ***G03F 7/38***
(84) BE 02.11.2011
DE 01.08.2012
GR 03.02.2012
MC 31.01.2012
SE 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 122 821**
(51) ***H01R 9/24***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.01.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 30.01.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 122 876**
(51) ***G08C 23/04***
(84) AT 21.11.2010
CH 30.11.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
TR 27.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 21.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 123 316**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.10.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 123 388**
(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 123 565**
(51) ***H01L 23/538***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 04.10.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 123 577**
(51) ***H02K 21/12***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 123 784**
(51) ***B25J 15/04***
(84) BE 28.02.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LU 12.02.2010
NL 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 12.02.2010
IE 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009

(11) **1 123 830**
(51) ***B60M 1/28***
(84) CY 04.11.2009
IE 04.11.2009
MC 31.01.2010
TR 04.11.2009
(84) GR 05.02.2010
LU 03.01.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 123 980**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LU 09.02.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 01.03.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 124 081**
(51) ***F16K 5/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
ES 17.04.2010
GB 15.01.2012
IE 06.01.2010
LU 15.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 124 092**
(51) ***F22B 37/48***
(84) AT 29.01.2010
DK 29.04.2009
GB 29.01.2010
IE 29.04.2009
LU 29.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(84) CY 29.04.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 124 176**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.03.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 10.01.2011
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
TR 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 11.01.2011
FR 31.01.2011
GR 12.06.2009
IT 10.01.2010
LU 10.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 124 307**
(51) ***H02K 11/04***
(84) AT 23.12.2009
CH 28.02.2010
ES 03.04.2010
GB 23.03.2010
IE 23.12.2009
LU 09.02.2010
NL 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 125 554**
(51) ***A61B 17/135***
(84) BE 28.02.2010
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
TR 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LU 16.02.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 125 687**
(51) ***B24B 45/00***
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 12.02.2010
IE 01.07.2009
LU 12.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 125 812**
(51) ***B61D 15/00***
(84) CY 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 31.01.2010
TR 23.09.2009
(84) GR 24.12.2009
LU 17.01.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 125 856**
(51) ***B65D 47/34***
(84) AT 28.10.2009
CH 28.02.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 01.02.2010
LU 01.02.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 125 954**
(51) ***C08F 283/06***
(84) AT 23.01.2010
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 23.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 126 390**
(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 09.09.2009
CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 01.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 126 484**
(51) ***H01H 31/00***
(84) AT 17.06.2009
CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 16.02.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 126 496**
(51) ***H01J 9/18***
(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 15.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 127 125**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011

NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 127 356** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 03.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 127 390** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 127 528** (51) ***A47K 3/36***
(84) AT 22.02.2010
CH 28.02.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
IE 06.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 28.02.2011
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 22.02.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 127 914** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 18.02.2009
CY 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 14.02.2010
LU 14.02.2010
PT 27.07.2009
TR 18.02.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 18.05.2009

(11) **1 128 011** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 28.02.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LU 12.02.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 01.03.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 128 012** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 13.02.2010
IE 20.05.2009
LU 13.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 128 214** (51) ***G03F 7/012***
(84) AT 04.11.2009
CH 28.02.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 12.02.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 128 256** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 10.03.2010
CH 31.12.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
LU 20.12.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 128 411** (51) ***H01H 71/04***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
GB 29.01.2010
IE 12.08.2009
LU 29.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 128 477** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 02.12.2009
CH 28.02.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 22.02.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 128 694** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LU 18.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 18.12.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
TR 30.06.2010

(11) **1 129 742** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 129 930** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
LU 22.02.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 130 207** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 22.02.2010
CH 28.02.2010
DK 28.02.2010
FI 22.02.2010
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 08.04.2009
ES 23.02.2010
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IT 22.02.2010
LU 22.02.2010
NL 08.04.2009
SE 23.02.2010

(11) **1 130 321** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LU 23.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 23.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 130 375** (51) ***G01M 9/06***
(84) AT 12.01.2010
CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
ES 15.06.2009
GB 12.01.2012
IE 04.03.2009
LU 12.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 130 501** (51) ***G06F 1/22***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 02.03.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 130 557** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
LU 26.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 26.02.2010
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 131 440** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 131 948** (51) ***H04M 11/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
(84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 132 141** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LU 05.03.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.04.2009
DK 08.04.2009
GB 05.03.2010
IE 05.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 132 175** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
IE 08.03.2010
LU 08.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 132 304** (51) ***B65D 5/42***
(84) BE 30.11.2011
FI 31.08.2005
LU 30.11.2005
PT 14.05.2012
(84) CY 14.11.2005
IE 14.11.2011
MC 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 132 318**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
(51) ***B65D 83/68***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LU 12.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 132 329**
(84) AT 30.01.2010
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009
(51) ***B66F 7/14***
(84) BE 31.01.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 30.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 132 333**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
PT 16.01.2012
(51) ***B67B 7/46***
(84) CY 14.09.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 132 678**
(84) BE 31.03.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LU 09.03.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(51) ***F21V 8/00***
(84) CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
IE 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 132 776**
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 08.03.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009
(51) ***G03F 7/24***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 08.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 132 793**
(84) AT 06.03.2010
CH 31.03.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(51) ***G05F 3/22***
(84) BE 31.03.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 06.03.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 132 827**
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 09.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
IE 09.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 133 039**
(84) AT 05.03.2010
CH 31.03.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
(51) ***H02G 3/30***
(84) BE 31.03.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
IE 20.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 133 040**
(84) AT 05.03.2010
CH 31.03.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
(51) ***H02G 3/30***
(84) BE 31.03.2010
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
IE 18.11.2009
LU 05.03.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 133 053**
(84) AT 07.03.2010
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(51) ***H03H 9/05***
(84) BE 31.03.2010
DK 25.11.2009
FR 31.03.2010
IE 25.11.2009
LU 07.03.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 133 151**
(84) AT 09.12.2009
CH 28.02.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
(51) ***H04N 1/21***
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 15.02.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 133 194**
(84) AT 07.03.2010
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 07.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***H04Q 1/10***
(84) BE 31.03.2010
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 133 309**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***A61K 38/16***
(84) CH 31.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 133 875**
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 134 010**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
MC 31.03.2012
(51) ***A63G 1/14***
(84) BE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 134 081**
(84) AT 06.03.2011
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 06.03.2010
IE 10.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009
(51) ***B41F 25/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
LU 06.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 134 107**
(84) AT 09.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 22.02.2010
FR 31.03.2011
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 09.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(51) ***B60J 7/22***
(84) BE 31.03.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 09.03.2010
IE 11.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 134 592**
(84) AT 10.03.2010
CH 31.03.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LU 10.03.2010
NL 20.01.2010
TR 20.01.2010
(51) ***G01S 13/524***
(84) BE 31.03.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 134 649**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 134 804**
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
(51) ***H01L 23/373***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 134 927**
(84) AT 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 08.03.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.03.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 134 998**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011

(11) **1 135 001**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011

(11) **1 135 178**
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
(51) ***A61L 29/08***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GB 12.11.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
SE 09.03.2011

(11) **1 135 532**
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011

IE 10.12.2011
PT 18.07.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 135 880** (51) ***H04J 3/12***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 135 949** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 19.11.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 136 056** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 10.06.2009
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009
BE 28.02.2010
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LU 15.02.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 136 228** (51) ***B29C 47/40***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2011
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 22.03.2011
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
LU 21.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 136 257** (51) ***B41F 13/02***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IE 09.11.2011
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 136 260** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 14.03.2010
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IT 13.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 13.03.2010
IE 13.03.2010
LU 13.03.2010
NL 01.10.2010
SE 14.03.2010

(11) **1 136 602** (51) ***D02H 3/00***
(84) DE 01.10.2010
IT 28.10.2009
TR 28.10.2009
FR 31.03.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 136 615** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 05.03.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 136 891** (51) ***G04B 5/18***
(84) AT 10.03.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
BE 31.03.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 10.03.2010
IE 19.08.2009
LU 10.03.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 137 022** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 22.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 137 208** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 25.11.2009
CH 28.02.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LU 22.02.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
BE 28.02.2010
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009

(11) **1 138 088** (51) ***H01L 31/20***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 05.09.2011
FR 02.11.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 138 351** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 17.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 28.09.2009
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 26.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 26.03.2011
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 138 785** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 30.03.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 139 099** (51) ***G01N 33/497***
(84) BE 28.02.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LU 16.02.2010
NL 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 139 110** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 19.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 19.03.2011
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 139 384** (51) ***H01J 37/12***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 30.03.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 30.03.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 141 527** (51) ***F01P 11/06***
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DE 03.07.2012
ES 22.12.2003
GB 14.12.2011
IE 15.12.2003
LI 25.06.2003
MC 31.12.2003
PT 25.09.2003
BE 25.06.2003
CY 14.12.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
IT 25.06.2003
LU 14.12.2003
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003

(11) **1 141 704** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 141 773** (51) ***G03B 21/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
SE 05.10.2011
CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 142 177** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 142 194** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 15.12.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 142 425** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 26.12.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 142 713** (51) ***B41J 1/00***

(84) AT 17.03.2010, CH 30.11.2010, DE 31.05.2011, ES 28.06.2010, FR 30.11.2010, IE 06.11.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 19.07.2010, TR 17.03.2010

(84) BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IT 17.03.2010, LU 06.11.2010, NL 17.03.2010, SE 17.03.2010

(11) **1 142 833** (51) ***C01B 37/06***

(84) AT 13.01.2010, CH 30.04.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, SE 13.01.2010

(84) BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, FI 13.01.2010, IT 13.01.2010, LU 03.04.2010, PT 13.05.2010, TR 13.01.2010

(11) **1 143 216** (51) ***F25J 3/04***

(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012

(84) FI 07.03.2012, MC 31.03.2012

(11) **1 143 230** (51) ***G01L 5/00***

(84) LU 02.04.2010, BE 30.04.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 02.04.2010, IE 19.08.2009, MC 30.04.2010, PT 21.12.2009, TR 19.08.2009

(84) AT 02.04.2010, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 30.04.2010, GR 20.11.2009, IT 19.08.2009, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 143 301** (51) ***G03F 7/095***

(84) AT 11.11.2009, CH 30.04.2010, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, LU 03.04.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009

(84) BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.04.2010, IE 03.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 11.03.2010, TR 11.11.2009

(11) **1 143 474** (51) ***H01H 50/64***

(84) BE 28.02.2010, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 25.03.2009, MC 01.03.2010, PT 31.08.2009, TR 25.03.2009

(84) CY 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, LU 12.02.2010, NL 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 143 540** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 09.09.2009, CH 30.04.2010, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 11.01.2010

(84) BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, GB 06.04.2010, IE 06.04.2010, LU 06.04.2010, NL 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 144 664** (51) ***C12N 15/82***

(84) CY 13.04.2011, GR 14.07.2011, MC 31.12.2011

(84) FI 13.04.2011, IE 10.12.2011

(11) **1 145 208** (51) ***G08C 23/00***

(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012

(84) FI 11.01.2012, IE 11.01.2012

(11) **1 146 033** (51) ***C07C 49/84***

(84) AT 23.12.2009, CY 23.12.2009, FI 23.12.2009, IE 22.03.2010, LU 22.03.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009

(84) BE 23.12.2009, DK 23.12.2009, GR 24.03.2010, IT 23.12.2009, MC 31.03.2010, PT 23.05.2010, TR 23.12.2009

(11) **1 146 158** (51) ***D04H 1/00***

(84) AT 23.12.2009, CH 30.04.2010, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 11.04.2010, IE 11.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 23.05.2010, TR 23.12.2009

(84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 30.04.2010, GR 24.03.2010, IT 23.12.2009, LU 11.04.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009

(11) **1 146 423** (51) ***G06F 11/18***

(84) AT 20.01.2010, CH 30.04.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 04.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 20.06.2010, TR 20.01.2010

(84) BE 20.01.2010, CY 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IT 20.01.2010, LU 04.04.2010, NL 20.01.2010, SE 20.01.2010

(11) **1 146 532** (51) ***H01H 59/00***

(84) LU 02.04.2010, BE 14.10.2009, CY 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PT 14.03.2010, TR 14.10.2009

(84) AT 14.10.2009, CH 30.04.2010, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 02.04.2010, LI 30.04.2010, NL 14.10.2009, SE 14.10.2009

(11) **1 146 581** (51) ***H01M 4/48***

(84) AT 05.08.2009, CH 30.04.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IT 12.04.2011, LU 12.04.2010, NL 05.08.2009, TR 05.08.2009

(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, ES 16.11.2009, GB 12.04.2010, IE 12.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 05.01.2010

(11) **1 147 469** (51) ***G06F 9/46***

(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, GB 19.01.2012, IE 24.11.2011, LI 30.11.2011, NL 19.10.2011, SE 19.10.2011

(84) CH 30.11.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 30.11.2011, PT 20.02.2012

(11) **1 147 655** (51) ***H04N 1/00***

(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, MC 30.11.2011, PT 13.02.2012

(84) CH 30.11.2011, DK 12.10.2011, IE 05.11.2011, LI 30.11.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011

(11) **1 147 820** (51) ***B05C 5/02***

(84) AT 06.01.2010, CH 30.04.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010

(84) BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 02.04.2010, LU 02.04.2010, NL 06.01.2010, TR 06.01.2010

(84) LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 06.05.2010

(11) **1 148 003** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 17.04.2010, CH 30.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 07.07.2010, IE 07.04.2010, LU 17.04.2010, PT 09.08.2010, TR 07.04.2010

(84) BE 30.04.2010, CY 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 07.06.2010, GR 08.07.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 148 014** (51) ***B65H 31/06***

(84) AT 03.04.2010, CY 10.02.2010, FI 10.02.2010, IE 10.02.2010, LU 03.04.2010, NL 10.02.2010, TR 10.02.2010

(84) CH 30.04.2010, DK 10.02.2010, GR 11.05.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 11.06.2010

(11) **1 148 021** (51) ***B66B 13/22***

(84) AT 08.02.2010, CH 28.02.2010, DK 15.04.2009, GR 16.07.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, TR 15.04.2009

(84) BE 28.02.2010, CY 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 15.04.2009, LU 08.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 148 150** (51) ***C23C 16/40***

(84) AT 16.09.2009, CH 30.04.2010, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IT 16.09.2009, LU 20.04.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009

(84) BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 30.04.2010, IE 20.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 18.01.2010, TR 16.09.2009

(11) **1 148 556** (51) ***G11C 16/16***

(84) AT 21.02.2010, CH 28.02.2010, DK 03.02.2010, FI 03.02.2010, GB 03.05.2010, IE 03.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 03.06.2010, TR 03.02.2010

(84) BE 28.02.2010, CY 03.02.2010, ES 14.05.2010, FR 06.04.2010, GR 04.05.2010, IT 03.02.2010, LU 21.02.2010, NL 03.02.2010, SE 03.02.2010

(11) **1 148 608** (51) ***H02H 7/28***

(84) AT 13.01.2010, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, ES 24.04.2010, GB 13.04.2010, IE 12.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 13.05.2010, TR 13.01.2010

(84) BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, LU 12.04.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010

(11) **1 148 760** (51) ***H04R 31/00***

(84) BE 31.03.2010, CY 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010

(84) CH 31.03.2010, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IT 08.07.2009, LU 28.03.2010, NL 08.07.2009

PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 148 815**
(51) ***A61B 5/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 149 390**
(51) ***H01B 7/295***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.12.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
IE 20.12.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 149 646**
(51) ***B22C 15/02***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 149 742**
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 26.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 149 810**
(51) ***C04B 41/86***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 09.11.2011
IE 26.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012

(11) **1 150 105**
(51) ***G01F 11/28***
(84) AT 23.04.2011
CH 30.04.2011
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2011
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) BE 30.04.2011
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2011
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 150 131**
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 01.03.2010
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LU 01.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 150 140**
(51) ***G02B 3/10***
(84) AT 26.04.2010
CH 30.04.2010
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LU 26.04.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 151 126**
(51) ***C12P 7/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
PT 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 04.11.2011
MC 30.11.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 151 357**
(51) ***G04B 3/04***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 01.12.2010
IE 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
TR 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LU 01.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 151 442**
(51) ***H01B 12/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 22.12.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 151 511**
(51) ***H02B 1/30***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 151 690**
(51) ***A45D 20/12***
(84) AT 25.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LU 25.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 151 958**
(51) ***B66C 23/90***
(84) AT 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 28.02.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.03.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 28.02.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 152 067**
(51) ***C23C 24/04***
(84) AT 10.03.2010
CH 31.05.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 02.05.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 152 102**
(51) ***E04G 23/02***
(84) AT 09.12.2009
CH 30.04.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 27.04.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 152 121**
(51) ***E21B 43/26***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2010
DK 07.04.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 08.05.2010
LU 08.05.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 152 304**
(51) ***G04C 10/02***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 04.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 152 352**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.04.2010
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.04.2010
LU 20.04.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 152 483**
(51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.03.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 29.03.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 152 848**
(51) ***B22D 7/04***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 153 273**
(51) ***G01J 1/32***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 14.12.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 153 592**
(51) ***A61H 7/00***
(84) AT 06.04.2010
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LU 06.04.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BE 30.04.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 153 640**
(51) ***B01D 3/00***
(84) LU 10.04.2010
BE 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
(84) AT 10.04.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
MC 30.04.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 154 022** (51) ***C12P 17/06***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.12.2010, DK 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 14.12.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, ES 24.01.2011, IE 14.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, TR 13.10.2010

(11) **1 154 229** (51) ***G01B 11/27***
(84) AT 09.05.2010, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IT 23.09.2009, LU 09.05.2010, PT 25.01.2010
(84) CH 31.05.2010, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, IE 23.09.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, TR 23.09.2009

(11) **1 154 239** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 11.05.2010, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 10.01.2010, FR 31.05.2010, GR 31.12.2009, IT 11.05.2010, LU 11.05.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 11.05.2010, IE 30.09.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 01.02.2010, TR 30.09.2009

(11) **1 154 320** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 12.08.2009, CH 31.03.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 14.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, TR 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CY 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, LU 14.03.2010, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 155 396** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 01.06.2011, CH 31.10.2011, DK 01.06.2011, GR 02.09.2011, LI 31.10.2011, PT 03.10.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 07.10.2011, MC 31.10.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 155 453** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 16.03.2011, CH 30.11.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 30.11.2011, LI 30.11.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, MC 30.11.2011, PT 18.07.2011

(11) **1 155 499** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 07.04.2010, CH 30.11.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IT 07.04.2010, LU 02.11.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010, CY 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 30.11.2010, IE 02.11.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 09.08.2010, TR 07.04.2010

(11) **1 155 845** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 27.04.2010, CH 30.04.2010, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 10.06.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 10.10.2009, TR 10.06.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IT 10.06.2009, LU 27.04.2010, NL 10.06.2009, SE 10.09.2009

(11) **1 156 000** (51) ***B65H 31/32***
(84) AT 07.10.2009, CY 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 07.10.2009, MC 31.05.2010, PT 08.02.2010, TR 07.10.2009
(84) BE 31.05.2010, DK 07.10.2009, GR 08.01.2010, LU 05.05.2010, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009

(11) **1 156 227** (51) ***F16B 17/00***
(84) BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, SE 10.03.2010
(84) CH 31.05.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, IE 18.05.2010, LU 18.05.2010, PT 12.07.2010, TR 10.03.2010

(11) **1 156 331** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.06.2009, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, ES 28.09.2009, FR 30.04.2010, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, LU 06.04.2010, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 06.04.2010, IE 06.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 156 578** (51) ***H02K 37/12***
(84) AT 07.04.2010, CY 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, LU 30.04.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, IE 07.04.2010, MC 30.04.2010, PT 09.08.2010, TR 07.04.2010

(11) **1 156 907** (51) ***B25B 13/46***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, GB 26.01.2012, IE 16.11.2011, LI 30.11.2011, NL 26.10.2011
(84) CH 30.11.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 30.11.2011, PT 27.02.2012

(11) **1 157 399** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 01.12.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, DK 20.04.2011, GR 21.07.2011, MC 31.12.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 157 837** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 04.05.2010, CH 31.05.2010, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 04.05.2010, IE 24.06.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 24.10.2009, TR 24.06.2009
(84) BE 31.05.2010, CY 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 31.05.2010, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, LU 04.05.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009

(11) **1 158 140** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 30.09.2009, CY 30.09.2009, ES 10.01.2010
(84) BE 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, LU 23.01.2010, PT 01.02.2010
(84) IE 23.01.2010, MC 31.01.2010, TR 30.09.2009

(11) **1 158 790** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 22.07.2009, CH 31.05.2010, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 18.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009, CY 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, LU 18.05.2010, NL 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 159 226** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 21.09.2011, CH 30.11.2011, DK 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 30.11.2011, NL 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 03.11.2011, MC 30.11.2011, PT 23.01.2012

(11) **1 159 964** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 28.10.2009, CH 31.05.2010, DK 28.10.2009, GR 29.01.2010, LU 16.05.2010, NL 28.10.2009, SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, FI 28.10.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 01.03.2010, TR 28.10.2009

(11) **1 160 273** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 19.01.2011, CH 31.10.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, GB 07.10.2011, IE 07.10.2011, LI 31.10.2011, NL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, ES 30.04.2011, FR 02.11.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, MC 31.10.2011, PT 19.05.2011

(11) **1 161 034** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.08.2009, CH 31.05.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IE 19.08.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 21.12.2009, TR 19.08.2009
(84) BE 31.05.2010, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IT 19.08.2009, LU 17.05.2010, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 161 887** (51) ***A24C 5/24***
(84) AT 02.06.2010, CH 30.06.2010, DK 26.05.2010, FR 26.07.2010, IE 26.05.2010, LU 02.06.2010, PT 27.09.2010, TR 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010, CY 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, SE 26.05.2010

(11) **1 161 990** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 29.02.2012, IE 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 162 214** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 07.10.2009, CH 31.05.2010, DK 07.10.2009, GR 08.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CY 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 31.05.2010, LU 31.05.2010, PT 08.02.2010, TR 07.10.2009

(11) **1 162 295** (51) ***D02H 13/24***
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 25.04.2010
BE 30.04.2010 CH 30.04.2011
CY 21.10.2009 DE 03.11.2010
DK 21.10.2009 ES 26.04.2011
FI 21.10.2009 FR 02.05.2011
GB 25.04.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 LI 30.04.2011
MC 30.04.2010 NL 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 162 632** (51) ***H01B 11/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010 CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 24.05.2010 IT 15.07.2009
LI 31.05.2010 LU 24.05.2010
MC 31.05.2010 NL 01.12.2011
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 162 727** (51) ***H02P 5/74***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 07.06.2010 IT 09.09.2009
LI 30.06.2010 LU 07.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 162 805** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 30.04.2010 CY 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 03.04.2010 IT 22.07.2009
LI 30.04.2010 LU 03.04.2010
MC 30.04.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 162 869** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 29.05.2010 LI 31.05.2010
LU 29.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 TR 21.10.2009

(11) **1 162 936** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
MC 31.03.2012 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 162 968** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 11.01.2010
LI 31.01.2010 LU 11.01.2010
MC 31.01.2010 NL 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 163 029** (51) ***A61P 25/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 163 500** (51) ***A47C 21/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 04.11.2009
DE 03.08.2010 DK 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
FR 01.02.2010 GB 04.02.2010
GR 05.02.2010 IE 04.11.2009
IT 04.11.2009 LI 31.01.2010
LU 17.01.2010 MC 31.01.2010
NL 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 TR 04.11.2009

(11) **1 163 739** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 02.12.2011
MC 31.12.2011 PT 01.08.2011

(11) **1 163 744** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 31.03.2012
NL 28.12.2011 PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 163 913** (51) ***A61L 2/28***
(84) BE 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
LU 15.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 164 012** (51) ***B41F 7/40***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CH 31.05.2010 CY 10.02.2010
DK 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 FR 31.05.2010
GB 17.05.2010 GR 11.05.2010
IE 17.05.2010 IT 10.02.2010
LI 31.05.2010 LU 17.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 18.05.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 164 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CH 31.01.2010 CY 04.11.2009
DK 04.11.2009 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 22.01.2010
LI 31.01.2010 LU 22.01.2010
MC 31.01.2010 NL 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 164 174** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 28.05.2010 LI 31.05.2010
LU 28.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 TR 07.10.2009

(11) **1 164 391** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 164 655** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 30.06.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 13.06.2010 IT 17.03.2010
LI 30.06.2010 LU 13.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 164 863** (51) ***A23K 1/18***
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
MC 31.03.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 165 214** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 25.11.2009
LI 31.01.2010 LU 26.01.2010
MC 31.01.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 165 235** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 DK 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 MC 31.03.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 165 314** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
MC 31.03.2012 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011

(11) **1 165 553** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IT 03.06.2009 LI 28.02.2010
LU 02.02.2010 MC 01.03.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 TR 03.06.2009

(11) **1 165 578** (51) ***C07H 1/00***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
MC 31.03.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 166 121** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 166 423** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IT 26.10.2011 MC 31.03.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011

(11) **1 166 584** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011
GR 14.10.2011 MC 31.03.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 166 734** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CH 30.06.2010 CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 19.06.2010 IT 11.11.2009
LI 30.06.2010 LU 19.06.2010

MC 30.06.2010
TR 11.11.2009
PT 11.03.2010

(11) **1 166 885** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 26.08.2009
CH 30.06.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LU 08.06.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 167 434** (51) ***C08L 3/06***
(84) CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
LU 20.06.2010
TR 09.09.2009
(84) DK 09.09.2009
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 167 560** (51) ***C22C 21/08***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.04.2010
LU 20.04.2010
PT 16.08.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 167 639** (51) ***E02F 9/22***
(84) CH 30.06.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 26.06.2010
LU 26.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 167 669** (51) ***E05C 17/24***
(84) AT 15.07.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
FI 15.07.2009
IE 22.06.2011
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
SE 15.07.2009
(84) BE 30.06.2011
CY 15.07.2009
DK 30.06.2011
GR 16.10.2009
IT 22.06.2011
MC 30.06.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 167 929** (51) ***G01F 1/688***
(84) AT 27.06.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
TR 14.10.2009
(84) CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LU 27.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 168 422** (51) ***H01L 21/00***
(84) LU 26.06.2010
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
CH 30.06.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 168 650** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.12.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
TR 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LU 28.12.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 168 780** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 22.06.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 168 813** (51) ***H04N 1/191***
(84) AT 22.06.2010
CH 30.06.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LU 22.06.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 168 896** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 28.05.2010
CH 31.05.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 28.05.2010
IE 30.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 28.05.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 169 617** (51) ***G01C 9/10***
(84) AT 11.11.2009
CH 28.02.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 12.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 169 845** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 169 927** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 28.06.2010
CH 30.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 28.06.2010
IE 03.03.2010
LU 28.06.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
GR 04.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 169 989** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
LU 27.06.2010
PT 11.03.2010
(84) CH 30.06.2010
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 170 057** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
DK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
FI 07.04.2010
IE 25.06.2010
LU 25.06.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 170 061** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LU 30.06.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) BE 30.06.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 170 376** (51) ***C12P 13/22***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 09.09.2009
(84) CH 31.07.2010
FI 09.09.2009
IE 02.07.2010
LU 02.07.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009

(11) **1 170 393** (51) ***C22F 1/00***
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
TR 21.04.2010
(84) CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
GB 12.06.2011
IE 12.06.2010
LU 12.06.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 170 718** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LU 09.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 170 827** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.07.2010
DK 21.10.2009
GB 03.07.2010
IE 03.07.2010
LU 03.07.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 170 855** (51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 31.07.2010
DK 11.11.2009
GB 03.07.2010
IE 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LU 03.07.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 171 072** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
MC 31.03.2012
(84) BE 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011

(11) **1 171 395** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
PT 21.11.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 171 937** (51) ***H02K 1/32***
(84) BE 24.06.2009 (84) CY 24.06.2009
DE 03.08.2010 DK 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 01.02.2010 GR 25.09.2009
IE 31.01.2010 IT 24.06.2009
LU 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 TR 24.06.2009

(11) **1 172 697** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CH 30.06.2010 CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 28.06.2010 IT 10.03.2010
LI 30.06.2010 LU 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 172 959** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 20.06.2010
IT 26.05.2010 LI 30.06.2010
LU 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 173 108** (51) ***A61B 18/18***
(84) BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
MC 31.03.2012 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011

(11) **1 173 644** (51) ***E04B 1/38***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 173 779** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010 CY 24.06.2009
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 05.02.2010 IT 24.06.2009
LI 28.02.2010 LU 05.02.2010
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 174 032** (51) ***A21C 5/02***
(84) CY 06.04.2011 (84) DK 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 13.11.2011 MC 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 174 197** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) CH 30.06.2010
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 13.06.2010
LI 30.06.2010 LU 13.06.2010
MC 30.06.2010 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 TR 19.08.2009

(11) **1 174 262** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.03.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011

(11) **1 174 595** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
LI 31.07.2010 LU 17.07.2010
MC 31.07.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 174 695** (51) ***G01L 5/04***
(84) CY 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IE 04.01.2012
NL 04.01.2012 PT 04.05.2012

(11) **1 174 834** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CH 31.07.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 10.07.2010 IT 16.12.2009
LI 31.07.2010 LU 10.07.2010
MC 31.07.2010 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009 TR 16.12.2009

(11) **1 174 836** (51) ***G08B 13/19***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.06.2010
IT 29.07.2009 LU 29.06.2010
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 175 625** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010 CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 12.02.2010 IT 01.07.2009
LI 28.02.2010 LU 12.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 175 630** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 25.11.2009 (84) CY 25.11.2009
DE 01.10.2011 DK 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 IT 25.11.2009
LU 02.03.2010 MC 31.03.2010
NL 25.11.2009 SE 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 176 009** (51) ***B41F 31/15***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009 DK 05.08.2009
ES 28.06.2010 FI 05.08.2009
FR 30.06.2010 GB 27.06.2010
GR 06.11.2009 IE 27.06.2010
IT 27.06.2010 LU 27.06.2010
MC 30.06.2010 NL 01.01.2011
PT 05.12.2009 SE 28.06.2010
TR 05.08.2009

(11) **1 176 089** (51) ***B64C 3/20***
(84) LU 04.04.2010 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 CH 30.04.2010
CY 24.06.2009 DK 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 176 616** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 02.08.2010
GR 10.12.2009 IE 24.07.2010
LI 31.07.2010 LU 24.07.2010
MC 31.07.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 176 653** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010 CY 23.06.2010
DK 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
LI 30.06.2010 LU 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
TR 23.06.2010

(11) **1 176 826** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010 CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 20.07.2010
LI 31.07.2010 LU 20.07.2010
MC 31.07.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 177 623** (51) ***H03H 9/54***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 09.02.2010 IT 05.08.2009
LI 28.02.2010 LU 09.02.2010
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 177 683** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 23.02.2010 (84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010 CY 08.04.2009
DK 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IT 08.04.2009
LI 28.02.2010 LU 23.02.2010
MC 01.03.2010 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 177 709** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010 CY 27.05.2009
DK 27.05.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 02.02.2010
LI 28.02.2010 LU 02.02.2010
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 TR 27.05.2009

(11) **1 178 174** (51) ***E05D 15/10***
(84) BE 31.07.2010 (84) CH 31.07.2010
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IT 27.07.2011
LI 31.07.2010 LU 27.07.2010
MC 31.07.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 178 572** (51) ***H01R 12/30***
(84) AT 24.07.2010, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CY 24.03.2010, DE 01.02.2011, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, FR 02.08.2010, GB 24.07.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LI 31.07.2010, LU 24.07.2010, MC 31.07.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, TR 24.03.2010

(11) **1 178 579** (51) ***H01S 3/042***
(84) AT 30.07.2010, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, FR 02.08.2010, GB 30.07.2010, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LI 31.07.2010, LU 30.07.2010, MC 31.07.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 179 058** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 30.12.2011, IT 24.08.2011, MC 31.12.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 179 191** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 09.12.2011, MC 31.12.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 179 254** (51) ***H04L 27/14***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 28.02.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 05.02.2010, IT 21.10.2009, LI 28.02.2010, LU 05.02.2010, MC 01.03.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 179 329** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.05.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FI 31.03.2010, IE 18.05.2010, IT 31.03.2010, LI 31.05.2010, LU 18.05.2010, MC 31.05.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, TR 31.03.2010

(11) **1 179 432** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CH 31.08.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, FR 31.08.2010, GB 10.08.2010, GR 08.01.2010, IE 10.08.2010, IT 07.10.2009, LI 31.08.2010, LU 10.08.2010, MC 31.08.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 179 623** (51) ***D03C 7/08***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FI 31.03.2010, GB 08.08.2010, IE 08.08.2010, LU 08.08.2010, MC 31.08.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, TR 31.03.2010

(11) **1 179 786** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 31.08.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 10.08.2010, IT 11.11.2009, LI 31.08.2010, LU 10.08.2010, MC 31.08.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 179 919** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, CH 31.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, FI 28.07.2010, FR 28.09.2010, GR 29.10.2010, IE 30.07.2010, IT 28.07.2010, LI 31.07.2010, LU 30.07.2010, MC 31.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, TR 28.07.2010

(11) **1 179 951** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 02.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, IT 26.05.2010, LI 30.06.2010, LU 02.06.2010, MC 30.06.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, TR 26.05.2010

(11) **1 180 065** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CH 31.03.2010, CY 03.03.2010, DE 01.10.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FI 03.03.2010, GB 03.06.2010, GR 04.06.2010, IE 30.03.2010, LI 31.03.2010, LU 30.03.2010, MC 31.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 180 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009, BE 26.08.2009, CH 31.03.2010, CY 26.08.2009, DE 01.10.2010, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, FR 31.03.2010, GB 23.03.2010, GR 27.11.2009, IE 23.03.2010, IT 26.08.2009, LI 31.03.2010, LU 23.03.2010, MC 31.03.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 181 095** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 181 519** (51) ***G01M 3/28***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, MC 31.03.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 181 755** (51) ***H02B 1/04***
(84) AT 16.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, LI 31.03.2010, LU 16.03.2010, MC 31.03.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 181 985** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 30.04.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 18.04.2010, IT 14.10.2009, LI 30.04.2010, LU 18.04.2010, MC 30.04.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 182 183** (51) ***C07C 15/28***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 23.03.2010, IT 09.12.2009, LI 31.03.2010, LU 23.03.2010, MC 31.03.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 182 199** (51) ***C07D 277/64***
(84) CY 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, LU 02.04.2010, MC 30.04.2010, TR 24.06.2009

(11) **1 182 396** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 14.10.2009, CH 31.08.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LI 31.08.2010, LU 14.08.2010, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 182 456** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 31.07.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, FR 02.08.2010, GR 12.02.2010, IE 19.07.2010, IT 11.11.2009, LI 31.07.2010, LU 19.07.2010, MC 31.07.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 182 561** (51) ***G06F 12/08***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.03.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011

(11) **1 182 563** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, CH 31.03.2010, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 15.03.2010, IT 02.09.2009, LI 31.03.2010, LU 15.03.2010, MC 31.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, TR 02.09.2009

(11) **1 182 689** (51) ***H01K 1/58***
(84) AT 11.07.2010, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, LI 31.07.2010, LU 11.07.2010, MC 31.07.2010

PT 23.08.2010
TR 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 182 762** (51) ***H02H 7/08***
(84) AT 04.08.2010
CH 31.08.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 04.08.2010
IE 13.01.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.08.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 04.08.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 183 131** (51) ***B24B 33/08***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 05.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 183 408** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 25.03.2009
CH 28.02.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 31.08.2009
TR 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 13.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 184 008** (51) ***A61L 31/06***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.03.2012
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 184 016** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.08.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 31.08.2010
NL 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 184 144** (51) ***B27N 3/00***
(84) BE 31.08.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LU 25.08.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 184 329** (51) ***B66C 13/26***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.08.2010
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 24.08.2010
LU 24.08.2010
NL 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 184 522** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 17.08.2010
BE 31.08.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
(84) LU 17.08.2010
CH 31.08.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
FR 28.09.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 184 653** (51) ***G01M 1/24***
(84) AT 29.08.2010
CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LU 29.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 184 667** (51) ***G01P 1/12***
(84) AT 23.08.2010
CH 31.08.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 23.08.2010
NL 14.04.2010
TR 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 23.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 186 020** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 23.09.2009
CH 28.02.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 09.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 186 085** (51) ***H02H 3/05***
(84) AT 15.03.2010
CH 31.03.2010
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 15.03.2010
NL 01.10.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 186 167** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 22.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 186 317** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 02.12.2009
CH 30.06.2011
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 13.06.2011
LI 30.06.2011
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 187 152** (51) ***H01F 38/18***
(84) AT 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
TR 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LU 29.08.2010
PT 20.12.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 188 068** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 09.12.2009
CH 28.02.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 23.02.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 09.03.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 188 637** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 28.10.2009
CH 30.09.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 188 947** (51) ***F16D 69/02***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
(84) FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 189 061** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.12.2009
BE 30.09.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(84) LU 12.09.2010
CH 30.09.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 189 320** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 02.06.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
TR 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FR 01.08.2011
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LU 20.07.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 189 361** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
FI 09.06.2010
GB 12.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LU 12.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 189 519** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.01.2010
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 10.01.2010
LU 10.01.2010
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 190 396** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 17.03.2011

GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 17.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 191 100** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.08.2010 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 FR 31.08.2010
GB 23.08.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 IT 17.03.2010
LI 31.08.2010 LU 23.08.2010
MC 31.08.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 191 102** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010 CY 16.06.2010
DK 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 19.09.2010
LI 30.09.2010 LU 19.09.2010
MC 30.09.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 TR 16.06.2010

(11) **1 191 224** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 31.03.2010 CY 08.04.2009
DK 08.04.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 26.03.2010
LI 31.03.2010 LU 26.03.2010
MC 31.03.2010 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 191 463** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010 CY 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 20.09.2010 IT 28.04.2010
LI 30.09.2010 LU 20.09.2010
MC 30.09.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 191 577** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CH 30.09.2010 CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 20.09.2010 IT 11.11.2009
LI 30.09.2010 LU 20.09.2010
MC 30.09.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 TR 11.11.2009

(11) **1 191 621** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010
FI 24.03.2010 FR 30.06.2010
GB 24.06.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IT 24.03.2010
LI 30.06.2010 LU 01.06.2010
MC 30.06.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010 TR 24.03.2010

(11) **1 192 253** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 25.01.2012 (84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 193 433** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 22.08.2010 (84) LU 22.08.2010
BE 31.08.2010 CY 30.06.2010
DK 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
TR 30.06.2010

(11) **1 193 590** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CH 31.10.2010 CY 21.07.2010
DK 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 01.10.2010 IT 21.07.2010
LI 31.10.2010 LU 01.10.2010
MC 31.10.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 193 665** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
MC 31.03.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 193 674** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 31.10.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 02.10.2010 IT 02.12.2009
LI 31.10.2010 LU 02.10.2010
MC 31.10.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 193 714** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CH 31.10.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 FR 02.11.2010
GR 12.11.2010 IE 02.10.2010
IT 11.08.2010 LI 31.10.2010
LU 02.10.2010 MC 31.10.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 TR 11.08.2010

(11) **1 193 806** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 06.09.2010 (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010 CY 04.11.2009
DK 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IT 04.11.2009
LI 30.09.2010 LU 06.09.2010
MC 30.09.2010 NL 04.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 193 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IT 16.09.2009
LI 31.07.2010 LU 26.07.2010
MC 31.07.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 194 005** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.09.2010 (84) LU 26.09.2010
BE 30.09.2010 CY 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IT 20.01.2010 MC 30.09.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 TR 20.01.2010

(11) **1 194 007** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) LU 24.09.2010
BE 10.02.2010 CH 30.09.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 IE 24.09.2010
IT 10.02.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 194 482** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.10.2011 CY 20.04.2011
DE 01.05.2012 DK 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GB 26.10.2011 GR 21.07.2011
IE 26.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 194 787** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 03.05.2010 IT 28.10.2009
LI 31.05.2010 LU 03.05.2010
MC 31.05.2010 NL 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 194 859** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 31.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 194 907** (51) ***G08B 13/26***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010 CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 04.04.2010
LI 30.04.2010 LU 04.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 TR 16.09.2009

(11) **1 195 003** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CH 31.03.2010 CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 07.03.2010 IT 23.12.2009
LI 31.03.2010 LU 07.03.2010
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 195 241** (51) ***B31D 3/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010 CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GB 03.10.2010
GR 22.07.2010 IE 03.10.2010
IT 21.04.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 195 314** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 12.09.2010 (84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010 CY 09.06.2010
DK 09.06.2010 FI 09.06.2010
FR 30.09.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IT 09.06.2010
LI 30.09.2010 LU 12.09.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 195 417**
(84) AT 18.08.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
(51) ***C09C 1/30***
(84) CH 31.08.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LU 18.08.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 195 422**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 195 607**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 09.10.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 195 617**
(84) AT 08.10.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LU 08.10.2010
PT 17.01.2011
TR 15.09.2010
(51) ***G01S 7/481***
(84) BE 31.10.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
MC 31.10.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 195 709**
(84) AT 03.03.2010
CH 30.09.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 27.09.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 195 913**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***H04B 1/58***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 197 465**
(84) AT 16.12.2009
CH 31.10.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 16.12.2009
(51) ***B66B 9/08***
(84) BE 31.10.2010
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 10.10.2011
LU 10.10.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 197 799**
(84) AT 11.11.2009
CH 30.09.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 27.09.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
(51) ***G03C 7/38***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 27.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 197 805**
(84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 10.10.2010
MC 31.10.2010
SE 14.04.2010
(51) ***G03G 9/087***
(84) CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LU 10.10.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 198 694**
(84) AT 10.05.2010
CH 31.05.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 10.05.2010
IE 30.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(51) ***G01B 11/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 10.05.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 198 798**
(84) AT 25.11.2009
CH 31.03.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(51) ***G11C 27/02***
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 14.03.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 199 119**
(84) BE 30.09.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LU 21.09.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(51) ***B21H 1/18***
(84) CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 199 470**
(84) BE 31.10.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 05.10.2010
PT 03.01.2011
(51) ***F02P 23/04***
(84) CH 31.10.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
TR 01.09.2010

(11) **1 199 560**
(84) AT 05.07.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 05.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 05.07.2010
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009

(11) **1 199 635**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.10.2011
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 12.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 199 712**
(84) AT 25.11.2009
CH 31.10.2011
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 10.10.2011
MC 31.10.2011
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 31.10.2011
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 199 821**
(84) AT 21.09.2010
BE 30.09.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
TR 11.08.2010
(51) ***H04B 10/08***
(84) LU 21.09.2010
CH 30.09.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
LI 30.09.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 201 215**
(84) AT 07.04.2010
BE 31.10.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
(51) ***A61G 7/00***
(84) LU 23.10.2010
CH 31.10.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 201 247**
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
SE 27.01.2010
(51) ***A61K 38/20***
(84) BE 27.01.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LU 29.10.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 201 263**
(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 28.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LU 28.09.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 201 284**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
TR 15.09.2010
(51) ***B01D 3/22***
(84) CH 31.10.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 25.10.2010
LU 25.10.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 201 322**
(84) AT 13.09.2010
CH 30.09.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 13.09.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(51) ***B06B 1/06***
(84) BE 30.09.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 201 604**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
(51) ***B81C 1/00***
(84) LU 08.10.2010
CH 31.10.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 08.10.2010

IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 201 767** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010
CH 31.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 23.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 202 077** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 13.10.2010
CH 31.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 30.10.2010
LU 30.10.2010
PT 14.02.2011
TR 13.10.2010

(11) **1 202 179** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.10.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 01.10.2010
LU 01.10.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 202 239** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
ES 05.07.2010
FR 02.11.2011
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 25.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 25.10.2011
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 202 271** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
ES 20.03.2010
FR 02.11.2011
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 19.10.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 19.10.2011
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 203 422** (51) ***H01Q 21/29***
(84) AT 30.12.2009
CH 31.03.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 12.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 203 432** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.05.2011
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 25.05.2011
IE 25.05.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2011
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 203 560** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
PT 22.08.2011
CH 31.10.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 30.10.2011
MC 31.10.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 203 815** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 10.03.2010
CH 30.11.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 02.11.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 203 900** (51) ***F16H 1/22***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
CY 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 06.11.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 203 933** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT 10.10.2010
CY 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LU 10.10.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
BE 31.10.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 203 936** (51) ***G01K 11/24***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 205 572** (51) ***C23C 2/24***
(84) AT 26.10.2010
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
ES 14.06.2010
FR 02.11.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 26.10.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
BE 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 26.10.2010
IE 03.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 205 578** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT 18.08.2010
CH 30.11.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LU 08.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
BE 30.11.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010

(11) **1 205 650** (51) ***F02B 27/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CH 30.11.2011
DK 26.10.2011
IE 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012

LU 25.05.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 205 872** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
IE 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010
LU 10.11.2010
CH 30.11.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 205 928** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LU 09.11.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010

(11) **1 206 163** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 13.11.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 206 828** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LU 14.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 207 012** (51) ***B24B 39/00***
(84) IE 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 207 013** (51) ***B24B 39/00***
(84) IE 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 207 014** (51) ***B24B 39/00***
(84) IE 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 207 634** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.10.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 30.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
TR 22.09.2010

(11) **1 207 695** (51) ***H04N 7/16***
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
DK 02.11.2011
IE 02.12.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 208 915** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 22.11.2010
CH 30.11.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 22.11.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
BE 30.11.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 22.11.2011
IE 24.03.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 209 103** (51) ***B65G 47/14***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(84) LU 17.11.2010
CH 30.11.2010
DK 26.05.2010
GB 17.11.2010
IE 17.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 209 409** (51) ***F21V 7/09***

(84) BE 31.12.2010
DK 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010

(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LU 22.12.2010
NL 16.06.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 209 563** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 209 711** (51) ***H01H 71/12***

(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 21.11.2010
IE 21.11.2010
LU 21.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 209 830** (51) ***H04B 10/24***

(84) AT 03.03.2010
CH 30.04.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 25.04.2010
NL 03.03.2010
TR 03.03.2010

(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.06.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010

(11) **1 209 948** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.11.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011

(84) BE 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 210 377** (51) ***C08F 4/649***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011

(11) **1 211 068** (51) ***B41F 13/08***

(84) AT 09.11.2010
CH 30.11.2011
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 09.11.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(84) BE 30.11.2010
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 09.11.2011
IE 30.12.2009
LI 30.11.2011
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009

(11) **1 211 578** (51) ***G04C 3/00***

(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 29.11.2010
IE 18.08.2010
LU 29.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(84) BE 30.11.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010

(11) **1 211 580** (51) ***G04G 21/00***

(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 29.11.2010
IE 14.07.2010
LU 29.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(84) BE 30.11.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010

(11) **1 211 737** (51) ***H01L 33/08***

(84) AT 27.10.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LU 03.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
TR 27.10.2010

(11) **1 212 781** (51) ***H01J 61/30***

(84) AT 05.09.2010
CH 30.09.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(84) BE 30.09.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 05.09.2010
IE 06.01.2010
LU 05.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 213 098** (51) ***B25D 9/10***

(84) AT 24.03.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
GB 06.12.2011
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 06.12.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 213 340** (51) ***C10M 125/20***

(84) AT 17.11.2010
CH 31.12.2010
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
TR 17.11.2010

(84) BE 31.12.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LU 07.12.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 213 391** (51) ***E01F 15/04***

(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010

(84) CH 30.11.2010
DK 31.03.2010
IE 20.11.2010
LU 20.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 213 655** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 11.12.2011
PT 26.12.2011

(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 213 697** (51) ***G09F 3/02***

(84) AT 10.10.2010
CH 31.10.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
IE 15.09.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
TR 15.09.2010

(84) BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LU 10.10.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 213 730** (51) ***H01H 1/36***

(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(84) CH 31.12.2010
DK 27.01.2010
GB 05.12.2010
IE 27.01.2010
LU 05.12.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 213 825** (51) ***H02M 7/219***

(84) AT 20.01.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 20.01.2010

(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 14.11.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 213 905** (51) ***G08G 1/01***

(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 21.11.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 214 891** (51) ***A23L 1/182***

(84) AT 13.10.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 18.12.2010
PT 14.02.2011
TR 13.10.2010

(11) **1 215 133** (51) ***B65D 77/06***

(84) AT 10.12.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010

(84) BE 31.12.2010
DK 21.07.2010
LU 10.12.2010
NL 21.07.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 215 135** (51) ***B65D 81/30***

(84) AT 17.11.2010
BE 31.12.2010
CY 17.11.2010
ES 06.12.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
TR 17.11.2010

(84) LU 05.12.2010
CH 31.12.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LI 31.12.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 215 305** (51) ***C25D 3/38***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010

(84) LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
DK 05.05.2010

ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 215 308** (51) ***C30B 25/02***

(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
DK 16.06.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
LU 11.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 11.12.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 215 485** (51) ***G01N 27/12***

(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 215 504** (51) ***G01R 19/02***

(84) AT 06.10.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.12.2010
LU 12.12.2010
PT 07.02.2011
TR 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 215 556** (51) ***G05G 9/047***

(84) AT 12.12.2010
CH 31.12.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
BE 31.12.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 12.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 215 585** (51) ***G06F 13/38***

(84) AT 19.05.2010
CH 31.12.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LU 04.12.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 215 650** (51) ***G09G 3/28***

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 215 712** (51) ***H01J 49/06***

(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LU 29.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 215 860** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 25.08.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
ES 06.12.2010
GB 10.12.2011
IE 25.08.2010
LU 10.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
TR 25.08.2010

(11) **1 216 608** (51) ***A01B 49/06***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
TR 11.08.2010
LU 20.12.2010
CH 31.12.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 216 904** (51) ***B60T 8/36***

(84) AT 05.12.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 08.09.2010
LU 05.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
CH 31.12.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010

(11) **1 217 071** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 08.08.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LU 22.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 217 238** (51) ***F16D 1/112***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010
LU 07.09.2010
CH 30.09.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 217 261** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 06.12.2010
CH 31.12.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 06.12.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
BE 31.12.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 06.12.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 217 477** (51) ***G05B 19/042***

(84) LU 07.11.2010
CH 30.11.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
BE 30.11.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 217 575** (51) ***G06K 13/08***

(84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 30.11.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
LU 17.11.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 217 604** (51) ***G10H 1/02***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 217 630** (51) ***G11C 29/00***

(84) AT 04.12.2010
CH 31.12.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 04.12.2010
IE 10.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
BE 31.12.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 04.12.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 217 649** (51) ***H01L 21/312***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
CH 30.11.2011
DK 19.10.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 217 664** (51) ***H01L 33/00***

(84) AT 07.12.2010
CH 31.12.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
BE 31.12.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 07.12.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 219 058** (51) ***H04W 52/58***

(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 02.10.2011
MC 31.10.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 219 080** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 219 081** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 08.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 219 224** (51) ***A47L 13/58***

(84) AT 20.12.2010
CH 31.12.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
BE 31.12.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011

GB 20.12.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 20.12.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 219 450** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
DE 03.07.2012
FI 17.08.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 219 580** (51) ***C04B 35/64***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 08.02.2011
IE 21.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
TR 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
LU 21.12.2010
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 219 598** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
DK 31.08.2011
IE 04.10.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 219 715** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 27.12.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 219 860** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.12.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 28.12.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 219 921** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 21.12.2010
CH 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
TR 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 27.10.2010
LU 21.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 219 926** (51) ***G01C 19/66***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
TR 20.10.2010

(11) **1 220 334** (51) ***H01L 33/12***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 220 417** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
DE 03.07.2012
FI 17.08.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 220 443** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.12.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 220 573** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 15.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 221 562** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LU 28.12.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 221 608** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
LU 15.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
TR 20.10.2010

(11) **1 221 770** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 25.08.2010
CH 31.12.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 28.12.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
TR 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 03.01.2011
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
LU 28.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 222 540** (51) ***G06F 9/50***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 222 710** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 18.10.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011

(11) **1 222 945** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 12.01.2010
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IT 11.01.2010
LU 11.01.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 222 968** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 15.01.2011
CH 31.01.2011
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 15.01.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 31.01.2011
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 223 177** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 11.01.2010
CY 11.03.2009
ES 12.01.2010
GR 04.08.2010
IT 11.01.2010
LU 11.01.2010
NL 01.08.2010
SE 12.01.2010
(84) CH 31.01.2010
DK 31.01.2010
FI 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.10.2010
TR 11.03.2009

(11) **1 223 650** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
GB 27.12.2011
IE 27.12.2011
MC 31.12.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 223 814** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 13.07.2011
GB 26.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 224 461** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 224 854** (51) ***A01D 51/00***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
FI 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
GB 22.01.2010

GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 22.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 225 002** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 11.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 225 030** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.08.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
IT 23.12.2009
LU 16.08.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 225 187** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.01.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.01.2011
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 19.01.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 225 229** (51) ***C12N 15/861***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 23.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
(84) CH 31.10.2011
DK 19.10.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 225 535** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 10.01.2011
CH 31.01.2011
DE 03.08.2010
ES 16.11.2009
FR 01.02.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 10.01.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 10.01.2010
IE 05.08.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 225 610** (51) ***H01H 33/98***
(84) AT 23.01.2010
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 23.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 23.01.2010
IE 29.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 225 630** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009

LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009

(11) **1 225 673** (51) ***H02H 7/30***
(84) AT 08.09.2010
BE 31.12.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010
(84) LU 10.12.2010
CH 31.12.2010
DK 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 225 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 11.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 225 973** (51) ***G21F 9/06***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011

(11) **1 226 130** (51) ***C07D 251/62***
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 05.10.2011
PT 28.11.2011
(84) DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 226 216** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 226 228** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 02.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 02.11.2011
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 226 234** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.11.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 226 587** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 30.11.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
IE 01.11.2010
LU 01.11.2010
LU 18.01.2010
NL 22.04.2009
TR 22.04.2009

MC 30.11.2010
SE 20.01.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 226 691** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
DK 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 226 697** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.11.2010
DK 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 03.11.2010
NL 22.09.2010
TR 22.09.2010

(11) **1 226 726** (51) ***H04W 92/20***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 226 759** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LU 17.01.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 17.01.2010
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 226 876** (51) ***B05C 11/10***
(84) CH 31.01.2010
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 11.01.2010
NL 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 18.06.2009

(11) **1 226 943** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 16.01.2011
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 16.01.2010
IE 29.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 16.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 227 109** (51) ***C08F 6/00***
(84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
TR 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
LU 24.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 227 251**
(51) ***F16B 7/18***
(84) AT 24.12.2010
CH 31.12.2010
DK 12.05.2010
GB 24.12.2010
IE 12.05.2010
LU 24.12.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010

(11) **1 227 443**
(51) ***G06T 15/50***
(84) AT 14.07.2010
CH 30.11.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LU 29.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 227 518**
(51) ***H01L 27/115***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 28.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 227 576**
(51) ***H03F 1/30***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.01.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 10.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 227 745**
(51) ***A47G 1/14***
(84) CH 30.11.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
TR 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LU 08.11.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 227 753**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 08.11.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011

(11) **1 228 091**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2011
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LU 03.11.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 03.11.2011
IE 28.04.2010
LI 30.11.2011
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 228 212**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 10.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 228 277**
(51) ***E04C 2/04***
(84) CY 13.06.2007
GR 03.05.2012
IT 06.10.2011
MC 31.10.2007
(84) FR 02.11.2011
IE 06.10.2011
LU 06.10.2007
PT 13.11.2007

(11) **1 228 413**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.11.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 228 489**
(51) ***G06T 17/20***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 228 556**
(51) ***H01S 3/17***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 228 623**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 13.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 228 907**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.01.2010
CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
ES 08.02.2010
FR 01.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
LU 11.01.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 28.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009

(11) **1 228 925**
(51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 18.01.2010
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 18.01.2010
IE 01.04.2009
LU 18.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 229 126**
(51) ***C12P 23/00***
(84) AT 27.01.2010
CH 30.06.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 229 687**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.07.2010
CH 30.11.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 15.11.2010
LU 15.11.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 229 767**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 05.02.2010
LU 05.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 229 822**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 230 034**
(51) ***B05D 1/18***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 09.11.2011
IE 09.11.2010
LU 09.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 230 064**
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 17.11.2010
CH 30.11.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LU 17.11.2010
NL 07.04.2010
TR 07.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 230 195**
(51) ***C05G 3/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 06.10.2011
MC 31.10.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 230 344**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
(84) CH 30.11.2011
DK 02.11.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011

(11) **1 230 381**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
IE 02.11.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 230 586** (51) ***G06F 1/16***
(84) BE 12.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 DK 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 13.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011

(11) **1 230 998** (51) ***B21D 39/04***
(84) CY 21.10.2009 (84) GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 LU 10.01.2010
MC 31.01.2010 TR 21.10.2009

(11) **1 231 220** (51) ***C07K 14/755***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 13.05.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 22.01.2010 IT 13.05.2009
LI 31.01.2010 LU 22.01.2010
MC 31.01.2010 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 TR 13.05.2009

(11) **1 231 346** (51) ***E05F 5/00***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 231 560** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 25.03.2009
DK 25.03.2009 GR 26.06.2009
LI 31.01.2010 LU 21.01.2010
MC 31.01.2010 NL 25.03.2009
SE 25.06.2009 TR 25.03.2009

(11) **1 231 678** (51) ***H01R 13/621***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.01.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 09.02.2010
GB 09.03.2010 GR 10.03.2010
IE 29.01.2010 IT 09.12.2009
LI 31.01.2010 LU 29.01.2010
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 231 693** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 231 930** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010 CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 FR 30.11.2010
GB 14.11.2010 GR 22.07.2010
IE 14.11.2010 IT 21.04.2010
LI 30.11.2010 LU 14.11.2010
MC 30.11.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 232 034** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.11.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 22.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 232 157** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010 CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 21.11.2010
LI 30.11.2010 LU 21.11.2010
MC 30.11.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 232 167** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 30.11.2010
GB 23.11.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 IT 05.05.2010
LI 30.11.2010 LU 23.11.2010
MC 30.11.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 232 168** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.11.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 15.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 232 274** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 22.11.2010 IT 10.03.2010
LU 22.11.2010 MC 30.11.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 232 400** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 31.05.2011
GB 31.05.2011 GR 24.12.2009
IE 31.05.2010 IT 23.09.2009
LI 31.05.2010 LU 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 232 541** (51) ***H01R 13/422***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011 CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 FI 28.09.2011
GB 28.12.2011 GR 29.12.2011
IE 01.10.2011 IT 28.09.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 232 645** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CH 30.11.2010 CY 28.07.2010
DK 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 FR 30.11.2010
GR 29.10.2010 IE 13.11.2010
LI 30.11.2010 LU 13.11.2010
MC 30.11.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 232 709** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010 CY 22.07.2009
DE 01.09.2010 DK 22.07.2009
ES 15.02.2010 FI 22.07.2009
FR 01.03.2010 GB 14.02.2010
GR 23.10.2009 IE 14.02.2010
IT 22.07.2009 LI 28.02.2010
LU 14.02.2010 MC 01.03.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 TR 22.07.2009

(11) **1 232 757** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CH 30.11.2010 CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 22.11.2010
LI 30.11.2010 LU 22.11.2010
MC 30.11.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 233 146** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 31.10.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 11.10.2010 LI 31.10.2010
LU 11.10.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010 TR 17.03.2010

(11) **1 233 165** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 233 310** (51) ***G03G 15/08***
(84) CY 23.12.2009 (84) TR 23.12.2009

(11) **1 233 442** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 31.07.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 12.07.2010 LI 31.07.2010
LU 12.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 TR 14.10.2009

(11) **1 233 582** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2010 CY 29.04.2009
DK 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 19.02.2010 LI 28.02.2010
LU 19.02.2010 MC 01.03.2010
PT 29.08.2009 TR 29.04.2009

(11) **1 233 810** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010 CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 FR 02.11.2010
GB 17.10.2010 GR 22.07.2010
IE 17.10.2010 IT 21.04.2010
LI 31.10.2010 LU 17.10.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 234 035** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CH 31.12.2010 CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 01.12.2010 IT 24.02.2010
LI 31.12.2010 LU 01.12.2010
MC 31.12.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 234 045** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010 DK 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010

IE 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
TR 22.09.2010
LU 01.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 234 089** (51) ***E06C 7/18***

(84) BE 30.11.2010
GR 14.04.2010
LU 29.11.2010
PT 13.05.2010
(84) CY 13.01.2010
IE 13.01.2010
MC 30.11.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 234 162** (51) ***G01D 7/02***

(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 27.11.2011
LU 27.11.2010
PT 06.05.2010
(84) BE 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 27.11.2010
MC 30.11.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 234 225** (51) ***G06F 3/042***

(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 234 239** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 30.11.2010
CH 30.11.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 30.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 234 251** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 03.11.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 234 343** (51) ***H01L 33/00***

(84) AT 17.11.2010
CH 30.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LU 22.11.2010
PT 17.03.2011
TR 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 234 358** (51) ***H01S 3/22***

(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
LU 22.11.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 234 387** (51) ***H04B 5/02***

(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
DK 28.09.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 234 401** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 23.12.2009
CH 30.11.2010
GR 24.03.2010
LU 16.11.2010
PT 23.04.2010
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 234 794** (51) ***B65H 45/16***

(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012
(84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 234 906** (51) ***D04H 5/08***

(84) AT 19.01.2010
CH 31.01.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 19.01.2010
IT 19.08.2009
LU 19.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
IE 19.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 234 945** (51) ***E06B 3/22***

(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
IT 06.01.2010
LU 20.02.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 235 136** (51) ***G06F 3/023***

(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LU 06.02.2010
NL 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 235 203** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 26.02.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 235 511** (51) ***A61B 5/028***

(84) AT 28.07.2010
CH 31.12.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 01.12.2010
LU 01.12.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 235 612** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 13.01.2010
CH 30.11.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 29.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 235 736** (51) ***B66D 1/40***

(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 15.11.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 235 748** (51) ***C02F 1/28***

(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 236 420** (51) ***A46B 9/02***

(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LU 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 236 451** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 27.02.2010
LU 27.02.2010
NL 01.09.2011
TR 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 27.02.2011
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 236 518** (51) ***B05C 5/00***

(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 22.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 236 937** (51) ***F16J 15/02***

(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
PT 02.09.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 07.02.2010
MC 01.03.2010
TR 01.04.2009

(11) **1 236 971** (51) ***G01B 11/27***

(84) AT 25.01.2010
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 25.01.2010
NL 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 237 073** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 237 207**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
(51) ***H01L 51/56***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 237 271**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 237 498**
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 15.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 17.03.2010
(51) ***A61F 2/00***
(84) CH 30.11.2010
DK 17.03.2010
FR 30.11.2010
IE 15.11.2010
LU 15.11.2010
NL 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 237 582**
(84) AT 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012

(11) **1 237 584**
(84) CY 13.04.2011
IE 05.12.2011
(51) ***A61K 51/10***
(84) GR 14.07.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 237 649**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
(51) ***B01J 20/02***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 18.10.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 237 712**
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
(51) ***B29D 22/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 15.11.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 237 783**
(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 10.11.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(51) ***B65B 1/04***
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 10.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 237 891**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 04.12.2011
NL 28.09.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 237 918**
(84) AT 14.04.2010
CH 30.11.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 28.11.2010
IE 28.11.2010
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
LU 28.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 237 971**
(84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
MC 30.11.2010
SE 04.08.2010
(51) ***C08G 18/10***
(84) DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
LU 25.11.2010
PT 06.12.2010
TR 04.08.2010

(11) **1 238 089**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 238 113**
(84) AT 24.02.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 07.12.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 07.12.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 238 167**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LU 15.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(51) ***E03C 1/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
IE 15.12.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 238 261**
(84) BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.11.2010
MC 30.11.2010
SE 05.05.2010
(51) ***G01N 15/14***
(84) CY 05.05.2010
GR 06.08.2010
LU 29.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 238 343**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
DK 07.09.2011
FR 07.11.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 238 371**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
(51) ***G06T 17/00***
(84) BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 238 403**
(84) BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
TR 11.08.2010
(51) ***H01H 35/02***
(84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 08.12.2010
LU 08.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 238 424**
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
(51) ***H01L 21/8222***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 238 456**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.11.2010
FI 13.10.2010
IE 07.11.2011
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 13.10.2010
(51) ***H03K 5/22***
(84) BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 07.11.2010
NL 13.10.2010
TR 13.10.2010

(11) **1 238 535**
(84) AT 20.01.2010
CH 31.10.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(51) ***H04N 5/57***
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 16.10.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 238 632**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 13.12.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 238 765**
(84) AT 13.02.2010
CH 28.02.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LU 13.02.2010
NL 28.10.2009
TR 28.10.2009
(51) ***B26D 7/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 239 019**
(84) AT 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 25.02.2010
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
(51) ***C10G 2/00***
(84) CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 25.02.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 239 086**
(84) CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
LU 01.03.2010
TR 13.05.2009
(51) ***E02D 29/14***
(84) DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 239 087**
(84) CY 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E02F 3/36***
(84) GR 19.04.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 239 108**
(84) BE 31.12.2010
DK 10.02.2010
GB 07.12.2010
IE 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
(51) ***E05F 15/00***
(84) CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LU 07.12.2010
NL 01.07.2011
SE 08.12.2010

(11) **1 239 137**
(84) AT 05.03.2010
CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
(51) ***F02G 1/043***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 05.03.2010
NL 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 239 300**
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 04.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(51) ***G01S 17/42***
(84) CH 31.03.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 239 554**
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01R 24/38***
(84) FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 239 590**
(84) AT 21.02.2010
CH 28.02.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
(51) ***H03J 7/04***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 21.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 239 629**
(84) AT 12.01.2011
CH 31.10.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.10.2011
SE 12.01.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.11.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 239 919**
(84) AT 15.09.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
TR 15.09.2010
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
LU 20.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 239 950**
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 15.12.2010
LU 15.12.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 239 955**
(84) AT 21.07.2010
CH 31.12.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
(51) ***B01J 21/04***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 18.12.2010
MC 31.12.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 240 196**
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010
(51) ***C07K 14/475***
(84) BE 08.09.2010
DE 03.07.2012
ES 19.12.2010
GB 22.12.2011
IE 22.12.2010
LU 22.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 240 267**
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(51) ***C09J 125/14***
(84) CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
IE 08.05.2010
LU 08.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 240 331**
(84) AT 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
(51) ***C12N 15/31***
(84) CH 31.12.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.12.2010
LU 20.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 240 402**
(84) AT 14.07.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 25.10.2010
FR 03.01.2011
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010
(51) ***E21B 47/18***
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LU 08.12.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 240 488**
(84) AT 17.02.2010
CH 31.12.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
TR 17.02.2010
(51) ***G01L 3/10***
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 14.12.2010
LU 14.12.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 240 509**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 29.11.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G01N 27/72***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 240 561**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 240 573**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 240 668**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DK 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H01L 23/544***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 240 675**
(84) BE 31.12.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
TR 15.09.2010
(51) ***H01L 41/083***
(84) CH 31.12.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
LU 15.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 240 676**
(84) AT 20.01.2010
CH 31.12.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 21.12.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 240 880**
(84) CY 05.10.2011
IT 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***A61F 13/08***
(84) GR 06.01.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 240 938**
(84) AT 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 28.02.2010
IE 06.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009
(51) ***B01D 61/12***
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
ES 01.03.2010
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IT 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 241 021**
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
MC 31.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 241 045**
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B60N 2/07***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 241 092**
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
(51) ***B63H 9/10***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 08.02.2010
LU 08.02.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 241 147**
(84) AT 30.09.2009
CH 31.03.2010
ES 10.01.2010
(51) ***C03C 25/12***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
PT 10.10.2011

IE 15.03.2010
LU 15.03.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009

(11) **1 241 462** (51) ***G01M 13/02***
(84) CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LU 13.03.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
MC 31.03.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 241 469** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT 23.02.2010
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 23.02.2010
IE 29.07.2009
LU 23.02.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
BE 28.02.2010
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 241 532** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.03.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 14.03.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 241 541** (51) ***G04B 37/18***
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 15.03.2011
MC 31.03.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
BE 31.03.2010
DK 06.01.2010
GB 15.03.2011
IE 06.01.2010
LU 15.03.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 241 636** (51) ***G07D 5/08***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 13.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 241 676** (51) ***G11C 11/4094***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 28.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 241 703** (51) ***H01L 21/308***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 13.03.2010
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 13.03.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 241 853** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 31.01.2012
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 241 899** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 12.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 12.03.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 242 010** (51) ***A61F 5/04***
(84) AT 03.02.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 03.02.2010
BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
GB 18.12.2011
IE 18.12.2010
LU 18.12.2010
PT 03.06.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 242 099** (51) ***A61K 35/14***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 28.12.2011
PT 06.02.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 242 310** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
TR 13.10.2010
BE 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 29.12.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 242 437** (51) ***C07H 7/04***
(84) BE 31.12.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
CY 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 05.12.2011
IE 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
TR 03.11.2010

(11) **1 242 586** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 13.10.2010
CY 13.10.2010
LU 21.12.2010
PT 14.02.2011
BE 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 31.12.2010
TR 13.10.2010

(11) **1 242 593** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.12.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 08.12.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 242 600** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.12.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 22.12.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 242 671** (51) ***D06M 16/00***
(84) CY 25.05.2011
IE 10.10.2011
SE 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 242 735** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.12.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 20.12.2010
PT 14.02.2011
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
TR 13.10.2010

(11) **1 242 769** (51) ***F17B 1/14***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 26.03.2011
FR 15.02.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LU 21.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 15.03.2011
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011
TR 15.12.2010

(11) **1 242 859** (51) ***G06F 1/02***
(84) AT 10.02.2010
CH 30.11.2010
DK 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 15.11.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
IE 15.11.2011
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 242 894** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 18.08.2010
CH 30.11.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LU 22.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 242 900** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 24.11.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 242 921** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.12.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010

IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
IT 20.01.2010
LU 22.12.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 242 968** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 243 006** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 06.12.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 243 150** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 28.07.2010
CH 31.12.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LU 15.12.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 243 231** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.01.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
(84) CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
LU 22.01.2010
NL 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 243 381** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 16.03.2010
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LU 16.03.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 243 382** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 20.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 243 383** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 13.05.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 21.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 20.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 243 450** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 20.03.2010
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2011
GB 20.03.2010
IE 20.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 243 638** (51) ***C10L 10/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012

(11) **1 243 669** (51) ***C23G 3/00***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 20.03.2010
IE 20.03.2011
LU 20.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 243 846** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
GB 21.03.2010
IE 18.11.2009
LU 21.03.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 244 086** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 06.03.2010
CH 31.03.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 06.03.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 244 226** (51) ***H04B 1/034***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
ES 26.07.2009
GB 24.01.2012
IT 15.04.2009
LU 24.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 244 259** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.09.2011
DK 28.09.2011
MC 31.12.2011
(84) CY 28.09.2011
IE 03.12.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 244 710** (51) ***C08F 4/52***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 244 792** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
(84) BE 31.01.2010
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 05.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
FI 18.03.2009
GB 05.01.2010
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 244 797** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 28.07.2010
CH 31.12.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LU 14.12.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 244 853** (51) ***D21H 23/36***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 244 869** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.12.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 27.12.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 244 965** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 245 023** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 245 116** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 08.12.2010
CH 31.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
TR 08.12.2010
(84) BE 31.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LU 29.12.2010
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 245 212** (51) ***A61G 1/06***
(84) AT 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 31.03.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 245 316** (51) ***B23B 51/10***
(84) AT 15.01.2010
CY 18.11.2009
ES 16.01.2011
(84) BE 31.01.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009

GB 18.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
GR 19.02.2010
LU 15.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 245 372** (51) ***B29C 33/56***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 245 375** (51) ***B29D 31/518***
(84) AT 28.10.2009
CH 31.03.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
LU 26.03.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 245 399** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 03.03.2010
CH 30.09.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 04.09.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 245 483** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 12.03.2010
IE 12.03.2010
LU 12.03.2010
NL 01.10.2011
SE 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2011
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 245 756** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
CH 31.03.2010
DK 27.01.2010
GB 27.04.2010
IE 27.01.2010
MC 31.03.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 245 849** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 05.03.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 05.03.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 245 929** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 08.03.2010
GB 04.03.2011
IE 25.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 04.03.2011
LU 04.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 245 951** (51) ***G01N 25/04***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 246 044** (51) ***G06F 1/08***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 246 196** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.03.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 14.03.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 17.05.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 246 215** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 29.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 29.03.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
BE 31.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 29.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 246 249** (51) ***H01L 27/142***
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 246 278** (51) ***H01M 4/13***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 246 288** (51) ***H01M 8/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.03.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 246 352** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 24.06.2009
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
GB 22.02.2010
IE 22.02.2010
LU 22.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 246 499** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
BE 31.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 21.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 246 575** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.01.2010
LU 10.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 246 615** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LU 20.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 246 865** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.12.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 27.01.2010
BE 31.12.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 22.12.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 246 889** (51) ***C10G 27/12***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LU 28.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
BE 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 28.12.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 246 917** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 04.03.2009
MC 31.01.2010
LU 11.01.2010
TR 04.03.2009

(11) **1 246 933** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 21.07.2010
CH 31.12.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 04.12.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 247 188** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.12.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LU 22.12.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
TR 17.11.2010

(11) **1 247 217** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.10.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011

NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 247 410**
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 247 501**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LU 02.04.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 247 506**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 04.11.2009
CH 30.04.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
TR 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 03.04.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 247 573**
(51) ***B01J 21/12***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 04.04.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 247 667**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.03.2010
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 07.03.2010
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2011
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 07.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 247 715**
(51) ***B61G 9/06***
(84) BE 31.12.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
(84) CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LU 21.12.2010
NL 27.10.2010
TR 27.10.2010

(11) **1 247 743**
(51) ***B65B 13/18***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 27.03.2010
LU 27.03.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 247 796**
(51) ***C07C 69/92***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 07.03.2010
IT 13.05.2009
LU 07.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 247 843**
(51) ***C08F 290/06***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.03.2010
LU 13.03.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 247 856**
(51) ***C09K 3/32***
(84) LU 03.05.2010
CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 247 910**
(51) ***E03C 1/28***
(84) BE 30.04.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 03.04.2010
IE 08.04.2009
MC 30.04.2010
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009
(84) CY 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 30.04.2010
GR 09.07.2009
LU 03.04.2010
NL 01.11.2010
SE 08.07.2009

(11) **1 248 040**
(51) ***F21V 35/00***
(84) AT 26.03.2010
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(84) BE 31.03.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LU 26.03.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 248 064**
(51) ***F28D 7/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 30.03.2010
IE 13.05.2009
LU 30.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 248 091**
(51) ***G01L 19/00***
(84) AT 02.04.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.04.2010
IE 19.08.2009
LU 02.04.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 248 095**
(51) ***G01N 3/08***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.03.2012
(84) DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 248 330**
(51) ***H01R 33/09***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 248 422**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.06.2011
DK 08.06.2011
MC 31.12.2011
(84) CY 08.06.2011
IE 03.12.2011
PT 10.10.2011
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 248 499**
(51) ***H05G 2/00***
(84) AT 29.10.2010
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
FI 26.05.2010
GB 29.10.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LU 29.10.2010
NL 01.05.2012
SE 26.05.2010

(11) **1 248 648**
(51) ***A61K 39/245***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 248 662**
(51) ***A62B 1/14***
(84) AT 17.06.2009
DE 03.08.2010
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
(84) CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 16.01.2010
IE 17.06.2009
LU 16.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 248 688**
(51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 248 797**
(51) ***C07K 1/22***
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 18.01.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
TR 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 18.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 248 809**
(51) ***C08G 18/42***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 30.07.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) CH 31.07.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 248 829**
(51) ***C10L 9/08***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
TR 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 01.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 248 889**
(51) ***E04C 1/00***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012
(84) FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 248 964** (51) ***G04G 9/08***

(84) AT 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 18.02.2010, IE 12.01.2010, LU 12.01.2010, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, DE 01.08.2012, ES 28.02.2010, FR 01.02.2010, GR 19.02.2010, IT 18.11.2009, MC 31.01.2010, PT 18.03.2010, TR 18.11.2009

(11) **1 249 043** (51) ***H01L 27/06***

(84) AT 13.11.2010, CH 30.11.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 03.03.2010, LU 13.11.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010
(84) BE 30.11.2010, CY 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 05.07.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 249 047** (51) ***H01M 4/36***

(84) AT 25.08.2010, CH 30.11.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 06.11.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 27.12.2010, TR 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IT 25.08.2010, LU 06.11.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 249 048** (51) ***H01M 4/86***

(84) AT 04.05.2011, CH 30.11.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 16.11.2011, LI 30.11.2011, NL 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, MC 30.11.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 249 052** (51) ***H01M 8/10***

(84) AT 22.04.2009, CH 31.01.2010, DE 01.08.2012, ES 02.08.2009, GB 18.01.2012, IE 18.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 22.08.2009, TR 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, IT 22.04.2009, LU 18.01.2010, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 249 101** (51) ***H04W 74/04***

(84) AT 10.08.2011, CH 31.10.2011, DK 10.08.2011, FR 02.11.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.10.2011, SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, GB 10.11.2011, IE 16.10.2011, LI 31.10.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 249 112** (51) ***H04L 25/03***

(84) AT 25.03.2009, CH 31.01.2010, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, LU 17.01.2010, NL 25.03.2009, SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009, CY 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 01.02.2010, IE 17.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 31.08.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 249 152** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 19.08.2009, CH 31.01.2010, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 21.12.2009
(84) BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, FR 01.02.2010, IE 17.01.2010, LU 17.01.2010, NL 19.08.2009, TR 19.08.2009

(11) **1 249 403** (51) ***B65D 27/12***

(84) AT 15.04.2009, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, ES 26.07.2009, FR 30.04.2010, IE 10.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 15.09.2009, TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, LU 10.04.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 249 416** (51) ***B65H 19/18***

(84) AT 07.10.2009, CH 30.04.2010, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 11.04.2010, IE 11.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 08.02.2010, TR 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CY 07.10.2009, ES 12.04.2010, FR 30.04.2010, GR 08.01.2010, IT 11.04.2010, LU 11.04.2010, NL 01.11.2010, SE 12.04.2010

(11) **1 249 698** (51) ***G01N 21/55***

(84) AT 05.04.2010, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GB 05.04.2010, IE 23.09.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, SE 23.09.2009
(84) CH 30.04.2010, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IT 23.09.2009, LU 05.04.2010, PT 25.01.2010, TR 23.09.2009

(11) **1 250 154** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 01.07.2009, CY 01.07.2009, GR 02.10.2009, PT 02.11.2009
(84) BE 01.07.2009, FI 01.07.2009, MC 31.01.2010, TR 01.07.2009

(11) **1 250 165** (51) ***A61L 27/54***

(84) AT 13.05.2009, CH 31.01.2010, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 25.01.2010, IE 25.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 13.09.2009, TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 01.02.2010, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, LU 25.01.2010, NL 13.05.2009, SE 13.08.2009

(11) **1 250 305** (51) ***C07C 51/09***

(84) AT 12.01.2010, CY 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, LU 12.01.2010, PT 12.12.2009
(84) CH 31.01.2010, DK 12.08.2009, GR 13.11.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, TR 12.08.2009

(11) **1 250 315** (51) ***C07C 257/10***

(84) AT 15.04.2009, DK 15.04.2009, IE 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009, FI 15.04.2009, PT 15.09.2009

(11) **1 250 487** (51) ***D21C 9/00***

(84) CH 30.11.2010, DK 29.09.2010, IE 14.11.2010, LU 14.11.2010, NL 29.09.2010
(84) CY 29.09.2010, GR 30.12.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, TR 29.09.2010

(11) **1 250 491** (51) ***D21H 21/14***

(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, MC 30.11.2011
(84) DK 18.05.2011, IE 09.11.2011

(11) **1 250 505** (51) ***E05B 47/06***

(84) AT 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, LU 17.01.2010, PT 05.12.2009, TR 05.08.2009
(84) CH 31.01.2010, DE 03.08.2010, FI 05.08.2009, IE 17.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, SE 05.08.2009

(11) **1 250 572** (51) ***G01F 11/02***

(84) AT 22.04.2009, CH 31.01.2010, DE 03.08.2010, ES 02.08.2009, FR 01.02.2010, GR 23.07.2009, IT 22.04.2009, LU 26.01.2010, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009
(84) BE 22.04.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, GB 26.01.2010, IE 26.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 22.08.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 250 599** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 04.11.2009, CH 31.01.2010, DK 04.11.2009, GR 05.02.2010, IT 04.11.2009, LU 23.01.2010, NL 04.11.2009, SE 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, FI 04.11.2009, IE 23.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 04.03.2010, TR 04.11.2009

(11) **1 250 737** (51) ***H01S 3/30***

(84) AT 16.09.2009, CH 31.01.2010, DK 16.09.2009, GR 17.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 18.01.2010
(84) BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, IE 12.01.2010, LU 12.01.2010, NL 16.09.2009, TR 16.09.2009

(11) **1 250 879** (51) ***A47K 10/48***

(84) AT 21.10.2009, CH 30.04.2010, DK 21.10.2009, FR 30.04.2010, GR 22.01.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 22.02.2010, TR 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CY 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 04.04.2010, IE 04.04.2010, LU 04.04.2010, NL 21.10.2009, SE 21.10.2009

(11) **1 250 886** (51) ***A61B 5/0476***

(84) AT 21.04.2010, CH 30.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IT 21.04.2010, LU 21.04.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010, CY 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 21.06.2010, IE 21.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 23.08.2010, TR 21.04.2010

(11) **1 250 932** (51) ***A61K 38/21***

(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 05.12.2010, IT 10.03.2010, LU 05.12.2010, MC 31.12.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, TR 10.03.2010

(11) **1 251 055** (51) ***B61L 23/00***

(84) AT 22.04.2010, BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CY 02.12.2009, ES 13.03.2010, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LI 30.04.2010, LU 22.04.2010, MC 30.04.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 251 234** (51) ***E06B 7/22***

(84) BE 30.04.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, LU 19.04.2010, MC 30.04.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, TR 31.03.2010

(11) **1 251 335** (51) ***G01C 21/34***

(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, CH 30.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 15.04.2010, IT 06.01.2010, LI 30.04.2010, LU 15.04.2010, MC 30.04.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 251 395** (51) ***G03C 1/12***

(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 31.10.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, FR 29.11.2010, GB 29.12.2010, GR 30.12.2010, IE 23.10.2010, IT 29.09.2010, LI 31.10.2010, LU 23.10.2010, MC 31.10.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, TR 29.09.2010

(11) **1 251 540** (51) ***H01H 37/00***

(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LI 31.03.2010, LU 08.03.2010, MC 31.03.2010, NL 24.02.2010, PT 24.06.2010, SE 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 251 559** (51) ***H01L 23/66***

(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, CY 17.06.2009, DE 03.11.2010, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FI 17.06.2009, FR 30.04.2010, GB 18.04.2010, GR 18.09.2009, IE 18.04.2010, IT 17.06.2009, LI 30.04.2010, LU 18.04.2010, MC 30.04.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 251 640** (51) ***H03K 19/0185***

(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 30.04.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, FR 25.05.2010, GR 25.06.2010, IE 16.04.2010, IT 24.03.2010, LI 30.04.2010, LU 16.04.2010, MC 30.04.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, TR 24.03.2010

(11) **1 251 704** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 30.04.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 02.04.2010, IT 11.11.2009, LI 30.04.2010, LU 02.04.2010, MC 30.04.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 251 801** (51) ***A61F 2/16***

(84) BE 31.01.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LU 26.01.2010, MC 31.01.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 252 013** (51) ***B32B 5/18***

(84) AT 18.03.2009, BE 18.03.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IE 11.01.2010, LU 11.01.2010, MC 31.01.2010, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, TR 18.03.2009

(11) **1 252 040** (51) ***B60P 7/13***

(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.01.2010, CY 09.12.2009, DE 03.08.2010, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, FR 09.02.2010, GB 09.03.2010, GR 10.03.2010, IE 18.01.2010, IT 09.12.2009, LI 31.01.2010, LU 18.01.2010, MC 31.01.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 252 062** (51) ***B65B 1/04***

(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CH 30.11.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 08.11.2010, LI 30.11.2010, LU 08.11.2010, MC 30.11.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 252 139** (51) ***C07D 207/34***

(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 11.11.2010, LU 11.11.2010, MC 30.11.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, TR 31.03.2010

(11) **1 252 140** (51) ***C07D 207/40***

(84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 19.01.2010, IT 13.05.2009, LU 19.01.2010, MC 31.01.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, TR 13.05.2009

(11) **1 252 277** (51) ***C10M 141/12***

(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, CH 31.12.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 22.12.2010, IT 05.05.2010, LI 31.12.2010, LU 22.12.2010, MC 31.12.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, TR 05.05.2010

(11) **1 252 306** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, CH 31.01.2010, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 31.01.2010, IT 22.07.2009, LI 31.01.2010, LU 31.01.2010, MC 31.01.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 252 391** (51) ***D21H 21/16***

(84) AT 11.01.2011, BE 31.01.2011, CH 31.01.2011, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 12.01.2011, FR 31.01.2011, GB 11.01.2011, GR 05.02.2010, IE 11.01.2010, IT 11.01.2011, LI 31.01.2011, LU 11.01.2010, MC 31.01.2010, NL 01.08.2011, PT 11.07.2011, TR 04.11.2009

(11) **1 252 403** (51) ***E04B 5/32***

(84) BE 28.02.2010, CY 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 10.06.2009, LU 01.02.2010, MC 01.03.2010, TR 10.06.2009

(11) **1 252 405** (51) ***E04H 12/10***

(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, CH 31.12.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 29.12.2010, IT 07.07.2010, LI 31.12.2010, LU 29.12.2010, MC 31.12.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, TR 07.07.2010

(11) **1 252 479** (51) ***G01C 5/00***

(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, CH 28.02.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 02.02.2010, IT 06.01.2010, LI 28.02.2010, LU 02.02.2010, MC 01.03.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 252 498** (51) ***G01N 13/02***

(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CH 31.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 02.01.2010, IT 07.10.2009, LI 31.01.2010, LU 02.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 252 532** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, CH 31.12.2010, CY 28.07.2010, DE 03.07.2012, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, FI 28.07.2010, GB 07.12.2011, GR 29.10.2010

IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010
IT 28.07.2010
LU 07.12.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 252 660**
(51) ***H01L 29/73***
(84) AT 24.01.2010
CH 31.01.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 24.01.2010
IE 26.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
BE 31.01.2010
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.02.2010
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 24.01.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 252 735**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 25.10.2011
MC 31.10.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 252 970**
(51) ***B23Q 11/14***
(84) LU 25.04.2010
BE 30.04.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 252 999**
(51) ***B29C 47/80***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 24.04.2010
LU 24.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 253 032**
(51) ***B60H 1/22***
(84) AT 22.03.2010
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 22.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 253 154**
(51) ***C07H 19/06***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009
BE 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LU 12.04.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 253 171**
(51) ***C08L 77/06***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 08.04.2010
LU 08.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 253 185**
(51) ***C10M 107/24***
(84) AT 07.07.2010
CH 30.11.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
TR 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 20.11.2010
LU 20.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 253 241**
(51) ***D21H 21/42***
(84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011

(11) **1 253 254**
(51) ***E03F 5/04***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
CH 31.01.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LU 10.01.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 253 434**
(51) ***G01S 3/74***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 27.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 253 435**
(51) ***G01S 3/74***
(84) AT 02.12.2009
CH 30.04.2010
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
BE 30.04.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
IE 02.12.2009
LU 19.04.2010
NL 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 253 646**
(51) ***H01L 29/51***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 253 661**
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 253 773**
(51) ***H04N 1/393***
(84) AT 22.07.2009
CH 30.04.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 18.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 18.04.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 253 810**
(51) ***H05B 41/32***
(84) AT 20.05.2009
CH 30.04.2010
BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 03.11.2010
ES 31.08.2009
FR 30.04.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 23.04.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 253 853**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
LU 09.02.2010
PT 03.10.2009
BE 03.06.2009
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
MC 01.03.2010
TR 03.06.2009

(11) **1 253 859**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 03.01.2010
IT 15.04.2009
LU 03.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 253 900**
(51) ***A61G 7/057***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
ES 12.07.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 07.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 254 009**
(51) ***B29C 47/30***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 08.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 254 106**
(51) ***C07C 255/50***
(84) AT 25.02.2009
CY 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 24.01.2010
LU 24.01.2010
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
CH 31.01.2010
DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 254 238**
(51) ***C12N 15/54***
(84) CY 16.09.2009
MC 01.03.2010
GR 17.12.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 254 355**
(51) ***G01L 5/24***
(84) AT 06.02.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009
BE 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 06.02.2010
IE 24.06.2009
LU 06.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 254 365**
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.01.2010
DK 25.11.2009
GR 26.02.2010
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.01.2010

LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 25.11.2009
LU 25.01.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009

(11) **1 254 470**
(51) ***H01G 9/058***
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009
BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 30.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 254 569**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FR 01.03.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 09.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 254 578**
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 13.01.2010
CH 28.02.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 08.02.2011
IE 08.02.2010
LU 08.02.2010
NL 01.09.2011
TR 13.01.2010

(11) **1 254 790**
(51) ***B60G 7/00***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.05.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IT 17.03.2010
LU 03.05.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 255 124**
(51) ***G01S 15/89***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
ES 31.07.2011
IE 21.11.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 255 171**
(51) ***G03G 15/02***
(84) AT 18.04.2010
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 18.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
BE 30.04.2010
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 05.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 255 201**
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 01.05.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.05.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 255 234**
(51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 255 362**
(51) ***H04W 52/22***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.04.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
BE 30.04.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 15.04.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 255 392**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 15.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 255 418**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009
BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 01.03.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 255 420**
(51) ***H05B 3/74***
(84) AT 08.04.2010
CH 30.04.2010
DK 16.09.2009
GB 08.04.2010
IE 16.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
BE 30.04.2010
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 08.04.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 255 484**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 02.02.2010
IE 02.02.2010
LU 02.02.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 255 584**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 19.05.2010
CH 30.09.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 28.09.2011
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LU 28.09.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 255 588**
(51) ***A62C 8/06***
(84) AT 09.12.2009
CH 28.02.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 09.02.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 255 592**
(51) ***A63B 69/36***
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 09.02.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
BE 28.02.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 09.02.2010
IE 30.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009

(11) **1 255 597**
(51) ***B01D 3/00***
(84) AT 17.06.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 17.02.2010
FR 01.03.2010
GR 18.09.2009
IT 16.02.2010
LU 16.02.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 28.02.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 255 615**
(51) ***B05D 1/34***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 25.01.2010
IE 25.01.2010
LU 25.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 255 641**
(51) ***B32B 18/00***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 19.12.2010
LU 19.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 255 700**
(51) ***C03B 37/012***
(84) AT 25.11.2009
CH 28.02.2010
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 08.02.2010
LU 08.02.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 255 780**
(51) ***C07K 16/00***
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.01.2010
BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 26.01.2010
LU 26.01.2010
NL 12.08.2009

PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 255 813** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, CH 31.01.2010, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 24.01.2010, IT 12.08.2009, LI 31.01.2010, LU 24.01.2010, MC 31.01.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, TR 12.08.2009

(11) **1 255 821** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 29.12.2004, BE 29.12.2004, CH 29.12.2004, CY 19.01.2005, DE 01.08.2012, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GB 19.01.2012, GR 29.03.2005, IE 19.01.2005, LI 29.12.2004, LU 19.01.2005, MC 31.01.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005, SE 29.03.2005, TR 29.12.2004

(11) **1 255 846** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, LU 09.02.2010, MC 01.03.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 255 937** (51) ***F16H 21/16***
(84) AT 03.06.2009, BE 03.06.2009, CH 28.02.2010, CY 03.06.2009, DE 01.09.2010, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FI 03.06.2009, FR 01.03.2010, GB 07.02.2010, GR 04.09.2009, IE 07.02.2010, IT 03.06.2009, LI 28.02.2010, LU 07.02.2010, MC 01.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 255 984** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, CH 28.02.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 10.02.2010, IT 07.10.2009, LI 28.02.2010, LU 10.02.2010, MC 01.03.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 256 172** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 02.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FI 24.06.2009, FR 01.03.2010, GB 02.02.2010, GR 25.09.2009, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LI 28.02.2010, LU 02.02.2010, MC 01.03.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, TR 24.06.2009

(11) **1 256 197** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 08.04.2009, BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, FI 08.04.2009, GR 09.07.2009, IE 16.02.2010, IT 08.04.2009, LI 28.02.2010, LU 16.02.2010, MC 01.03.2010, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 256 247** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 28.02.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, FR 01.03.2010, GR 17.03.2010, IE 16.02.2010, IT 16.12.2009, LI 28.02.2010, LU 16.02.2010, MC 01.03.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, TR 16.12.2009

(11) **1 256 248** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 18.03.2009, LI 28.02.2010, LU 20.02.2010, MC 01.03.2010, SE 18.06.2009, TR 18.03.2009

(11) **1 256 255** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 19.08.2009, BE 19.08.2009, CH 28.02.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 08.02.2010, LI 28.02.2010, LU 08.02.2010, MC 01.03.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, TR 19.08.2009

(11) **1 256 373** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 05.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, FR 31.03.2010, GB 23.03.2010, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, IT 23.12.2009, LI 31.03.2010, LU 05.03.2010, MC 31.03.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, TR 23.12.2009

(11) **1 256 437** (51) ***B29C 70/58***
(84) CY 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LU 03.04.2010, MC 30.04.2010, TR 14.10.2009

(11) **1 256 514** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, CH 31.05.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 10.05.2010, LI 31.05.2010, LU 10.05.2010, MC 31.05.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 256 611** (51) ***C09D 151/08***
(84) AT 29.07.2009, BE 29.07.2009, CH 31.05.2010, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, GB 07.05.2010, GR 30.10.2009, IE 07.05.2010, IT 29.07.2009, LI 31.05.2010, LU 07.05.2010, MC 31.05.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 256 796** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.05.2010, BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, FR 31.05.2010, GB 08.05.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 09.12.2009, LI 31.05.2010, LU 08.05.2010, MC 31.05.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 256 952** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CH 31.05.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 13.05.2010, LI 31.05.2010, LU 13.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 257 258** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 08.02.2010, IT 15.04.2009, LU 08.02.2010, MC 01.03.2010, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 257 306** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CY 15.04.2009, DE 01.09.2010, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FI 15.04.2009, FR 01.03.2010, GR 16.07.2009, IE 12.02.2010, IT 15.04.2009, LI 28.02.2010, LU 12.02.2010, MC 01.03.2010, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 257 407** (51) ***B29C 67/24***
(84) CY 08.04.2009, ES 19.07.2009, FI 08.04.2009, GR 09.07.2009, IE 21.02.2010, IT 08.04.2009, LU 21.02.2010, MC 01.03.2010, PT 08.09.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 257 579** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 05.08.2009, BE 05.08.2009, CH 28.02.2010, CY 05.08.2009, DE 01.09.2010, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FI 05.08.2009, FR 01.03.2010, GB 01.02.2010, GR 06.11.2009, IE 01.02.2010, IT 05.08.2009, LI 28.02.2010, LU 01.02.2010, MC 01.03.2010, NL 01.09.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, TR 05.08.2009

(11) **1 257 582** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 26.02.2010, IT 29.04.2009, LU 26.02.2010, MC 01.03.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 257 682** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 20.01.2010, BE 28.02.2011, CH 28.02.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 22.02.2011, FI 20.01.2010, GB 21.02.2011, GR 21.04.2010, IT 21.02.2011, LI 28.02.2010, LU 21.02.2010, MC 01.03.2010, NL 01.09.2011, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 257 694** (51) ***H05K 3/42***

(84) AT 24.03.2010, CH 30.11.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, LU 16.11.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 30.11.2010, IE 16.11.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 26.07.2010, TR 24.03.2010

(11) **1 257 862** (51) ***G02B 7/00***

(84) AT 27.05.2009, CH 28.02.2010, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 01.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, SE 27.08.2009
(84) BE 27.05.2009, CY 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, LU 01.02.2010, PT 27.09.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 257 911** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 25.11.2009, CH 31.01.2010, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IT 25.11.2009, LU 25.01.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009, CY 25.11.2009, ES 08.03.2010, FR 01.02.2010, IE 25.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 25.03.2010, TR 25.11.2009

(11) **1 257 912** (51) ***G06F 9/312***

(84) AT 19.08.2009, CH 31.01.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 21.12.2009, TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IT 19.08.2009, LU 03.01.2010, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 257 919** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 22.04.2009, CH 28.02.2010, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, IT 22.04.2009, LU 16.02.2010, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009
(84) BE 22.04.2009, CY 22.04.2009, ES 02.08.2009, FR 01.03.2010, IE 16.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 22.08.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 257 982** (51) ***G07F 19/00***

(84) AT 06.01.2010, CH 30.11.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 21.11.2010, IE 21.11.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 06.05.2010, TR 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, ES 22.11.2010, FR 30.11.2010, GR 07.04.2010, IT 21.11.2010, LU 21.11.2010, NL 06.01.2010, SE 06.01.2010

(11) **1 258 010** (51) ***G21G 1/10***

(84) AT 29.04.2009, CH 28.02.2010, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 23.02.2011, IE 23.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 29.08.2009, TR 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 28.02.2011, GR 30.07.2009, IT 23.02.2010, LU 23.02.2010, NL 01.09.2010, SE 29.07.2009

(11) **1 258 121** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 11.03.2009, CH 28.02.2010, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IT 11.03.2009, LU 23.02.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009, CY 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 01.03.2010, IE 23.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 24.08.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 258 158** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 24.06.2009, CH 31.01.2010, DE 03.08.2010, ES 05.10.2009, FR 01.02.2010, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, LU 31.01.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009
(84) BE 24.06.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 31.01.2010, IE 31.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 24.10.2009, TR 24.06.2009

(11) **1 258 251** (51) ***A61K 45/00***

(84) AT 15.04.2009, CH 28.02.2010, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 20.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, LU 20.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 258 266** (51) ***A62B 18/02***

(84) AT 08.07.2009, CH 31.05.2010, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 17.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CY 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, LU 17.05.2010, PT 09.11.2009, TR 08.07.2009

(11) **1 258 281** (51) ***B01D 53/32***

(84) AT 23.09.2009, CH 31.05.2010, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, IE 09.05.2010, LU 09.05.2010, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 25.01.2010, TR 23.09.2009

(11) **1 258 348** (51) ***B32B 27/32***

(84) BE 31.05.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 06.05.2011, IE 13.01.2010, LU 06.05.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 31.05.2011, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, MC 31.05.2010, PT 13.05.2010, TR 13.01.2010

(11) **1 258 389** (51) ***B60N 2/015***

(84) AT 24.02.2010, CH 30.04.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 24.02.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 24.06.2010, TR 24.02.2010
(84) BE 30.04.2010, CY 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, LU 25.04.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010

(11) **1 258 411** (51) ***B61L 1/16***

(84) AT 29.04.2010, CH 30.04.2010, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, IE 02.09.2009, LU 29.04.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 04.01.2010, TR 02.09.2009

(11) **1 258 737** (51) ***G01T 1/20***

(84) AT 25.03.2009, CH 31.01.2010, DK 25.03.2009, FI 25.03.2009, IE 11.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 31.08.2009, TR 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CY 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IT 25.03.2009, LU 11.01.2010, NL 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 258 848** (51) ***G08B 17/107***

(84) BE 30.04.2010, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, IE 02.09.2009, MC 30.04.2010, SE 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, LU 29.04.2010, PT 04.01.2010, TR 02.09.2009

(11) **1 259 144** (51) ***A47H 1/10***

(84) CY 17.06.2009, GR 18.09.2009, MC 01.03.2010, TR 17.06.2009
(84) FI 17.06.2009, LU 07.02.2010, SE 17.09.2009

(11) **1 259 183** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 16.09.2009, CH 28.02.2010, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IT 16.09.2009, LU 27.02.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 28.02.2011, IE 27.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 18.01.2010, TR 16.09.2009

(11) **1 259 249** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 15.07.2009, CH 31.03.2010, DK 15.07.2009, GR 16.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 15.11.2009, TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 01.03.2010, LU 01.03.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 259 298** (51) ***A62C 31/02***

(84) BE 28.02.2010, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, IE 18.11.2009, LU 27.02.2010, PT 18.03.2010, TR 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IT 18.11.2009, MC 01.03.2010, SE 18.11.2009

(11) **1 259 474** (51) ***C07C 59/125***

(84) AT 13.05.2009, CH 31.01.2010, GR 14.08.2009, LU 11.01.2010, PT 13.09.2009
(84) BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, TR 13.05.2009

(11) **1 259 608** (51) ***C12N 15/12***

(84) AT 12.08.2009, CY 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009
(84) BE 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 13.02.2010

IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 259 623** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 01.03.2010
DE 01.10.2011
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
LU 01.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
MC 31.03.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 259 646** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
LU 22.02.2010
PT 04.01.2010
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 259 649** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 04.11.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 23.02.2010
LU 23.02.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 259 663** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 02.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 08.02.2010
FR 31.03.2011
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
LU 02.03.2010
NL 01.10.2011
SE 28.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 02.03.2010
IE 28.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009

(11) **1 259 777** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.02.2010
LU 06.02.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 259 840** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.03.2012
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 259 870** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 10.03.2010
CH 30.11.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 21.11.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 259 945** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LU 28.02.2010
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 259 951** (51) ***G09F 3/00***
(84) BE 29.04.2009
DE 03.08.2010
ES 09.08.2009
GB 12.01.2010
IE 12.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LU 12.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 260 009** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 17.06.2009
CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 16.02.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 260 084** (51) ***H04M 3/26***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 23.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 260 143** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 05.03.2010
IT 01.07.2009
LU 05.03.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 01.07.2009

(11) **1 260 176** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.05.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 17.05.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 17.05.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 260 220** (51) ***C11D 3/10***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.01.2011
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 17.01.2011
IE 17.01.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 18.01.2011
FR 31.01.2011
GR 03.03.2010
IT 17.01.2011
LU 17.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 260 313** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 26.08.2009
CH 28.02.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 22.02.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 260 321** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
TR 24.03.2010
(84) CH 30.04.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 17.04.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 260 331** (51) ***B27K 3/15***
(84) BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
TR 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
FR 31.05.2010
GR 18.06.2010
LU 17.05.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 260 360** (51) ***B41M 1/20***
(84) AT 10.05.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LU 10.05.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.05.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 260 509** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 260 712** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 27.02.2010
CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
MC 01.03.2010
TR 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
LU 27.02.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 260 804** (51) ***G01K 3/06***
(84) BE 31.05.2010
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
LU 22.05.2010
PT 18.01.2010
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
MC 31.05.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 260 994** (51) ***H01B 17/40***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LU 07.05.2010
NL 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 261 151** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 261 253** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 13.03.2011
FR 31.03.2011
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 12.03.2010
NL 01.10.2011
SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 31.03.2011
FI 23.09.2009
GB 12.03.2011
IE 14.03.2011
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009

(11) **1 261 254**
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
GR 03.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 02.09.2009
(51) ***A01N 43/90***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
IE 16.02.2010
LU 16.02.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 261 278**
(84) AT 23.12.2009
CH 31.01.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 29.01.2011
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.01.2011
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 29.01.2010
NL 01.08.2011
SE 23.12.2009

(11) **1 261 286**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 261 335**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 18.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***A61K 31/405***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 18.01.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 261 360**
(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IT 16.12.2009
MC 31.03.2010
SE 16.12.2009
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
LU 01.03.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 261 377**
(84) AT 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LU 12.03.2010
PT 04.01.2010
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 261 429**
(84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 07.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
(51) ***B01L 7/00***
(84) CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LU 07.03.2010
NL 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 261 623**
(84) AT 04.11.2009
CH 31.01.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 04.02.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009
(51) ***C07K 5/00***
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.02.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 10.01.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 261 667**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 261 674**
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
(51) ***C09J 7/00***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 261 718**
(84) AT 03.11.2010
CY 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 03.11.2010
(51) ***C12N 15/54***
(84) CH 31.12.2010
FI 03.11.2010
IE 22.12.2010
LU 22.12.2010
PT 03.03.2011
TR 03.11.2010

(11) **1 261 753**
(84) AT 01.03.2010
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 01.03.2011
LU 01.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***C23C 16/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 24.06.2009
ES 02.03.2011
GB 01.03.2011
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.12.2010
TR 24.06.2009

(11) **1 261 811**
(84) AT 10.02.2010
CH 31.12.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 28.12.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(51) ***B63H 23/32***
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 261 877**
(84) AT 03.02.2010
CH 30.11.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.06.2010
TR 03.02.2010
(51) ***G01P 13/04***
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
LU 05.11.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 261 905**
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(51) ***G06F 1/14***
(84) DK 02.11.2011
IE 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012

(11) **1 261 989**
(84) AT 06.03.2010
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
(51) ***H01L 29/92***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 06.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 262 008**
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2010
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***H02J 9/06***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 16.01.2010
LU 16.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 262 011**
(84) AT 06.02.2010
CH 28.02.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 06.02.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(51) ***H02K 15/04***
(84) BE 28.02.2010
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.03.2010
IE 16.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 262 012**
(84) AT 06.02.2010
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 06.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
(51) ***H02K 41/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
IE 20.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 262 017**
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H03F 1/00***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 14.02.2010
NL 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 262 026**
(84) AT 10.02.2010
CH 31.12.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
(51) ***H03M 13/03***
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 06.12.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 262 052**
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
GR 04.06.2010
LU 09.03.2010
PT 05.07.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.03.2010
DK 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 262 243**
(84) AT 24.02.2010
CH 30.06.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
(51) ***B05C 1/08***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 02.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 262 307**
(84) AT 24.02.2010
CH 31.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2010
IT 24.02.2010
LU 29.05.2010
NL 24.02.2010

PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 262 530** (51) ***C09J 4/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 16.11.2011 IT 30.03.2011
MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 262 546** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010 CY 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 08.02.2010
LI 28.02.2010 LU 08.02.2010
MC 01.03.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 TR 02.09.2009

(11) **1 262 576** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 23.05.2010 LU 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 TR 21.04.2010

(11) **1 262 597** (51) ***E01B 7/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010 CY 29.07.2009
ES 09.11.2009 GR 30.10.2009
IE 31.05.2010 IT 29.07.2009
LI 31.05.2010 LU 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 262 766** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 07.03.2010 MC 31.03.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 262 854** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009
DK 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 27.05.2010 LI 31.05.2010
LU 27.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SE 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 262 872** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 29.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 IT 19.08.2009
LI 30.04.2010 LU 29.04.2010
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 263 080** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 LI 31.05.2010
LU 23.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 TR 02.09.2009

(11) **1 263 324** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 15.03.2010
IT 02.12.2009 LU 15.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 263 349** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2010 CY 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
LI 31.03.2010 LU 14.03.2010
MC 31.03.2010 PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 263 356** (51) ***A61F 2/50***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CH 31.03.2010 CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 14.03.2010 IT 27.01.2010
LI 31.03.2010 LU 14.03.2010
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 TR 27.01.2010

(11) **1 263 358** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2010 CY 10.06.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 14.03.2010 IT 10.06.2009
LI 31.03.2010 LU 14.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 TR 10.06.2009

(11) **1 263 382** (51) ***A61F 13/84***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 263 471** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 MC 31.03.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012

(11) **1 263 480** (51) ***A61L 2/10***
(84) BE 06.01.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 26.01.2010
LI 31.01.2010 LU 26.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 263 852** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010 CY 08.04.2009
DE 01.09.2010 DK 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 01.03.2010 GB 15.02.2010
GR 09.07.2009 IE 15.02.2010
IT 08.04.2009 LI 28.02.2010
LU 15.02.2010 MC 01.03.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009 TR 08.04.2009

(11) **1 263 894** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 21.02.2010 IT 20.01.2010
LI 28.02.2010 LU 21.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 263 912** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010 CY 01.04.2009
DK 01.04.2009 ES 03.02.2010
FI 01.04.2009 FR 01.03.2010
GB 02.02.2010 GR 02.07.2009
IE 02.02.2010 IT 02.02.2010
LI 28.02.2010 LU 02.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 263 939** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010 CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 08.02.2010
LI 28.02.2010 LU 08.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 263 954** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CH 28.02.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 28.02.2010 IT 17.02.2010
LI 28.02.2010 LU 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 264 115** (51) ***F16D 3/10***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010 CY 18.03.2009
DK 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 01.02.2010
GB 25.01.2010 GR 19.06.2009
IE 25.01.2010 IT 18.03.2009
LI 31.01.2010 LU 25.01.2010
MC 31.01.2010 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 264 138** (51) ***F21V 21/04***
(84) BE 28.02.2010 (84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 FR 01.03.2010
GB 20.02.2010 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IT 16.09.2009
LU 20.02.2010 MC 01.03.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 TR 16.09.2009

(11) **1 264 161** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 12.03.2010 LU 12.03.2010
MC 31.03.2010 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 TR 26.08.2009

(11) **1 264 162** (51) ***G01F 15/14***
(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
MC 31.03.2012 NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 264 169** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010 CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010

FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 04.08.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 264 411** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 11.11.2009, CH 31.03.2010, DK 11.11.2009, GR 12.02.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 11.03.2010
(84) BE 31.03.2011, CY 11.11.2009, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LU 02.03.2010, NL 01.10.2011, TR 11.11.2009

(11) **1 264 413** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 17.02.2010, CH 31.03.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, LU 06.03.2010, NL 17.02.2010, SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 19.04.2010, IE 06.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 17.06.2010, TR 17.02.2010

(11) **1 264 451** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.04.2009, CH 31.03.2010, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 15.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 22.08.2009, TR 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CY 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IT 22.04.2009, LU 15.03.2010, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 264 457** (51) ***H04L 25/06***
(84) BE 09.11.2011, DK 09.11.2011, IT 09.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.03.2012, PT 09.03.2012

(11) **1 264 470** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 13.05.2009, CH 31.03.2010, DK 13.05.2009, GR 14.08.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, TR 13.05.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 13.05.2009, LU 08.03.2010, NL 13.05.2009, SE 13.08.2009

(11) **1 264 492** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.02.2009, CH 28.02.2010, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, IE 07.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 12.08.2009, TR 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009, CY 25.02.2009, ES 05.06.2009, GR 26.05.2009, IT 25.02.2009, LU 07.02.2010, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009

(11) **1 264 570** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.01.2010, CH 28.02.2010, DK 20.01.2010, GR 21.04.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 20.05.2010, TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CY 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 09.02.2010, LU 09.02.2010, NL 20.01.2010, SE 20.01.2010

(11) **1 264 603** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 23.12.2009, CY 23.12.2009, FI 23.12.2009, LU 10.06.2010, PT 23.04.2010
(84) BE 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, MC 30.06.2010, TR 23.12.2009

(11) **1 264 716** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.03.2010, CH 31.03.2010, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, GB 20.03.2010, IE 10.06.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 10.10.2009, TR 10.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 10.06.2009, ES 21.09.2009, FR 31.03.2010, GR 11.09.2009, IT 10.06.2009, LU 20.03.2010, NL 10.06.2009, SE 10.09.2009

(11) **1 264 882** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 03.06.2009, CH 31.03.2010, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 14.03.2010, LU 14.03.2010, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009, CY 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 03.10.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 264 901** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 22.07.2009, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 02.11.2009, GB 23.05.2010, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, LU 23.05.2010, NL 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 264 991** (51) ***F15B 15/28***
(84) LU 07.06.2010, BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 30.06.2010, GR 29.01.2010, LI 30.06.2010, NL 28.10.2009, SE 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, CH 30.06.2010, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 07.06.2010, IE 07.06.2010, MC 30.06.2010, PT 01.03.2010, TR 28.10.2009

(11) **1 265 498** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 18.03.2009, CH 31.01.2010, DK 18.03.2009, GR 19.06.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CY 18.03.2009, FI 18.03.2009, IE 19.01.2010, LU 19.01.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 265 500** (51) ***A23L 3/02***
(84) AT 13.01.2010, CY 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 13.01.2010, LU 20.03.2010, PT 13.05.2010, TR 13.01.2010
(84) CH 31.03.2010, DK 13.01.2010, GR 14.04.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, SE 13.01.2010

(11) **1 265 543** (51) ***A61B 18/02***
(84) CY 19.10.2011, MC 31.03.2012
(84) DK 19.10.2011, SE 19.10.2011

(11) **1 265 561** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.07.2009, CH 31.03.2010
(84) BE 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 14.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 09.11.2009, TR 08.07.2009
ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, LU 14.03.2010, NL 08.07.2009, SE 08.07.2009

(11) **1 265 640** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 29.04.2009, CY 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IT 29.04.2009, MC 31.03.2010, PT 29.08.2009, TR 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 05.03.2010, LU 05.03.2010, NL 29.04.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 265 650** (51) ***A61L 27/34***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, GR 03.02.2012, LI 30.11.2011, NL 02.11.2011, SE 02.11.2011
(84) CH 30.11.2011, DK 02.11.2011, IE 29.11.2011, MC 30.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **1 265 676** (51) ***A63B 69/18***
(84) BE 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, IE 20.03.2010, MC 31.03.2010, SE 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, LU 20.03.2010, PT 02.11.2009, TR 01.07.2009

(11) **1 265 678** (51) ***A63F 9/12***
(84) BE 16.11.2011, DK 16.11.2011, IT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, GR 17.02.2012, MC 31.03.2012, PT 16.03.2012

(11) **1 265 712** (51) ***B01L 7/00***
(84) CY 15.07.2009
(84) TR 15.07.2009

(11) **1 265 795** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 09.09.2009, CH 31.03.2010, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 06.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 11.01.2010, TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IT 09.09.2009, LU 06.03.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 265 802** (51) ***B65H 16/04***
(84) AT 26.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, MC 31.01.2010, PT 13.05.2010, TR 13.01.2010
(84) BE 31.01.2010, DE 01.08.2012, ES 24.04.2010, GB 26.01.2012, IE 13.01.2010, LU 26.01.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010

(11) **1 265 878** (51) ***C07D 303/38***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, MC 31.03.2012, PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011, DK 13.07.2011, GR 14.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 265 927** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 29.04.2009, CH 31.03.2011, DE 01.10.2011
(84) BE 31.03.2011, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009

ES 10.03.2011
FR 31.03.2011
GR 30.07.2009
IT 09.03.2011
LU 09.03.2010
NL 01.10.2011
TR 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 09.03.2011
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 265 929** (51) ***C07K 16/40***
(84) CY 08.07.2009 (84) MC 31.03.2010
TR 08.07.2009

(11) **1 265 934** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2010 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 29.01.2010 IT 03.06.2009
LI 31.01.2010 LU 29.01.2010
MC 31.01.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 266 003** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 266 173** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.03.2010
GB 12.03.2010 GR 20.11.2009
IE 12.03.2010 IT 19.08.2009
LI 31.03.2010 LU 12.03.2010
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 266 190** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CH 31.03.2010 CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 15.03.2011 IT 11.11.2009
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010
MC 31.03.2010 NL 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 266 199** (51) ***G01M 3/02***
(84) BE 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GB 09.03.2010 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IT 02.12.2009
LI 31.03.2010 LU 09.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 266 210** (51) ***G01N 27/42***
(84) BE 15.04.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 15.04.2009 DK 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 23.02.2010
LI 28.02.2010 LU 23.02.2010
MC 01.03.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 TR 15.04.2009

(11) **1 266 214** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 20.03.2010 IT 23.09.2009
LI 31.03.2010 LU 20.03.2010
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 266 278** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011

(11) **1 266 346** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010 CY 29.04.2009
DK 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 23.03.2010 IT 29.04.2009
LI 31.03.2010 LU 23.03.2010
MC 31.03.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 266 351** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 10.01.2010 (84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GB 10.01.2012
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
LI 31.01.2010 LU 10.01.2010
MC 31.01.2010 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 TR 12.08.2009

(11) **1 266 386** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 31.03.2010
GR 24.12.2009 IE 22.03.2010
IT 23.09.2009 LI 31.03.2010
LU 22.03.2010 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 SE 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 266 394** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 FR 03.05.2010
GR 04.06.2010 IE 14.03.2010
IT 03.03.2010 LI 31.03.2010
LU 14.03.2010 MC 31.03.2011
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010 TR 03.03.2010

(11) **1 266 431** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 27.01.2010 (84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 29.12.2010 LU 29.12.2010
MC 31.12.2010 PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 266 472** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010 CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 19.03.2010 IT 18.11.2009
LI 31.03.2010 LU 19.03.2010
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 266 522** (51) ***H04N 7/08***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 MC 31.03.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 266 540** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010 CY 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 31.03.2010 GR 04.09.2009
IE 07.03.2010 IT 03.06.2009
LI 31.03.2010 LU 07.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 266 673** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 06.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IT 19.08.2009
LU 06.06.2010 MC 30.06.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 266 674** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 16.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 20.05.2009 DK 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009
IT 20.05.2009 LU 16.04.2010
MC 30.04.2010 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 266 911** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
CH 30.06.2010 CY 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 FR 30.06.2010
GB 14.07.2010 GR 15.07.2010
IE 11.06.2010 IT 14.04.2010
LI 30.06.2010 LU 11.06.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 266 960** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 01.03.2010 GR 17.12.2009
IE 28.02.2010 IT 16.09.2009
LU 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 TR 16.09.2009

(11) **1 266 993** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 06.06.2010 LI 30.06.2010
LU 06.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 TR 05.08.2009

(11) **1 267 026** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 17.03.2010 (84) DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GB 17.06.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 LU 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 267 075** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 30.06.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010

IE 04.06.2010
LU 04.06.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 267 083** (51) ***F04D 29/06***
(84) AT 12.08.2009, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 06.06.2010, IE 06.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, TR 12.08.2009
BE 12.08.2009, CY 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, LU 06.06.2010, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 267 101** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 06.06.2010, CH 30.06.2010, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 29.07.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 29.11.2009, TR 29.07.2009
BE 30.06.2010, CY 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, LU 06.06.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 267 107** (51) ***F16J 15/34***
(84) CH 31.01.2010, GR 23.10.2009, LU 16.01.2010, PT 22.11.2009
CY 22.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, TR 22.07.2009

(11) **1 267 123** (51) ***F23K 3/00***
(84) CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IT 09.09.2009, MC 30.06.2010, PT 11.01.2010, TR 09.09.2009
DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 09.09.2009, LU 07.06.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 267 189** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.11.2009, CH 30.06.2010, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, IE 12.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 18.03.2010, TR 18.11.2009
BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IT 18.11.2009, LU 12.06.2010, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009

(11) **1 267 338** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 07.04.2010, CH 30.06.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, IE 13.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 09.08.2010, TR 07.04.2010
BE 07.04.2010, CY 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IT 07.04.2010, LU 13.06.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 267 369** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 11.11.2009, CH 30.06.2010, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, LU 14.06.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009
BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.06.2010, IE 14.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 11.03.2010, TR 11.11.2009

(11) **1 267 390** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 12.06.2010, CH 30.06.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, IE 07.04.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 09.08.2010, TR 07.04.2010
BE 30.06.2010, CY 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IT 07.04.2010, LU 12.06.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 267 418** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 11.06.2010, CY 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 17.03.2010, MC 30.06.2010, PT 19.07.2010, TR 17.03.2010
BE 30.06.2010, DK 17.03.2010, GR 18.06.2010, LU 11.06.2010, NL 17.03.2010, SE 17.03.2010

(11) **1 267 500** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.11.2009, CH 31.05.2010, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, IE 25.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 25.03.2010, TR 25.11.2009
BE 31.05.2010, CY 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IT 25.11.2009, LU 30.05.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 267 501** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 20.01.2010, CH 31.05.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 10.05.2010, IE 10.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 20.05.2010, TR 20.01.2010
BE 20.01.2010, CY 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.05.2010, GR 21.04.2010, IT 20.01.2010, LU 10.05.2010, NL 20.01.2010, SE 20.01.2010

(11) **1 267 634** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT 15.04.2009, CH 28.02.2010, DE 01.09.2010, ES 26.07.2009, FR 01.03.2010, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, LU 13.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009
BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 13.02.2010, IE 13.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 267 709** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.04.2009, CH 31.03.2011, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, IE 28.03.2010, LI 31.03.2011, MC 31.03.2010, PT 29.08.2009, TR 29.04.2009
BE 29.04.2009, CY 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IT 29.04.2009, LU 28.03.2010, NL 29.04.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 267 725** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 06.01.2010, CH 30.04.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 05.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 06.05.2010, TR 06.01.2010
BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IT 06.01.2010, LU 05.04.2010, NL 06.01.2010, SE 06.01.2010

(11) **1 267 728** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011
CY 10.08.2011, MC 31.03.2012, PT 12.12.2011

(11) **1 267 744** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 22.04.2009, DK 22.04.2009, GR 23.07.2009, LU 22.03.2010, PT 22.08.2009
CY 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 22.03.2010, MC 31.03.2010, TR 22.04.2009

(11) **1 267 830** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 27.05.2009, CH 31.03.2010, DK 27.05.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, LU 23.03.2010, NL 27.05.2009, SE 27.08.2009
BE 27.05.2009, CY 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 23.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 27.09.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 267 840** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 03.06.2009, CY 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 26.03.2010, LU 26.03.2010, PT 03.10.2009
BE 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 31.03.2010, TR 03.06.2009

(11) **1 267 882** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 15.04.2009, CH 31.03.2010, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, IE 23.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 15.09.2009, TR 15.04.2009
BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IT 15.04.2009, LU 23.03.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 267 883** (51) ***A61K 31/557***
(84) LU 05.04.2010, BE 17.06.2009, CY 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, TR 17.06.2009
AT 17.06.2009, CH 30.04.2010, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 05.04.2010, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009

(11) **1 267 924** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 08.02.2012 (84) MC 31.03.2012

(11) **1 267 937** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.03.2010, FI 22.04.2009, IE 22.04.2009, MC 31.03.2010, TR 22.04.2009
CY 22.04.2009, GR 23.07.2009, LU 21.03.2010, PT 22.08.2009

(11) **1 268 187** (51) ***B32B 7/06***
(84) CY 08.04.2009, MC 01.03.2010
GR 09.07.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 268 217** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, FI 06.07.2011, IT 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
BE 06.07.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 31.03.2012, PT 07.11.2011

(11) **1 268 303** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 13.05.2009, CH 31.03.2010
BE 13.05.2009, CY 13.05.2009

DE 01.10.2010
ES 24.03.2010
GB 23.03.2011
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 268 307**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 15.07.2009
(51) ***B67D 3/04***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 06.04.2010
LU 06.04.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 268 383**
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009
(51) ***C07C 45/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 03.04.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 268 421**
(84) AT 06.05.2009
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
LU 29.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***C07D 209/12***
(84) CY 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 29.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 268 443**
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.03.2010
LU 29.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***C07D 239/42***
(84) CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 268 509**
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
FI 25.11.2009
IT 25.11.2009
PT 25.03.2010
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
MC 31.03.2012
TR 25.11.2009

(11) **1 268 583**
(84) CH 31.05.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 07.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(51) ***C08F 4/649***
(84) CY 26.08.2009
GB 07.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 268 586**
(84) AT 27.01.2010
CH 31.03.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
(51) ***C08F 226/02***
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 30.03.2010
LU 30.03.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 268 588**
(84) AT 03.03.2010
CH 31.12.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 18.12.2010
(51) ***C08F 257/02***
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 268 661**
(84) AT 22.02.2010
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
(51) ***C08L 45/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LU 22.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 268 746**
(84) AT 18.11.2009
CH 30.04.2010
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
(51) ***C12N 5/06***
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 03.04.2010
LU 03.04.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 268 751**
(84) AT 17.03.2010
CH 31.12.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LU 28.12.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(51) ***C12N 9/00***
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 28.12.2011
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 268 802**
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 28.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
(51) ***C12N 15/16***
(84) BE 15.07.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LU 28.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 268 837**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 26.10.2009
FR 31.03.2011
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 21.03.2010
NL 01.10.2011
TR 15.07.2009
(51) ***C12N 15/90***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 31.03.2011
FI 15.07.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 268 884**
(84) LU 02.04.2010
BE 30.04.2010
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
(51) ***C30B 31/22***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 268 902**
(84) AT 19.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 19.03.2010
(51) ***D04B 15/06***
(84) BE 31.03.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 19.03.2010
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
LU 18.12.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 268 930**
(84) AT 09.02.2011
CH 28.02.2011
DK 09.09.2009
FI 09.02.2011
GB 09.02.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***D21H 19/36***
(84) BE 28.02.2011
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 28.02.2011
GR 10.12.2009
IT 09.02.2011
LU 09.02.2010
NL 01.09.2011
SE 09.09.2009

(11) **1 268 950**
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 09.02.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(51) ***E04B 1/82***
(84) CH 28.02.2010
ES 10.04.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 268 965**
(84) AT 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 16.03.2010
LU 16.03.2010
PT 21.12.2009
(51) ***E06B 1/68***
(84) CY 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.03.2010
TR 19.08.2009

(11) **1 269 031**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
(51) ***F16B 31/02***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 22.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 269 076**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***F23D 14/14***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 269 153**
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01N 21/27***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 269 156**
(84) AT 09.09.2009
CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 28.02.2011
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***G01N 21/49***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 28.02.2011
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 28.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 269 172**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 01.03.2010
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010

NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 269 179** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 13.03.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
LU 13.03.2010
PT 29.08.2009
(84) CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
MC 31.03.2010
TR 29.04.2009

(11) **1 269 187** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 269 210** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2011
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 16.03.2010
NL 01.10.2011
SE 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 16.03.2011
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 269 313** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 13.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 269 404** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 24.08.2009
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 21.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 269 408** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.03.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 21.03.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 269 417** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.03.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 06.03.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 269 421** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 20.05.2009
FI 20.05.2009
LU 19.02.2010
PT 20.09.2009
(84) CY 20.05.2009
GR 21.08.2009
MC 01.03.2010
TR 20.05.2009

(11) **1 269 442** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 19.03.2010
CH 31.03.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 19.03.2010
IE 08.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 08.04.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 09.07.2009
IT 19.03.2010
LU 19.03.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 269 455** (51) ***G09G 3/20***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
MC 31.03.2012
SE 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 269 476** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 30.03.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 269 518** (51) ***H01J 49/16***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
(84) CY 21.12.2011
IE 22.12.2011
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 269 526** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 19.08.2009
CH 30.04.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 05.04.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 269 556** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 22.03.2010
CY 16.12.2009
GR 17.03.2010
PT 16.04.2010
(84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009
MC 31.03.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 269 563** (51) ***H01P 11/00***
(84) LU 20.03.2010
BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 269 571** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 04.08.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LU 27.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
TR 04.08.2010

(11) **1 269 610** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 25.11.2009
CH 30.04.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 06.04.2010
LU 06.04.2010
PT 25.03.2010
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
TR 25.11.2009

(11) **1 269 612** (51) ***H02K 41/035***
(84) AT 27.03.2010
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LU 27.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 27.03.2010
MC 31.03.2010
SE 06.08.2009

(11) **1 269 658** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 30.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 269 676** (51) ***H04L 1/20***
(84) LU 03.04.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 269 677** (51) ***H04L 1/20***
(84) LU 03.04.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 269 732** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 16.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 269 750** (51) ***H04N 7/16***
(84) LU 02.02.2010
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 02.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 269 776**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 27.03.2010
NL 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 269 802**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 30.03.2010
LU 30.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***H05H 1/34***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 269 891**
(84) LU 23.03.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 23.03.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(51) ***A47C 7/02***
(84) AT 18.11.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 18.04.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 269 976**
(84) AT 26.06.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
SE 02.09.2009
(51) ***A61K 8/22***
(84) BE 30.06.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LU 26.06.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 270 040**
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
LU 07.05.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 270 157**
(84) AT 25.06.2010
CH 30.06.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.06.2010
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009
(51) ***B27N 3/24***
(84) BE 30.06.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 25.06.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 270 179**
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 22.02.2010
LU 22.02.2010
NL 09.12.2009
TR 09.12.2009
(51) ***B29C 55/12***
(84) CH 28.02.2010
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 270 464**
(84) LU 17.01.2010
BE 23.09.2009
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(51) ***B65G 53/40***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009

(11) **1 270 512**
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LU 25.06.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(51) ***C01G 23/00***
(84) CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 270 543**
(84) AT 20.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
MC 30.06.2010
SE 07.10.2009
(51) ***C07C 209/64***
(84) CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LU 20.06.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 270 642**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
(51) ***C08G 65/337***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 270 791**
(84) AT 11.11.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
FI 11.11.2009
IE 21.06.2010
LU 21.06.2010
PT 11.03.2010
(51) ***D06F 37/26***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 270 845**
(84) CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
SE 16.12.2009
(51) ***E04G 17/00***
(84) DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 30.06.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 270 865**
(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LU 28.06.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(51) ***E06B 9/58***
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 271 067**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
(51) ***F24F 11/02***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 271 107**
(84) AT 10.06.2010
CH 30.06.2010
DK 19.08.2009
FR 30.06.2010
IE 19.08.2009
LU 10.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(51) ***G01D 5/245***
(84) BE 30.06.2010
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 271 136**
(84) LU 22.02.2010
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 23.09.2009
CH 28.02.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 22.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009

(11) **1 271 138**
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 21.06.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(51) ***G01N 27/64***
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 271 143**
(84) LU 15.03.2010
BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***G01N 21/78***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 15.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 271 213**
(84) AT 26.08.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 07.12.2009
FR 30.06.2010
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 14.06.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 14.06.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 271 335**
(84) AT 29.05.2010
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LU 29.05.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 31.05.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 271 453**
(84) AT 03.03.2010
CH 30.06.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 03.03.2010
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 18.06.2010
LU 18.06.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 271 693**
(84) AT 24.02.2010
CH 30.06.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
(51) ***H01Q 13/10***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 11.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 271 727**
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
(51) ***H02B 1/21***
(84) FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 271 904**
(84) AT 02.12.2009
CH 31.05.2010
DK 02.12.2009
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010

FI 02.12.2009
IE 16.05.2010
LU 16.05.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 272 002** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.06.2010
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LU 21.06.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(84) BE 30.06.2010
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 272 193** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 22.03.2010
LU 22.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 272 234** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 31.03.2010
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IT 30.03.2010
LU 30.03.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 30.03.2010
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 272 318** (51) ***B05D 7/06***
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 272 325** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 272 365** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 03.03.2010
CH 30.04.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 12.04.2010
LU 12.04.2010
NL 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 272 373** (51) ***B60P 3/20***
(84) AT 30.03.2010
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 30.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 30.03.2010
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 272 663** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) MC 28.02.2011

(11) **1 272 718** (51) ***E04G 11/06***
(84) BE 31.03.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LU 30.03.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 272 971** (51) ***G06F 3/03***
(84) LU 21.03.2010
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
CH 31.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 272 984** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 15.02.2012
IE 15.02.2012
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 273 042** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 20.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 273 057** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 03.03.2010
CH 30.04.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 10.04.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 273 091** (51) ***H02M 5/22***
(84) LU 19.03.2010
BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
(84) AT 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 273 093** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 02.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 273 188** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 10.02.2010
CH 30.04.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 11.04.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 273 197** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 273 198** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
LU 05.04.2010
PT 11.03.2010
(84) CH 30.04.2010
DK 11.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 273 256** (51) ***A47L 5/22***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) LU 02.07.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 273 396** (51) ***B25D 17/02***
(84) AT 07.06.2010
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 07.06.2010
IE 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(84) BE 30.06.2010
DK 30.12.2009
FR 30.06.2010
GR 31.03.2010
LU 07.06.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 273 739** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 15.05.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 31.05.2010
SE 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 273 882** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 01.07.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LU 01.07.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 31.07.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 273 893** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT 02.07.2010
BE 31.07.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010
(84) LU 02.07.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 273 947** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.02.2011
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
LU 02.07.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010

NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
TR 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 273 971**
(51) ***G03F 7/031***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 05.07.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 274 159**
(51) ***H02G 3/34***
(84) AT 25.06.2010
CH 30.06.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
BE 30.06.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 25.06.2010
NL 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 274 270**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 29.06.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 274 358**
(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012

(11) **1 274 371**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.04.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IT 20.01.2010
LU 20.04.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 274 402**
(51) ***A61K 9/24***
(84) AT 05.08.2009
MC 30.04.2010
TR 05.08.2009
LU 12.04.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 274 464**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 274 591**
(51) ***B42D 5/02***
(84) LU 14.03.2010
BE 31.03.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.03.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
AT 14.03.2010
CH 31.03.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 274 726**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 12.04.2010
LU 12.04.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 274 766**
(51) ***C08G 69/08***
(84) AT 17.06.2009
CH 31.03.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 13.03.2010
LU 13.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 274 833**
(51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 10.03.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 11.04.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 274 851**
(51) ***C12N 15/62***
(84) LU 30.03.2010
BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 274 861**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LU 27.03.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IT 23.12.2009
MC 31.03.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 274 892**
(51) ***D04B 21/04***
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
FI 04.11.2009
LU 20.04.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
BE 30.04.2010
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 274 900**
(51) ***D21H 25/06***
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 28.03.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
CH 31.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 28.03.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 274 902**
(51) ***E02B 3/04***
(84) AT 16.12.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 27.03.2010
GB 06.04.2010
BE 30.04.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
IT 16.12.2009
LU 06.04.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 274 924**
(51) ***F01N 3/28***
(84) AT 10.04.2010
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 10.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 10.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 274 983**
(51) ***G01N 21/78***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 274 984**
(51) ***G01N 21/03***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 01.05.2010
FR 02.05.2011
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 20.04.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2011
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 275 016**
(51) ***G01V 3/10***
(84) LU 06.03.2010
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 275 050**
(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 02.02.2010
BE 18.02.2009
CY 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IT 18.02.2009
MC 01.03.2010
PT 27.07.2009
TR 18.02.2009
AT 18.02.2009
CH 28.02.2010
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 275 081**
(51) ***G06F 3/03***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 05.04.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 275 097**
(51) ***G09B 17/04***
(84) LU 29.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.03.2010
AT 17.03.2010
CH 31.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 17.03.2010

PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 275 116**
(84) LU 20.03.2010
BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(51) ***G21C 3/07***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 275 147**
(84) AT 24.06.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009

(51) ***H01L 21/8238***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 03.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 275 156**
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 17.04.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 275 187**
(84) AT 30.12.2009
CH 31.03.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009

(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 29.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 275 215**
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.03.2010
SE 03.03.2010

(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 14.03.2010
LU 14.03.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 275 222**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012

(51) ***H04L 12/26***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 275 291**
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 12.07.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
TR 16.12.2009

(51) ***A01D 43/08***
(84) CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 12.07.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 275 365**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009

(51) ***A61H 33/02***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 275 457**
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 07.12.2010
LU 07.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(51) ***B23B 51/00***
(84) CH 31.12.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 275 594**
(84) AT 20.11.2010
CH 30.11.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 20.11.2010
IE 06.01.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(51) ***B65D 81/38***
(84) BE 30.11.2010
CY 06.01.2010
ES 21.11.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IT 20.11.2010
LU 20.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 275 630**
(84) AT 07.10.2009
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(51) ***C07B 39/00***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 20.04.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 275 757**
(84) AT 11.07.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 11.07.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
TR 05.05.2010

(51) ***D01D 5/24***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 275 761**
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.03.2012

(51) ***D04B 1/26***
(84) DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **1 275 797**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
TR 21.10.2009

(51) ***E04H 4/08***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 275 899**
(84) BE 31.07.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009

(51) ***F21S 8/02***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 01.07.2010
IE 16.09.2009
LU 01.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 275 927**
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LU 21.06.2010
NL 09.12.2009
TR 09.12.2009

(51) ***F41A 21/32***
(84) CH 30.06.2010
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 275 963**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 26.06.2010
GB 26.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 27.06.2010
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IT 26.06.2010
LU 26.06.2010
NL 12.08.2009
SE 27.06.2010

(11) **1 276 023**
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LU 12.07.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(51) ***G04B 19/14***
(84) BE 31.07.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 12.07.2011
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 276 098**
(84) AT 19.08.2009
CH 30.06.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(51) ***G10H 1/00***
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
LU 03.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 276 115**
(84) CY 20.01.2010
MC 31.05.2010

(51) ***G11B 33/04***
(84) LU 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 276 214**
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
DK 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(51) ***H02K 24/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012

(11) **1 276 281**
(84) AT 09.12.2009
CH 30.06.2010
DK 09.12.2009
FR 30.06.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 27.06.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 276 291**
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 10.06.2010
LU 10.06.2010

(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
TR 16.09.2009

NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 276 395**
(84) LU 27.03.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(51) ***A42B 1/00***
(84) AT 13.01.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 24.04.2010
FR 31.03.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 276 401**
(84) AT 20.01.2010
CH 30.04.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
IE 24.04.2010
LU 24.04.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 276 414**
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
LU 27.04.2010
NL 30.09.2009
(51) ***A61B 5/027***
(84) CH 30.04.2010
FI 30.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
TR 30.09.2009

(11) **1 276 418**
(84) BE 30.04.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LU 12.04.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***A61B 7/00***
(84) CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 276 437**
(84) CY 10.03.2010
GR 11.06.2010
TR 10.03.2010
(51) ***A61F 2/82***
(84) FI 10.03.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 276 439**
(84) AT 27.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 27.04.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 276 564**
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 26.04.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***B01J 29/00***
(84) CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
FI 09.09.2009
GB 26.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 276 773**
(84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 09.04.2010
LU 09.04.2010
(51) ***C08C 19/02***
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 276 799**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
(51) ***C08K 3/18***
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 276 843**
(84) LU 09.03.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 09.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
(51) ***C11D 17/04***
(84) AT 28.10.2009
CH 31.03.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.03.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 276 931**
(84) CH 30.04.2010
DK 02.12.2009
IE 17.04.2010
LU 17.04.2010
TR 02.12.2009
(51) ***D21H 17/69***
(84) CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 276 936**
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
TR 26.08.2009
(51) ***E01D 15/133***
(84) CH 30.04.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 27.04.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 276 946**
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 10.04.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009
(51) ***E05B 49/00***
(84) CH 30.04.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 277 065**
(84) LU 08.03.2010
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(51) ***G01S 15/10***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.03.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 277 069**
(84) AT 15.07.2009
CH 30.04.2010
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 10.04.2010
NL 15.07.2009
TR 15.07.2009
(51) ***G01V 3/30***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 277 123**
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2010
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 23.09.2009
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 30.03.2010
LU 30.03.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009

(11) **1 277 215**
(84) AT 25.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009
(51) ***H01C 7/04***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 25.04.2010
IE 24.06.2009
LU 25.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 277 243**
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
(51) ***H01L 41/083***
(84) FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 277 246**
(84) AT 27.04.2010
CH 30.04.2010
DK 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
LU 27.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(51) ***H01L 51/42***
(84) BE 30.04.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 277 304**
(84) AT 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 30.04.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***H04L 7/033***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 277 370**
(84) LU 12.03.2010
CH 31.03.2010
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.03.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
(51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 277 494**
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 19.07.2010
IE 19.07.2010
LU 19.07.2010
NL 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 10.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 277 841**
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
LU 09.07.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
TR 26.08.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 277 891**
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LU 19.07.2010
(51) ***E03D 1/012***
(84) BG 02.03.2010
CZ 19.07.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 19.07.2010
MC 31.07.2010

NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 277 909** (51) ***E06B 7/08***
(84) AT 18.07.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.02.2011
EE 17.03.2010
FR 01.08.2011
GR 18.06.2010
IT 18.07.2011
LU 18.07.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
TR 17.03.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 18.07.2010
IE 17.03.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 277 910** (51) ***E06B 7/21***
(84) AT 22.04.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
LU 22.04.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 22.04.2010
IE 19.08.2009
MC 30.04.2010
SE 19.08.2009

(11) **1 277 980** (51) ***F16D 3/40***
(84) AT 08.07.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 08.07.2010
IE 10.02.2010
LU 08.07.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
TR 10.02.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 278 256** (51) ***H01M 4/68***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(84) CH 30.06.2010
DK 08.07.2009
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
LU 25.06.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 278 258** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.04.2010
CH 30.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 23.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 278 294** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 16.07.2010
LU 16.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 278 492** (51) ***A61F 9/007***
(84) LU 08.03.2010
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 278 494** (51) ***A61K 9/14***
(84) LU 21.03.2010
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.03.2010
TR 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
LI 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 278 546** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 10.02.2010
CH 31.05.2010
DK 10.02.2010
GR 11.05.2010
LU 03.05.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 278 572** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
LU 01.05.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 278 582** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 19.03.2010
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
MC 31.03.2010
TR 30.12.2009
(84) BE 31.03.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LU 19.03.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 278 612** (51) ***H01L 21/60***
(84) LU 09.03.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 24.05.2010
IE 09.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
CH 31.03.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 278 656** (51) ***B60P 3/07***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 02.05.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 278 726** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 30.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
GB 30.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 278 917** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 03.05.2010
LU 03.05.2010
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

MC 31.05.2010
TR 11.11.2009
PT 11.03.2010

(11) **1 278 953** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.05.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 03.05.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 278 976** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 18.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 278 978** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 27.05.2009
CH 30.04.2010
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 09.04.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 27.08.2009

(11) **1 279 062** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 02.05.2010
LU 02.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 279 063** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.05.2010
TR 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 02.05.2010
LU 02.05.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 279 255** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
LU 25.04.2010
PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
NL 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 279 353** (51) ***A47B 13/02***
(84) LU 18.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 279 501** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010

LU 24.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
TR 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 279 560** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 23.06.2010
CH 30.06.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.10.2010
TR 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 25.06.2010
LU 25.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 279 735** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 24.01.2010
MC 31.01.2010
SE 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LU 24.01.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009

(11) **1 280 053** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.07.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 27.07.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 280 055** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.07.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 27.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 280 363** (51) ***H04Q 1/06***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
TR 09.09.2009
LU 12.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 280 446** (51) ***A47K 7/00***
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 13.04.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009

(11) **1 280 464** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 04.05.2010
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 280 508** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.05.2011
DK 12.08.2009
FR 31.05.2011
IE 04.05.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 04.05.2011
LU 04.05.2010
NL 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 280 666** (51) ***B41F 13/28***
(84) LU 05.02.2010
BE 28.02.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009
AT 05.02.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 280 768** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 30.04.2010
NL 01.11.2011
SE 09.12.2009
BE 30.04.2011
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 30.04.2011
IE 09.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 280 776** (51) ***C07D 213/56***
(84) AT 24.04.2010
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LU 24.04.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 280 781** (51) ***C07D 239/00***
(84) AT 18.11.2009
CH 30.04.2010
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 25.04.2010
LU 25.04.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 280 862** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 280 900** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 22.07.2009
PT 22.11.2009
GR 23.10.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 280 952** (51) ***D04H 1/64***
(84) TR 07.04.2010

(11) **1 280 999** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 25.11.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 08.03.2010
FR 30.04.2010
GR 26.02.2010
LI 30.04.2010
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
LU 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 281 159** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LU 18.04.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 281 182** (51) ***H01F 1/147***
(84) BE 31.05.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LU 11.05.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
CH 31.05.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 281 429** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
SE 12.07.2010
TR 04.11.2009
LU 11.07.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 02.08.2010
ES 12.07.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(11) **1 281 622** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 10.02.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
LU 17.07.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 281 753** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.02.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 31.07.2011
MC 31.07.2010
SE 09.12.2009
TR 09.12.2009
LU 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.08.2011
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 282 089** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.08.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 03.08.2010
LU 03.08.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 282 432** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 21.03.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009

LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
LU 21.03.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 282 447**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
SE 22.07.2009
(51) ***A61K 47/30***
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 17.05.2010
LU 17.05.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 282 533**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LU 14.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 282 534**
(84) AT 26.08.2009
CH 31.05.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LU 14.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 282 636**
(84) CY 26.08.2009
PT 28.12.2009
(51) ***C07K 1/00***
(84) GR 27.11.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 282 684**
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
(51) ***C12N 1/00***
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 25.04.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 282 717**
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 18.05.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 282 722**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 16.10.2011
PT 17.10.2011
(51) ***C12P 21/06***
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.10.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 282 724**
(84) AT 02.05.2010
CH 31.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 31.05.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 02.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 282 732**
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 25.04.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009

(11) **1 282 805**
(84) AT 11.11.2009
CH 31.05.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 04.05.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(51) ***F28C 3/06***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 04.05.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 282 855**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***G06T 17/05***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.03.2012
SE 12.10.2011

(11) **1 282 862**
(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 06.12.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 06.12.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 282 868**
(84) AT 12.05.2010
CH 30.11.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LU 17.11.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 282 884**
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 17.04.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 282 887**
(84) AT 04.11.2009
CH 31.05.2010
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 16.05.2010
NL 04.11.2009
TR 04.11.2009
(51) ***G06Q 30/00***
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 282 902**
(84) AT 26.08.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
(51) ***H01F 10/32***
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2011
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 12.06.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 12.06.2011
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 282 916**
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
MC 31.03.2012
(51) ***B60Q 1/08***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **1 282 922**
(84) LU 01.03.2010
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LI 31.03.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009
(51) ***H01L 51/44***
(84) AT 04.11.2009
CH 31.03.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 01.03.2010
MC 31.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 282 953**
(84) AT 20.01.2010
CH 31.05.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 01.05.2010
PT 20.05.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 282 964**
(84) AT 02.09.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 20.04.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 283 083**
(84) AT 20.06.2010
CH 30.06.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LU 20.06.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(51) ***B23C 5/20***
(84) BE 30.06.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 283 197**
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
(51) ***C07K 5/06***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 24.04.2010
LU 24.04.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 283 218**
(84) AT 26.08.2009
CH 30.04.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 27.04.2010
LU 27.04.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(51) ***C08B 37/16***
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 283 265**
(84) AT 05.08.2009
CH 31.05.2010
FI 05.08.2009
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009

IE 16.05.2010
LU 16.05.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 283 269** (51) ***C12P 33/06***
(84) AT 25.11.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
FI 25.11.2009
GB 25.04.2011
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.10.2011
TR 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FR 02.05.2011
GR 26.02.2010
IT 25.04.2011
LU 25.04.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 283 295** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LU 03.08.2010
NL 28.04.2010
TR 28.04.2010
BE 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 283 320** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 27.05.2010
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 27.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 27.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 283 539** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 23.04.2010
LU 23.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 283 581** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 29.07.2010
LU 29.07.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 283 643** (51) ***H04W 16/18***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 06.08.2011
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 283 644** (51) ***H04W 16/18***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 06.08.2011
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 283 646** (51) ***H04W 16/18***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 06.08.2011
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 283 682** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IT 23.09.2009
LU 24.05.2010
NL 23.09.2009
TR 23.09.2009
CH 31.05.2010
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 283 732** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 25.02.2009
CH 31.01.2010
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
LU 18.01.2010
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
BE 25.02.2009
CY 25.02.2009
ES 05.06.2009
GB 18.01.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 283 834** (51) ***C07D 277/60***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2011
DK 16.09.2009
FR 31.05.2011
GR 17.12.2009
IT 22.05.2011
LU 22.05.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 22.05.2011
IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 283 868** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 08.05.2010
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 07.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
BE 31.05.2010
CY 29.07.2009
DK 31.05.2010
FI 29.07.2009
GB 07.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 283 872** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 07.05.2010
NL 07.10.2009
SE 08.05.2010
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 07.05.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 283 925** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
GB 04.05.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 04.05.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 283 931** (51) ***E04F 13/14***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LU 12.04.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 283 986** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
BE 26.08.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
FI 26.08.2009
IE 25.05.2010
LU 25.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 283 992** (51) ***G04F 13/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 284 047** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 14.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 284 050** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 24.04.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 284 085** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
FR 31.05.2010
IE 16.09.2009
LU 15.05.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 284 090** (51) ***H04W 4/12***
(84) CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 31.05.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 284 190** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 13.08.2010

GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LU 13.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
TR 14.10.2009
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 284 276**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.02.2012
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 18.07.2011
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010
(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 17.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LU 18.07.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 284 315**
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FR 31.05.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 24.05.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(51) ***D01H 13/30***
(84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
FI 10.03.2010
GB 10.06.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 284 510**
(84) AT 09.02.2010
CH 28.02.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
IE 16.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(51) ***H01M 4/74***
(84) BE 28.02.2010
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 09.02.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 284 533**
(84) CY 17.03.2010
TR 17.03.2010
(51) ***H02G 3/04***
(84) MC 30.06.2010

(11) **1 284 622**
(84) AT 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
GB 31.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
(51) ***B29C 39/02***
(84) TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LU 31.05.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 284 629**
(84) AT 10.03.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
(51) ***A47L 9/14***
(84) TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.06.2010
IE 05.04.2010
LU 05.04.2010
NL 10.03.2010

(11) **1 284 670**
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2011
PT 03.10.2009
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2011
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 284 800**
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 23.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(51) ***B01D 17/025***
(84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 284 828**
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.05.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 02.05.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(51) ***B05D 1/28***
(84) BE 19.08.2009
CH 31.05.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.05.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 284 962**
(84) AT 25.05.2010
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LU 25.05.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(51) ***C07D 207/267***
(84) CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 285 230**
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
(51) ***G01C 19/66***
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 22.05.2010
LU 22.05.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 285 250**
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***G01N 1/08***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 09.11.2009
GB 31.05.2010
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 285 301**
(84) TR 19.08.2009
LU 10.05.2010
(51) ***G02B 21/26***
(84) CY 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 285 399**
(84) LU 19.02.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(51) ***G06K 9/36***
(84) AT 20.01.2010
CH 28.02.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 285 431**
(84) BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
(51) ***G10H 3/26***
(84) TR 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LU 23.05.2010
NL 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 285 438**
(84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 30.09.2009
(51) ***G11B 7/007***
(84) TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.04.2010
LU 25.04.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 285 474**
(84) BE 31.05.2010
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
(51) ***H01M 8/04***
(84) TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LU 23.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 285 535**
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.06.2010
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 17.04.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 285 755**
(84) AT 06.08.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B41F 23/08***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 06.08.2010
IT 31.03.2010
LU 06.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 285 851**
(84) AT 14.08.2010
BE 31.08.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.08.2010
IE 13.01.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
(51) ***B65B 5/10***
(84) LU 14.08.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 31.08.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 286 103**
(84) AT 17.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 17.07.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
TR 26.08.2009
(51) ***F17C 1/00***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 286 640**
(84) LU 01.06.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
(51) ***A61G 7/075***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009

PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 286 682** (51) ***A61K 38/00***

(84) LU 08.06.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 08.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
CH 30.06.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 286 689** (51) ***A61K 38/27***

(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 01.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
LU 01.06.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 286 703** (51) ***A61K 48/00***

(84) LU 01.06.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 01.06.2010
MC 30.06.2010
SE 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.06.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 286 757** (51) ***B01F 7/24***

(84) LU 11.04.2010
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
SE 03.09.2009
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
LI 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 286 779** (51) ***B03C 3/011***

(84) BE 31.05.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LI 31.05.2010
PT 02.11.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 31.05.2010
TR 01.07.2009

(11) **1 286 897** (51) ***B65D 81/32***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 286 970** (51) ***C07D 231/44***

(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LU 07.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 287 055** (51) ***C08G 59/18***

(84) LU 08.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 08.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 287 125** (51) ***C12N 15/00***

(84) LU 27.04.2010
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.04.2010
PT 29.11.2009
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 27.04.2010
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 287 147** (51) ***C12N 15/62***

(84) LU 18.05.2010
BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 287 153** (51) ***C12N 15/86***

(84) LU 31.05.2010
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 287 197** (51) ***D06M 11/83***

(84) LU 08.05.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 08.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CH 31.05.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 287 203** (51) ***D21H 21/48***

(84) LU 07.06.2010
BE 13.01.2010
CH 30.06.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 287 290** (51) ***F23C 6/04***

(84) AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IT 04.11.2009
PT 04.03.2010
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 287 315** (51) ***G01F 1/22***

(84) AT 15.05.2010
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 15.05.2010
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 15.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 287 324** (51) ***G01L 5/00***

(84) AT 24.02.2010
CH 30.06.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 08.06.2010
GR 25.05.2010
LI 30.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
IE 08.06.2010
MC 30.06.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 287 349** (51) ***G01N 33/49***

(84) LU 05.06.2010
BE 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 05.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 287 408** (51) ***G04G 3/02***

(84) LU 10.04.2010
BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 287 483** (51) ***G06K 9/00***

(84) LU 08.05.2010
BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 287 496** (51) ***G07D 7/12***

(84) LU 25.05.2010
TR 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
MC 31.05.2010
SE 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 287 511** (51) ***G08C 19/02***

(84) LU 18.04.2010
BE 30.04.2010
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 18.04.2010
IE 26.08.2009
MC 30.04.2010
SE 26.08.2009
(84) AT 18.04.2010
CH 30.04.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.04.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 287 531** (51) ***G11C 11/406***

(84) LU 14.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
(84) AT 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 287 550** (51) ***H01L 21/3105***

(84) LU 06.06.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 24.06.2010
IE 06.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 287 557**
(84) LU 23.04.2010
BE 03.02.2010
CH 30.04.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
PT 03.06.2010
(51) ***H01L 23/538***
(84) AT 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
MC 30.04.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 287 609**
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012

(11) **1 287 642**
(84) LU 19.01.2010
BE 11.02.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(51) ***H04L 12/00***
(84) AT 11.02.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
GR 12.05.2009
IT 11.02.2009
MC 31.01.2010
PT 13.07.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 287 770**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A47G 21/10***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 287 791**
(84) AT 23.08.2010
BE 31.08.2010
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.08.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***A61F 2/16***
(84) LU 23.08.2010
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 287 961**
(84) AT 22.08.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LU 22.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
TR 24.03.2010
(51) ***B29C 44/56***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 288 093**
(84) AT 21.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 21.08.2010
NL 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B60T 10/02***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 21.08.2010
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009

(11) **1 288 122**
(84) AT 11.07.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LU 11.07.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
TR 12.05.2010
(51) ***B63B 35/44***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 288 161**
(84) LU 30.05.2010
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(51) ***C01B 31/04***
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 288 306**
(84) LU 05.06.2010
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 05.06.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 288 416**
(84) BE 31.08.2010
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.08.2010
GR 31.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(51) ***E05D 7/04***
(84) CH 31.08.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 31.08.2010
IE 30.12.2009
LU 31.08.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 288 424**
(84) BE 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 14.08.2011
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 14.08.2010
IE 03.02.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2010
PT 03.06.2010
SK 03.02.2010
(51) ***E06B 3/30***
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 31.08.2011
GR 04.05.2010
IT 14.08.2011
LU 14.08.2010
NL 01.03.2012
SE 03.02.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 288 544**
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010
(51) ***F16K 7/17***
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LU 19.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 288 562**
(84) AT 02.09.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009
(51) ***F21S 8/10***
(84) LU 27.08.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 27.08.2010
IE 02.09.2009
LI 31.08.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 288 661**
(84) LU 24.05.2010
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 288 767**
(84) AT 13.01.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 24.04.2010
FR 30.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 28.06.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 289 085**
(84) AT 03.09.2010
BE 30.09.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 14.10.2010
IE 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010
(51) ***H02B 1/056***
(84) LU 03.09.2010
CH 30.09.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 289 139**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009
(51) ***H03H 11/28***
(84) LU 23.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 289 194**
(84) BE 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
(51) ***H04W 74/00***
(84) CY 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012

(11) **1 289 368**
(84) LU 23.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
(51) ***A01N 63/00***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 289 397**
(84) LU 04.06.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
(51) ***A47K 10/16***
(84) AT 18.11.2009
CH 30.06.2010
DK 18.11.2009
GB 04.06.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 289 407**
(84) LU 22.05.2010
BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
(51) ***A61B 3/12***
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009

DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 22.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
ES 23.05.2010
FR 31.05.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 289 563**
(84) LU 18.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
TR 02.06.2010
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.06.2010
CH 30.06.2010
DK 02.06.2010
FR 30.06.2011
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 289 573**
(84) LU 02.01.2010
BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
GB 02.01.2012
IE 02.01.2010
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009
(51) ***A61K 9/12***
(84) AT 10.06.2009
CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.01.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 289 632**
(84) LU 11.05.2010
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 11.05.2011
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***B01D 65/02***
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 12.05.2010
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 289 671**
(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 289 716**
(84) LU 24.05.2010
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(51) ***B25D 17/30***
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 289 772**
(84) LU 16.05.2010
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
PT 15.11.2009
(51) ***B42D 3/00***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 290 027**
(84) LU 28.04.2010
CY 09.09.2009
GR 10.12.2009
PT 11.01.2010
(51) ***C07K 14/705***
(84) TR 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 30.04.2010

(11) **1 290 106**
(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
GB 30.04.2010
IE 12.08.2009
MC 30.04.2010
SE 12.08.2009
(51) ***C09K 3/16***
(84) AT 30.04.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.04.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 290 181**
(84) AT 19.08.2009
DK 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
TR 19.08.2009
(51) ***C12N 15/53***
(84) CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 18.06.2010
LU 18.06.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 290 227**
(84) LU 05.06.2010
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FR 30.06.2011
GR 13.11.2009
IT 05.06.2011
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
FI 12.08.2009
GB 05.06.2011
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 290 236**
(84) LU 27.04.2010
BE 04.11.2009
CH 30.04.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 27.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
(51) ***C22C 38/44***
(84) AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LI 30.04.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 290 412**
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01F 1/74***
(84) FI 04.01.2012
IE 04.01.2012

(11) **1 290 421**
(84) AT 02.12.2009
CH 31.05.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 25.05.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(51) ***G01M 17/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 25.05.2010
IE 02.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 290 444**
(84) LU 14.06.2010
CY 07.10.2009
GR 08.01.2010
PT 08.02.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009
MC 30.06.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 290 469**
(84) LU 25.04.2010
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(51) ***G01S 5/14***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 290 750**
(84) LU 31.05.2010
BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 290 848**
(84) LU 21.05.2010
BE 26.08.2009
CH 31.05.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 290 868**
(84) LU 03.05.2010
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 03.05.2011
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 290 879**
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 09.05.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(51) ***H04N 7/01***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 290 990**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.09.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
TR 06.01.2010
(51) ***A61F 2/16***
(84) LU 09.09.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 09.09.2010
IE 09.09.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 291 143**
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
IE 30.08.2010
LU 30.08.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
TR 04.11.2009
(51) ***B27K 3/08***
(84) BE 04.11.2009
CH 31.08.2010
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(11) **1 291 312**
(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 05.09.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010
(51) ***B66C 23/66***
(84) LU 05.09.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.09.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 291 366**
(84) AT 17.03.2010
CH 30.09.2010
DE 03.04.2012
ES 28.06.2010
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010

FR 30.09.2011
GR 18.06.2010
IT 03.09.2011
LU 03.09.2010
NL 01.04.2012
SE 17.03.2010
GB 03.09.2011
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 291 428** (51) ***C12N 15/63***
(84) LU 12.06.2010
BE 24.02.2010
CH 30.06.2010
DK 24.02.2010
GB 12.06.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 291 433** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 291 467** (51) ***E02F 9/20***
(84) LU 16.05.2010
BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 291 525** (51) ***F04B 49/20***
(84) AT 04.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 04.09.2011
LU 04.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 291 626** (51) ***G01J 3/02***
(84) LU 06.09.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
MC 30.09.2010
SE 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
PT 24.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 291 637** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 10.09.2010
LU 10.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 291 649** (51) ***G01N 27/447***
(84) LU 07.06.2010
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
FI 14.10.2009
GB 07.06.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 291 664** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 28.10.2009
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
(84) LU 03.09.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 291 842** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 05.09.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 291 982** (51) ***H01R 24/04***
(84) LU 20.08.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 292 158** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010
(84) LU 06.09.2010
CH 30.09.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 292 176** (51) ***H05H 1/30***
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 30.09.2011
GR 10.03.2010
IT 04.09.2011
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 04.09.2011
IE 09.12.2009
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
SE 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 292 325** (51) ***A61K 38/39***
(84) LU 20.06.2010
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 20.06.2010
PT 15.02.2010
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 292 347** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 12.02.2010
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 292 356** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT 04.11.2009
CH 31.03.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 23.03.2010
LU 23.03.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 292 381** (51) ***B01F 3/12***
(84) LU 02.05.2010
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 292 423** (51) ***B23P 15/00***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 22.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 292 533** (51) ***C01B 15/023***
(84) LU 28.05.2010
CY 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.05.2010
TR 30.12.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 30.12.2009
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 292 651** (51) ***C09K 8/00***
(84) LU 20.04.2010
BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 30.04.2010
PT 06.05.2010
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 20.04.2010
MC 30.04.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 292 669** (51) ***C12N 1/20***
(84) LU 20.06.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 30.06.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
CH 30.06.2010
FI 20.01.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 292 676** (51) ***C12N 15/12***
(84) LU 20.06.2010
BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 292 680** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 30.06.2010
TR 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 292 812** (51) ***G01M 13/00***
(84) LU 16.05.2010, BE 03.06.2009, CH 31.05.2011, ES 14.09.2009, IE 16.05.2011, MC 31.05.2010
(84) AT 03.06.2009, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, GR 04.09.2009, LI 31.05.2011, PT 03.10.2009

(11) **1 292 813** (51) ***G01M 17/007***
(84) CH 30.06.2010, DK 25.11.2009, GR 26.02.2010, LI 30.06.2010, PT 25.03.2010
(84) CY 25.11.2009, FI 25.11.2009, IE 22.06.2010, MC 30.06.2010, TR 25.11.2009

(11) **1 292 817** (51) ***G01N 1/28***
(84) LU 10.05.2010, BE 02.09.2009, CH 31.05.2010, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 10.05.2011, IE 10.05.2010, MC 31.05.2010, PT 04.01.2010
(84) AT 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 31.05.2011, GR 03.12.2009, LI 31.05.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009

(11) **1 292 862** (51) ***G03F 7/20***
(84) LU 14.06.2010, BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 30.06.2010, GR 20.11.2009, IT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PT 21.12.2009, TR 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, CH 30.06.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 14.06.2010, IE 14.06.2010, LI 30.06.2010, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 292 906** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 23.12.2009, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 03.04.2010, FR 31.05.2010, GR 24.03.2010, IT 23.12.2009, LU 11.05.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 11.05.2010, IE 11.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.04.2010, TR 23.12.2009

(11) **1 292 988** (51) ***H01L 27/15***
(84) LU 21.06.2010, BE 05.05.2010, CY 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 05.07.2010, IE 21.06.2010, LI 30.06.2010, PT 06.09.2010, TR 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, CH 30.06.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IT 05.05.2010, MC 30.06.2010, SE 05.05.2010

(11) **1 292 998** (51) ***H01M 2/04***
(84) LU 21.06.2010, CH 30.06.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, MC 30.06.2010, PT 13.05.2010, TR 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, CY 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 30.06.2010, IE 21.06.2010, LI 30.06.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010

(11) **1 293 044** (51) ***H04B 1/10***
(84) LU 29.05.2010, BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 29.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009
(84) AT 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 293 062** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 10.03.2010, CH 30.06.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, IE 10.03.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 12.07.2010, TR 10.03.2010
(84) BE 30.06.2010, CY 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IT 10.03.2010, LU 22.06.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010

(11) **1 293 074** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 11.11.2009, CH 30.06.2010, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, LU 13.06.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.06.2010, IE 13.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 11.03.2010, TR 11.11.2009

(11) **1 293 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 12.03.2010, BE 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 12.03.2010, IE 12.03.2010, LI 31.03.2010, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009
(84) AT 03.06.2009, CH 31.03.2010, DE 01.10.2010, ES 14.09.2009, FR 31.03.2010, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 31.03.2010, PT 03.10.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 293 160** (51) ***A47L 23/26***
(84) LU 07.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, GB 07.11.2011, IE 07.11.2010, LI 30.11.2010, NL 01.06.2012, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 07.11.2011, MC 30.11.2010, PT 03.03.2011, TR 03.11.2010

(11) **1 293 232** (51) ***A63B 23/03***
(84) AT 09.04.2010, CH 30.04.2010, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 09.04.2010, IE 15.07.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 15.11.2009, TR 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 30.04.2010, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, LU 09.04.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 293 379** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 23.12.2009, BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GB 10.09.2010, IE 23.12.2009, MC 30.09.2010, PT 23.04.2010, SK 23.12.2009
(84) LU 10.09.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, LI 30.09.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009, TR 23.12.2009

(11) **1 293 448** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 30.09.2009, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, LI 31.07.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009, TR 30.09.2009
(84) LU 25.07.2010, BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.09.2009, MC 31.07.2010, PT 01.02.2010, SK 30.09.2009

(11) **1 293 567** (51) ***C12N 15/12***
(84) LU 20.06.2010, BE 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 20.06.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, CY 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, MC 30.06.2010, PT 29.11.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 293 588** (51) ***C23C 16/509***
(84) LU 17.05.2010, BE 16.12.2009, CY 16.12.2009, FI 16.12.2009, IE 17.05.2010, PT 16.04.2010
(84) AT 16.12.2009, TR 16.12.2009, DK 16.12.2009, GR 17.03.2010, MC 31.05.2010, SE 16.12.2009

(11) **1 293 634** (51) ***E06B 3/88***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 07.08.2010, LI 31.08.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010, TR 13.01.2010
(84) LU 07.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, MC 31.08.2010, PT 13.05.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 293 724** (51) ***F21V 21/02***
(84) BE 30.09.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 30.09.2010, IE 12.05.2010, LU 12.09.2010, NL 12.05.2010, SE 12.05.2010, TR 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IT 12.05.2010, MC 30.09.2010, PT 13.09.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 293 772** (51) ***G01N 31/10***
(84) AT 30.08.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 31.08.2010, FR 31.08.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, LU 30.08.2010, NL 14.10.2009, SE 14.10.2009, TR 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 30.08.2010, IE 14.10.2009, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SK 14.10.2009

(11) **1 293 956** (51) ***G09F 11/295***
(84) AT 30.08.2010, BG 14.04.2010, CY 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 31.08.2010, GR 15.07.2010, IT 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 30.08.2010, IE 14.04.2010, LI 31.08.2010

LU 30.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
TR 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 294 422** (51) ***A61M 25/10***
(84) LU 06.03.2010, BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, MC 31.03.2010, SE 24.02.2010
AT 24.02.2010, CH 31.03.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, LI 31.03.2010, PT 24.06.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 294 459** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 09.12.2009, CH 30.06.2010, DK 09.12.2009, GR 10.03.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, SE 09.12.2009
BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 26.06.2010, LU 26.06.2010, PT 09.04.2010, TR 09.12.2009

(11) **1 294 472** (51) ***C25B 7/00***
(84) AT 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 18.04.2011, IE 18.04.2011, LI 30.04.2011, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009
BE 18.11.2009, CH 30.04.2011, DE 01.11.2011, ES 28.02.2010, FR 02.05.2011, GR 19.02.2010, IT 18.11.2009, MC 30.04.2011, PT 18.03.2010

(11) **1 294 565** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.03.2010, CH 30.06.2010, DK 17.03.2010, GR 18.06.2010, IT 17.03.2010, LU 22.06.2010, NL 17.03.2010, SE 17.03.2010
BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 22.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 19.07.2010, TR 17.03.2010

(11) **1 294 602** (51) ***B60T 17/04***
(84) LU 05.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, LI 30.06.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010
AT 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 30.06.2010, PT 26.07.2010

(11) **1 294 753** (51) ***C07K 14/47***
(84) LU 15.06.2010, BE 05.05.2010, CY 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, LI 30.06.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010
AT 05.05.2010, CH 30.06.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, IE 15.06.2010, MC 30.06.2010, PT 06.09.2010, TR 05.05.2010

(11) **1 294 853** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 05.05.2010, CY 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, LU 21.06.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010
BE 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, IE 21.06.2010, MC 30.06.2010, PT 06.09.2010, TR 05.05.2010

(11) **1 294 863** (51) ***C12N 9/22***
(84) LU 24.05.2010, BE 08.07.2009, CH 31.05.2010, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 24.05.2010, LI 31.05.2010, NL 08.07.2009, SE 08.07.2009
AT 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.05.2010, PT 09.11.2009

(11) **1 294 866** (51) ***C12N 15/00***
(84) LU 22.05.2010, BE 14.04.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, IE 22.05.2010, MC 31.05.2010, PT 16.08.2010, TR 14.04.2010
AT 14.04.2010, CY 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IT 14.04.2010, NL 14.04.2010, SE 14.04.2010

(11) **1 294 899** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 10.06.2009, CH 31.03.2010, DK 10.06.2009, GR 11.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 10.10.2009, TR 10.06.2009
BE 10.06.2009, CY 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 30.03.2010, LU 30.03.2010, NL 10.06.2009, SE 10.09.2009

(11) **1 294 922** (51) ***A61K 31/41***
(84) LU 27.04.2010, BE 14.04.2010, CY 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IT 14.04.2010, NL 14.04.2010, SE 14.04.2010
AT 14.04.2010, TR 14.04.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, IE 27.04.2010, MC 30.04.2010, PT 16.08.2010

(11) **1 294 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 03.04.2010, BE 27.01.2010, CH 30.04.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, IT 27.01.2010, MC 30.04.2010, PT 27.05.2010
AT 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, LI 30.04.2010, NL 27.01.2010, SE 27.01.2010

(11) **1 294 989** (51) ***E01B 29/04***
(84) LU 14.06.2010, CH 30.06.2010, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 14.06.2010, MC 30.06.2010, PT 09.04.2010, TR 09.12.2009
BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, LI 30.06.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 294 994** (51) ***E04F 11/02***
(84) TR 02.12.2009, GR 03.03.2010, MC 31.05.2010
CY 02.12.2009, IE 21.05.2010, PT 02.04.2010

(11) **1 294 999** (51) ***E04H 15/50***
(84) LU 07.06.2010, CY 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 14.10.2009, MC 30.06.2010, PT 15.02.2010
TR 14.10.2009, DK 14.10.2009, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, NL 14.10.2009, SE 14.10.2009

(11) **1 295 008** (51) ***E21B 17/10***
(84) LU 28.06.2010, BE 20.01.2010
AT 20.01.2010, CH 30.06.2010, CY 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, LI 30.06.2010, PT 20.05.2010, TR 20.01.2010
ES 01.05.2010, FR 30.06.2010, IE 28.06.2010, MC 30.06.2010, SE 20.01.2010

(11) **1 295 100** (51) ***G01N 1/00***
(84) LU 08.06.2010, BE 30.06.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, GB 08.06.2010, IE 26.08.2009, MC 30.06.2010, PT 28.12.2009
AT 08.06.2010, TR 26.08.2009, DE 01.01.2011, ES 07.12.2009, FR 30.06.2010, GR 27.11.2009, IT 26.08.2009, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 295 105** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 25.06.2010, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, ES 28.05.2010, FR 30.06.2010, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, LU 25.06.2010, NL 17.02.2010, SE 17.02.2010
BE 30.06.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 25.06.2010, IE 17.02.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 17.06.2010, TR 17.02.2010

(11) **1 295 134** (51) ***G01R 19/00***
(84) LU 07.06.2010, BE 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 30.06.2010, IE 07.06.2010, LI 30.06.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009
AT 02.09.2009, CH 30.06.2010, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IT 02.09.2009, MC 30.06.2010, PT 04.01.2010, TR 02.09.2009

(11) **1 295 374** (51) ***H02H 3/28***
(84) LU 12.04.2010, BE 11.11.2009, CH 30.04.2010, DK 11.11.2009, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, MC 30.04.2010, PT 11.03.2010
AT 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, FI 11.11.2009, IE 12.04.2010, LI 30.04.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009

(11) **1 295 421** (51) ***H04J 3/17***
(84) AT 28.04.2010, CH 30.06.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IT 28.04.2010, LU 28.06.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010
BE 28.04.2010, CY 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 30.06.2011, IE 28.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 30.08.2010, TR 28.04.2010

(11) **1 295 472** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 30.09.2009, CH 30.06.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.09.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 01.02.2010, TR 30.09.2009
BE 30.06.2010, CY 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IT 30.09.2009, LU 27.06.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 295 500** (51) ***H04W 4/02***
(84) LU 08.02.2010, GR 28.08.2009, TR 27.05.2009
CY 27.05.2009, PT 27.09.2009

(11) **1 295 550** (51) ***A47G 9/02***
(84) CH 30.11.2010, DK 26.05.2010, GR 27.08.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, SE 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010, FI 26.05.2010, IE 30.11.2010, LU 30.11.2010, PT 27.09.2010, TR 26.05.2010

(11) **1 295 604** (51) ***A61K 38/22***
(84) LU 29.06.2010, BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IT 30.09.2009, MC 30.06.2010, PT 01.02.2010, TR 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, CH 30.06.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 295 607** (51) ***A61K 45/00***
(84) LU 22.06.2010, BE 28.04.2010, CY 28.04.2010, FI 28.04.2010, IE 22.06.2010, MC 30.06.2010, PT 30.08.2010, TR 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, CH 30.06.2010, DK 28.04.2010, GR 29.07.2010, LI 30.06.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 295 813** (51) ***B65D 85/04***
(84) BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, LI 30.09.2011, MC 30.09.2010, SK 19.09.2011
(84) CH 30.09.2011, CZ 19.09.2011, FI 16.12.2009, IE 19.09.2011, LU 19.09.2010, PT 16.04.2010, TR 16.12.2009

(11) **1 295 815** (51) ***B65G 15/36***
(84) LU 13.06.2010, BE 23.09.2009, CH 30.06.2010, DE 03.01.2012, ES 03.01.2010, FR 30.06.2010, GR 24.12.2009, IT 13.06.2011, MC 30.06.2010, PT 25.01.2010
(84) AT 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 13.06.2011, IE 13.06.2010, LI 30.06.2010, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 295 943** (51) ***C12N 15/12***
(84) LU 06.03.2010, BE 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 06.03.2010, MC 31.03.2010, PT 03.10.2009, TR 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, CY 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009

(11) **1 295 984** (51) ***D06Q 1/10***
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 17.06.2010, SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, IE 17.02.2010, LU 17.07.2010, NL 17.02.2010, SE 17.02.2010, TR 17.02.2010

(11) **1 296 228** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 30.09.2010, IE 24.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 24.06.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, LU 24.09.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 296 229** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 22.09.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 22.11.2010, IE 24.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 24.01.2011, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LU 24.09.2010, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010, TR 22.09.2010

(11) **1 296 413** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 296 485** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 30.09.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IT 16.12.2009, MC 30.09.2010, PT 16.04.2010, SK 16.12.2009
(84) LU 13.09.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 30.09.2010, IE 13.09.2010, LI 30.09.2010, NL 16.12.2009, SE 16.12.2009, TR 16.12.2009

(11) **1 296 767** (51) ***B02C 13/18***
(84) AT 29.07.2009, CH 30.06.2010, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 27.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 29.11.2009, TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CY 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, LU 27.06.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 296 772** (51) ***B05B 1/24***
(84) LU 18.06.2010, BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IT 09.09.2009, MC 30.06.2010, PT 11.01.2010, TR 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, CH 30.06.2010, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 18.06.2010, LI 30.06.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 296 930** (51) ***C07C 209/60***
(84) AT 22.06.2010, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, GB 22.06.2011, IE 19.08.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 21.12.2009, TR 19.08.2009
(84) CH 30.06.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IT 22.06.2011, LU 22.06.2010, NL 01.01.2012, SE 19.08.2009

(11) **1 297 005** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IT 26.08.2009, MC 31.07.2010, PT 28.12.2009, TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 03.07.2010, LU 03.07.2010, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 297 107** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 28.04.2010, CH 30.06.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 30.08.2010, TR 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010, CY 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IT 28.04.2010, LU 29.06.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 297 229** (51) ***E04C 3/08***
(84) AT 07.10.2009, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, ES 18.01.2010, FR 30.06.2010, IT 07.10.2009, LU 27.06.2010, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 08.02.2010, TR 07.10.2009

(11) **1 297 313** (51) ***G01H 1/00***
(84) BE 02.09.2009, GR 03.12.2009, NL 02.09.2009, TR 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, MC 31.07.2011, PT 04.01.2010

(11) **1 297 327** (51) ***G01N 22/00***
(84) LU 05.06.2010, BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, LI 30.06.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, CH 30.06.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 05.06.2010, MC 30.06.2010, PT 24.06.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 297 332** (51) ***B01J 20/26***
(84) LU 16.05.2010, BE 31.05.2010, CY 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009
(84) AT 16.05.2010, TR 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 297 333** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 25.06.2010, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, ES 10.01.2010, FR 30.06.2010, GR 31.12.2009, IT 30.09.2009, LU 25.06.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 25.06.2010, IE 25.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 01.02.2010, TR 30.09.2009

(11) **1 297 379** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IT 16.09.2009, MC 31.07.2010, PT 18.01.2010, TR 16.09.2009
(84) LU 03.07.2010, CH 31.07.2010, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, IE 03.07.2010, LI 31.07.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009

(11) **1 297 431**
(84) LU 10.05.2010
BE 19.08.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 30.11.2009
FR 31.05.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 297 453**
(84) LU 18.05.2010
BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 18.05.2011
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 297 485**
(84) LU 08.06.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 26.05.2010
CH 30.06.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 297 608**
(84) LU 09.05.2010
BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
(51) ***H02K 11/00***
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 297 659**
(84) LU 12.04.2010
BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
IE 12.04.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 297 718**
(84) AT 24.11.2010
CH 31.12.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
TR 24.11.2010
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LU 28.12.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 297 784**
(84) AT 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
TR 22.09.2010
(51) ***A61B 5/024***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 28.09.2010
LU 28.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 297 805**
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***A61F 13/20***
(84) LU 30.09.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 297 841**
(84) LU 01.06.2010
BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
(51) ***A61K 38/20***
(84) AT 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 297 921**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
(51) ***B23B 27/14***
(84) BE 28.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 27.09.2010
LU 27.09.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 298 026**
(84) AT 04.08.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
TR 04.08.2010
(51) ***B62B 5/06***
(84) LU 26.09.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 04.11.2010
IE 04.08.2010
LI 30.09.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 298 115**
(84) AT 26.08.2009
CH 31.07.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 05.07.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(51) ***C07B 41/02***
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 05.07.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 298 254**
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(51) ***E02D 17/12***
(84) BG 10.06.2010
EE 10.03.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 298 267**
(84) LU 29.06.2010
BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 29.06.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(51) ***E04G 23/02***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.06.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 298 340**
(84) AT 18.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 31.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
TR 18.08.2010
(51) ***F16D 23/06***
(84) LU 29.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 298 410**
(84) LU 18.05.2010
BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(51) ***G01B 11/24***
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 298 429**
(84) CH 30.11.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
TR 22.09.2010
(51) ***B22D 11/16***
(84) CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 298 462**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
TR 01.09.2010
(51) ***G02B 6/122***
(84) LU 24.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 298 600**
(84) AT 17.03.2010
CH 30.04.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
(51) ***G07F 11/10***
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
IE 24.04.2010
LU 24.04.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 298 792**
(84) AT 10.03.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 30.09.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
TR 10.03.2010
(51) ***H03D 7/16***
(84) LU 18.09.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 299 017**
(84) AT 28.06.2010
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
(51) ***A46B 3/22***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LU 28.06.2010
NL 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 299 046**
(84) AT 16.09.2009
CH 31.07.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009

IE 11.07.2011
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
IT 16.09.2009
LU 10.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 299 109** (51) ***A61K 31/70***
(84) LU 27.04.2010
BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 27.04.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 299 124** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 02.07.2010
LU 02.07.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
(84) CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 299 163** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 26.06.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 26.06.2011
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 299 165** (51) ***A63H 3/28***
(84) AT 09.12.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 28.06.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 28.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 299 167** (51) ***B01D 17/06***
(84) LU 20.04.2010
BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 299 176** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.02.2010
CH 30.06.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 26.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 299 208** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
FI 09.09.2009
IE 05.07.2010
LU 05.07.2010
NL 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 299 253** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 19.05.2010
CH 30.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LU 25.06.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 299 414** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 12.08.2009
FI 12.08.2009
LU 18.06.2010
PT 12.12.2009
(84) CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 30.06.2010
TR 12.08.2009

(11) **1 299 465** (51) ***C08K 3/26***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 299 524** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 09.07.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 09.07.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 299 686** (51) ***F41J 2/02***
(84) LU 26.06.2010
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
CH 30.06.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 299 704** (51) ***G01M 3/26***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
GB 06.07.2010
IE 10.03.2010
MC 31.07.2010
SE 10.03.2010
(84) CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.07.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 299 771** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.11.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 28.11.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 299 794** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.02.2010
CH 30.06.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 26.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 299 860** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.06.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 21.06.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.06.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 299 870** (51) ***G08G 1/042***
(84) AT 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LU 13.07.2010
PT 27.09.2010
(84) CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
MC 31.07.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 299 913** (51) ***H01L 51/56***
(84) AT 03.03.2010
CH 30.11.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 15.11.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 15.11.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 299 962** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 28.06.2010
LU 28.06.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 299 963** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
IE 22.06.2010
LU 22.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 300 016** (51) ***H04N 7/173***
(84) LU 11.06.2010
BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 10.01.2010
FR 30.06.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
(84) AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 11.06.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 300 122** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
TR 29.09.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 300 168**
(84) CH 31.07.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 10.03.2010
(51) ***A61M 1/34***
(84) CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.07.2010
LU 10.07.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 300 245**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 03.07.2011
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(51) ***B41J 2/045***
(84) LU 03.07.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2012
ES 25.07.2010
FR 01.08.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 300 359**
(84) LU 02.10.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
TR 23.06.2010
(51) ***B66B 23/26***
(84) BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 300 364**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.11.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 04.10.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 300 412**
(84) AT 30.12.2009
CH 31.07.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(51) ***C07H 7/033***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 06.07.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 300 430**
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010
TR 07.07.2010
(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 07.07.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LU 04.09.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 300 521**
(84) BE 31.07.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(51) ***E04B 1/26***
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
IE 16.12.2009
LU 31.07.2010
NL 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 300 672**
(84) AT 28.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.10.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(51) ***G01N 21/53***
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
SE 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 300 982**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 301 006**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 07.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 07.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
TR 30.06.2010

(11) **1 301 040**
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 02.07.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
(51) ***H04N 7/18***
(84) LU 02.07.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 15.02.2010
FR 02.08.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 301 048**
(84) AT 02.12.2009
CH 31.10.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 04.10.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 04.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 301 129**
(84) LU 07.06.2010
BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 13.12.2009
FR 30.06.2011
GR 03.12.2009
IT 07.06.2011
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 07.06.2011
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 301 146**
(84) AT 02.06.2010
CH 31.07.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LU 20.07.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 301 185**
(84) CY 28.10.2009
LU 25.06.2010
PT 01.03.2010
(51) ***A61K 31/445***
(84) IE 28.10.2009
MC 30.06.2010
TR 28.10.2009

(11) **1 301 194**
(84) AT 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(51) ***A61K 36/28***
(84) CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 301 208**
(84) AT 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
(51) ***A61K 47/36***
(84) BE 03.02.2010
CH 30.06.2011
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
LI 30.06.2011
PT 03.06.2010

(11) **1 301 243**
(84) AT 11.11.2009
CH 31.07.2010
FI 11.11.2009
IE 16.07.2010
LU 16.07.2010
NL 11.11.2009
TR 11.11.2009
(51) ***A61N 7/02***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 301 448**
(84) LU 31.01.2010
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
(51) ***C04B 35/109***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.01.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 301 771**
(84) LU 20.06.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(51) ***G02B 6/255***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.06.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 301 807**
(84) LU 22.05.2010
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
(51) ***G01V 1/28***
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.05.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 301 808**
(84) AT 18.11.2009
CH 31.07.2010
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 20.07.2010
(51) ***G01V 3/14***
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010

NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 301 823**
(84) AT 11.11.2009
CH 31.07.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 11.11.2009
(51) ***G02F 1/139***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 18.07.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 301 912**
(84) AT 16.09.2009
CH 31.07.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 10.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 301 998**
(84) LU 01.05.2010
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 01.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 02.05.2010
GB 01.05.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 302 016**
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010
(51) ***H04L 5/06***
(84) BE 30.11.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LU 23.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 302 067**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 302 232**
(84) AT 06.01.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
TR 06.01.2010
(51) ***B01D 41/04***
(84) LU 26.09.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 302 377**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.10.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
(51) ***B60T 7/20***
(84) LU 15.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
MC 31.10.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 302 545**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 04.10.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
TR 19.05.2010
(51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 04.10.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 302 558**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***C23C 10/06***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 302 586**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 05.08.2010
LU 05.08.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009
(51) ***D06F 58/24***
(84) BE 02.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 302 606**
(84) AT 02.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(51) ***E04F 11/16***
(84) LU 09.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 302 814**
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 10.07.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***G03G 7/00***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 10.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 302 958**
(84) AT 11.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
TR 29.09.2010
(51) ***H01H 33/34***
(84) LU 11.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.11.2011
GR 30.12.2010
IT 11.10.2011
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 302 971**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
(51) ***H01J 37/04***
(84) BE 23.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 29.07.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
TR 23.12.2009
GB 29.07.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 302 990**
(84) AT 30.08.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.08.2010
IE 16.12.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
(51) ***H01L 41/04***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 30.08.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 302 995**
(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010
(51) ***H01M 8/10***
(84) LU 08.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
TR 22.09.2010

(11) **1 302 999**
(84) AT 18.11.2009
CH 31.07.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
(51) ***H01P 1/208***
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 06.07.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 303 108**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 04.10.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 303 139**
(84) LU 01.05.2010
BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
(51) ***H04N 7/18***
(84) AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LI 31.05.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 303 495**
(84) AT 26.05.2010
CH 31.07.2010
FI 26.05.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010
(51) ***C07D 239/34***
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
GR 27.08.2010
LU 20.07.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 303 503**
(51) ***C07D 295/08***
(84) AT 27.01.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 11.07.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 11.07.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 303 536**
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.07.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 10.07.2010
LU 10.07.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 303 631**
(51) ***C12P 11/00***
(84) CY 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
TR 26.05.2010
FI 26.05.2010
LU 23.06.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 303 743**
(51) ***G01M 3/26***
(84) LU 03.05.2010
BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 03.05.2011
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 303 747**
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 10.03.2010
CH 31.07.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 13.07.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 303 781**
(51) ***G02B 26/08***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LU 03.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 303 791**
(51) ***G03F 3/10***
(84) AT 19.08.2009
CH 30.06.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 14.06.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 14.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 303 805**
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 20.07.2010
CH 31.07.2010
BE 31.07.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 20.07.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 303 923**
(51) ***H04B 3/30***
(84) LU 23.05.2010
BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 303 937**
(51) ***H04L 1/20***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.07.2010
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 25.07.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 303 999**
(51) ***H04W 84/02***
(84) LU 06.06.2010
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
AT 09.09.2009
CH 30.06.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 304 000**
(51) ***H04W 4/16***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 04.07.2011
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 02.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 304 098**
(51) ***A61K 8/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009
LU 12.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 304 157**
(51) ***B01D 65/06***
(84) AT 10.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GB 18.10.2010
IE 10.02.2010
MC 31.10.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
LU 18.10.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.10.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 304 217**
(51) ***B32B 15/08***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
LU 17.10.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 17.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 304 218**
(51) ***B32B 27/32***
(84) LU 27.06.2010
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
MC 30.06.2010
TR 05.08.2009
AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 27.06.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 304 223**
(51) ***B41J 2/06***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 304 384**
(51) ***C12P 19/04***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.07.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 17.07.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 304 650**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.10.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 10.10.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 304 967**
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 01.06.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 01.06.2010
NL 05.08.2009
AT 01.06.2011
TR 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 304 979**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
TR 30.09.2009
BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 25.07.2010
LU 25.07.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 305 040**
(51) ***A01N 1/02***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.07.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 27.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 305 063** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 17.02.2010, CH 31.07.2010, DE 01.02.2012, FI 17.02.2010, GB 17.07.2011, IE 17.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 17.06.2010, TR 17.02.2010
(84) BE 31.07.2011, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FR 01.08.2011, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, LU 17.07.2010, NL 01.02.2012, SE 17.02.2010

(11) **1 305 085** (51) ***A62C 35/00***
(84) LU 10.05.2010, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, GR 09.10.2009, LI 31.05.2010, PT 09.11.2009
(84) AT 08.07.2009, CH 31.05.2010, FI 08.07.2009, IE 10.05.2010, MC 31.05.2010

(11) **1 305 136** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT 09.12.2009, CY 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 02.08.2010, GR 10.03.2010, LU 11.07.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 11.07.2010, IE 11.07.2010, MC 31.07.2010, PT 09.04.2010, TR 09.12.2009

(11) **1 305 156** (51) ***B29C 73/26***
(84) AT 30.09.2009, CH 31.07.2010, DE 01.02.2011, ES 10.01.2010, FR 02.08.2010, GR 31.12.2009, IT 30.09.2009, LU 19.07.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 19.07.2010, IE 19.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 01.02.2010, TR 30.09.2009

(11) **1 305 264** (51) ***C04B 35/107***
(84) LU 31.01.2010, CH 31.01.2010, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 31.01.2010, IE 31.01.2010, LI 31.01.2010, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009, CY 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 01.02.2010, GR 04.09.2009, IT 03.06.2009, MC 31.01.2010, PT 03.10.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 305 322** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 13.01.2010, CY 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 01.08.2010, MC 31.08.2010, PT 13.05.2010, TR 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, DK 13.01.2010, GR 14.04.2010, LU 01.08.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010

(11) **1 305 337** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 10.03.2010, CY 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, IT 10.03.2010, PT 12.07.2010, TR 10.03.2010

(11) **1 305 418** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 14.04.2010, CY 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IT 14.04.2010
(84) CH 31.07.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, IE 25.07.2010, LI 31.07.2010, LU 25.07.2010, NL 14.04.2010, SE 14.04.2010

(11) **1 305 420** (51) ***C12N 15/29***
(84) LU 14.06.2010, BE 30.12.2009, CY 30.12.2009, GR 31.03.2010, IT 30.12.2009, MC 30.06.2010, SE 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, CH 30.06.2010, FI 30.12.2009, IE 14.06.2010, LI 30.06.2010, PT 30.04.2010, TR 30.12.2009

(11) **1 305 484** (51) ***E04C 3/12***
(84) BE 19.05.2010, CY 19.05.2010, ES 30.08.2010, IE 26.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, TR 19.05.2010
(84) CH 31.07.2010, DK 19.05.2010, GR 20.08.2010, IT 19.05.2010, LU 26.07.2010, PT 20.09.2010

(11) **1 305 492** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 05.05.2010, CH 31.07.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IT 05.05.2010, LU 20.07.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010, CY 05.05.2010, ES 16.08.2010, GB 05.08.2010, IE 20.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 06.09.2010, TR 05.05.2010

(11) **1 305 494** (51) ***E06B 3/68***
(84) AT 26.08.2009, CH 31.07.2010, DE 01.02.2011, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IT 26.08.2009, LU 06.07.2010, NL 26.08.2009, TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 02.08.2010, IE 06.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 28.12.2009

(11) **1 305 723** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 23.09.2009, CH 31.08.2010, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, IE 03.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 25.01.2010, TR 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IT 23.09.2009, LU 03.08.2010, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 305 807** (51) ***H01F 7/13***
(84) AT 21.10.2009, FI 21.10.2009, LU 03.08.2010, PT 22.02.2010
(84) CY 21.10.2009, GR 22.01.2010, MC 31.08.2010, TR 21.10.2009

(11) **1 305 869** (51) ***H02K 41/02***
(84) LU 24.05.2010, BE 15.07.2009, CH 31.05.2010, DK 15.07.2009, FR 31.05.2010, GR 16.10.2009, LI 31.05.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 24.05.2010, IE 24.05.2010, MC 31.05.2010, PT 15.11.2009

(11) **1 305 923** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 30.06.2010, CH 31.08.2010, DK 30.06.2010, GR 01.10.2010, MC 31.07.2010, PT 16.08.2010, TR 14.04.2010
(84) BE 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IE 01.08.2010, IT 30.06.2010, LU 01.08.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 305 986** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 03.03.2010, CH 31.07.2010, DE 01.02.2011, ES 14.06.2010, FR 02.08.2010, IE 10.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 05.07.2010, TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IT 03.03.2010, LU 10.07.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010

(11) **1 306 001** (51) ***A01D 90/10***
(84) LU 25.10.2010, BG 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GB 15.12.2010, IE 25.10.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010, TR 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, FR 15.11.2010, GR 16.12.2010, MC 31.10.2010, PT 17.01.2011, SK 15.09.2010

(11) **1 306 372** (51) ***C07D 239/94***
(84) LU 30.03.2010, BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, LI 31.03.2010, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, CH 31.03.2010, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, IE 30.03.2010, MC 31.03.2010, PT 18.03.2010, TR 18.11.2009

(11) **1 306 445** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 25.11.2009, CY 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IT 25.11.2009, MC 31.07.2010, PT 25.03.2010, TR 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, IE 31.07.2010, LU 31.07.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 306 463** (51) ***C23C 14/50***
(84) AT 07.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 22.12.2010, IE 22.09.2010, LI 31.10.2010, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010, TR 22.09.2010
(84) LU 07.10.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 22.11.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.10.2010, PT 24.01.2011, SK 22.09.2010

(11) **1 306 514** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT 28.09.2010, BG 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, FR 15.11.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, LU 28.09.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010, TR 15.09.2010
(84) BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GB 15.12.2010, IE 15.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 17.01.2011, SK 15.09.2010

(11) **1 306 671** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010 CY 02.06.2010
DK 02.06.2010 FI 02.06.2010
GB 02.09.2010 GR 03.09.2010
IE 31.07.2010 IT 02.06.2010
LI 31.07.2010 LU 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 306 695** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 13.10.2010 (84) LU 24.10.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 31.10.2010 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GB 13.01.2011 GR 14.01.2011
IE 24.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SK 13.10.2010 TR 13.10.2010

(11) **1 306 820** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 23.10.2010 (84) LU 23.10.2010
BE 31.10.2010 BG 24.06.2010
CH 31.10.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GB 23.10.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IT 24.03.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010 TR 24.03.2010

(11) **1 306 826** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010 CY 02.06.2010
DK 02.06.2010 FI 02.06.2010
FR 02.08.2010 GR 03.09.2010
IE 27.07.2010 IT 02.06.2010
LI 31.07.2010 LU 27.07.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 306 910** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 15.10.2011
IT 17.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 307 153** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.08.2010 CY 23.09.2009
DE 01.03.2011 DK 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.08.2010 GB 07.08.2010
GR 24.12.2009 IE 07.08.2010
IT 23.09.2009 LI 31.08.2010
LU 07.08.2010 MC 31.08.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 TR 23.09.2009

(11) **1 307 225** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 06.08.2010 LU 06.08.2010
MC 31.08.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 307 233** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CH 31.07.2010 CY 16.06.2010
DE 01.02.2011 DK 16.06.2010
FI 16.06.2010 FR 16.08.2010
GB 16.09.2010 GR 17.09.2010
IE 27.07.2010 IT 16.06.2010
LI 31.07.2010 LU 27.07.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 307 357** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CH 31.07.2010 CY 02.06.2010
DK 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 27.07.2010
IT 27.07.2011 LI 31.07.2010
LU 27.07.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 TR 02.06.2010

(11) **1 307 399** (51) ***C01B 15/029***
(84) AT 24.02.2010 (84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GB 03.08.2010
GR 25.05.2010 IE 03.08.2010
IT 24.02.2010 LU 03.08.2010
MC 31.08.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010 TR 24.02.2010

(11) **1 307 474** (51) ***C07K 14/215***
(84) BE 31.07.2010 (84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
LU 27.07.2010 MC 31.07.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 307 508** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CH 31.07.2010 CY 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 19.07.2010 IT 07.04.2010
LI 31.07.2010 LU 19.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 307 702** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.08.2010 CY 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 02.08.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 LU 02.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 307 747** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 23.07.2010
LU 23.07.2010 MC 31.07.2010
NL 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 TR 11.11.2009

(11) **1 307 798** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 IT 12.07.2011
LI 31.07.2010 LU 12.07.2010
MC 31.07.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 307 869** (51) ***G08G 3/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CH 30.06.2010 CY 16.06.2010
DK 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 23.06.2010
IT 16.06.2010 LI 30.06.2010
LU 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 TR 16.06.2010

(11) **1 307 880** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
NL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 307 899** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.07.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 LI 31.07.2010
LU 27.07.2010 MC 31.07.2010
PT 09.04.2010 TR 09.12.2009

(11) **1 307 967** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.07.2010 CY 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 18.07.2010 IT 21.10.2009
LI 31.07.2010 LU 18.07.2010
MC 31.07.2010 NL 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 308 007** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.07.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
FR 02.08.2010 IT 09.09.2009
LI 31.07.2010 LU 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 TR 09.09.2009

(11) **1 308 029** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IE 08.08.2010 LU 08.08.2010
MC 31.08.2010 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 TR 30.09.2009

(11) **1 308 030** (51) ***H04N 5/225***
(84) TR 01.04.2009

(11) **1 308 043** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009 DK 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 10.08.2010
LU 10.08.2010 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 TR 07.10.2009

(11) **1 308 073** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
MC 31.03.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 308 165** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CH 31.08.2010 CY 09.06.2010
DK 09.06.2010 FI 09.06.2010

GR 10.09.2010
IT 10.08.2011
LU 10.08.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 308 207**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(51) ***B01J 29/06***
(84) CH 31.10.2011
EE 10.08.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 308 223**
(84) LU 04.11.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 04.11.2011
IE 21.04.2010
LI 30.11.2011
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
TR 21.04.2010

(51) ***B21D 7/08***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 308 274**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***B41F 13/60***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 308 441**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 09.08.2011
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(51) ***A61K 31/443***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2011
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 09.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 308 480**
(84) AT 11.11.2009
CH 31.08.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(51) ***C09B 23/04***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 03.08.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 308 572**
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(51) ***F21S 8/02***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 21.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 308 670**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(51) ***F21V 25/12***
(84) LU 30.10.2010
CH 31.10.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 308 700**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(51) ***G01D 18/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 15.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 308 725**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***G01N 33/38***
(84) LU 28.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
PT 14.02.2011
TR 13.10.2010

(11) **1 308 789**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
SE 09.06.2010
TR 09.06.2010

(51) ***G03F 9/00***
(84) LU 29.10.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 29.10.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 308 835**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(51) ***G06F 7/505***
(84) LU 06.11.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 308 903**
(84) LU 18.06.2010
BE 14.04.2010
CH 30.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(51) ***G06T 17/40***
(84) AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 309 030**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
TR 30.06.2010

(51) ***H01P 1/02***
(84) LU 16.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 309 077**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 22.09.2010

(51) ***H02M 3/158***
(84) LU 28.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.05.2012

DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.11.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 28.10.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
TR 22.09.2010

(11) **1 309 112**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(51) ***H04B 10/17***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 309 149**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.11.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 309 214**
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
DK 21.04.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
IT 05.11.2011
LU 05.11.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 05.11.2011
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 309 272**
(84) AT 09.07.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 09.07.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(51) ***A61B 5/021***
(84) BE 31.07.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 09.07.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 309 333**
(84) AT 02.09.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 17.08.2010
FR 31.08.2010
GR 02.03.2011
IT 02.09.2009
LU 16.08.2010
NL 02.09.2009
SE 17.08.2010

(51) ***A61K 36/53***
(84) BE 31.08.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 16.08.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.05.2011
TR 02.09.2009

(11) **1 309 357**
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 08.08.2010
IE 18.11.2009
LI 31.08.2010

(51) ***A61L 2/04***
(84) CH 31.08.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010

NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 309 522**
(51) ***C04B 24/18***
(84) LU 11.04.2010
BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 309 541**
(51) ***C07C 227/20***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LU 18.07.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010
CH 31.07.2010
DK 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 309 566**
(51) ***C07D 239/557***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.07.2010
LU 11.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 309 621**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 09.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 309 627**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
LU 08.08.2010
PT 01.02.2010
BE 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
MC 31.08.2010
TR 30.09.2009

(11) **1 309 720**
(51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 11.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 11.07.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 309 727**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 23.01.2012
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
BE 06.01.2010
DE 01.08.2012
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 309 769**
(51) ***E06C 1/10***
(84) BE 31.07.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 30.07.2011
IE 24.02.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
CH 31.07.2011
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 30.07.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 309 829**
(51) ***F41A 5/16***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **1 309 844**
(51) ***G01M 15/00***
(84) AT 16.08.2010
CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LU 16.08.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
CH 31.08.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 309 851**
(51) ***G01N 23/20***
(84) CY 21.04.2010
LU 13.07.2010
PT 23.08.2010
GR 22.07.2010
MC 31.07.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 309 995**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2012
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 20.07.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 310 095**
(51) ***H04N 7/18***
(84) CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 31.07.2010
SE 06.01.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
LU 26.07.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 310 202**
(51) ***A47L 9/24***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
LU 12.11.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
TR 23.06.2010

(11) **1 310 204**
(51) ***A47L 11/30***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 11.10.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 11.10.2011
MC 31.10.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 310 205**
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 20.07.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.08.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 20.07.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 20.07.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
TR 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 310 229**
(51) ***A61J 3/07***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.08.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 16.08.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 310 328**
(51) ***B24B 31/03***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.07.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 09.07.2010
IE 09.07.2010
LU 09.07.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 310 467**
(51) ***C04B 7/43***
(84) LU 02.11.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 02.11.2010
IE 03.03.2010
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
TR 03.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 310 554**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.08.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 10.08.2010
LU 10.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 310 608**
(51) ***E04D 3/08***
(84) AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.03.2012
SE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 310 624**
(51) ***E05F 15/00***
(84) BG 07.01.2010
EE 07.10.2009
MC 31.08.2010
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 310 933**
(51) ***G09F 9/30***
(84) AT 06.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 06.10.2010
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
TR 06.10.2010
LU 06.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.11.2011
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010

(11) **1 311 066**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(51) ***H03K 5/13***
(84) LU 13.09.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 311 103**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 30.11.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 07.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
SE 21.07.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 311 104**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***H04M 9/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 11.11.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 311 196**
(84) AT 18.11.2009
CH 31.08.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 06.08.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 311 199**
(84) AT 21.07.2010
CH 31.08.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 20.08.2010
LU 20.08.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 311 208**
(84) AT 03.03.2010
CH 31.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 03.03.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LU 30.03.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 311 238**
(84) AT 16.08.2010
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FR 31.08.2011
GR 22.01.2010
IT 16.08.2011
LU 16.08.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(51) ***A61K 8/14***
(84) BE 31.08.2010
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 16.08.2011
IE 21.10.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 311 242**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
FI 31.03.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FR 31.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 311 249**
(84) AT 24.08.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 24.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 31.08.2010
CY 07.10.2009
DK 31.08.2010
FI 07.10.2009
GB 24.08.2010
IE 07.10.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 311 315**
(84) LU 23.02.2010
BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 23.02.2010
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 28.02.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 311 327**
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
(51) ***A63F 3/08***
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.08.2010
LU 27.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 311 373**
(84) AT 14.04.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 20.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(51) ***B26F 1/14***
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 20.08.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 311 515**
(84) AT 07.04.2010
CY 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 06.08.2010
LU 06.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(51) ***C07F 9/22***
(84) BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 311 566**
(84) AT 16.09.2009
CH 31.07.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
(51) ***C08F 214/22***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 26.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 311 575**
(84) AT 22.08.2010
CH 31.08.2010
(51) ***C08G 18/28***
(84) BE 31.08.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 22.08.2010
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 22.08.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 311 700**
(84) AT 14.10.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 22.08.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IT 21.08.2010
LU 21.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(51) ***C12P 13/22***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 21.08.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 311 930**
(84) AT 21.04.2010
CH 31.08.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010
(51) ***G06F 21/20***
(84) BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LU 03.08.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 311 955**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 10.08.2011
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 10.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 311 961**
(84) LU 07.06.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010
(51) ***G06F 13/14***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2011
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 312 128**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.08.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 17.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 312 186**
(84) AT 04.11.2009
CH 31.08.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 03.08.2010
NL 04.11.2009

PT 04.03.2010
TR 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 312 192**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010
CH 31.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.12.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 14.08.2011
IE 14.08.2010
LU 14.08.2010
NL 01.03.2012
TR 04.08.2010

(11) **1 312 229**
(51) ***H04W 92/00***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.08.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 17.08.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 312 303**
(51) ***A61B 5/04***
(84) AT 30.12.2009
CH 31.05.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 28.05.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 312 369**
(51) ***A61K 31/7016***
(84) LU 27.06.2010
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.06.2010
NL 11.11.2009
TR 11.11.2009
AT 11.11.2009
CH 30.06.2010
ES 22.02.2010
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 312 587**
(51) ***C03C 25/62***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 312 897**
(51) ***G01F 23/26***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 06.01.2011
IE 13.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
LU 13.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
TR 06.10.2010

(11) **1 313 187**
(51) ***H01S 5/343***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.07.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 06.07.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 313 190**
(51) ***H02G 3/06***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.10.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
TR 03.02.2010
LU 31.10.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
MC 31.10.2010
PT 03.06.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 313 213**
(51) ***H03F 3/45***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
LU 04.10.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 313 422**
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.08.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 24.08.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 313 448**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.08.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IT 07.04.2010
LU 13.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 313 559**
(51) ***B01J 31/00***
(84) AT 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
MC 31.08.2010
SE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
LU 09.08.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 313 585**
(51) ***B23B 27/16***
(84) AT 30.06.2010
CH 31.07.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
TR 30.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 01.08.2011
GR 01.10.2010
IT 13.07.2011
LU 13.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 313 599**
(51) ***B29B 9/10***
(84) LU 18.01.2010
BE 31.01.2010
CY 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 01.02.2010
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
MC 31.01.2010
AT 18.01.2010
CH 31.01.2010
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 18.01.2010
IE 25.02.2009
LI 31.01.2010
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
TR 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 313 617**
(51) ***B41F 23/08***
(84) AT 16.08.2010
CH 31.08.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 16.08.2010
IE 24.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
BE 31.08.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 16.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 313 693**
(51) ***C07C 51/36***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 03.03.2010
CH 31.08.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 27.08.2010
LU 27.08.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 313 699**
(51) ***C07C 311/51***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
BE 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 28.08.2010
LU 28.08.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 313 734**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.08.2010
CH 31.08.2010
DK 11.11.2009
FR 31.08.2011
GR 02.03.2011
IT 30.08.2011
LU 30.08.2010
NL 01.03.2011
SE 11.11.2009
BE 31.08.2010
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 30.08.2011
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 31.05.2011
TR 11.11.2009

(11) **1 313 820**
(51) ***C09J 133/00***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.07.2010
DK 02.12.2009
FR 01.08.2011
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 17.07.2011
LU 17.07.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 313 860**
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 30.08.2010
BE 31.08.2010
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
LU 30.08.2010
TR 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 313 877**
(51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 30.12.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
LU 17.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 313 915**
(51) ***D21G 1/00***
(84) LU 22.01.2010
BE 08.07.2009
AT 22.01.2011
CH 31.01.2010

CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 22.01.2010
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 314 022**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 30.08.2011
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***G01N 22/00***
(84) LU 30.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2011
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 314 033**
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(51) ***G01N 33/53***
(84) LU 23.08.2010
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 23.08.2011
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 314 110**
(84) AT 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 13.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 314 132**
(84) AT 17.02.2010
CH 30.06.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 27.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 314 144**
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.08.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
PT 25.03.2010
(51) ***G07G 1/00***
(84) LU 28.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.08.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 314 148**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.08.2010
GR 22.10.2010
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(51) ***G09F 15/00***
(84) LU 02.08.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
IE 02.08.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 314 174**
(84) LU 11.05.2010
BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
(51) ***H01G 9/058***
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 11.05.2011
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 314 216**
(84) LU 19.07.2010
CY 17.02.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
(51) ***H01M 8/00***
(84) BE 31.07.2010
GR 18.05.2010
MC 31.07.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 314 217**
(84) BE 30.06.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
SE 12.05.2010
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LU 29.06.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010

(11) **1 314 255**
(84) LU 19.06.2010
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
SE 21.10.2009
(51) ***H04B 1/00***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 314 283**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.08.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(51) ***H04W 8/24***
(84) LU 23.08.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 23.08.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 314 518**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 24.06.2010
SK 24.02.2010
(51) ***B25F 5/02***
(84) LU 07.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 314 685**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
TR 25.08.2010
(51) ***B67C 3/26***
(84) LU 15.11.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 15.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 314 711**
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
(51) ***C07C 45/54***
(84) LU 30.08.2010
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 30.08.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 314 727**
(84) AT 08.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
(51) ***C07D 221/12***
(84) LU 19.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
TR 08.09.2010

(11) **1 315 271**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
TR 19.05.2010
(51) ***H02K 5/22***
(84) LU 13.11.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 315 423**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 12.07.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
PT 02.08.2010
(51) ***A01N 63/00***
(84) LU 22.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 315 518**
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011
DE 03.04.2012
FR 30.09.2011
IE 04.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
(51) ***A61K 39/02***
(84) TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 04.09.2011
MC 30.09.2010
PT 05.03.2012

(11) **1 315 556**
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(51) ***B01F 5/00***
(84) LU 03.09.2010
CH 30.09.2010
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 315 569**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.09.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 06.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.06.2010
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 06.09.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
LI 30.09.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 315 578**
(84) AT 02.12.2009
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
(51) ***B05B 11/00***
(84) LU 07.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 07.09.2010
IE 02.12.2009
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 315 742**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
(51) ***C07K 14/54***
(84) LU 24.08.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
IE 24.08.2010

IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 315 773** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 06.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 06.09.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 315 812** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
(84) LU 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 31.08.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 315 826** (51) ***C12P 21/06***
(84) TR 11.11.2009
GR 12.02.2010
(84) CY 11.11.2009

(11) **1 315 829** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) LU 28.08.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 315 860** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.09.2010
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
(84) LU 05.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 315 873** (51) ***E04G 11/04***
(84) LU 20.08.2010
TR 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.08.2010
IE 02.09.2009
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
(84) BE 31.08.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.08.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 315 940** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LU 16.02.2010
NL 30.12.2009
SE 17.02.2010
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009

(11) **1 315 946** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 11.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 31.03.2010
IE 31.03.2010
(84) LU 11.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 315 970** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.07.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 06.07.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
(84) LU 06.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 316 056** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.06.2010
CH 30.06.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 22.06.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 316 092** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
(84) LU 03.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 316 103** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.08.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 10.08.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
PT 26.07.2010
(84) LU 10.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 316 137** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 30.09.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010
(84) LU 05.09.2010
CH 30.09.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 316 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(84) LU 05.09.2010
CH 30.09.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 316 193** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.08.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) LU 03.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.08.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 316 252** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.09.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) LU 07.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 316 319** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 29.08.2010
LU 29.08.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 316 598** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 19.05.2010
(84) CH 30.11.2010
DK 19.05.2010
IE 29.11.2010
LU 29.11.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 316 651** (51) ***A47C 7/02***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 316 665** (51) ***E05D 15/52***
(84) LU 25.10.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
TR 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 316 927** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 317 085** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.11.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 317 278** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
(84) LU 11.09.2010
CH 30.09.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010

IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 317 285**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(51) ***A61K 39/42***
(84) LU 17.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 317 286**
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010

(51) ***A61K 45/06***
(84) LU 05.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 05.09.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 317 350**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 17.04.2010
FR 30.09.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(51) ***B42D 15/00***
(84) LU 13.09.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 317 395**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.08.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(51) ***B65D 51/24***
(84) LU 16.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 317 548**
(84) AT 14.09.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
DK 30.09.2010
FI 18.11.2009
IE 14.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010

(51) ***C12N 15/54***
(84) LU 14.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 317 569**
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 13.09.2010
CH 30.09.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 317 657**
(84) AT 05.09.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
DK 17.02.2010

(51) ***G01F 1/84***
(84) LU 05.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 317 733**
(84) CH 30.09.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
TR 14.04.2010

(51) ***G06K 19/07***
(84) CY 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 06.09.2010
LU 06.09.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 317 823**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(51) ***H04W 28/12***
(84) LU 12.09.2010
CH 30.09.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 317 871**
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 26.06.2010
LU 26.06.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009

(11) **1 317 916**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SK 27.10.2010

(51) ***A61K 9/70***
(84) LU 15.11.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
TR 27.10.2010

(11) **1 317 923**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 03.01.2011
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010

(51) ***A61K 31/42***
(84) LU 09.12.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
FI 28.04.2010
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 317 948**
(84) AT 06.11.2010
BE 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
MC 30.11.2010
SE 25.08.2010
TR 25.08.2010

(51) ***B01D 3/20***
(84) LU 06.11.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 317 952**
(84) LU 28.06.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
IE 17.02.2010
LI 30.09.2010
PT 17.06.2010

(51) ***B01D 53/46***
(84) AT 18.11.2009
CH 30.06.2011
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
FR 30.06.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 317 981**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 02.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(51) ***B23B 29/24***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 317 997**
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 09.11.2010
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(51) ***B25B 23/142***
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 30.11.2010
SE 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 318 156**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 03.01.2011
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(51) ***C07F 9/6568***
(84) LU 10.12.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 318 362**
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(51) ***F24H 3/10***
(84) LU 05.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 318 601**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 02.11.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 318 714**
(84) AT 08.09.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LU 24.09.2010
PT 10.01.2011

(51) ***A01G 31/00***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
TR 08.09.2010

(11) **1 318 723**
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009

(51) ***A23C 19/032***
(84) BE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 28.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2011
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

GR 19.02.2010
TR 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 318 746** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GB 11.09.2010, IE 11.09.2010, MC 30.09.2010, SE 23.09.2009
(84) LU 11.09.2010, CH 30.09.2010, DK 23.09.2009, FI 11.09.2010, GR 24.12.2009, LI 30.09.2010, PT 25.01.2010

(11) **1 318 858** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 31.08.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 31.08.2010, LI 31.08.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) LU 31.08.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IT 14.07.2010, MC 31.08.2010, PT 15.11.2010

(11) **1 318 860** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, DK 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 31.03.2012, PT 02.01.2012

(11) **1 318 874** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 05.05.2010, CH 31.05.2010, DK 05.05.2010, GR 06.08.2010, MC 31.05.2010, SE 05.05.2010
(84) TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, FI 05.05.2010, LI 31.05.2010, PT 06.09.2010

(11) **1 318 906** (51) ***B30B 15/16***
(84) LU 24.08.2010, CY 30.09.2009, FI 30.09.2009, MC 31.08.2010, PT 01.02.2010
(84) TR 30.09.2009, DK 30.09.2009, GR 31.12.2009, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 319 225** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 30.09.2010, DE 01.04.2011, ES 22.11.2010, FR 11.10.2010, IE 21.09.2010, LI 30.09.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) LU 21.09.2010, TR 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IT 11.08.2010, MC 30.09.2010, PT 13.12.2010

(11) **1 319 230** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 09.12.2009, CH 30.09.2010, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 05.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 09.04.2010, TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, LU 05.09.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 319 272** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 12.05.2010, BE 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, IE 07.09.2010, LI 30.09.2010, NL 12.05.2010, SE 12.05.2010
(84) LU 07.09.2010, CH 30.09.2010, DE 01.04.2011, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IT 12.05.2010, MC 30.09.2010, PT 13.09.2010, TR 12.05.2010

(11) **1 319 293** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.02.2010, BE 30.09.2010, CY 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 24.02.2010, MC 30.09.2010, PT 24.06.2010, TR 24.02.2010
(84) LU 20.09.2010, CH 30.09.2010, DK 24.02.2010, GR 25.05.2010, LI 30.09.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010

(11) **1 319 294** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 31.08.2010, DK 14.10.2009, GR 15.01.2010, LI 31.08.2010, NL 14.10.2009, SE 14.10.2009
(84) LU 29.08.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 29.08.2010, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010

(11) **1 319 408** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, CH 30.09.2010, DE 03.04.2012, FI 28.07.2010, GB 07.09.2011, IE 07.09.2010, LI 30.09.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) LU 07.09.2010, TR 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, FR 30.09.2011, GR 29.10.2010, IT 07.09.2011, MC 30.09.2010, PT 29.11.2010

(11) **1 319 458** (51) ***B23F 21/03***
(84) BE 31.12.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PT 03.03.2011, TR 03.11.2010
(84) CY 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 03.02.2011, IE 03.11.2010, LU 13.12.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 319 475** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT 06.12.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, LI 31.12.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) LU 06.12.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, MC 31.12.2010, PT 04.10.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 319 508** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GB 11.12.2011, IE 11.12.2011, MC 31.12.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 319 633** (51) ***C03B 9/447***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 13.12.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 319 641** (51) ***C06C 7/00***
(84) AT 20.10.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GB 20.01.2011, IE 20.10.2010, LI 31.12.2010, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) LU 12.12.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, MC 31.12.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **1 319 713** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 30.09.2010, DE 01.04.2011, ES 08.05.2010, FR 30.09.2010, GR 28.04.2010, IT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PT 27.05.2010
(84) LU 18.09.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, GB 18.09.2010, IE 18.09.2010, LI 30.09.2010, NL 27.01.2010, SE 27.01.2010

(11) **1 319 758** (51) ***E01H 1/05***
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, NL 04.01.2012

(11) **1 319 761** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT 21.04.2010, CH 31.12.2010, CY 21.04.2010, DE 01.07.2011, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 21.04.2010, MC 31.12.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, LI 31.12.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 319 997** (51) ***G04B 15/10***
(84) AT 15.12.2010, CY 26.05.2010, FI 26.05.2010, IE 26.05.2010, LU 15.12.2010, NL 26.05.2010, SE 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010, DK 26.05.2010, GR 27.08.2010, IT 26.05.2010, MC 31.12.2010, PT 27.09.2010, TR 26.05.2010

(11) **1 320 119** (51) ***H01J 47/02***
(84) AT 17.02.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, SK 17.02.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, IE 17.02.2010, LI 31.12.2010, NL 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 320 121** (51) ***H01L 21/00***
(84) LU 02.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 03.01.2011, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, MC 31.12.2010
(84) BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 02.12.2010, IE 02.12.2010, LI 31.12.2010, NL 17.02.2010

PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 320 225**
(84) AT 24.02.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 09.04.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 320 290**
(84) LU 15.11.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 320 321**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.08.2010
DK 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010

(11) **1 320 345**
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 320 369**
(84) AT 11.11.2009
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 320 379**
(84) LU 13.09.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 320 450**
(84) AT 09.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 09.07.2010
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010

(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 30.11.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
TR 12.05.2010

(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 14.08.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(51) ***A61F 13/56***
(84) LU 27.09.2010
CH 30.09.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 11.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(51) ***A61K 39/015***
(84) TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010

(51) ***B29B 13/06***
(84) LU 09.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 320 639**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 320 726**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
SE 20.09.2010

(11) **1 320 762**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.09.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 320 766**
(84) LU 10.08.2010
TR 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
PT 04.03.2010

(11) **1 320 785**
(84) AT 17.02.2010
CH 30.09.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 18.09.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 320 881**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 27.03.2010
FR 31.08.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 320 883**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 320 902**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.09.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 04.09.2010

(51) ***D03D 1/00***
(84) LU 28.09.2010
CH 30.09.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(51) ***G01F 11/02***
(84) LU 19.09.2010
CH 30.09.2010
DK 17.02.2010
LI 30.09.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(51) ***G01R 33/28***
(84) LU 11.09.2010
TR 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010

(51) ***G01S 17/36***
(84) BE 31.08.2010
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
MC 31.08.2010
SE 04.11.2009

(51) ***G03F 7/004***
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 18.09.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(51) ***H01L 21/60***
(84) LU 07.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010

(51) ***H01L 21/762***
(84) LU 27.09.2010
CH 30.09.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(51) ***H01L 33/00***
(84) LU 04.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.09.2010
GR 24.03.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

IT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 320 911**
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010

(51) ***H01R 43/26***
(84) CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 25.10.2010
GR 03.04.2012
IT 14.07.2010
LU 15.09.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 321 032**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 27.09.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(51) ***A01K 67/027***
(84) LU 27.09.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 321 053**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LI 31.12.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(51) ***A41F 1/00***
(84) LU 13.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 13.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 321 088**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 22.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(51) ***A47L 9/12***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 22.05.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 321 115**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 321 293**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012

(51) ***B41F 22/00***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 321 329**
(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010

(51) ***F16H 61/28***
(84) LU 04.11.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010

SE 05.05.2010
TR 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 321 342** (51) ***B61D 3/18***
(84) BE 31.12.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
LU 18.12.2010
PT 21.02.2011
TR 20.10.2010
(84) CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 321 596** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 16.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 31.12.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) LU 16.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
MC 31.12.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 321 651** (51) ***F02P 5/15***
(84) LU 06.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GB 06.12.2010
IE 06.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 321 746** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 13.12.2011
IE 13.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 321 780** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 18.12.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010

(11) **1 321 835** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 12.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 25.11.2010
IE 25.08.2010
LI 30.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
TR 25.08.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 30.11.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 321 896** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 13.11.2010
IT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 321 901** (51) ***G07C 9/00***
(84) LU 16.12.2010
BG 07.04.2010
CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 01.07.2011
SE 17.12.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 16.12.2010
GB 16.12.2010
IE 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 321 947** (51) ***G21F 3/03***
(84) LU 19.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
MC 30.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 322 011** (51) ***H02G 3/06***
(84) LU 03.12.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 03.12.2010
IE 03.12.2010
MC 31.12.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 322 017** (51) ***H02H 3/33***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 322 212** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 28.07.2010
CH 31.10.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LU 03.10.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 322 267** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.10.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 322 272** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.08.2010
DK 16.06.2010
IE 27.08.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
(84) LU 27.08.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
LI 31.08.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 322 353** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.10.2010
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
LI 30.11.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 04.10.2010
LU 04.10.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 322 419** (51) ***B01J 37/12***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2010
DK 28.07.2010
GR 29.10.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
SE 28.07.2010
(84) LU 03.08.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 322 681** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
IE 02.10.2011
MC 31.10.2011
(84) CH 31.10.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011

(11) **1 322 748** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(84) LU 19.09.2010
CH 30.09.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 322 749** (51) ***C12N 5/20***
(84) AT 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 02.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 322 879** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LU 01.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 322 896** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.09.2010
LU 19.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 322 948** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.09.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 25.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 322 972** (51) ***G01R 33/567***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
DK 09.06.2010
GB 22.08.2011
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(84) LU 22.08.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 322 998** (51) ***G02F 1/35***

(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(84) BE 31.10.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 323 030** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 28.06.2010
FR 31.08.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010

(84) LU 16.08.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 16.08.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 323 044** (51) ***G06F 12/08***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 20.09.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(84) LU 20.09.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 323 158** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 23.05.2010
CH 31.05.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009

(84) BE 31.05.2010
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 23.05.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 323 175** (51) ***H01F 1/153***

(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 18.09.2010
LU 18.09.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010

(84) CH 30.09.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 323 183** (51) ***H01L 21/02***

(84) AT 04.10.2010
CH 31.10.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 04.10.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(84) BE 31.10.2010
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 04.10.2010
IE 16.12.2009
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 323 185** (51) ***H01L 21/28***

(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 323 199** (51) ***H01M 4/96***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
TR 25.08.2010

(84) LU 14.09.2010
CH 30.09.2010
ES 06.12.2010
FR 25.10.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 323 243** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 02.10.2010
LU 02.10.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 323 246** (51) ***H04B 3/56***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011

(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 323 325** (51) ***H04W 24/02***

(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010

(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 05.10.2010
LU 05.10.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 323 381** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) LU 20.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 323 390** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012

(84) BE 21.09.2011
DE 03.07.2012
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 323 415** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT 13.01.2010
CH 31.10.2010
DK 13.01.2010

(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

IE 04.10.2010
LU 04.10.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 323 462** (51) ***B01D 65/00***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 03.12.2011
NL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 323 587** (51) ***B60R 13/00***

(84) LU 16.12.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010

(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 16.12.2010
MC 31.12.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 323 615** (51) ***B62D 1/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(84) LU 19.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 323 718** (51) ***C07D 489/08***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
LI 31.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(84) LU 20.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 323 730** (51) ***C07K 7/08***

(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010

(84) TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 323 846** (51) ***C23C 18/14***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 13.12.2011
MC 31.12.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 323 976** (51) ***F21S 10/02***

(84) BE 31.12.2011
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 23.12.2011
IE 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DE 03.07.2012
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 324 092** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 19.12.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
CH 31.12.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 19.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 324 419** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 23.06.2010 (84) LU 13.12.2010
BE 23.06.2010 BG 23.06.2010
CH 31.12.2010 TR 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 13.12.2010 IT 23.06.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 324 447** (51) ***H02G 1/12***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 04.12.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 324 448** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) LU 04.12.2010
BE 30.06.2010 BG 30.06.2010
CH 31.12.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 04.12.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 324 449** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) LU 04.12.2010
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010
CH 31.12.2010 TR 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 04.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 324 472** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 31.08.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GB 20.08.2010 GR 18.06.2010
IE 20.08.2010 IT 17.03.2010
LI 31.08.2010 LU 20.08.2010
MC 31.08.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010 TR 17.03.2010

(11) **1 324 532** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.02.2010 (84) LU 05.12.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
CH 31.12.2010 TR 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 IE 05.12.2010
IT 10.02.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 324 695** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.10.2011 CY 13.07.2011
DK 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 11.10.2011
IT 13.07.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011

(11) **1 324 696** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
CH 31.10.2010 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 ES 25.10.2010
GR 15.10.2010 IE 12.10.2010
LI 31.10.2010 LU 12.10.2010
MC 31.10.2010 PT 15.11.2010
TR 14.07.2010

(11) **1 324 755** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
CH 31.10.2010 CY 25.08.2010
DK 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 11.10.2010
LI 31.10.2010 LU 11.10.2010
MC 31.10.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
TR 25.08.2010

(11) **1 324 810** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 10.02.2010 (84) LU 19.09.2010
BE 10.02.2010 CH 30.09.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 19.09.2011 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 324 909** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 30.09.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GB 26.09.2010
GR 18.06.2010 IE 26.09.2010
IT 17.03.2010 LI 30.09.2010
LU 26.09.2010 MC 30.09.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010 TR 17.03.2010

(11) **1 324 911** (51) ***B62K 3/00***
(84) BE 21.09.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 11.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **1 324 912** (51) ***B62K 3/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CH 31.10.2010 CY 23.06.2010
DE 01.05.2012 DK 23.06.2010
FI 23.06.2010 FR 02.11.2010
GR 24.09.2010 IE 02.10.2010
IT 23.06.2010 LI 31.10.2010
LU 02.10.2010 MC 31.10.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
TR 23.06.2010

(11) **1 324 973** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.10.2011 CY 24.03.2010
DE 01.05.2012 DK 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 02.11.2011 GB 05.10.2011
GR 25.06.2010 IE 05.10.2010
IT 24.03.2010 LI 31.10.2011
LU 05.10.2010 MC 31.10.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010 TR 24.03.2010

(11) **1 325 033** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 25.11.2009 (84) LU 04.10.2010
MC 31.10.2010 TR 25.11.2009

(11) **1 325 040** (51) ***C08F 4/26***
(84) TR 17.02.2010

(11) **1 325 174** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) LU 20.08.2010
BE 14.04.2010 TR 14.04.2010
CH 31.08.2010 CY 14.04.2010
DK 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 20.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 325 284** (51) ***G01D 5/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 23.08.2010
IT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 325 352** (51) ***G01S 13/94***
(84) AT 28.07.2010 (84) LU 02.10.2010
BE 28.07.2010 CH 31.10.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 02.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 325 395** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) LU 05.08.2010
BE 10.03.2010 TR 10.03.2010
CH 31.08.2010 CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IT 10.03.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 325 409** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011

(11) **1 325 492** (51) ***G10H 1/32***
(84) AT 20.01.2010 (84) LU 02.07.2010
BE 20.01.2010 TR 20.01.2010
CH 31.07.2010 CY 20.01.2010
DE 01.02.2012 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 01.08.2011 GB 02.07.2011
GR 21.04.2010 IE 02.07.2010
IT 20.01.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 325 550**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(51) ***H02M 7/48***
(84) LU 04.10.2010
CH 31.10.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 325 895**
(84) AT 03.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***C03B 37/012***
(84) LU 27.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 325 896**
(84) DE 03.07.2012
(51) ***C03B 40/04***
(84) GB 10.12.2011

(11) **1 325 920**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.09.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
(51) ***C07D 333/62***
(84) LU 17.09.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 325 984**
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 30.12.2010
IE 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(51) ***E01C 19/20***
(84) TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.12.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 325 996**
(84) LU 31.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.12.2010
SI 07.07.2010
(51) ***E05F 15/14***
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 326 066**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 30.12.2011
IE 30.12.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***G01M 7/00***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 326 175**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
(51) ***G06F 17/24***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 02.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 326 184**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 17.12.2011
NL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 326 350**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 02.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 326 397**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 02.12.2010
MC 31.12.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.12.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 326 500**
(84) AT 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.10.2010
SE 02.12.2009
(51) ***A23G 3/54***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
LU 01.10.2010
NL 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 326 520**
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 11.09.2010
IE 11.09.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
(51) ***A47L 9/14***
(84) LU 11.09.2010
CH 30.09.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 30.09.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 326 559**
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2011
IT 28.04.2010
LU 22.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 326 833**
(84) AT 02.06.2010
CH 31.10.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LU 16.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(51) ***C07D 211/62***
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 326 834**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
(51) ***C07D 211/62***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FR 02.11.2011
IE 16.10.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 326 847**
(84) AT 05.05.2010
CH 30.09.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(51) ***C07D 239/16***
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 27.09.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 326 885**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
(51) ***C07K 14/285***
(84) CH 31.10.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 326 904**
(84) AT 24.09.2010
CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 24.09.2010
IE 10.03.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
(51) ***C08F 279/04***
(84) CH 30.09.2010
DK 10.03.2010
FR 30.09.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 24.09.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 326 940**
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.10.2010
IT 31.03.2010
LU 05.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 326 981**
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 15.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
(51) ***C12N 15/16***
(84) BE 01.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
LU 15.10.2010
NL 01.09.2010
TR 01.09.2010

(11) **1 326 988**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
(51) ***C12N 15/63***
(84) LU 08.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 327 003**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.10.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 327 016**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 14.09.2010
(51) ***D04H 1/20***
(84) LU 14.09.2010
CH 30.09.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
LI 30.09.2010

MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
TR 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 327 028**
(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
IE 03.10.2010
LU 03.10.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(51) ***E01F 13/00***
(84) CH 31.10.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 327 039**
(84) AT 11.11.2009
CH 31.10.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 12.10.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(51) ***E04F 15/06***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.11.2010
GR 12.02.2010
IT 12.10.2010
LU 12.10.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 327 135**
(84) AT 30.08.2010
BE 31.08.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.08.2011
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
(51) ***G01N 21/77***
(84) LU 30.08.2010
CH 31.08.2011
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 30.08.2011
IE 24.02.2010
LI 31.08.2011
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 327 271**
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LU 28.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(51) ***H01M 2/16***
(84) CH 30.09.2010
DK 09.06.2010
FR 30.09.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 327 370**
(84) AT 18.11.2009
CH 31.10.2010
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 18.03.2010
(51) ***H04W 16/00***
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 09.10.2011
IE 09.10.2010
LU 09.10.2010
NL 01.05.2012
TR 18.11.2009

(11) **1 327 372**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
TR 11.08.2010
(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 08.10.2010
CH 31.10.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 327 396**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
(51) ***A45C 5/14***
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 10.01.2010
LU 10.01.2010
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 327 496**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(51) ***B24B 13/00***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 03.01.2010
LU 03.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 327 509**
(84) AT 10.01.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 01.08.2012
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 10.01.2010
HU 28.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(51) ***B27N 3/22***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LU 10.01.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 327 682**
(84) AT 11.01.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.01.2010
DE 01.08.2012
ES 24.08.2009
GB 11.01.2012
IE 13.05.2009
LU 11.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 327 722**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***E02F 9/18***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 20.12.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 327 788**
(84) LU 21.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010
(51) ***F16C 33/80***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 21.11.2011
IE 11.08.2010
LI 30.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 327 857**
(84) AT 31.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
(51) ***G01C 21/36***
(84) LU 31.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 31.10.2010
IE 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
TR 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 327 858**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(51) ***G01C 21/36***
(84) LU 05.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 05.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 327 884**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 29.07.2009
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 09.01.2010
LU 09.01.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 327 930**
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 07.01.2010
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 11.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 328 106**
(84) AT 02.12.2009
CH 31.01.2010
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 11.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(51) ***H04M 1/253***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 328 203**
(84) BE 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 25.10.2010
LU 25.10.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(51) ***A61B 17/58***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.10.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 328 225**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
(51) ***A61F 13/00***
(84) LU 17.09.2010
CH 30.09.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 328 233**
(84) AT 30.12.2009
CH 31.10.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(51) ***A61J 1/00***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 24.10.2010
LU 24.10.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 328 286** (51) ***A61K 35/20***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
DE 01.04.2011
GB 27.09.2010
IT 10.03.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
(84) LU 27.09.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
MC 30.09.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 328 305** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010
(84) LU 24.09.2010
CH 30.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 328 354** (51) ***B05D 1/00***

(84) AT 12.09.2010
CH 30.09.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LU 12.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 328 386** (51) ***B29C 35/02***

(84) LU 06.04.2010
BE 02.12.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 13.03.2010
FR 02.05.2011
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 06.04.2011
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 328 409** (51) ***B60B 5/02***

(84) AT 17.03.2010
CH 30.11.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 20.11.2010
LU 20.11.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 17.03.2010
ES 21.11.2010
GR 18.06.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 328 463** (51) ***B66F 1/00***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
(84) LU 16.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 16.08.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 328 504** (51) ***C07C 225/32***

(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 24.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 328 511** (51) ***C07C 317/00***

(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 31.10.2010
TR 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
LU 05.10.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 328 587** (51) ***C09B 29/33***

(84) AT 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 22.10.2011
MC 31.10.2011
SE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 328 662** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 08.09.2010
CH 31.10.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
LU 11.10.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010

(11) **1 328 684** (51) ***E01C 11/12***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 28.09.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) LU 28.09.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010

(11) **1 328 690** (51) ***E04B 2/06***

(84) AT 12.05.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LU 21.09.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 328 699** (51) ***E06B 9/00***

(84) BE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 16.10.2010
MC 31.10.2010
TR 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LU 16.10.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 328 735** (51) ***F16D 1/09***

(84) AT 12.09.2010
BE 30.09.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(84) LU 12.09.2010
CH 30.09.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 328 797** (51) ***G01N 27/30***

(84) AT 10.03.2010
CH 30.09.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 14.09.2011
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.09.2011
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 14.09.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 328 975** (51) ***H01L 27/144***

(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 329 034** (51) ***H04B 7/00***

(84) LU 25.05.2010
BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FR 31.05.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 329 067** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GB 25.10.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 329 121** (51) ***H04W 8/12***

(84) LU 05.06.2010
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
PT 12.12.2009
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
SE 12.08.2009

(11) **1 329 124** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 18.10.2010
LU 18.10.2010
NL 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 329 126** (51) ***H04W 72/14***

(84) AT 15.09.2010
CH 31.10.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
(84) BE 31.10.2011
CY 15.09.2010
FI 24.10.2011
IE 24.10.2011
LU 24.10.2010
NL 01.05.2012
TR 15.09.2010

(11) **1 329 186** (51) ***A47L 13/20***

(84) AT 18.11.2009
CH 28.02.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 01.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 329 190**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(51) ***A61B 5/05***
(84) LU 14.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 329 262**
(84) AT 10.01.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 10.01.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LU 10.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 329 323**
(84) AT 16.01.2010
BG 18.02.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 16.01.2012
HU 19.05.2010
IT 16.01.2011
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LU 16.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 329 356**
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 03.08.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***B60N 2/58***
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IE 20.01.2010
LU 20.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 329 396**
(84) BE 31.01.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009
(51) ***B61B 12/02***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 09.01.2010
HU 16.01.2010
LU 09.01.2010
NL 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 329 438**
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
LU 14.01.2010
SK 08.04.2009
(51) ***C04B 35/634***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
HU 09.10.2009
MC 31.01.2010
TR 08.04.2009

(11) **1 329 508**
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 12.10.2010
LU 12.10.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 329 653**
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 03.08.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 22.01.2010
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 22.01.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***F16J 15/447***
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 329 721**
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
LI 30.09.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
(51) ***G01N 21/31***
(84) LU 27.09.2010
CH 30.09.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 27.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.06.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 329 841**
(84) AT 06.01.2010
CH 31.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 16.01.2010
LU 16.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(51) ***G06K 17/00***
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 330 041**
(84) LU 21.05.2010
BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 330 072**
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 330 261**
(84) AT 09.06.2010
CH 31.10.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010
(51) ***A61K 38/26***
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 22.10.2010
LU 22.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 330 414**
(84) AT 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 02.11.2011
PT 23.06.2011
(51) ***C02F 1/52***
(84) CY 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 30.11.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 330 444**
(84) AT 23.03.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(51) ***C07D 239/94***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 01.11.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 330 446**
(84) CY 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 25.10.2010
MC 31.10.2010
SE 07.04.2010
(51) ***C07D 277/32***
(84) DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LU 25.10.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 330 454**
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
ES 30.08.2010
FR 02.11.2011
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LU 06.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(51) ***C07D 407/06***
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 06.10.2011
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 330 503**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(51) ***C09J 167/04***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.10.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 330 505**
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
FR 30.09.2011
IE 18.08.2010
LU 28.09.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010
(51) ***C10G 65/12***
(84) CH 30.09.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 330 518**
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 25.10.2010
LU 25.10.2010
NL 08.09.2010
TR 08.09.2010

(11) **1 330 526**
(84) CH 30.09.2010
FI 21.04.2010
IE 28.09.2010
LU 28.09.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010
(51) ***C12N 15/53***
(84) CY 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 330 542**
(84) AT 07.07.2010
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 18.10.2010
FR 02.11.2011
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LU 05.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.10.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 05.10.2011
IE 07.07.2010
LI 31.10.2011
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 330 574** (51) ***D21H 21/14***
(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, CH 31.07.2010, DK 05.05.2010, GR 06.08.2010, LI 31.07.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010
(84) LU 25.07.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, FI 05.05.2010, IE 25.07.2010, MC 31.07.2010, PT 06.09.2010

(11) **1 330 630** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 09.06.2010, CH 31.10.2010, DK 09.06.2010, GB 30.10.2010, IE 09.06.2010, LU 30.10.2010, NL 09.06.2010, TR 09.06.2010
(84) BE 31.10.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, PT 11.10.2010

(11) **1 330 858** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PT 27.05.2010, TR 27.01.2010
(84) LU 26.09.2010, CH 30.09.2010, DK 27.01.2010, GB 26.09.2010, IE 26.09.2010, LI 30.09.2010, NL 27.01.2010, SE 27.01.2010

(11) **1 330 930** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.10.2011, DK 20.07.2011, FR 02.11.2011, IE 19.10.2011, LI 31.10.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PT 21.11.2011

(11) **1 330 948** (51) ***A01F 12/46***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 21.01.2010, LU 21.01.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009

(11) **1 330 957** (51) ***A23L 1/303***
(84) BE 31.01.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LU 15.01.2010, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, MC 31.01.2010, PT 02.04.2010, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 330 986** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 23.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010
(84) BE 09.12.2009, CH 31.01.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, LU 23.01.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009
SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 331 014** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 331 041** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 10.10.2010, BE 31.10.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 02.11.2010, GR 04.06.2010, IT 03.03.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010, TR 03.03.2010
(84) LU 10.10.2010, BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 10.10.2010, IE 03.03.2010, MC 31.10.2010, PT 05.07.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 331 126** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 15.04.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IT 15.04.2009, LU 09.01.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 331 274** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.10.2011, DK 03.08.2011, GB 03.11.2011, IE 29.10.2011, MC 31.10.2011, PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, LI 31.10.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 331 546** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, SE 28.10.2009, TR 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CH 31.08.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IE 14.08.2010, LU 14.08.2010, PT 01.03.2010, SK 28.10.2009

(11) **1 331 555** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 09.12.2009, CH 31.10.2010, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 19.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, PT 09.04.2010, TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, LU 19.10.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 331 632** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 25.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LU 25.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, TR 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 331 658** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 25.08.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 25.08.2010, MC 30.11.2010, PT 27.12.2010, SK 25.08.2010
(84) LU 20.11.2010, BG 25.11.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, LI 30.11.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 331 665** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 26.01.2010, CH 31.01.2010, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 26.01.2010, IE 14.10.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.02.2010, TR 14.10.2009
(84) BE 31.01.2010, CY 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 01.02.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, LU 26.01.2010, NL 14.10.2009, SE 14.10.2009

(11) **1 331 809** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, HU 02.01.2010, IT 01.07.2009, LU 03.01.2010, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009

(11) **1 331 853** (51) ***A23B 4/044***
(84) AT 23.12.2009, CH 31.10.2010, DK 31.10.2010, FI 23.12.2009, GB 19.10.2010, IE 19.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, PT 23.04.2010, TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, ES 20.10.2010, FR 02.11.2010, GR 24.03.2010, IT 19.10.2010, LU 19.10.2010, NL 01.05.2011, SE 23.12.2009

(11) **1 331 874** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 15.06.2010, BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 15.06.2010, MC 30.06.2010, PT 05.12.2009, TR 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, CH 30.06.2010, DK 05.08.2009, GR 06.11.2009, LI 30.06.2010, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 331 884** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.10.2011, DK 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PT 12.12.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 07.10.2011, LI 31.10.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 331 922** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 24.08.2011, CH 30.11.2011, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 06.11.2011, LI 30.11.2011

MC 30.11.2011
SE 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 331 978** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 22.09.2010, BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LI 30.09.2010, LU 22.09.2010, MC 30.09.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, TR 04.11.2009

(11) **1 332 209** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 10.09.2010, LU 10.09.2010, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, TR 11.11.2009

(11) **1 332 214** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, CH 30.09.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 27.09.2010, LI 30.09.2010, LU 27.09.2010, MC 30.09.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 332 216** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CH 31.10.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 20.10.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 332 217** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 21.04.2010, FI 12.11.2011, GB 12.11.2011, GR 22.07.2010, IE 12.11.2011, IT 12.11.2010, LI 30.11.2011, LU 12.11.2010, MC 30.11.2010, NL 01.06.2012, PT 23.08.2010, TR 21.04.2010

(11) **1 332 249** (51) ***D02J 1/22***
(84) AT 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 27.09.2010, LU 27.09.2010, MC 30.09.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 332 332** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, CH 30.11.2010, CY 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 02.11.2010, IT 14.04.2010, LI 30.11.2010, LU 02.11.2010, MC 30.11.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, TR 14.04.2010

(11) **1 332 366** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 26.10.2010, LU 26.10.2010, MC 31.10.2010, PT 02.11.2010, TR 30.06.2010

(11) **1 332 373** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CH 30.11.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 08.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012

(11) **1 332 419** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 30.09.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 27.09.2010, IT 10.03.2010, LI 30.09.2010, LU 27.09.2010, MC 30.09.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, TR 10.03.2010

(11) **1 332 429** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CH 30.11.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 02.11.2011, IT 09.02.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 332 517** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 09.12.2009, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LI 31.10.2010, LU 05.10.2010, MC 31.10.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 332 556** (51) ***H04L 23/02***
(84) AT 19.05.2010, LU 05.09.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CH 30.09.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 05.09.2010, IT 19.05.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 332 569** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CH 30.11.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 07.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 332 581** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CY 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, LU 06.11.2010, MC 30.11.2010, PT 27.09.2010, TR 26.05.2010

(11) **1 332 594** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 16.10.2010, BE 31.10.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LU 16.10.2010, MC 31.10.2010, NL 24.02.2010, PT 24.06.2010, SE 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 332 597** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 30.11.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, GB 05.11.2011, GR 10.06.2011, IE 05.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 332 620** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, CH 31.10.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 16.10.2010, LI 31.10.2010, LU 16.10.2010, MC 31.10.2010, SE 19.05.2010, TR 19.05.2010

(11) **1 332 626** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 30.08.2010, LU 30.08.2010, BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 332 649** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.10.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, FR 02.11.2010, GB 12.10.2010, GR 25.06.2010, IE 12.10.2010, IT 24.03.2010, LI 31.10.2010, LU 12.10.2010, MC 31.10.2010, NL 01.05.2011, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, TR 24.03.2010

(11) **1 332 773** (51) ***A62C 37/38***
(84) BE 31.01.2010, BG 06.08.2009, CH 31.01.2010, CY 06.05.2009, CZ 06.05.2009, DK 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 27.01.2010, GR 07.08.2009, HU 07.11.2009, IE 06.05.2009, IT 06.05.2009, LI 31.01.2010, LU 27.01.2010, MC 31.01.2010, SE 06.08.2009, SI 06.05.2009, SK 06.05.2009, TR 06.05.2009

(11) **1 332 786** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.01.2010, CY 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IE 14.01.2010, IT 21.10.2009, LI 31.01.2010, LU 14.01.2010, MC 31.01.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 332 792** (51) ***B01F 3/12***
(84) CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GB 04.02.2010, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LU 04.02.2010, MC 01.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, TR 12.08.2009

(11) **1 332 818** (51) ***B23B 31/18***
(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.01.2010, CY 23.09.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, EE 23.09.2009, ES 03.01.2010, FI 23.09.2009, GB 02.01.2010, GR 24.12.2009

HU 24.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
IE 02.01.2010
LU 02.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 332 843** (51) ***B26B 19/28***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 30.01.2010
HU 09.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 30.01.2010
LU 30.01.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 332 871** (51) ***B41N 6/02***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LU 31.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 333 104** (51) ***C14B 7/04***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 29.01.2010
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 29.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 333 107** (51) ***C23C 22/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GB 30.12.2011
IE 30.12.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 333 167** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.08.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 17.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 333 319** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.02.2010
GR 11.09.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
(84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 30.01.2010
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 333 395** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) LU 26.09.2010
CH 30.09.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 26.09.2010
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 333 430** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) LU 27.09.2010
CH 30.09.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009

(11) **1 333 433** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.11.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 07.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.11.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 333 514** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 31.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 333 544** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 08.01.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 04.02.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
LU 08.01.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 333 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 15.10.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 333 695** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 30.01.2010
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 30.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 333 718** (51) ***A01K 41/00***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 19.11.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 09.12.2009
(84) CH 30.11.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 19.11.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 333 733** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IT 31.03.2010
LU 11.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 333 759** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.10.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 09.10.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 333 774** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) LU 26.09.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
FI 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 333 787** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.11.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 08.11.2010
LU 08.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 333 823** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.10.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LU 15.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 333 878** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.11.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010

IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
IT 23.12.2009
LU 01.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 333 881** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.10.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 19.10.2010
LU 19.10.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 333 927** (51) ***B01L 9/06***
(84) CH 31.10.2011
FR 02.11.2011
IE 05.10.2011
DE 01.05.2012
GB 05.10.2011
LI 31.10.2011

(11) **1 333 982** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 334 023** (51) ***B62D 61/02***
(84) AT 14.07.2010
CH 30.09.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
LU 27.09.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 334 175** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.09.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
LU 14.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 334 181** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 17.03.2010
CH 30.11.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 16.11.2011
LU 16.11.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 334 199** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
DK 13.07.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
PT 14.11.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 334 201** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 02.11.2010
LU 02.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
CH 30.11.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 334 229** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.11.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 14.11.2011
LU 14.11.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 334 232** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 15.11.2010
LU 15.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
CH 30.11.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 334 242** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010
BE 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 01.11.2010
LU 01.11.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 334 344** (51) ***G01M 3/28***
(84) CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LU 09.11.2010
PT 19.07.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.11.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 334 371** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.11.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 13.11.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
CY 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
TR 13.10.2010

(11) **1 334 419** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.06.2010
CH 30.09.2010
DK 23.06.2010
FR 30.09.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
TR 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
LU 27.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 334 463** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 02.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 334 464** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 24.02.2010
CH 30.11.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 06.11.2010
NL 24.02.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 334 553** (51) ***H02P 7/00***
(84) LU 18.09.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IT 17.03.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 334 556** (51) ***H03K 19/18***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 19.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 19.11.2011
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
TR 20.10.2010

(11) **1 334 578** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT 18.08.2010
CH 30.11.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LU 14.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 334 602** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 13.11.2010
NL 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 334 624** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 12.04.2010
BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010

(11) **1 334 644** (51) ***H05B 6/80***
(84) CH 31.10.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IT 09.06.2010
LU 04.10.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 334 856** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 03.02.2010
LU 03.02.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 334 948** (51) ***B66F 9/12***
(84) AT 16.01.2010
BG 07.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010

CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 334 966**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(51) ***C07C 303/40***
(84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 17.10.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 334 981**
(84) AT 26.01.2011
CH 31.10.2011
DK 26.01.2011
FR 02.11.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011

(51) ***C07K 14/50***
(84) BE 26.01.2011
DE 01.05.2012
ES 07.05.2011
GB 12.10.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 334 995**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
GR 21.04.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(51) ***C08K 5/31***
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 07.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 335 014**
(84) AT 13.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LU 13.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***C09K 19/46***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 335 041**
(84) AT 16.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(51) ***C23F 11/06***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LU 16.01.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 335 053**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010

(51) ***D04B 1/26***
(84) LU 05.07.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
FR 30.08.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 335 088**
(84) AT 10.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LU 10.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***E05C 3/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 335 284**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 23.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 335 347**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LU 06.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 335 355**
(84) AT 10.02.2010
CH 30.11.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 07.11.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(51) ***G11B 7/085***
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.11.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 335 474**
(84) AT 12.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 12.11.2010
IE 16.12.2009
LI 30.11.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
TR 16.12.2009

(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 12.11.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.11.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 335 616**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009

(51) ***H04W 16/18***
(84) BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 31.01.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 335 652**
(84) AT 16.12.2009
CH 31.10.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
TR 16.12.2009

(51) ***A23L 1/275***
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 22.10.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 335 659**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 26.10.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 335 663**
(84) AT 02.12.2009
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
FI 02.12.2009
GB 09.10.2011
IE 02.12.2009
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(51) ***A61B 3/16***
(84) BE 31.10.2011
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FR 02.11.2011
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 09.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 335 689**
(84) AT 17.03.2010
CH 31.10.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 17.03.2010

(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 23.10.2010
LU 23.10.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 335 791**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.11.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LU 21.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(51) ***B01F 17/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 21.11.2011
IE 06.10.2010
LI 30.11.2011
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
TR 06.10.2010

(11) **1 335 828**
(84) AT 09.12.2009
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
ES 20.03.2010
FR 02.11.2011
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 01.10.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(51) ***B32B 9/00***
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 01.10.2011
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 335 829**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011

(51) ***B32B 9/04***
(84) CH 31.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011

NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 335 901** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.10.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 15.10.2010
LU 15.10.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
PT 06.02.2012

(11) **1 335 907** (51) ***C07D 241/18***
(84) AT 09.06.2010
CH 30.11.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LU 20.11.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 335 929** (51) ***C07J 71/00***
(84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 06.11.2010
MC 30.11.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LU 06.11.2010
PT 27.12.2010
TR 25.08.2010

(11) **1 335 955** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 29.06.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 29.06.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 335 981** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
LU 18.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 335 996** (51) ***C25B 11/03***
(84) CY 23.03.2011
MC 31.10.2011
IE 30.10.2011

(11) **1 336 063** (51) ***F16L 55/00***
(84) AT 26.05.2010
CH 30.11.2010
DK 26.05.2010
FR 30.11.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LU 10.11.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 336 078** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 336 080** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
TR 20.10.2010
BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 14.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 336 081** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 30.11.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 21.11.2010
LU 21.11.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 336 084** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.11.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IT 23.12.2009
LU 03.11.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
BE 30.11.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 336 130** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.09.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
SE 17.03.2010
LU 05.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 336 191** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.10.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 10.10.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 336 261** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.11.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LU 13.11.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 336 276** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010
DK 06.10.2010
LU 21.11.2010
TR 06.10.2010
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 336 277** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
DK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
FI 20.04.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 336 289** (51) ***H04M 3/493***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 336 310** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 10.02.2010
CH 30.11.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 14.11.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 336 327** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 25.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
LU 25.07.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 336 679** (51) ***D05B 3/06***
(84) AT 16.01.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 16.01.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 16.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 336 687** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 05.02.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 05.02.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 05.02.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FR 01.03.2010
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 336 814** (51) ***F41J 2/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 17.01.2010
LU 17.01.2010
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 337 059** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010

GB 18.05.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 18.05.2010
NL 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 337 123** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 12.02.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 337 140** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 28.11.2010
LU 28.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 337 185** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.01.2010
CH 30.11.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
LU 28.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 337 190** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 28.11.2011
PT 10.10.2011
BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 30.11.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 337 242** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 337 314** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 30.09.2010
FI 18.11.2009
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
LU 19.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
IE 19.09.2010
MC 30.09.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 337 327** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 13.09.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
LU 13.09.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 337 351** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 337 401** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 30.11.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
LU 21.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
CY 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 337 407** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 07.04.2010
CH 30.11.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 22.11.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 337 458** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 337 558** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010
BE 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 07.11.2010
LU 07.11.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 337 591** (51) ***C09B 33/153***
(84) AT 02.06.2010
CH 30.11.2010
DK 02.06.2010
FR 30.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
TR 02.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LU 26.11.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 337 627** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
GR 14.04.2010
LU 28.11.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
BE 13.01.2010
DK 13.01.2010
IE 28.11.2010
MC 30.11.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 337 690** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011

(11) **1 337 709** (51) ***D21F 7/08***
(84) BE 30.11.2011
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LU 27.11.2010
NL 01.06.2012
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
GB 27.11.2011
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 28.05.2012

(11) **1 337 734** (51) ***E21B 10/38***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 27.11.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011

(11) **1 337 811** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 16.06.2010
CH 30.11.2010
DK 16.06.2010
FR 30.11.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
LU 28.11.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 28.11.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 337 825** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 19.11.2011
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 337 855** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 337 887** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
TR 11.11.2009
LU 07.09.2010
CH 30.09.2010
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 337 908** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
DK 23.06.2010
GB 13.11.2011
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
TR 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
LU 13.11.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 337 938** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.03.2010
CH 30.11.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 14.11.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 14.11.2010

MC 30.11.2010
SE 03.03.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 337 967** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 337 982** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
BE 30.11.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 14.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 338 026** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.11.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 338 053** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011

(11) **1 338 066** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 30.11.2010
LU 30.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 338 067** (51) ***H02H 3/04***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
DK 15.06.2011
IE 29.11.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 338 133** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 338 167** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 30.11.2010
BE 30.11.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 09.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 338 210** (51) ***A23L 2/02***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 01.09.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 18.02.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LU 18.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 338 377** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 13.02.2010
HU 23.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 13.02.2010
LU 13.02.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 338 389** (51) ***B26D 3/14***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 05.02.2010
LU 05.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 338 406** (51) ***B29C 70/08***
(84) BE 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 15.02.2010
LU 15.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 01.03.2010
HU 19.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 338 436** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 26.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 338 499** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
HU 02.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 338 541** (51) ***B65H 33/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LU 14.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 338 628** (51) ***C09C 1/64***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.10.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 30.10.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 338 636** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 05.01.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 16.04.2011
GB 02.10.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 31.10.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 338 643** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 21.01.2010
LU 21.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 338 719** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 16.09.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 14.02.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 338 723** (51) ***E04G 5/14***
(84) BE 28.02.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
LU 20.02.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
MC 01.03.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 338 745** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.09.2010
EE 28.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010

FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
GB 20.02.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 20.02.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 338 968** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 24.02.2010
LU 24.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 339 167** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.08.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 30.01.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 30.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 339 261** (51) ***H05B 3/82***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 25.02.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 339 290** (51) ***A23L 1/0532***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LU 06.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
BE 05.05.2010
DK 05.05.2010
GB 06.11.2010
IE 06.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 339 306** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 02.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 339 321** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IE 08.11.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 339 327** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.12.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IT 20.01.2010
LU 04.12.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 339 358** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.05.2010
CH 30.11.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LU 28.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 339 361** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 339 369** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2011
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2011
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 339 394** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.10.2011
BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
IE 30.10.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 339 402** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 30.11.2010
MC 30.11.2010
TR 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LU 30.11.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 339 459** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IT 24.03.2010
LU 26.11.2010
PT 31.08.2011
TR 24.03.2010
CH 30.11.2010
DK 24.03.2010
GR 02.06.2011
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 339 460** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 07.04.2010
CY 07.04.2010
FI 07.04.2010
IT 07.04.2010
LU 26.11.2010
PT 31.08.2011
TR 07.04.2010
CH 30.11.2010
DK 07.04.2010
GR 02.06.2011
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 339 465** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 24.02.2010
CY 24.02.2010
GR 25.05.2010
LU 09.11.2010
BE 30.11.2011
FI 24.02.2010
IT 09.11.2011
MC 30.11.2010
NL 24.02.2010
TR 24.02.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 339 481** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 10.03.2010
CH 31.12.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
BE 31.12.2010
CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LU 03.12.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 339 673** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
LU 20.09.2010
CH 30.09.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 339 744** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT 27.11.2010
CH 30.11.2011
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 27.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
BE 30.11.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 27.11.2011
IE 13.01.2010
LI 30.11.2011
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 339 770** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 07.11.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LU 07.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
BE 30.11.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 339 782** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 339 804** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 23.06.2010
CH 30.11.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
TR 23.06.2010
BE 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 26.11.2010
LU 26.11.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 339 866** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.11.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 09.11.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 09.11.2011
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010

(11) **1 339 896**
(84) CH 30.11.2011
DK 16.03.2011
GB 13.11.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
(51) ***C25C 7/02***
(84) CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 339 927**
(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2011
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.05.2011
PT 04.01.2010
(51) ***E04F 15/04***
(84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2011
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 23.05.2011
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 339 958**
(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
(51) ***F02B 77/04***
(84) CY 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 340 042**
(84) AT 10.02.2010
CH 31.12.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 04.12.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(51) ***G01C 17/38***
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 340 069**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
(51) ***E21B 12/02***
(84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 340 072**
(84) AT 30.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
(51) ***G01N 31/22***
(84) LU 30.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 340 083**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
(51) ***G01N 33/558***
(84) CH 30.11.2011
DK 26.10.2011
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **1 340 127**
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(51) ***G03G 15/01***
(84) LU 28.09.2010
CH 30.09.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 340 139**
(84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
DK 07.04.2010
(51) ***G06F 7/10***
(84) BE 07.04.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
FI 07.04.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 340 150**
(84) AT 23.12.2009
CH 30.11.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 23.12.2009
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 13.11.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 340 155**
(84) AT 23.02.2011
CH 30.11.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 340 162**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***G06F 15/80***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
IE 30.10.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 340 209**
(84) AT 17.03.2010
CH 30.11.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
(51) ***G08C 19/28***
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LU 15.11.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 340 241**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
PT 19.09.2011
(51) ***H01J 37/256***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 340 257**
(84) AT 19.05.2010
CH 30.11.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LU 09.11.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(51) ***H01L 23/427***
(84) BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.11.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 340 258**
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
(51) ***H01L 23/473***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 06.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 340 261**
(84) AT 21.07.2010
CH 31.10.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 29.10.2010
LU 29.10.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010
(51) ***H01L 27/32***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 340 283**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.11.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
TR 20.10.2010
(51) ***H01M 10/30***
(84) BE 20.10.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LU 07.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 340 291**
(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
TR 03.03.2010
(51) ***H01R 13/405***
(84) BE 31.12.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
MC 31.12.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 340 344**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 01.11.2010
CH 30.11.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
TR 08.09.2010

(11) **1 340 356**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 26.11.2010
CH 30.11.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 340 357**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.10.2010
TR 13.01.2010
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 05.10.2010
CH 31.10.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 340 362**
(84) AT 16.02.2011
CH 30.11.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 340 480**
(84) AT 03.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010

EE 03.02.2010
GB 24.02.2010
IE 24.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.07.2010
SK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
LI 28.02.2010
NL 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 340 548** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 28.02.2010, LU 28.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 340 574** (51) ***B23C 3/12***
(84) AT 21.02.2010, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 01.03.2010, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 21.02.2010, HU 14.11.2009, IT 13.05.2009, LU 21.02.2010, NL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 340 642** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 17.01.2010, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GB 17.01.2010, HU 28.11.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009
BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 27.05.2009, LU 17.01.2010, NL 27.05.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 340 809** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IT 10.02.2010, MC 31.12.2010, PT 11.06.2010, TR 10.02.2010
LU 06.12.2010, CH 31.12.2010, DE 03.07.2012, ES 21.05.2010, GB 06.12.2011, IE 06.12.2010, LI 31.12.2010, NL 10.02.2010, SE 10.02.2010

(11) **1 340 810** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IT 19.05.2010, MC 31.12.2010, PT 20.09.2010, TR 19.05.2010
LU 06.12.2010, CH 31.12.2010, DE 03.07.2012, ES 30.08.2010, GB 06.12.2011, IE 06.12.2010, LI 31.12.2010, NL 19.05.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 340 834** (51) ***C23C 4/16***
(84) BE 31.01.2010, CY 22.04.2009
BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 23.10.2009, LU 07.01.2010, NL 22.04.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009
ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IE 22.04.2009, MC 31.01.2010, PT 22.08.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 340 868** (51) ***E05B 45/06***
(84) LU 09.12.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, IE 06.10.2010, MC 31.12.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010
BE 31.12.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IT 06.10.2010, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 340 870** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 27.02.2010, CH 28.02.2010, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 27.02.2010, IE 18.11.2009, LU 27.02.2010, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009
BE 28.02.2010, CY 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 01.03.2010, GR 19.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 18.03.2010, TR 18.11.2009

(11) **1 340 911** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 22.03.2010, GR 21.04.2010, IE 20.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010, TR 20.01.2010
BE 20.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 20.04.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, LU 20.02.2010, NL 20.01.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 340 943** (51) ***F24B 5/02***
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009
CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 340 953** (51) ***F28D 7/02***
(84) BE 28.02.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, MC 01.03.2010, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GB 26.02.2010, HU 27.02.2010, LU 26.02.2010, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 341 088** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 07.02.2010, LU 07.02.2010
BE 21.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, NL 21.10.2009, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
PT 22.02.2010, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 341 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IT 21.10.2009, LU 13.02.2010, NL 21.10.2009, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
BE 21.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 13.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 341 142** (51) ***G09F 13/22***
(84) BG 25.02.2010, CZ 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LU 13.02.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
CY 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IT 25.11.2009, MC 01.03.2010, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009, TR 25.11.2009

(11) **1 341 247** (51) ***H01M 10/052***
(84) CY 12.10.2011, IE 07.11.2011, MC 30.11.2011
GR 13.01.2012, IT 07.11.2011

(11) **1 341 275** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, HU 27.02.2010, LU 14.02.2010, PT 28.12.2009, SK 26.08.2009
BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 14.02.2010, MC 01.03.2010, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 341 299** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 13.05.2009, CH 28.02.2010, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 27.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, TR 13.05.2009
BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, LU 27.02.2010, NL 13.05.2009, SE 13.08.2009

(11) **1 341 465** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.01.2010, CH 30.11.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IT 27.01.2010, LU 17.11.2010, NL 27.01.2010, SE 27.01.2010
BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, ES 08.05.2010, FR 30.11.2010, IE 17.11.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 27.05.2010, TR 27.01.2010

(11) **1 341 468** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.02.2010, BE 30.11.2010, CY 03.02.2010, ES 14.05.2010, GR 04.05.2010, IT 03.02.2010, MC 30.11.2010, PT 03.06.2010, TR 03.02.2010
LU 06.11.2010, CH 30.11.2010, DK 03.02.2010, FI 03.02.2010, IE 03.02.2010, LI 30.11.2010, NL 03.02.2010, SE 03.02.2010

(11) **1 341 538** (51) ***A61K 31/46***

(84) LU 23.10.2010
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(84) BE 31.10.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 341 546** (51) ***A61K 35/74***

(84) BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 05.10.2011
PT 23.01.2012

(84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 05.10.2011
MC 31.10.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 341 550** (51) ***A61K 38/19***

(84) AT 13.01.2010
CH 30.11.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.11.2011
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 13.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 341 592** (51) ***B01D 29/35***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 04.11.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(84) LU 24.10.2010
CH 31.10.2010
DK 04.08.2010
FR 02.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
TR 04.08.2010

(11) **1 341 596** (51) ***B01D 57/02***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 05.10.2011
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(84) LU 05.10.2010
CH 31.10.2010
DE 01.05.2012
ES 18.10.2010
FR 02.11.2011
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 341 600** (51) ***B01J 8/06***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LI 31.10.2010
PT 27.12.2010

(84) LU 12.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 12.10.2010
MC 31.10.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 341 605** (51) ***B01J 20/28***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
PT 02.08.2010

(84) LU 05.12.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.12.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 341 806** (51) ***C07K 1/28***

(84) AT 23.10.2010
BE 31.10.2010
TR 20.01.2010
DK 31.10.2010
FI 20.01.2010
GB 23.10.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2011

(84) LU 23.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
ES 24.10.2010
FR 02.11.2010
GR 21.04.2010
IT 23.10.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2011
SE 24.10.2010

PT 25.07.2011

(11) **1 341 808** (51) ***C07K 14/00***

(84) AT 24.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 31.08.2010
FI 23.12.2009
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
SE 25.08.2010

(84) LU 24.08.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 25.08.2010
GR 24.03.2010
IT 24.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 341 829** (51) ***C08F 232/06***

(84) AT 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 31.12.2010
SE 25.08.2010

(84) LU 07.12.2010
TR 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 341 872** (51) ***C10C 3/00***

(84) LU 02.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.11.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011

(84) BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010

(11) **1 341 974** (51) ***E03D 9/03***

(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012

(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 342 093** (51) ***C12Q 1/00***

(84) LU 17.04.2010
CY 23.12.2009
IE 17.04.2010
SE 23.12.2009

(84) TR 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 342 096** (51) ***G01R 31/08***

(84) AT 16.06.2010
CH 31.12.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
TR 16.06.2010

(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 14.12.2010
LU 14.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 342 163** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(84) LU 03.12.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 03.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 342 313** (51) ***H03B 1/00***

(84) AT 09.11.2010
CH 30.11.2010
DK 17.02.2010
IE 17.02.2010
LU 09.11.2010
PT 17.06.2010

(84) BE 30.11.2010
CY 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 342 329** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 342 363** (51) ***H04N 5/00***

(84) AT 14.04.2010
CH 31.12.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 14.04.2010

(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.12.2010
LU 14.12.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 342 468** (51) ***A61K 8/97***

(84) BE 28.02.2011
CY 25.11.2009
ES 20.02.2011
HU 26.05.2010
LU 19.02.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009

(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
FI 19.02.2011
IT 19.02.2010
MC 01.03.2010
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 342 514** (51) ***B21D 7/14***

(84) AT 04.03.2010
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 04.03.2010
HU 28.11.2009
LU 04.03.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 342 521** (51) ***B23C 5/10***

(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LU 28.02.2010
NL 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 342 539** (51) ***B25D 17/00***

(84) AT 07.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LU 07.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 342 546** (51) ***B29C 45/17***

(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 342 554** (51) ***B29C 70/38***

(84) AT 26.02.2010, BG 03.05.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GR 04.05.2010, IE 03.02.2010, LU 26.02.2010, NL 03.02.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, HU 04.08.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 03.06.2010, SI 03.02.2010, TR 03.02.2010

(11) **1 342 615** (51) ***B60P 1/54***

(84) LU 07.12.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, MC 31.12.2010, PT 26.07.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, LI 31.12.2010, NL 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 342 641** (51) ***B62D 1/16***

(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 25.02.2010, LU 25.02.2010, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 342 648** (51) ***B62D 15/02***

(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, MC 29.02.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 342 658** (51) ***B62M 9/12***

(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 31.03.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 342 713** (51) ***C07C 205/06***

(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, MC 29.02.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 342 790** (51) ***C12Q 1/40***

(84) AT 24.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 07.03.2010, LU 07.03.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 342 874** (51) ***E05D 7/04***

(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 03.03.2010, HU 08.04.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.03.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LU 03.03.2010, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 342 913** (51) ***F02M 47/02***

(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009, TR 04.11.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, LU 18.02.2010, NL 04.11.2009, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 342 923** (51) ***F15B 11/00***

(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 15.11.2010, TR 14.07.2010
(84) CH 30.11.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 29.11.2010, LU 29.11.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 342 926** (51) ***F16B 2/18***

(84) AT 04.03.2010, CH 31.03.2010, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 26.08.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 28.12.2009, TR 26.08.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IT 26.08.2009, LU 04.03.2010, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 342 937** (51) ***F16H 47/04***

(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 05.03.2010, LU 05.03.2010, NL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 342 977** (51) ***F41H 7/02***

(84) AT 15.01.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 02.04.2010, SK 02.12.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LU 15.01.2010, NL 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 343 011** (51) ***G01N 33/543***

(84) BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 23.10.2009, LU 21.02.2010, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IE 22.04.2009, MC 01.03.2010, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 343 166** (51) ***G11B 27/034***

(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GB 24.05.2010, HU 25.08.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 28.02.2010, LU 28.02.2010, PT 24.06.2010, SI 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 343 241** (51) ***H02J 7/00***

(84) AT 11.11.2009, CH 31.03.2010, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, LU 04.03.2010, PT 11.03.2010, TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 31.03.2010, IE 04.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, SE 11.11.2009

(11) **1 343 250** (51) ***H03H 7/06***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, LU 04.03.2010, NL 01.10.2010, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 06.09.2009, SE 05.03.2010, SK 06.05.2009

(11) **1 343 254** (51) ***H04W 52/04***

(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 26.02.2010, LU 26.02.2010, PT 04.01.2010, SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, HU 03.03.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009

(11) **1 343 400** (51) ***A47D 9/02***

(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 20.12.2010, IE 20.12.2010, LI 31.12.2010, NL 19.05.2010, SE 19.05.2010
(84) LU 20.12.2010, CH 31.12.2010, CY 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 03.01.2011, GR 20.08.2010, IT 19.05.2010, MC 31.12.2010, PT 20.09.2010

(11) **1 343 437** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010
(84) LU 14.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.03.2010

DE 01.07.2011
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
PT 19.07.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 343 583**
(51) ***B01J 27/138***
(84) LU 04.12.2010
TR 27.01.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
(84) CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
GB 04.12.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 343 636**
(51) ***B41M 3/16***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
(84) LU 20.11.2010
CH 30.11.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 343 718**
(51) ***C01B 11/02***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
GB 24.02.2011
IE 06.12.2010
LU 06.12.2010
NL 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
TR 24.11.2010

(11) **1 343 737**
(51) ***C04B 38/06***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
(84) FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 343 769**
(51) ***C07D 237/04***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
TR 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
LU 19.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 343 801**
(51) ***C07H 21/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 343 850**
(51) ***C09D 161/20***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 19.11.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
(84) LU 19.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.11.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 344 021**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 14.05.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 344 030**
(51) ***G01F 23/32***
(84) AT 17.12.2010
BE 31.12.2010
TR 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
LI 31.12.2010
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GB 08.03.2011
IE 08.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011

(11) **1 344 036**
(51) ***G01L 19/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.12.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LU 14.12.2010
PT 24.01.2011
TR 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 344 105**
(51) ***G02F 1/37***
(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
TR 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
(84) LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 344 110**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 10.03.2010
CH 31.12.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 21.12.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 344 271**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
(84) LU 09.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 344 274**
(51) ***H01P 1/213***
(84) AT 09.06.2010
CH 31.12.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LU 04.12.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 344 286**
(51) ***H01R 13/71***
(84) AT 18.12.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) TR 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.12.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 344 305**
(51) ***H02M 7/10***
(84) AT 20.10.2010
BE 31.12.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
(84) LU 17.12.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
IE 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010

(11) **1 344 312**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.12.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 05.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 344 331**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
FR 02.11.2011
IE 11.10.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 344 343**
(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 06.01.2010
BE 30.09.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 17.09.2010
IE 06.01.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) LU 17.09.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 17.04.2010
FR 30.09.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 344 412**
(51) ***H04W 8/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 344 448**
(51) ***A01F 15/07***
(84) AT 12.02.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LU 12.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 344 470**
(51) ***A46B 9/02***
(84) AT 14.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 14.01.2010
LU 14.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 344 485**
(51) ***A47L 13/58***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011

GR 07.07.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
IE 19.12.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 344 493**
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 12.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 12.03.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
BE 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 12.03.2010
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 344 503**
(51) ***A61F 2/16***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
SE 26.10.2011
DK 26.10.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 344 549**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
LU 04.03.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 344 567**
(51) ***B04B 5/04***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 14.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
LU 14.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 344 607**
(51) ***B25C 3/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2011
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 12.03.2010
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
LU 12.03.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 344 680**
(51) ***B60N 2/68***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 11.02.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GB 07.02.2010
HU 12.08.2009
IT 11.02.2009
LU 07.02.2010
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 344 702**
(51) ***B61K 9/08***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2011
EE 20.05.2009
FI 13.03.2011
GR 21.08.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
LU 13.03.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 344 747**
(51) ***C01B 15/029***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 344 757**
(51) ***C04B 28/02***
(84) AT 19.02.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.09.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 19.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 344 777**
(51) ***C07D 403/06***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 19.11.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 344 783**
(51) ***C08F 8/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 11.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 344 813**
(51) ***C10L 1/188***
(84) AT 16.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
IE 13.02.2010
LU 13.02.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 344 877**
(51) ***E04G 21/14***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FR 31.03.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
LU 17.03.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 344 882**
(51) ***E05B 63/14***
(84) TR 22.04.2009

(11) **1 344 888**
(51) ***E06B 3/54***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 344 989**
(51) ***F24F 1/00***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 12.03.2010
LU 12.03.2010
NL 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 345 049**
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.12.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
TR 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LU 20.12.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 345 162**
(51) ***G06K 9/66***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 345 415**
(51) ***H04N 1/60***
(84) DE 01.08.2012
NL 14.12.2011

(11) **1 345 435**
(51) ***H04N 7/16***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 31.01.2012
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 345 602**
(51) ***A61K 31/35***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 30.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
LU 30.11.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 345 628**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 08.12.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 345 699**
(51) ***B03D 1/14***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
FI 28.04.2010
GB 11.12.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FR 03.01.2011
GR 29.07.2010

IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 345 703**
(84) AT 03.02.2010
CH 30.11.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
LU 21.11.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 345 824**
(84) LU 02.11.2010
CH 30.11.2011
CY 07.04.2010
GR 05.06.2012
LI 30.11.2011

(11) **1 345 883**
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 345 908**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 345 959**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
ES 05.09.2011
GB 20.11.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 345 967**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 346 036**
(84) AT 28.04.2010
BE 30.11.2011
TR 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 346 085**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

IT 28.04.2010
LU 11.12.2010
NL 28.04.2010
TR 28.04.2010

(51) ***B05D 1/02***
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 21.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.06.2010
TR 03.02.2010

(51) ***B65G 21/20***
(84) BE 30.11.2011
TR 07.04.2010
FI 02.11.2011
IE 02.11.2010
MC 30.11.2010

(51) ***C07C 57/44***
(84) BE 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LU 18.12.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(51) ***C07D 223/16***
(84) BE 27.07.2011
DE 03.07.2012
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011

(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(51) ***C12N 15/00***
(84) LU 29.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010

(51) ***C30B 23/08***
(84) CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 346 314**
(84) AT 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 346 443**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 346 449**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
PT 13.09.2010

(11) **1 346 471**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 346 489**
(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
TR 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 346 517**
(84) AT 10.11.2010
CH 31.12.2010
DK 10.11.2010
FR 10.01.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LU 17.12.2010
PT 10.03.2011
TR 10.11.2010

(11) **1 346 518**
(84) AT 07.07.2010
CH 31.12.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 346 541**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009

(51) ***G06K 17/00***
(84) LU 06.11.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(51) ***H01R 3/00***
(84) LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(51) ***H02G 1/08***
(84) LU 21.11.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
SE 12.05.2010

(51) ***H03F 3/217***
(84) LU 29.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010

(51) ***H04B 1/707***
(84) LU 27.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011

(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 10.02.2011
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 10.11.2010

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 04.12.2010
LU 04.12.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 05.10.2010
CH 31.10.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 346 542**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 346 573**
(84) AT 10.11.2010
CH 31.12.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 346 596**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FR 02.11.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 346 597**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 346 613**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 346 653**
(84) LU 21.12.2010
TR 17.02.2010
ES 22.12.2010
GR 18.05.2010
IT 21.12.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 346 703**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.10.2011

(51) ***H04N 7/167***
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LU 07.12.2010
PT 10.03.2011
TR 10.11.2010

(51) ***H04W 8/20***
(84) LU 09.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010

(51) ***H04W 36/14***
(84) LU 27.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010

(51) ***H05K 1/11***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 28.11.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(51) ***A41G 3/00***
(84) CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
PT 17.06.2010

(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 16.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LU 06.01.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 346 711** (51) ***A61F 5/445***
(84) CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, MC 31.03.2012, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 346 755** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, NL 01.04.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, MC 31.01.2012, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009, TR 01.04.2009

(11) **1 346 773** (51) ***B01L 3/14***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, MC 31.03.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 346 775** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 14.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, LU 14.03.2010, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, RO 13.05.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 346 821** (51) ***B30B 11/00***
(84) BE 31.03.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, MC 31.03.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010, TR 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, LU 08.03.2010, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 346 977** (51) ***C07C 213/00***
(84) AT 07.03.2010, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, MC 31.03.2010, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, LU 07.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 346 980** (51) ***C07C 303/22***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.11.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LI 30.11.2011, NL 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, GB 28.11.2011, IE 28.11.2011, MC 30.11.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 346 982** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 28.12.2011, MC 31.12.2011, PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011, DK 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 346 990** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 31.03.2010, HU 04.12.2009, IT 03.06.2009, LU 06.03.2010, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 06.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 347 024** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 29.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, HU 12.09.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, LU 29.01.2010, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 347 096** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT 06.03.2010, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, LU 06.03.2010, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, HU 06.02.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009

(11) **1 347 307** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LU 07.03.2010, NL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, TR 17.02.2010

(11) **1 347 308** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LU 19.03.2010, NL 01.07.2009, SE 01.07.2009, TR 01.07.2009

(11) **1 347 311** (51) ***G01V 3/10***
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, MC 29.02.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 347 342** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, MC 31.03.2012, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 347 394** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, MC 31.03.2012, PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011, DK 13.07.2011, IT 13.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 347 412** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LU 19.02.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 347 419** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 21.03.2010, LU 21.03.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009, TR 16.09.2009

(11) **1 347 421** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IE 18.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IT 13.05.2009, LU 18.03.2010, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009

(11) **1 347 430** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DE 01.10.2010, EE 22.04.2009, GB 11.03.2010, HU 23.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, IE 11.03.2010, LU 11.03.2010, NL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 347 545** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GR 21.08.2009, IE 20.05.2009, LU 07.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, HU 21.11.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010

NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 347 554**
(51) ***H02J 9/00***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 22.02.2010
GB 22.03.2010
IE 22.03.2010
LU 22.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 347 657**
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 20.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 20.02.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 347 691**
(51) ***A43B 7/12***
(84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 27.12.2010
MC 31.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LU 27.12.2010
PT 27.12.2010
TR 25.08.2010

(11) **1 347 751**
(51) ***A61K 31/4025***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
LU 06.08.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 06.08.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 347 789**
(51) ***A61L 15/58***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
LU 20.12.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 20.12.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 347 802**
(51) ***A61N 1/368***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
LU 26.12.2010
CH 31.12.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 26.12.2010
IE 26.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 347 814**
(51) ***B01D 35/147***
(84) AT 16.06.2010
CH 30.11.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 21.11.2011
MC 30.11.2010
SE 16.06.2010
LU 21.11.2010
CY 16.06.2010
FI 21.11.2011
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
PT 18.10.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 347 818**
(51) ***B01D 53/64***
(84) CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.12.2011
DK 02.11.2011
IE 07.12.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 347 821**
(51) ***B01D 61/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 31.10.2010
PT 17.06.2010
LU 30.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010

(11) **1 347 826**
(51) ***B01J 8/04***
(84) LU 05.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 03.01.2011
GB 05.12.2010
IE 05.12.2011
LI 31.12.2010
PT 20.05.2010
BE 31.12.2011
TR 20.01.2010
DE 03.07.2012
FI 05.12.2011
GR 21.04.2010
IT 05.12.2010
MC 31.12.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 347 833**
(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 26.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 347 842**
(51) ***B21C 51/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.11.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 347 950**
(51) ***C07C 59/48***
(84) AT 17.02.2010
BE 30.11.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
LU 16.11.2010
CH 30.11.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 16.11.2010
IE 17.02.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 348 000**
(51) ***C08G 18/67***
(84) LU 24.10.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 31.10.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 348 012**
(51) ***C10G 65/10***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
LU 08.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 348 019**
(51) ***C12N 5/0735***
(84) CY 28.07.2010
IE 28.07.2010
MC 31.12.2010
TR 28.07.2010
GR 29.10.2010
LU 27.12.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 348 126**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
LU 28.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 28.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 348 139**
(51) ***G01V 1/38***
(84) AT 10.02.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 20.12.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 348 281**
(51) ***H04L 12/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 15.06.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 348 308**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
CY 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 348 348**
(51) ***A41D 27/20***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 24.03.2010
LU 24.03.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 348 372**
(51) ***A61B 1/12***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 28.03.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 348 396**
(51) ***A61C 5/12***
(84) AT 12.03.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LU 12.03.2010
BE 31.03.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
HU 08.04.2010
IT 12.03.2011
MC 31.03.2010

NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 348 406** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.03.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 27.03.2010
LU 27.03.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 348 412** (51) ***A61F 5/445***
(84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.03.2012
RO 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 348 491** (51) ***B07B 1/15***
(84) BG 02.03.2010
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.03.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 348 506** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010
LU 27.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 27.11.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 348 508** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 348 514** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 01.03.2010
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LU 01.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 348 551** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 29.03.2010
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 28.03.2010
HU 28.11.2009
IT 28.03.2010
LU 28.03.2010
NL 01.10.2010
PT 27.09.2009
SE 29.03.2010
SK 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 348 605** (51) ***B61F 3/12***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
MC 31.03.2010
RO 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LU 13.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 348 668** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LU 26.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 348 687** (51) ***C07C 45/36***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 27.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 13.08.2009

(11) **1 348 760** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 21.03.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LU 21.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 348 787** (51) ***D03J 1/22***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 27.12.2009
FR 31.03.2010
GR 17.12.2009
IT 27.03.2011
LU 27.03.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 27.03.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 348 789** (51) ***D04B 21/06***
(84) BE 31.03.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LU 26.03.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 24.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 348 942** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.10.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 20.03.2010
LU 20.03.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 349 254** (51) ***H02J 1/10***
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
MC 31.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012

(11) **1 349 281** (51) ***H03K 17/97***
(84) AT 12.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LU 12.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 12.03.2010
HU 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 349 317** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
MC 31.01.2012
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 349 488** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 20.11.2010
LU 20.11.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
CH 30.11.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009

(11) **1 349 558** (51) ***A61P 27/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 349 562** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 349 621** (51) ***A44C 21/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 26.11.2011
BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011

MC 30.11.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 349 633**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
FR 03.01.2011
GR 22.10.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
(51) ***B01D 27/06***
(84) LU 12.12.2010
TR 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 12.12.2010
IE 12.12.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 349 644**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
SE 16.06.2010
(51) ***B01D 69/02***
(84) LU 09.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 349 658**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 23.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 23.11.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 349 659**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 23.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 23.11.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 349 701**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IE 20.12.2011
PT 13.02.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011

(11) **1 349 710**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(51) ***B25C 1/06***
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 349 719**
(84) LU 23.10.2010
TR 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
(51) ***B29C 45/04***
(84) BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 349 739**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
(51) ***B60G 3/02***
(84) LU 11.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 349 917**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(51) ***C12N 1/21***
(84) LU 07.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 349 968**
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C23C 16/455***
(84) FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 349 987**
(84) AT 03.02.2010
BE 31.12.2010
CY 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
PT 03.06.2010
(51) ***D21H 21/46***
(84) LU 21.12.2010
TR 03.02.2010
DK 03.02.2010
GR 04.05.2010
MC 31.12.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 350 051**
(84) AT 18.08.2010
CH 31.12.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010
(51) ***F16L 19/08***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
LU 21.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 350 082**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.12.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
(51) ***G01L 7/06***
(84) LU 12.12.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 350 096**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
(51) ***H04B 10/158***
(84) BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 350 099**
(84) AT 03.02.2010
CH 31.12.2010
DK 03.02.2010
GR 04.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.06.2010
TR 03.02.2010
(51) ***G01N 33/49***
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 19.12.2010
LU 19.12.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 350 103**
(84) LU 18.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 350 117**
(84) AT 23.12.2009
CH 31.01.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(51) ***G01P 13/02***
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 08.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 350 173**
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.12.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 350 275**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 350 277**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 350 292**
(84) AT 10.11.2010
CH 31.12.2010
DK 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
(51) ***H02H 6/00***
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 14.12.2010
LU 14.12.2010
NL 10.11.2010
TR 10.11.2010

(11) **1 350 300**
(84) AT 23.12.2009
CH 31.01.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 10.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(51) ***H02K 1/27***
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 350 339**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
(51) ***H04B 3/23***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 10.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 350 359**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 07.12.2011
MC 31.12.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H04W 84/18***
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 350 361**
(84) LU 03.01.2010
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009

ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 350 363** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 350 466** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 350 504** (51) ***A61J 3/06***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
LU 06.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010

(11) **1 350 517** (51) ***A61K 36/02***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
MC 31.03.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 350 549** (51) ***A63H 33/38***
(84) AT 11.08.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
ES 22.11.2010
GB 11.12.2011
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
TR 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
LU 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 350 609** (51) ***B28B 7/18***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 26.03.2010
LU 26.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 350 750** (51) ***B65H 31/06***
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
HU 16.10.2009
LU 28.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
MC 31.03.2010
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 350 904** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 30.04.2010
CY 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 07.04.2010
HU 18.12.2009
LU 07.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 350 933** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 351 016** (51) ***F22G 1/16***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 25.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 351 106** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 06.04.2010
IE 06.01.2010
LU 04.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
BE 30.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 04.04.2011
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 351 329** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 25.11.2009
CH 28.02.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 14.02.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 01.03.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009

(11) **1 351 336** (51) ***H01R 9/26***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **1 351 500** (51) ***H04N 5/781***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 351 532** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
FI 17.06.2009
IE 03.04.2010
LU 03.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 351 664** (51) ***A61K 8/88***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
GB 08.01.2012
IE 12.08.2009
LU 08.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 351 679** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
DE 01.07.2011
ES 20.12.2010
FR 03.01.2011
GR 04.05.2010
IT 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.06.2010
LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 351 705** (51) ***A61K 38/36***
(84) LU 10.01.2010
CH 31.01.2010
FI 12.08.2009
IE 10.01.2010
MC 31.01.2010
SE 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 351 775** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 31.12.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
LU 11.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 351 792** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
LU 23.08.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 351 839** (51) ***B60N 2/64***
(84) BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LU 17.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
CH 31.01.2010
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 351 841** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 21.11.2010
MC 30.11.2010
TR 20.01.2010
LU 21.11.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 30.11.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 351 874**
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 18.02.2010
IE 18.11.2009
LU 16.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(51) ***B65H 35/00***
(84) DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 351 999**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 352 057**
(84) CH 31.01.2010
GR 26.06.2009
LU 10.01.2010
PT 01.09.2009
TR 25.03.2009
(51) ***C12N 15/55***
(84) CY 25.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 25.06.2009

(11) **1 352 079**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
TR 18.08.2010
(51) ***C12P 7/18***
(84) LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
ES 29.11.2010
GB 19.12.2011
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 352 081**
(84) BE 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 08.01.2010
IE 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 352 123**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 10.12.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(51) ***D21C 5/02***
(84) LU 10.12.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 352 135**
(84) AT 11.11.2009
CH 31.01.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 16.01.2010
LU 16.01.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(51) ***E04D 13/03***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 352 148**
(84) AT 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
SE 30.09.2009
(51) ***E06B 9/308***
(84) CY 30.09.2009
GR 31.12.2009
LU 15.01.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009

(11) **1 352 194**
(84) LU 28.03.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
(51) ***F16L 37/084***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 03.04.2010
FR 31.03.2011
GB 28.03.2011
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 352 248**
(84) AT 11.02.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
GR 12.05.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.07.2009
TR 11.02.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 11.02.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 18.01.2010
IT 11.02.2009
LU 18.01.2010
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 352 279**
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 352 286**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(51) ***G02B 26/10***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 352 356**
(84) LU 01.06.2010
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 01.06.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 352 367**
(84) AT 09.01.2010
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 09.01.2010
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
(51) ***G07B 15/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 09.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 352 392**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
DE 01.07.2011
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
(51) ***G11B 7/085***
(84) LU 03.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 03.12.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 352 445**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 03.01.2011
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
(51) ***H01P 5/18***
(84) LU 04.12.2010
CH 31.12.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 31.12.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 352 449**
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
(51) ***H01R 4/04***
(84) BE 31.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LU 18.01.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 352 465**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FR 03.01.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(51) ***H03B 5/32***
(84) LU 07.12.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 352 495**
(84) AT 30.12.2009
CH 31.01.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(51) ***H04L 12/00***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 17.01.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 352 504**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 31.12.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
IE 21.12.2011
NL 27.04.2011

(11) **1 352 524**
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
FI 23.09.2009
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 30.08.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 352 545**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 10.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***H05B 33/22***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 10.01.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 352 697**
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LU 18.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***B23B 27/14***
(84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 352 717** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 10.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IT 17.06.2009, LU 10.04.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 352 747** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.04.2010, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, LU 09.04.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 09.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 352 843** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, LI 31.12.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) LU 19.12.2010, CH 31.12.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, IE 19.12.2010, MC 31.12.2010, PT 29.11.2010, TR 28.07.2010

(11) **1 352 852** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 03.04.2010, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.04.2010, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 03.04.2010, HU 23.01.2010, IT 22.07.2009, LU 03.04.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 352 970** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 02.06.2010, BE 02.06.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 10.12.2010, MC 31.12.2010, PT 04.10.2010, TR 02.06.2010
(84) LU 10.12.2010, CH 31.12.2010, DK 02.06.2010, GR 03.09.2010, LI 31.12.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 353 006** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 24.03.2010, HU 23.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 24.03.2010, LU 24.03.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 353 009** (51) ***D21H 19/66***
(84) AT 30.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 10.04.2010, LU 10.04.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, TR 30.12.2009

(11) **1 353 027** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GB 31.03.2010, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, LU 31.03.2010, NL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009, TR 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 31.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 353 102** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 14.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IT 24.06.2009, LU 14.04.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 353 113** (51) ***F17C 7/02***
(84) AT 29.01.2010, CY 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IT 27.05.2009, MC 31.01.2010, SE 27.08.2009, TR 27.05.2009
(84) CH 31.01.2010, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GB 29.01.2010, IE 27.05.2009, LI 31.01.2010, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 353 115** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.10.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, LI 31.10.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009
(84) LU 23.10.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 23.10.2010, MC 31.10.2010, PT 09.04.2010, SK 09.12.2009

(11) **1 353 116** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 30.04.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 30.04.2010, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, LU 09.04.2010, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 09.04.2010, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, MC 30.04.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009
(84) SK 19.08.2009

(11) **1 353 121** (51) ***F21V 21/16***
(84) BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 31.03.2010, HU 07.07.2010, LU 10.03.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010, DE 01.10.2011, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, MC 31.03.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 353 126** (51) ***F23N 1/08***
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, LU 04.04.2010, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, TR 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, MC 30.04.2010, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 353 192** (51) ***G01R 33/389***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 12.03.2011, FR 31.03.2011, GR 03.03.2010, IE 11.03.2010, LU 11.03.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 11.03.2011, HU 03.06.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 353 221** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 30.04.2010, HU 02.01.2010, IT 01.07.2009, LU 09.04.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 09.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 353 244** (51) ***G04B 33/04***
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, MC 31.03.2010, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LU 10.03.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 353 481** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 07.04.2010, LU 07.04.2010
(84) BE 05.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, HU 06.02.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010

PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 353 489** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 09.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 09.04.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
IE 24.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 353 606** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(84) LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 353 625** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 24.01.2010
CH 31.01.2011
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LU 24.01.2010
NL 01.08.2011
SE 04.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 04.03.2009
ES 25.01.2011
GR 05.06.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 353 630** (51) ***A61K 8/87***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.01.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 14.01.2011
IE 11.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 11.11.2009
ES 15.01.2011
FR 31.01.2011
GR 12.02.2010
IT 14.01.2011
LU 14.01.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 353 718** (51) ***A61M 16/20***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011

(11) **1 353 736** (51) ***A63J 99/00***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 03.01.2010
LU 03.01.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 353 737** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 353 773** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 353 793** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 29.04.2009
CY 29.04.2009
FI 29.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 29.07.2009
(84) CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
LU 04.01.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 353 957** (51) ***C08B 1/00***
(84) LU 16.01.2010
BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 16.01.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 353 973** (51) ***C08G 75/08***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.12.2011
SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 20.12.2011
NL 23.03.2011

(11) **1 354 021** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
TR 16.06.2010
(84) LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
DE 01.07.2011
FI 16.06.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 354 069** (51) ***C14C 3/06***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 354 096** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
TR 10.02.2010
(84) LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
DK 10.02.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 354 097** (51) ***D21H 21/46***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
(84) FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 354 134** (51) ***F03D 3/04***
(84) BE 31.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 354 181** (51) ***G01L 5/00***
(84) LU 08.01.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 08.01.2012
IE 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) BE 31.01.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.01.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 354 183** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 24.03.2010
BE 31.12.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 19.12.2010
IE 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 354 196** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
(84) LU 27.11.2010
TR 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 354 293** (51) ***G06F 3/033***
(84) LU 22.01.2010
BE 31.01.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 22.01.2010
IE 26.08.2009
LI 31.01.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 07.12.2009
FR 31.01.2011
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 354 297** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 354 349** (51) ***H01L 23/525***
(84) IE 17.12.2011
(84) IT 17.08.2011

(11) **1 354 350** (51) ***H01L 23/16***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
(84) LU 19.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 354 418** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 26.01.2010
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 26.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 26.01.2010
IE 22.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 354 456**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 354 487**
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***H04W 84/16***
(84) BE 31.01.2010
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 18.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 354 545**
(84) AT 16.04.2011
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.11.2011
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 16.04.2011
HU 30.01.2010
IT 16.04.2011
LU 16.04.2010
NL 01.11.2011
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(51) ***A47K 3/30***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 17.04.2011
FR 02.05.2011
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 354 550**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010
(51) ***A61B 3/06***
(84) LU 26.12.2010
CH 31.12.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 354 563**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 09.04.2010
LU 09.04.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 354 625**
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
MC 31.03.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***B01J 20/34***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 354 840**
(84) AT 14.04.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B66C 1/28***
(84) BE 30.04.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LU 14.04.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 354 886**
(84) AT 07.04.2011
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 07.04.2011
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***C07F 9/50***
(84) BE 30.04.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.05.2011
GR 27.11.2009
IE 07.04.2011
LU 07.04.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 354 896**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
(51) ***C07K 16/28***
(84) LU 26.12.2010
CH 31.12.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 354 946**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 17.12.2011
NL 01.06.2011

(11) **1 354 959**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 26.12.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
(51) ***C12P 21/02***
(84) LU 26.12.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 354 962**
(84) AT 06.01.2010
CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 23.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
GB 23.01.2012
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 354 968**
(84) CY 08.07.2009
MC 30.04.2010
(51) ***C22B 7/00***
(84) LU 04.04.2010
TR 08.07.2009

(11) **1 354 977**
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 12.04.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 07.03.2010
NL 10.02.2010
(51) ***C23C 4/02***
(84) BE 10.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.06.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 354 985**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 03.11.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***C23G 5/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 17.04.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 355 000**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***D06F 75/18***
(84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 26.03.2010
LU 26.03.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 355 001**
(84) BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***D06M 15/256***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 01.04.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 01.04.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 355 015**
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(51) ***E04C 2/04***
(84) CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 355 022**
(84) AT 29.03.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.03.2011
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***E05B 7/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 29.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 29.03.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 355 032**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
(51) ***E06B 3/46***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009

DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 27.03.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 27.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 355 115** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 01.04.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LU 01.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 355 152** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.04.2010
TR 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010
LU 17.04.2010
PT 05.07.2010

(11) **1 355 211** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 20.03.2010
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LU 20.03.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 355 212** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 03.11.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 11.04.2010
LU 11.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 355 323** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
TR 08.12.2010
(84) LU 25.12.2010
CH 31.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 25.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 355 362** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE 01.08.2012

(11) **1 355 379** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 07.03.2012
MC 31.03.2012
(84) GR 08.06.2012

(11) **1 355 399** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 25.11.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 08.03.2010
FR 02.05.2011
IT 25.11.2009
LU 19.04.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009

(11) **1 355 439** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 28.03.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 355 596** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.01.2010
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 355 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 30.05.2010
TR 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 30.05.2010
NL 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 355 609** (51) ***A61G 10/02***
(84) BE 31.01.2010
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
MC 31.01.2011
PT 22.06.2009
TR 21.01.2009
(84) CY 21.01.2009
ES 17.01.2011
GB 16.01.2011
IE 17.01.2011
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 355 630** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
MC 31.08.2010
PT 25.03.2010
(84) LU 15.08.2010
TR 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IT 25.11.2009
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 355 676** (51) ***A61K 49/00***
(84) GB 05.01.2012
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 355 677** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.12.2010
(84) LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 355 684** (51) ***A61L 27/20***
(84) LU 27.12.2010
DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 31.12.2010
TR 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 27.12.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 355 687** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 10.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 355 689** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
(84) LU 24.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 24.12.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010

(11) **1 355 691** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.01.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 24.01.2010
LU 24.01.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 355 696** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 30.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 355 705** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) LU 18.12.2010
TR 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 355 721** (51) ***B01D 53/56***
(84) LU 24.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
FR 31.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.08.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 355 736** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011

MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 355 874**
(51) ***C07C 209/54***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
TR 14.04.2010
LU 07.09.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 07.09.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 355 944**
(51) ***C07K 14/705***
(84) LU 08.06.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
AT 06.01.2010
CH 30.06.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 08.06.2011
LI 30.06.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 355 948**
(51) ***C07K 16/10***
(84) AT 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LU 14.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
BE 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 14.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 355 966**
(51) ***C08G 18/00***
(84) AT 18.12.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
LU 18.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
IE 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 355 981**
(51) ***C08L 5/00***
(84) CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
LU 22.01.2010
PT 02.09.2009
DK 01.04.2009
IE 01.04.2009
MC 31.01.2010
TR 01.04.2009

(11) **1 356 002**
(51) ***C09D 163/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 10.10.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 356 013**
(51) ***C10M 105/32***
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 04.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 356 031**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 356 033**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
LU 06.08.2010
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 356 073**
(51) ***C12P 21/00***
(84) TR 25.11.2009
CY 25.11.2009

(11) **1 356 076**
(51) ***C12P 21/06***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
LU 18.01.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 31.01.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 356 094**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.06.2010
SE 13.01.2010
BE 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 26.06.2010
LU 26.06.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 356 122**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.01.2010
MC 31.01.2010
SE 25.06.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LU 25.01.2010
PT 01.09.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 356 172**
(51) ***E04B 2/96***
(84) CH 31.01.2011
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 21.01.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 21.01.2011
IE 02.12.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 356 176**
(51) ***E05B 13/10***
(84) BE 23.11.2011
DE 01.08.2012
GR 24.02.2012
MC 31.01.2012
PT 23.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 356 298**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
GB 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 356 309**
(51) ***G01R 31/26***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
LU 05.11.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 05.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 356 322**
(51) ***A61L 2/10***
(84) GB 12.01.2012
CH 30.11.2011
DK 12.10.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 356 328**
(51) ***G02B 6/34***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
TR 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 15.03.2011
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 15.02.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011

(11) **1 356 347**
(51) ***G02F 1/33***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.09.2010
DE 01.04.2011
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 28.09.2010
LU 28.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 356 421**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
LU 23.01.2010
NL 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 356 430**
(51) ***G06N 3/04***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
LU 05.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 356 459**
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.01.2010
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 30.01.2011
IE 30.01.2010
LU 30.01.2010
NL 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 356 501**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
LU 21.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 21.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 356 506**
(51) ***H01L 21/336***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 10.01.2010
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009

LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
LU 10.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 356 510** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 08.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 356 548** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 30.01.2010
CH 31.01.2010
ES 01.05.2010
GB 20.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
BE 31.01.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 30.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 356 579** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CY 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
TR 06.10.2010
LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 356 585** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 356 589** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010
LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 31.12.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 356 634** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IT 24.02.2010
PT 24.06.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 356 637** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 21.01.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 356 656** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.04.2010
BE 31.10.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
LU 17.10.2010
CH 31.10.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 17.10.2010
IE 07.04.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 356 804** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 25.01.2010
LU 25.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 356 816** (51) ***A61K 31/4412***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.01.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 25.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 356 842** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 23.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 356 843** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 23.04.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 356 950** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 23.04.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 24.04.2010
GB 23.04.2010
HU 16.01.2010
IT 23.04.2010
LU 23.04.2010
NL 01.11.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 357 229** (51) ***E01D 19/16***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
TR 17.02.2010
BE 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LU 22.04.2010
NL 17.02.2010

(11) **1 357 235** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 28.12.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 357 601** (51) ***H01L 27/092***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 22.04.2010
LU 22.04.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 357 744** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 357 824** (51) ***A47D 13/06***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 03.01.2011
IE 03.01.2011
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.01.2011
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 357 843** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.05.2009
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 05.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 357 848** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.03.2009
CY 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 11.06.2009
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 02.01.2010
LU 02.01.2010
PT 24.08.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 357 861** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 06.02.2010
CH 28.02.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LI 28.02.2010
BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 06.02.2010

MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 357 888** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 27.12.2009
GB 11.01.2012
IE 11.01.2010
LU 11.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 357 928** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
CH 30.11.2011
DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **1 357 938** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 08.02.2010
LU 08.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 358 007** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 13.01.2010
CH 31.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 24.01.2010
LU 24.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 358 013** (51) ***E03C 1/266***
(84) LU 14.03.2010
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FR 31.03.2010
IE 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 358 023** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 358 037** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 15.07.2009
DK 15.07.2009
IE 25.01.2010
MC 31.01.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
LU 25.01.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 358 066** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LU 18.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 18.12.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 358 172** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT 18.11.2009
CH 31.01.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IT 18.11.2009
LU 10.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 358 193** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 09.12.2009
CH 28.02.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 08.02.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 358 201** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LU 04.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 358 215** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
IE 17.12.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 358 238** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 28.12.2010
IE 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
LU 28.12.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 358 290** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LU 05.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 05.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 358 297** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.01.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 15.01.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 358 308** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
LU 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 358 322** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.10.2009
CH 28.02.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IT 28.10.2009
LU 01.02.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009

(11) **1 358 345** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 07.02.2010
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 07.02.2011
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
AT 21.10.2009
CH 28.02.2011
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
TR 21.10.2009

(11) **1 358 376** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.01.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 23.01.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 358 391** (51) ***E04F 15/14***
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 05.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 05.02.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 358 456** (51) ***G01L 21/00***
(84) AT 07.07.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 31.12.2010
SE 07.07.2010
LU 04.12.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 04.12.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 358 463** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 17.08.2009
FR 01.02.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 29.01.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 358 484** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.02.2010
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 07.10.2009
BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 01.02.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 358 487**
(51) ***G01N 35/08***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, GR 27.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, SE 26.08.2009
(84) CH 28.02.2010, FI 26.08.2009, IE 26.08.2009, LU 06.02.2010, PT 28.12.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 358 565**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.08.2010, DE 01.03.2011, ES 05.07.2010, FR 31.08.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 31.08.2010, PT 26.07.2010
(84) LU 14.08.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 14.08.2010, IE 14.08.2010, LI 31.08.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010

(11) **1 358 574**
(51) ***G06F 17/24***
(84) AT 20.10.2010, CY 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IT 20.10.2010, PT 21.02.2011, TR 20.10.2010

(11) **1 358 577**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CH 31.08.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 23.08.2010, LI 31.08.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010
(84) LU 23.08.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IT 03.03.2010, MC 31.08.2010, PT 05.07.2010

(11) **1 358 579**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010, CH 30.09.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IT 28.07.2010, LU 28.09.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, ES 08.11.2010, FR 30.09.2010, IE 28.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 29.11.2010, TR 28.07.2010

(11) **1 358 667**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.01.2010, CH 28.02.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 06.04.2010, IE 06.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 06.05.2010, TR 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 08.03.2010, GR 07.04.2010, IT 06.01.2010, LU 06.02.2010, NL 06.01.2010, SE 06.01.2010

(11) **1 358 698**
(51) ***H01R 39/14***
(84) AT 06.02.2010, CH 28.02.2010, DE 01.09.2010, ES 07.02.2010, FR 01.03.2010, GR 17.12.2009, IT 06.02.2010, LU 06.02.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 16.09.2009, DK 28.02.2010, FI 16.09.2009, GB 06.02.2010, IE 16.09.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 18.01.2010, TR 16.09.2009

(11) **1 358 740**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.07.2009, CH 28.02.2010, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 05.02.2010, IE 05.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 01.03.2010, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, LU 05.02.2010, PT 15.11.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 358 776**
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 05.08.2009, CH 28.02.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, LU 08.02.2010, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 01.03.2010, IE 08.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 05.12.2009, TR 05.08.2009

(11) **1 358 855**
(51) ***A61C 13/00***
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LU 26.04.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 358 886**
(51) ***A61K 31/785***
(84) AT 07.07.2010, CH 30.11.2010, CY 07.07.2010, FI 07.07.2010, IE 27.11.2010, MC 30.11.2010
(84) LU 27.11.2010, TR 07.07.2010, DK 07.07.2010, GR 08.10.2010, LI 30.11.2010, PT 08.11.2010

(11) **1 358 993**
(51) ***B29C 65/10***
(84) AT 29.04.2010, CY 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IT 30.12.2009, MC 30.04.2010, PT 30.04.2010, TR 30.12.2009
(84) BE 30.04.2010, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, IE 30.12.2009, LU 29.04.2010, NL 30.12.2009, SE 30.12.2009

(11) **1 359 050**
(51) ***B60N 2/07***
(84) AT 02.05.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 02.05.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, LU 02.05.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 359 126**
(51) ***C02F 9/12***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, TR 22.09.2010, DE 01.05.2012, ES 02.01.2011, FR 22.11.2010, GR 23.12.2010
(84) LU 01.10.2010, CH 31.10.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 01.10.2011, IE 01.10.2010, IT 22.09.2010, MC 31.10.2010, PT 24.01.2011
(84) LI 31.10.2010, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 359 129**
(51) ***C04B 14/06***
(84) AT 24.04.2010, CH 30.04.2010, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GB 24.04.2010, HU 25.12.2009, IT 24.06.2009, LU 24.04.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IE 24.06.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 359 169**
(51) ***C08F 38/00***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 01.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 31.05.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IT 24.06.2009, LU 01.05.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 359 215**
(51) ***C12N 5/04***
(84) AT 10.03.2010, CH 30.04.2011, DE 01.11.2011, ES 21.06.2010, FR 02.05.2011, GR 11.06.2010, IT 10.03.2010, LU 30.04.2010, NL 01.11.2011, SE 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 30.04.2011, IE 30.04.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2010, PT 12.07.2010, TR 10.03.2010

(11) **1 359 236**
(51) ***C23C 14/34***
(84) AT 07.10.2009, CY 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IT 07.10.2009, LU 06.02.2010, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009
(84) CH 28.02.2010, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 06.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 08.02.2010, TR 07.10.2009

(11) **1 359 248**
(51) ***D07B 1/14***
(84) BE 30.04.2010, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GB 04.04.2010, HU 04.12.2009, LU 04.04.2010, NL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, MC 30.04.2010, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 359 398**
(51) ***G01F 23/14***
(84) LU 24.04.2010, BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 27.05.2009, MC 30.04.2010, PT 27.09.2009
(84) AT 24.04.2010, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, LI 30.04.2010, NL 27.05.2009, RO 27.05.2009

SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 359 560** (51) ***G09F 3/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 359 633** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 12.04.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 12.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 359 791** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 24.04.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 359 806** (51) ***A22C 13/00***
(84) CY 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 359 854** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
DK 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
TR 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 12.02.2010
LU 12.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 359 966** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.06.2009
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 24.09.2009
(84) CH 28.02.2010
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LU 15.02.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 360 029** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 360 069** (51) ***B32B 15/02***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
(84) LU 30.08.2010
TR 10.02.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 21.05.2010
FR 31.08.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PT 11.06.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 30.08.2010
GB 30.08.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
SE 10.02.2010

(11) **1 360 080** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 18.01.2010
LU 18.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 360 102** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) LU 20.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 360 159** (51) ***C07B 43/04***
(84) AT 25.01.2010
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
TR 30.09.2009
(84) CH 31.01.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LU 25.01.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 360 165** (51) ***C07C 51/573***
(84) LU 13.02.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 360 251** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 24.02.2010
BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 21.12.2010
IE 24.02.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 360 252** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.12.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 21.12.2010
IE 10.03.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 360 255** (51) ***C09G 1/04***
(84) AT 16.09.2009
CH 28.02.2010
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
LU 05.02.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 360 260** (51) ***C09K 8/04***
(84) AT 26.08.2009
CH 28.02.2010
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 14.02.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 360 265** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 31.01.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 360 278** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 23.09.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 07.02.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009

(11) **1 360 281** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LU 30.01.2010
PT 09.11.2009
(84) CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
TR 08.07.2009

(11) **1 360 389** (51) ***E04H 15/22***
(84) LU 07.02.2010
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 360 425** (51) ***F16D 3/38***
(84) AT 16.01.2010
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 16.11.2009
FR 01.02.2010
GR 06.11.2009
IT 16.01.2010
LU 16.01.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 16.01.2010
IE 05.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 360 472** (51) ***G01N 21/49***
(84) AT 02.12.2009
CH 28.02.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 14.02.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 360 473**
(84) AT 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 360 498**
(84) AT 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LU 07.01.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 360 518**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(51) ***G01S 1/00***
(84) LU 04.12.2010
CH 31.12.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 360 530**
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
(51) ***G02B 6/27***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 14.02.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 360 590**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(51) ***G06F 12/00***
(84) LU 20.09.2010
CH 30.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010

(11) **1 360 602**
(84) LU 21.05.2010
CH 31.05.2010
DK 31.03.2010
LI 31.05.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(51) ***G06F 15/80***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.05.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 360 641**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(51) ***H04N 7/30***
(84) LU 19.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 360 703**
(84) BE 31.01.2010
DK 02.12.2009
FR 02.02.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
(51) ***H01B 13/14***
(84) CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 02.03.2010
IE 02.12.2009
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 360 721**
(84) LU 14.06.2010
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(51) ***H01L 23/498***
(84) AT 02.09.2009
CH 30.06.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 360 730**
(84) AT 16.12.2009
CH 28.02.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 11.02.2011
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 28.02.2011
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 28.02.2011
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 11.02.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 360 740**
(84) AT 09.12.2009
CH 31.01.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 15.01.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 360 745**
(84) LU 26.01.2010
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 360 779**
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
GR 18.09.2009
LU 06.02.2010
PT 17.10.2009
(51) ***H04B 7/005***
(84) CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
TR 17.06.2009

(11) **1 360 796**
(84) CY 23.12.2009
GR 24.03.2010
LU 25.01.2010
PT 23.04.2010
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 23.12.2009
IT 23.12.2009
MC 31.01.2010
TR 23.12.2009

(11) **1 360 816**
(84) AT 01.04.2009
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 01.04.2009
FI 01.04.2009
LU 11.02.2010
SE 01.07.2009

(11) **1 360 822**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
DE 01.07.2011
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
(51) ***H04M 1/18***
(84) LU 21.12.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
MC 31.12.2010
TR 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 360 859**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
(51) ***H04W 8/12***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 360 864**
(84) AT 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.02.2011
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
(51) ***H04W 68/00***
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 04.02.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 360 875**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(51) ***H05B 6/80***
(84) LU 29.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 360 891**
(84) AT 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(51) ***A01F 29/10***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 360 972**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 14.04.2010
LU 14.04.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 360 973**
(84) AT 25.11.2009
CH 31.01.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 15.01.2010
LU 15.01.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
(51) ***A61M 39/28***
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009

(11) **1 361 051**
(84) LU 01.12.2010
CY 09.12.2009
IE 09.12.2009
PT 09.04.2010
(51) ***B41F 13/10***
(84) TR 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 361 102**
(51) ***F16H 57/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
TR 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 07.05.2010
LU 07.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 361 107**
(51) ***B60N 2/46***
(84) AT 07.05.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 07.05.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 361 173**
(51) ***B65D 77/20***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 16.01.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 16.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 361 248**
(51) ***C08L 23/00***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 11.01.2010
LU 11.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 361 256**
(51) ***C08L 95/00***
(84) AT 10.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
LI 31.05.2010
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 361 291**
(51) ***C23C 14/16***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LU 07.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 361 409**
(51) ***F41H 5/22***
(84) AT 05.05.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.12.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 05.05.2010
HU 24.03.2010
IT 05.05.2010
LU 05.05.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 06.05.2010
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 06.05.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 361 493**
(51) ***G06F 21/22***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 361 539**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LU 30.04.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 361 600**
(51) ***H01L 21/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
LU 11.04.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 361 660**
(51) ***H03K 17/22***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LU 11.04.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 361 691**
(51) ***H04L 1/24***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 361 816**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.11.2009
CH 31.01.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 11.01.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 04.02.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 361 819**
(51) ***A61B 5/024***
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 18.02.2010
MC 01.03.2010
SE 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
LU 18.02.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 361 842**
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 19.08.2009
CH 28.02.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 14.02.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 14.02.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 361 912**
(51) ***B01D 15/08***
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 23.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.02.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 361 926**
(51) ***B02C 7/02***
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 29.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(84) CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
GB 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 362 000**
(51) ***B66B 1/34***
(84) BE 28.02.2010
DK 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 20.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 362 021**
(51) ***C07C 37/82***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
LU 14.02.2010
TR 05.08.2009
(84) CH 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010

(11) **1 362 023**
(51) ***C07C 45/51***
(84) AT 15.02.2010
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 15.02.2010

MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 362 067** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
(84) GB 28.11.2011
CH 30.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 362 069** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
GB 05.02.2010
IE 05.02.2010
LU 05.02.2010
NL 01.09.2010
SE 06.02.2010

(11) **1 362 082** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 05.10.2011
DE 03.07.2012
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012

(11) **1 362 096** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 21.02.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 21.02.2010
NL 01.09.2010
SE 22.02.2010
(84) BE 28.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 21.02.2010
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 362 106** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 21.02.2010
LU 21.02.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 362 109** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 10.06.2009
MC 31.01.2010
TR 10.06.2009
(84) LU 18.01.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 362 278** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 25.11.2009
CH 28.02.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 02.09.2011
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 25.02.2010
IE 25.11.2009
LU 13.02.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 362 350** (51) ***G11B 19/26***
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 31.01.2011
IT 04.03.2009
LU 18.01.2010
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 362 375** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2011
DK 29.04.2009
FI 18.02.2011
IE 18.02.2011
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
SE 29.07.2009
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 18.02.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 362 387** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009
FI 24.01.2011
GR 05.06.2009
IT 04.03.2009
LU 24.01.2010
NL 04.03.2009
TR 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
ES 25.01.2011
FR 31.01.2011
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009

(11) **1 362 422** (51) ***H03K 3/356***
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 07.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 362 467** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 22.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 362 493** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 11.03.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IT 11.03.2009
LU 22.02.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.08.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 362 495** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 11.11.2009
CH 28.02.2010
DK 11.11.2009
FR 01.03.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 13.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 13.02.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 362 496** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 15.02.2010
LU 15.02.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 362 512** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 03.05.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LU 03.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 362 527** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.12.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 19.05.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 19.05.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
GR 03.03.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 362 679** (51) ***B27L 11/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 362 744** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 19.05.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 19.05.2010
HU 03.06.2010
IT 19.05.2011
LU 19.05.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 362 768** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
GR 10.03.2010
IE 14.05.2010
LU 14.05.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 14.05.2010
HU 10.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 362 797** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 14.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LU 14.05.2010
NL 05.05.2010

PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 362 909** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LU 14.05.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 362 910** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 17.02.2010
CH 28.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 20.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 362 938** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2011
GR 23.10.2009
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.05.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 15.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 362 956** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LU 08.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 362 983** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LU 15.05.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 363 010** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 18.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 363 259** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 15.05.2011
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LU 15.05.2010
NL 01.12.2011
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 363 405** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 17.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 363 485** (51) ***H02G 5/10***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 363 511** (51) ***A23L 1/32***
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 28.02.2011
LU 28.02.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 28.02.2011
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 363 526** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 21.02.2010
LU 21.02.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 363 561** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.01.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 09.01.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 363 566** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.01.2010
LU 14.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 363 567** (51) ***A61F 2/48***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 29.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 363 571** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 02.09.2009
FI 02.09.2009
LU 07.01.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 31.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 363 575** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 363 576** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 31.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 363 586** (51) ***A61K 8/89***
(84) BE 28.02.2010
DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
MC 01.03.2010
PT 12.08.2009
TR 25.02.2009
(84) CY 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LU 19.02.2010
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 363 629** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 16.09.2009
CH 28.02.2010
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 01.02.2010
LU 01.02.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 363 695** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 23.12.2009
CH 28.02.2011
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 28.02.2011
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 28.02.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 363 701** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 28.02.2011
CH 28.02.2011
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 28.02.2011
IE 11.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 11.11.2009
ES 01.03.2011
FR 28.02.2011
GR 12.02.2010
IT 28.02.2011

LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 31.08.2011
TR 11.11.2009
LU 28.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 363 712** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
FR 01.02.2010
IE 30.01.2010
LU 30.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 363 742** (51) ***B05B 1/14***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
GB 29.01.2012
IE 29.01.2010
LU 29.01.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 363 779** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 27.02.2010
LU 27.02.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 363 822** (51) ***B60T 17/20***
(84) AT 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
LU 26.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 363 830** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.01.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 23.01.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.01.2011
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009

(11) **1 363 854** (51) ***C01B 39/02***
(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 14.02.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 14.02.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 363 876** (51) ***C07C 307/04***
(84) AT 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 01.03.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
LU 12.02.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 363 933** (51) ***C07J 43/00***
(84) BE 28.02.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LU 21.02.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 01.03.2010
SE 06.08.2009

(11) **1 363 961** (51) ***C12N 11/14***
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 04.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 363 980** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 21.10.2009
CH 28.02.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 26.02.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 363 995** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 05.10.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
LU 05.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.11.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 364 010** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
MC 31.12.2010
SE 16.06.2010
LU 27.12.2010
TR 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 364 027** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 21.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 21.02.2010
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 364 069** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 01.03.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 364 175** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 31.03.2010
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 01.03.2010
LU 01.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 364 176** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010
LU 24.09.2010
CH 30.09.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 364 188** (51) ***G01F 1/38***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
BE 28.02.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LU 21.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 364 365** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
DK 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
SE 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
PT 03.10.2011

(11) **1 364 377** (51) ***H01F 3/02***
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009
BE 28.02.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 28.02.2010
IE 01.07.2009
LU 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 364 388** (51) ***H01J 49/42***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 364 416** (51) ***H01L 23/38***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 364 456** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.07.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.07.2010
SE 04.11.2009
LU 31.07.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 02.08.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 364 499** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 22.02.2010
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009

LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
LU 22.02.2010
NL 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 364 548**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 30.01.2010
LU 30.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 364 632**
(51) ***A61F 9/01***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 12.03.2010
LU 12.03.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 364 659**
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 07.02.2010
LU 07.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 364 698**
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
LU 28.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 28.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 364 710**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LU 12.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 364 735**
(51) ***B23D 77/10***
(84) AT 25.04.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
BE 30.04.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
HU 02.01.2010
LU 25.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 364 938**
(51) ***C07C 67/307***
(84) CY 13.05.2009
MC 31.01.2010
GR 14.08.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 365 055**
(51) ***D04H 13/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.12.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 19.05.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 19.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 365 106**
(51) ***F01D 5/14***
(84) LU 26.01.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 31.01.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
AT 05.08.2009
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
FR 01.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 365 349**
(51) ***G06K 9/22***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 07.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LI 30.04.2011
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 365 438**
(51) ***H01J 49/42***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010
LU 14.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 365 466**
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GB 25.11.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 365 526**
(51) ***H04B 10/10***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 22.05.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 365 602**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
LU 26.10.2010
CH 31.10.2010
DK 16.06.2010
GB 26.10.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 365 678**
(51) ***A61B 1/267***
(84) AT 15.02.2010
CH 28.02.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 15.02.2011
IE 25.03.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
TR 25.03.2009
BE 28.02.2010
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 28.02.2011
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 15.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 365 760**
(51) ***C07D 417/06***
(84) AT 20.05.2009
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
GR 21.08.2009
LU 12.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009
BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 365 798**
(51) ***A61K 38/55***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
LU 28.09.2010
CH 30.09.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 365 827**
(51) ***A61M 15/08***
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009
BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 26.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 365 863**
(51) ***B02C 15/02***
(84) AT 22.04.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 29.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 29.01.2010
IE 22.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 365 866**
(51) ***B07C 5/34***
(84) CH 31.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
FR 15.03.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 22.01.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 365 881**
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 11.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
(51) ***B23K 26/42***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 11.02.2010
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 365 893**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 15.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(51) ***B25J 9/10***
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 15.01.2010
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 365 899**
(84) BE 31.01.2010
CY 12.08.2009
IE 12.08.2009
LU 31.01.2010
NL 12.08.2009
TR 12.08.2009
(51) ***B27B 1/00***
(84) CH 31.01.2010
GR 13.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 365 980**
(84) AT 01.04.2009
CH 31.01.2010
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IT 01.04.2009
LU 22.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(51) ***B65G 59/04***
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 366 002**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C04B 5/06***
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 366 016**
(84) AT 25.08.2010
CH 31.12.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LI 31.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(51) ***C07C 227/18***
(84) LU 17.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
TR 25.08.2010

(11) **1 366 040**
(84) CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
MC 30.09.2010
TR 04.11.2009
(51) ***C07D 403/14***
(84) DK 04.11.2009
LU 26.09.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 366 075**
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IT 27.05.2009
LU 26.02.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(51) ***C07K 14/565***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 366 132**
(84) CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
(51) ***C09J 175/04***
(84) DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 01.03.2010
SE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LU 09.02.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 366 207**
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
TR 20.05.2009
(51) ***C23C 16/44***
(84) BE 20.05.2009
CY 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IT 20.05.2009
LU 06.03.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 366 255**
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.01.2012
(51) ***E05B 9/04***
(84) DE 01.08.2012
IT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 366 260**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 30.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(51) ***B27L 5/00***
(84) BE 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 30.01.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 366 275**
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
(51) ***F02B 53/00***
(84) CH 31.01.2010
FI 13.05.2009
IE 29.01.2010
LU 29.01.2010
NL 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 366 293**
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 05.02.2010
LU 05.02.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(51) ***F04B 41/00***
(84) BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 366 325**
(84) AT 02.12.2009
CH 28.02.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IT 02.12.2009
LU 27.02.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(51) ***F24C 7/00***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 366 339**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
ES 09.11.2009
GB 29.01.2012
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
(51) ***F42B 10/50***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 29.01.2010
NL 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 366 347**
(84) LU 09.03.2010
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 09.03.2010
LI 31.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(51) ***G01N 1/00***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 366 376**
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01S 19/40***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 366 415**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011

(11) **1 366 419**
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
LU 06.03.2010
PT 30.04.2010
(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IT 30.12.2009
MC 31.03.2010
TR 30.12.2009

(11) **1 366 456**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(51) ***H04N 1/04***
(84) LU 05.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 366 514**
(84) AT 09.09.2009
CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 06.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 366 533**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.07.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(51) ***H01M 8/00***
(84) LU 17.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 366 557**
(84) AT 15.02.2010
CH 28.02.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
IE 02.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(51) ***H02K 3/28***
(84) BE 28.02.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 28.02.2011
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 15.02.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 366 562**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
DK 20.04.2011
(51) ***H03C 5/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011

FI 20.04.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 366 599** (51) ***H04L 12/18***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 366 601** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 18.02.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009

(11) **1 366 632** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.03.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2011
IT 30.09.2009
LU 01.03.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 366 638** (51) ***H04R 31/00***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.01.2010
DE 01.08.2012
ES 08.03.2010
GB 31.01.2012
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 31.01.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 366 746** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 20.05.2011
HU 15.10.2010
IT 20.05.2011
LU 20.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 31.05.2011
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 366 747** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LU 15.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 366 750** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 20.05.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 20.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 366 768** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.05.2011
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
LU 27.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 366 785** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 03.03.2010
DE 01.12.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LU 22.05.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 366 817** (51) ***B01J 39/26***
(84) BE 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 366 865** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 20.05.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 20.05.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 366 877** (51) ***B29B 17/00***
(84) LU 31.05.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.05.2011
GR 29.01.2010
IT 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 31.05.2011
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 366 972** (51) ***B62D 55/112***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.12.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 30.05.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.05.2010
HU 27.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 367 129** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 07.05.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LU 07.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 31.05.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 367 131** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LU 29.01.2010
PT 17.11.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 29.01.2010
MC 31.01.2010
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 367 132** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 07.03.2010
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IT 06.03.2010
LU 06.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 06.03.2010
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 367 165** (51) ***D04H 1/74***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 20.05.2010
HU 27.02.2010
LU 20.05.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 367 330** (51) ***F24B 5/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 14.05.2010
LU 14.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 367 412** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
FI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
DK 25.11.2009
GR 26.02.2010

IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
LU 06.03.2010
NL 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 367 443** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 20.05.2010
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LU 20.05.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 20.05.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 367 462** (51) ***G04B 15/02***

(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LU 28.05.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 367 475** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2011
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 367 483** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LU 27.05.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 367 586** (51) ***G11B 21/10***

(84) AT 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 05.02.2010
NL 01.09.2011
SE 22.07.2009

(11) **1 367 662** (51) ***H01M 4/86***

(84) AT 04.11.2009
CH 31.03.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
LU 05.03.2010
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.03.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 367 673** (51) ***H01Q 13/10***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LU 23.05.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 367 760** (51) ***H04L 1/06***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 27.05.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 367 963** (51) ***A61F 2/82***

(84) AT 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
LU 13.03.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
MC 31.03.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 367 967** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 26.08.2009
CH 31.03.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 13.03.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 13.03.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 367 976** (51) ***A61H 11/02***

(84) AT 25.11.2009
CH 31.03.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 03.03.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 368 004** (51) ***A61K 9/20***

(84) CY 22.04.2009
MC 01.03.2010
(84) GR 23.07.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 368 057** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 26.08.2009
CH 28.02.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 13.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 368 069** (51) ***A61L 15/62***

(84) AT 09.12.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 15.03.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 368 085** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
FI 05.05.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(84) LU 01.11.2010
CH 30.11.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 368 112** (51) ***B01F 3/08***

(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 21.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 21.02.2010
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 368 177** (51) ***B29C 47/20***

(84) AT 22.02.2010
CH 28.02.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 22.02.2010
IE 04.11.2009
LU 22.02.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
GR 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 368 188** (51) ***B32B 5/16***

(84) LU 07.05.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 368 209** (51) ***B60K 15/00***

(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 07.09.2009
FR 31.03.2011
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 04.03.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 04.03.2010
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 368 256** (51) ***B65D 85/00***

(84) AT 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
LU 05.03.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
ES 06.03.2011
GB 05.03.2011
IE 05.03.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 368 264** (51) ***B65G 69/28***

(84) AT 03.06.2009, BE 03.06.2009, CH 31.03.2010, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FI 03.06.2009, GB 04.03.2010, GR 04.09.2009, IE 04.03.2010, IT 03.06.2009, LI 31.03.2010, LU 04.03.2010, MC 31.03.2010, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 368 388** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 04.03.2009, BE 04.03.2009, CH 31.01.2010, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 31.01.2010, LI 31.01.2010, LU 31.01.2010, MC 31.01.2010, NL 01.08.2010, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, TR 04.03.2009

(11) **1 368 439** (51) ***C09D 5/04***

(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, MC 31.03.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 368 489** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 06.06.2010, AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 30.06.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 06.06.2010, IT 11.11.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 368 532** (51) ***D21C 11/04***

(84) BE 11.11.2009, CH 28.02.2010, CY 11.11.2009, DE 01.09.2010, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 01.03.2010, GB 11.02.2010, GR 12.02.2010, IE 05.02.2010, IT 11.11.2009, LI 28.02.2010, LU 05.02.2010, MC 01.03.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, TR 11.11.2009

(11) **1 368 578** (51) ***F16D 69/02***

(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, CH 31.03.2010, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 14.03.2010, IT 08.07.2009, LI 31.03.2010, LU 14.03.2010, MC 31.03.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, TR 08.07.2009

(11) **1 368 616** (51) ***G01C 1/00***

(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.10.2010, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FI 02.12.2009, GB 05.03.2010, GR 03.03.2010, IE 05.03.2010, IT 02.12.2009, LU 05.03.2010, MC 31.03.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 368 640** (51) ***G01N 21/21***

(84) AT 06.10.2010, LU 17.10.2010, BE 06.10.2010, CH 31.10.2010, TR 06.10.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 17.10.2010, IT 06.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010

(11) **1 368 728** (51) ***G06F 1/14***

(84) AT 11.03.2011, BE 31.03.2011, CH 31.03.2010, CY 27.01.2010, DE 01.10.2011, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, GB 11.03.2011, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.03.2010, LU 11.03.2010, MC 31.03.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, TR 27.01.2010

(11) **1 368 731** (51) ***G06F 5/06***

(84) AT 10.02.2010, LU 06.09.2010, BE 10.02.2010, CH 30.09.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 06.09.2010, IT 10.02.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, TR 10.02.2010

(11) **1 368 733** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 12.03.2010, IT 09.12.2009, LI 31.03.2010, LU 12.03.2010, MC 31.03.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 368 812** (51) ***G11C 29/00***

(84) AT 06.05.2009, BE 06.05.2009, CH 31.03.2010, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FI 06.05.2009, FR 31.03.2010, GB 11.03.2010, GR 07.08.2009, IE 11.03.2010, IT 06.05.2009, LI 31.03.2010, LU 11.03.2010, MC 31.03.2010, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, TR 06.05.2009

(11) **1 368 815** (51) ***H01F 38/14***

(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 28.02.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 01.02.2010, IT 27.01.2010, LI 28.02.2010, LU 01.02.2010, MC 01.03.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, TR 27.01.2010

(11) **1 368 869** (51) ***H04B 10/17***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, MC 31.03.2012, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 368 911** (51) ***H04B 10/158***

(84) AT 28.10.2009, BE 28.10.2009, CH 31.03.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, LI 31.03.2010, LU 11.03.2010, MC 31.03.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **1 368 914** (51) ***H04B 10/18***

(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CH 31.03.2010, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FI 30.09.2009, FR 31.03.2010, GR 31.12.2009, IE 04.03.2010, IT 30.09.2009, LI 31.03.2010, LU 04.03.2010, MC 31.03.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, TR 30.09.2009

(11) **1 368 919** (51) ***G06F 11/34***

(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CY 04.08.2010, CZ 04.08.2010, DK 04.08.2010, EE 04.08.2010, ES 15.11.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 30.09.2010, IT 04.08.2010, LI 30.09.2010, LU 30.09.2010, MC 30.09.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010, TR 04.08.2010

(11) **1 368 951** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 17.06.2009, BE 17.06.2009, CH 31.03.2011, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 04.03.2010, IT 17.06.2009, LI 31.03.2011, LU 04.03.2010, MC 31.03.2010, NL 01.10.2011, PT 17.10.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 368 977** (51) ***H04W 88/02***

(84) AT 10.06.2009, BE 10.06.2009, CH 31.03.2010, CY 10.06.2009, DE 01.10.2011, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, FI 10.06.2009, FR 31.03.2011, GB 11.03.2011, GR 11.09.2009, IE 11.03.2011, IT 10.06.2009, LI 31.03.2010, LU 11.03.2010, MC 31.03.2010, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 368 986** (51) ***H04R 1/10***

(84) CY 28.12.2011, GR 29.03.2012, MC 31.03.2012, PT 30.04.2012

(11) **1 369 018** (51) ***A01D 17/10***

(84) AT 12.04.2010, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, EE 17.06.2009, ES 28.09.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, HU 18.12.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, LI 30.04.2010, LU 12.04.2010, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, RO 17.06.2009, SE 17.09.2009, SI 17.06.2009, SK 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 369 060** (51) ***A47B 87/00***

(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2010, CY 21.04.2010, CZ 21.04.2010, DE 01.12.2010, DK 21.04.2010, EE 21.04.2010, ES 01.08.2010, FI 21.04.2010, FR 21.06.2010, GB 21.07.2010, GR 22.07.2010, HU 22.10.2010, IE 30.05.2010, IT 21.04.2010, LI 31.05.2010, LU 30.05.2010, MC 31.05.2010

NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
TR 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 369 159** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 28.05.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
LU 28.05.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 369 183** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 26.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LU 26.05.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 369 213** (51) ***B26F 3/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LU 24.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.05.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 369 260** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 10.01.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 369 283** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 11.04.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.04.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 11.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 369 285** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 369 386** (51) ***C02F 3/22***
(84) AT 30.05.2011
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 30.05.2011
GR 13.11.2009
IE 30.05.2011
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.11.2011
SI 31.05.2011
TR 12.08.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 30.05.2011
HU 31.05.2011
IT 30.05.2011
LU 30.05.2010
NL 12.08.2009
RO 30.05.2011
SK 12.08.2009

(11) **1 369 390** (51) ***C03B 23/11***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LU 02.06.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GB 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 369 395** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 04.06.2010
LU 04.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
HU 24.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 369 440** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 16.05.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LU 16.05.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 369 672** (51) ***G01F 5/00***
(84) AT 22.02.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LU 22.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 28.02.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 369 703** (51) ***G01S 13/22***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LU 02.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 369 764** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 02.06.2011
LI 30.06.2011
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 369 797** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2011
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 369 928** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
LU 18.12.2010
CH 31.12.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 370 050** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 23.05.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 370 156** (51) ***A23G 9/04***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CY 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 370 169** (51) ***B65D 90/20***
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 15.02.2010
NL 15.04.2009

PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 370 195** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 29.07.2009, BE 29.07.2009, CH 31.01.2010, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, GB 07.01.2010, GR 30.10.2009, LI 31.01.2010, LU 07.01.2010, MC 31.01.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 370 201** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 02.09.2009, CH 31.03.2010, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, LI 31.03.2010, LU 20.03.2010, MC 31.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, TR 02.09.2009

(11) **1 370 270** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IT 02.12.2009, LU 25.03.2010, MC 31.03.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, TR 02.12.2009

(11) **1 370 397** (51) ***B26B 19/10***
(84) CH 28.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, IT 25.11.2009, LI 28.02.2010, LU 06.02.2010, MC 01.03.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, TR 25.11.2009

(11) **1 370 408** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CH 31.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 22.03.2010, LI 31.03.2010, LU 22.03.2010, MC 31.03.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 370 512** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 29.07.2009, BE 29.07.2009, CH 31.01.2010, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FI 29.07.2009, FR 01.02.2010, GB 23.01.2011, GR 30.10.2009, IE 23.01.2010, IT 29.07.2009, LI 31.01.2010, LU 23.01.2010, MC 31.01.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 370 525** (51) ***C07D 207/04***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 20.03.2010, LU 20.03.2010, MC 31.03.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 370 664** (51) ***C12N 15/68***
(84) AT 18.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.03.2010, LU 18.03.2010, MC 31.03.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 370 726** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 01.03.2010, GB 27.02.2010, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, LI 28.02.2010, LU 27.02.2010, MC 01.03.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, TR 19.08.2009

(11) **1 370 769** (51) ***F04B 35/04***
(84) LU 25.05.2010, AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 31.05.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, FR 31.05.2010, GB 25.05.2010, GR 17.03.2010, IE 25.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, TR 16.12.2009

(11) **1 370 805** (51) ***F23M 5/00***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 31.03.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012

(11) **1 370 863** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.03.2012, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 370 989** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, CH 31.03.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 20.03.2010, IT 09.09.2009, LI 31.03.2010, LU 20.03.2010, MC 31.03.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 371 075** (51) ***H01H 9/54***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, MC 31.03.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 371 106** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 19.08.2009, BE 19.08.2009, CH 31.03.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 14.03.2010, IT 19.08.2009, LI 31.03.2010, LU 14.03.2010, MC 31.03.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, TR 19.08.2009

(11) **1 371 208** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, CH 31.03.2010, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 13.03.2010, IT 13.05.2009, LI 31.03.2010, LU 13.03.2010, MC 31.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, TR 13.05.2009

(11) **1 371 234** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, CH 31.03.2010, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 08.03.2010, IT 15.04.2009, LI 31.03.2010, LU 08.03.2010, MC 31.03.2010, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 371 250** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 19.08.2009, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, IT 19.08.2009, LI 31.03.2010, LU 14.03.2010, MC 31.03.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, TR 19.08.2009

(11) **1 371 252** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 13.05.2009, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CY 13.05.2009, DE 01.10.2010, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FI 13.05.2009, FR 31.03.2010, GB 22.03.2010, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, IT 13.05.2009, LI 31.03.2010, LU 22.03.2010, MC 31.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, TR 13.05.2009

(11) **1 371 329** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 371 349** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 06.06.2010, BE 30.06.2010, BG 07.04.2010, CH 30.06.2010, CY 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, ES 18.07.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, HU 08.10.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LI 30.06.2010, LU 06.06.2010, MC 30.06.2010, PT 09.08.2010, RO 07.04.2010, SE 07.04.2010, SI 07.04.2010, SK 07.04.2010, TR 07.04.2010

(11) **1 371 361** (51) ***A61K 9/02***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 08.12.2011, MC 31.12.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 371 370** (51) ***A61K 31/525***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, CH 31.03.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 19.03.2010, IT 09.09.2009, LI 31.03.2010, LU 19.03.2010, MC 31.03.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 371 373** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009

GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
IE 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 371 377** (51) ***A61K 48/00***

(84) AT 28.10.2009
CH 31.01.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
LU 03.01.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 371 389** (51) ***A61N 5/02***

(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
CY 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 371 391** (51) ***A62C 27/00***

(84) LU 15.05.2010
BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 371 455** (51) ***B25B 23/00***

(84) AT 10.06.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LU 10.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 371 513** (51) ***B60W 10/06***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
LU 02.08.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 02.08.2010
MC 31.08.2010
SE 30.06.2010
TR 30.06.2010

(11) **1 371 584** (51) ***B65G 47/84***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LU 06.06.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 371 590** (51) ***B65H 35/08***

(84) AT 12.06.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 12.06.2010
IE 17.02.2010
LU 12.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
BE 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 371 603** (51) ***B66F 17/00***

(84) AT 03.06.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LU 03.06.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 371 640** (51) ***C07C 323/60***

(84) AT 28.10.2009
CH 31.03.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 18.03.2010
LU 18.03.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 371 925** (51) ***F26B 23/00***

(84) BE 30.06.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
MC 30.06.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
TR 12.05.2010
BG 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LU 07.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 372 042** (51) ***G03G 9/08***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
LU 10.06.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 372 233** (51) ***H02G 3/04***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 27.05.2010
LU 27.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 27.05.2010
HU 27.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 372 240** (51) ***H02J 9/06***

(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 14.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 372 324** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.05.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LU 06.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 372 353** (51) ***H04R 1/10***

(84) LU 13.06.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 372 368** (51) ***H05K 7/20***

(84) BE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LU 19.03.2010
PT 05.12.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.03.2010
TR 05.08.2009

(11) **1 372 407** (51) ***A23J 3/34***

(84) AT 30.12.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 10.04.2010
GB 30.03.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 30.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 372 469** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011

(11) **1 372 475** (51) ***A61B 5/053***

(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 21.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 372 516** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 27.02.2010
LU 27.02.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 372 517** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 27.02.2010
LU 27.02.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 372 529** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010

(84) LU 19.12.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
MC 31.12.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 372 539** (51) ***A61F 2/44***

(84) LU 04.06.2010
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 372 549** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 20.01.2010
CH 31.03.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010

(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 28.03.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 372 564** (51) ***A61G 5/02***

(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 11.11.2009

(84) CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.03.2010
LU 20.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 372 565** (51) ***A61G 7/008***

(84) CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
MC 31.03.2010
SE 11.11.2009

(84) DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 372 573** (51) ***A61K 9/113***

(84) AT 07.10.2009
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010

(84) BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 21.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 372 634** (51) ***A61K 31/197***

(84) AT 08.01.2010
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(84) BE 31.01.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 372 638** (51) ***A61K 31/35***

(84) LU 08.04.2010
BE 04.11.2009
CH 30.04.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009

(84) AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 372 668** (51) ***A61K 31/66***

(84) BE 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011

(84) CY 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012

(11) **1 372 729** (51) ***A61K 47/12***

(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
FI 08.04.2009
IT 08.04.2009
TR 08.04.2009

(84) BE 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 372 808** (51) ***B01D 53/02***

(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 31.03.2012

(84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 372 863** (51) ***B04B 11/08***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 01.08.2011
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(84) LU 01.08.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2011
GR 20.08.2010
IT 01.08.2011
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 372 937** (51) ***B29C 49/60***

(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 22.03.2010
LU 22.03.2010
SE 13.08.2009

(84) CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
TR 13.05.2009

(11) **1 372 959** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009

(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
LU 15.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 372 963** (51) ***B41F 13/008***

(84) AT 05.02.2010
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LU 05.02.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(84) BE 28.02.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 373 062** (51) ***B63B 25/08***

(84) LU 03.04.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 373 064** (51) ***B63H 9/04***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 373 122** (51) ***B66F 1/00***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011

(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 373 137** (51) ***C01B 31/02***

(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 17.08.2009
FR 31.03.2011
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 26.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 373 139** (51) ***C01B 33/187***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
DK 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 373 175** (51) ***C07C 22/00***

(84) AT 22.03.2010
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 22.03.2010
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 22.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 373 208** (51) ***C07D 213/09***

(84) AT 10.03.2010
CH 31.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 30.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 373 296** (51) ***C07H 21/04***

(84) BE 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012

(84) CY 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 373 353**
(84) AT 10.03.2010
CH 31.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 10.03.2010
(51) ***C08G 18/79***
(84) BE 31.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.06.2010
IE 10.03.2010
LU 27.03.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 373 391**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 373 417**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 07.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(51) ***C09D 5/18***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 07.01.2010
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 373 421**
(84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
(51) ***C09D 175/16***
(84) DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 373 422**
(84) AT 21.03.2010
CH 31.03.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 21.03.2010
IE 30.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
(51) ***C09D 175/16***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 21.03.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 373 424**
(84) AT 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 08.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.02.2010
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 373 429**
(84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***C09K 3/10***
(84) DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011

(11) **1 373 441**
(84) AT 13.01.2010
CH 31.03.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 28.03.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(51) ***C10J 3/84***
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 373 442**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 06.03.2010
LU 06.03.2010
NL 29.07.2009
TR 29.07.2009
(51) ***C10M 101/00***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 373 450**
(84) CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
MC 31.01.2010
TR 13.05.2009
(51) ***C11D 3/37***
(84) DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
LU 30.01.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 373 451**
(84) AT 25.01.2010
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
TR 16.12.2009
(51) ***C11D 3/37***
(84) CH 31.01.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LU 25.01.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 373 506**
(84) AT 09.02.2010
CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 09.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 28.02.2010
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 373 523**
(84) LU 04.04.2010
BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 16.11.2009
FR 02.05.2011
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 04.04.2011
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 373 525**
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 14.03.2010
LU 14.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 373 535**
(84) LU 05.04.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
PT 12.07.2010
(51) ***C12N 15/85***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 05.04.2010
MC 30.04.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 373 542**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 01.07.2009
(51) ***C12P 19/02***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 28.03.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 373 566**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
LU 28.03.2010
PT 12.12.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
MC 31.03.2010
TR 12.08.2009

(11) **1 373 613**
(84) BE 31.03.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 01.03.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(51) ***D02J 1/18***
(84) CH 31.03.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 373 626**
(84) AT 13.01.2010
CH 28.02.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
(51) ***D06F 75/38***
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 13.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 373 632**
(84) AT 17.06.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 23.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(51) ***D06M 15/423***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 23.01.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 373 662**
(84) AT 27.01.2010
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 08.05.2010
FR 29.03.2010
IT 27.01.2010
LU 12.02.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(51) ***E04G 21/20***
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 373 663**
(84) AT 27.01.2010
CH 31.03.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
(51) ***E04G 3/00***
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 01.03.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 373 735**
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
GB 08.03.2010
IE 08.03.2010
LU 08.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(51) ***F04D 29/24***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 373 802**
(84) AT 03.02.2010
CH 28.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 22.02.2010
LU 22.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
(51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.06.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 373 810** (51) ***F25B 39/04***
(84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 14.12.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **1 373 827** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 02.04.2010 (84) BE 30.04.2010
CY 14.10.2009 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
LU 02.04.2010 MC 30.04.2010
NL 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 TR 14.10.2009

(11) **1 373 840** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 16.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 31.03.2010
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IT 23.09.2009 LI 31.03.2010
LU 16.03.2010 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 TR 23.09.2009

(11) **1 373 987** (51) ***G04B 19/22***
(84) LU 05.04.2010 (84) AT 05.04.2010
BE 30.04.2010 TR 10.02.2010
CH 30.04.2011 CY 10.02.2010
DE 01.11.2011 DK 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
FR 30.04.2010 GB 10.05.2010
GR 11.05.2010 IE 10.02.2010
IT 10.02.2010 LI 30.04.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 374 039** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.12.2010 CY 29.09.2010
DK 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 07.12.2010 LI 31.12.2010
LU 07.12.2010 MC 31.12.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 TR 29.09.2010

(11) **1 374 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 31.03.2010 CY 22.07.2009
DE 01.10.2011 DK 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.03.2010 GB 27.03.2010
GR 23.10.2009 IE 27.03.2010
IT 22.07.2009 LI 31.03.2010
LU 27.03.2010 MC 31.03.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 TR 22.07.2009

(11) **1 374 105** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 31.03.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 FI 17.03.2010
FR 17.05.2010 GR 18.06.2010
IE 26.03.2010 IT 17.03.2010
LI 31.03.2010 LU 26.03.2010
MC 31.03.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 TR 17.03.2010

(11) **1 374 386** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CH 30.06.2010 CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 04.06.2010 IT 05.05.2010
LI 30.06.2010 LU 04.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 374 389** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010 CY 12.08.2009
DE 01.10.2010 DK 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 11.03.2010
IT 12.08.2009 LI 31.03.2010
LU 11.03.2010 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 TR 12.08.2009

(11) **1 374 396** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CH 31.03.2010 CY 06.05.2009
DE 01.10.2010 DK 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 31.03.2010 GB 28.03.2010
GR 07.08.2009 IE 28.03.2011
IT 06.05.2009 LI 31.03.2010
LU 28.03.2010 MC 31.03.2010
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 TR 06.05.2009

(11) **1 374 398** (51) ***H03H 11/28***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010 CY 15.04.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 28.02.2010 IT 15.04.2009
LI 28.02.2010 LU 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 374 439** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 31.03.2010 CY 02.12.2009
DE 01.10.2010 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 31.03.2010 GB 27.03.2010
GR 03.03.2010 IE 27.03.2011
IT 02.12.2009 LI 31.03.2010
LU 27.03.2010 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009 TR 02.12.2009

(11) **1 374 447** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 11.03.2010 LI 31.03.2010
LU 11.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010 TR 03.03.2010

(11) **1 374 537** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 12.03.2010 IT 20.01.2010
LI 31.03.2010 LU 12.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 374 540** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010 CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 12.03.2010 IT 24.02.2010
LI 31.03.2010 LU 12.03.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 374 618** (51) ***H04W 16/14***
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012 MC 31.03.2012
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 374 620** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010 CY 03.06.2009
DK 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 31.03.2010
GR 04.09.2009 IE 08.03.2010
IT 03.06.2009 LI 31.03.2010
LU 08.03.2010 MC 31.03.2010
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 374 624** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CH 31.03.2010 CY 10.02.2010
DK 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 30.03.2010 LI 31.03.2010
LU 30.03.2010 MC 31.03.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 TR 10.02.2010

(11) **1 374 625** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 28.03.2010 IT 05.08.2009
LI 31.03.2010 LU 28.03.2010
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 374 742** (51) ***A47D 1/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 12.11.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
HU 13.02.2010 IE 12.08.2009
LI 30.06.2010 LU 17.06.2010
MC 30.06.2010 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 374 751** (51) ***A47L 13/58***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009
GR 31.03.2010 PT 30.04.2010
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 374 863** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010 CY 02.09.2009
DE 01.10.2010 DK 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 31.03.2010 GR 03.12.2009
IE 15.03.2010 IT 02.09.2009
LI 31.03.2010 LU 15.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 374 953** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.05.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 31.05.2010 GR 16.10.2009
HU 16.01.2010 IE 26.05.2010
IT 15.07.2009 LI 31.05.2010
LU 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 01.12.2011 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 375 040** (51) ***B23B 31/30***
(84) LU 28.05.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
HU 01.04.2010 IE 28.05.2010
IT 30.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009 TR 30.09.2009

(11) **1 375 151** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.06.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010
IE 20.06.2010 IT 07.10.2009
LI 30.06.2010 LU 20.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009 TR 07.10.2009

(11) **1 375 394** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.06.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 30.06.2010 GB 16.06.2010
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
IE 16.06.2010 IT 19.08.2009
LI 30.06.2010 LU 16.06.2010
MC 30.06.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009 TR 19.08.2009

(11) **1 375 477** (51) ***C07C 303/38***
(84) BG 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009 GR 31.12.2009
LU 04.06.2010 MC 30.06.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 375 492** (51) ***C07D 317/40***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
MC 31.03.2012 PT 19.12.2011

(11) **1 375 577** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 09.09.2009 (84) BG 09.09.2009
CH 30.06.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 05.06.2010
LI 30.06.2010 LU 05.06.2010
MC 30.06.2010 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 375 647** (51) ***C12N 5/08***
(84) CY 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
LU 28.02.2010 MC 01.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 375 664** (51) ***C12N 15/21***
(84) AT 04.11.2009 (84) CY 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 27.03.2010 LU 27.03.2010
MC 31.03.2010 PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 375 804** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 30.06.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DE 01.01.2011 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 FR 30.06.2010
GB 06.06.2010 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 06.06.2010
IT 04.11.2009 LI 30.06.2010
LU 06.06.2010 MC 30.06.2010
NL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 375 849** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 30.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GB 17.06.2010 GR 11.06.2010
HU 11.09.2010 IE 17.06.2010
IT 10.03.2010 LI 30.06.2010
LU 17.06.2010 MC 30.06.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 375 924** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 17.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 06.04.2010 CH 30.06.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DE 03.01.2012 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 30.06.2010
GB 17.06.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010
IT 06.01.2010 LI 30.06.2010
LU 17.06.2010 MC 30.06.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 375 975** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 30.06.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 19.06.2010 LI 30.06.2010
LU 19.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 376 014** (51) ***F24B 1/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.06.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DE 01.01.2011 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 16.06.2010 FR 30.06.2010
GB 16.06.2010 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 16.06.2010
IT 29.07.2009 LI 30.06.2010
LU 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 376 059** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010
IE 06.03.2010 LI 31.03.2010
LU 06.03.2010 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009 TR 15.07.2009

(11) **1 376 079** (51) ***G01V 1/00***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 376 150** (51) ***G01S 5/02***
(84) LU 17.06.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 CH 30.06.2010
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 GR 12.02.2010
IE 17.06.2010 IT 11.11.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010 TR 11.11.2009

(11) **1 376 275** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 27.06.2010 LU 27.06.2010
MC 30.06.2010 PT 13.09.2010
TR 12.05.2010

(11) **1 376 446** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.06.2011
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.01.2011 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 30.06.2010
GB 24.06.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 24.06.2010
IT 13.01.2010 LI 30.06.2011
LU 24.06.2010 MC 30.06.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 376 450** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009

GR 31.03.2010
IE 26.03.2010
LU 26.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 376 736**
(51) ***H01P 1/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 11.06.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 376 782**
(51) ***H01R 33/76***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 27.03.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 376 899**
(51) ***H04B 10/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 16.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 376 975**
(51) ***G06F 11/16***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
LU 31.01.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 31.01.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 376 981**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.01.2012
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 20.06.2011
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2011
GR 06.11.2009
IE 20.06.2011
LI 30.06.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 377 025**
(51) ***H04N 1/32***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 377 035**
(51) ***H04N 5/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 30.06.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
BE 30.06.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LU 16.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 377 103**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 09.04.2011
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 11.04.2011
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 377 151**
(51) ***A01C 1/06***
(84) AT 09.09.2009
CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
BE 28.02.2010
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 07.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 377 165**
(51) ***A01N 43/04***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2011
DE 01.10.2011
ES 15.03.2011
FR 31.03.2011
GR 02.10.2009
IT 14.03.2011
LU 14.03.2010
NL 01.10.2011
SE 01.07.2009
BE 31.03.2011
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 14.03.2011
IE 14.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 377 176**
(51) ***A23J 3/16***
(84) LU 09.04.2010
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 377 178**
(51) ***A23K 1/00***
(84) LU 09.04.2010
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 09.11.2009
FR 02.05.2011
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 09.04.2011
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 377 205**
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 10.04.2010
BE 29.07.2009
CH 30.04.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2011
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 377 211**
(51) ***A61B 5/05***
(84) LU 09.04.2010
TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 30.04.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
MC 30.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 377 229**
(51) ***A61B 19/08***
(84) LU 11.04.2010
BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 377 245**
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 05.08.2009
FI 05.08.2009
LU 21.03.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.03.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 377 263**
(51) ***A61Q 5/10***
(84) LU 02.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 377 265**
(51) ***C09B 44/16***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 02.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 377 273**
(51) ***A61K 9/107***
(84) CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LU 11.02.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 11.02.2010
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 377 288**
(51) ***A61K 31/415***
(84) LU 05.04.2010
BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.04.2010
AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 05.04.2010
MC 30.04.2010

NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 377 293** (51) ***A61K 31/451***
(84) LU 10.04.2010
BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
PT 12.07.2010
AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 11.04.2011
GR 11.06.2010
IT 10.04.2011
MC 30.04.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 377 322** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LU 22.03.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
CH 31.03.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 377 329** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 09.04.2010
LU 09.04.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 377 331** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 14.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 14.03.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 377 359** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 22.03.2010
MC 31.03.2010
SE 02.12.2009
BE 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
LU 22.03.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 377 362** (51) ***B01F 3/04***
(84) LU 02.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 02.04.2010
IE 10.06.2009
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
AT 02.04.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 377 382** (51) ***B03C 3/28***
(84) LU 04.04.2010
BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 27.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 377 390** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 26.02.2011
CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
TR 18.03.2009
BE 28.02.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LU 26.02.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 377 403** (51) ***B23D 51/10***
(84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 377 408** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
TR 06.05.2009
CH 31.03.2010
FI 06.05.2009
IE 13.03.2010
LU 13.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 377 427** (51) ***B29C 45/78***
(84) CY 22.07.2009
LU 14.03.2010
TR 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 377 440** (51) ***B32B 13/00***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IT 03.03.2010
LU 04.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 377 462** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 04.02.2011
FR 28.02.2011
GR 14.08.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 03.02.2011
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 03.02.2010
NL 01.09.2011
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 377 502** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 01.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
BE 28.02.2010
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 377 551** (51) ***C07D 213/69***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 377 608** (51) ***C07K 14/62***
(84) LU 21.03.2010
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
CH 31.03.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 377 627** (51) ***C08G 73/06***
(84) LU 10.04.2010
BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010
AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 377 632** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 23.11.2011
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012

(11) **1 377 676** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 20.03.2010
BE 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
MC 31.03.2010
SE 04.11.2009
AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 20.03.2010
PT 04.03.2010
TR 04.11.2009

(11) **1 377 715** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 09.04.2011
LU 09.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
FR 02.05.2011
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 377 755** (51) ***F16D 1/00***
(84) LU 22.01.2010
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
NL 14.10.2009
TR 14.10.2009
AT 14.10.2009
CH 31.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 377 792** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
LU 23.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 377 858** (51) ***G02B 6/34***
(84) LU 14.03.2010
BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
AT 15.07.2009
CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 377 909** (51) ***H04W 88/18***

(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 31.03.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 01.03.2010, IT 11.11.2009, LI 31.03.2010, LU 01.03.2010, MC 31.03.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 377 969** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, DE 01.05.2012, ES 20.03.2010, FR 02.11.2011, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, MC 31.10.2010, PT 09.04.2010, LU 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 31.10.2011, IE 31.10.2010, LI 31.10.2011, NL 01.05.2012

(11) **1 377 995** (51) ***H01H 9/40***

(84) LU 10.01.2010, BE 08.07.2009, CY 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 10.01.2010, IE 10.01.2010, MC 31.01.2010, PT 09.11.2009, TR 08.07.2009, AT 08.07.2009, CH 31.01.2010, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, LI 31.01.2010, NL 08.07.2009, SE 08.07.2009

(11) **1 378 025** (51) ***H01R 12/34***

(84) LU 13.02.2010, BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 13.02.2010, LI 28.02.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010, AT 13.01.2010, CH 28.02.2010, DK 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, MC 01.03.2010, PT 13.05.2010, TR 13.01.2010

(11) **1 378 057** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 13.12.2010, LI 31.12.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, LU 13.12.2010, CH 31.12.2010, CY 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IT 21.04.2010, MC 31.12.2010, PT 23.08.2010

(11) **1 378 131** (51) ***H04Q 1/14***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, MC 31.03.2012, SE 03.08.2011, BE 03.08.2011, GR 04.11.2011, PT 05.12.2011

(11) **1 378 139** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 08.07.2009, CY 08.07.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, MC 31.03.2010, PT 09.11.2009, TR 08.07.2009, BE 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 12.03.2010, LU 12.03.2010, NL 08.07.2009, SE 08.07.2009

(11) **1 378 144** (51) ***H04W 72/08***

(84) LU 11.04.2010, BE 10.03.2010, CH 30.04.2010, DK 10.03.2010, GR 11.06.2010, LI 30.04.2010, NL 01.11.2011, AT 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, FI 11.04.2011, IE 11.04.2010, MC 30.04.2010, PT 12.07.2010

(11) **1 378 212** (51) ***A61F 2/82***

(84) AT 30.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, LU 14.06.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009, BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, TR 30.09.2009

(11) **1 378 218** (51) ***A61F 5/44***

(84) LU 01.07.2010, BG 26.11.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, TR 26.08.2009, BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, MC 31.07.2010, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 378 334** (51) ***B29C 45/37***

(84) AT 26.06.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LU 26.06.2010, NL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GB 26.06.2010, HU 15.04.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 378 340** (51) ***A23G 9/22***

(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 16.05.2010, LU 16.05.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 378 351** (51) ***B41F 7/12***

(84) AT 06.04.2010, CH 30.04.2011, DE 03.11.2010, ES 28.09.2009, FR 02.05.2011, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, LU 06.04.2010, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009, BE 30.04.2010, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 06.04.2011, IE 17.06.2009, LI 30.04.2011, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 378 739** (51) ***G01M 1/32***

(84) AT 16.06.2010, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, TR 12.08.2009, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, LU 16.06.2010, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 378 765** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 02.07.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, LU 02.07.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010, TR 24.02.2010, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 24.02.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 378 991** (51) ***H03F 3/45***

(84) LU 05.07.2010, BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, LI 31.07.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, TR 05.05.2010, BE 05.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, MC 31.07.2010, PT 06.09.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 379 101** (51) ***H04R 1/02***

(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, IE 01.07.2010, LI 31.07.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009, TR 11.11.2009, LU 01.07.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, MC 31.07.2010, PT 11.03.2010, SK 11.11.2009

(11) **1 379 163** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, FI 20.07.2011, IT 20.07.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011, BE 20.07.2011, DK 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 31.03.2012, PT 21.11.2011

(11) **1 379 243** (51) ***A61K 31/425***

(84) AT 09.09.2009, CH 28.02.2010, DK 09.09.2009, GR 10.12.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 11.01.2010, TR 09.09.2009, BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 19.02.2010, LU 19.02.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 379 257** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 21.03.2011, CY 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 21.03.2011, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, BE 31.03.2011, DK 31.03.2011, GR 13.11.2009, IT 21.03.2011, NL 01.10.2011, TR 12.08.2009

(11) **1 379 272** (51) ***C07K 16/12***

(84) LU 11.04.2010, BE 20.01.2010, CY 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IT 20.01.2010, PT 20.05.2010, AT 20.01.2010, TR 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 11.04.2010, MC 30.04.2010, SE 20.01.2010

(11) **1 379 310** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 18.11.2009, CY 18.11.2009, FI 18.11.2009, BE 18.11.2009, DK 18.11.2009, GR 19.02.2010

LU 19.03.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
MC 31.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 379 384** (51) ***B41F 13/03***
(84) LU 15.03.2010, BE 31.03.2010, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 13.05.2009, MC 31.03.2010, PT 13.09.2009, TR 13.05.2009
(84) AT 15.03.2010, CY 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IT 13.05.2009, NL 13.05.2009, SE 13.08.2009

(11) **1 379 398** (51) ***B60C 23/00***
(84) LU 05.04.2010, BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, DE 01.11.2011, ES 20.03.2010, GB 05.04.2010, IE 09.12.2009, LI 30.04.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PT 09.04.2010

(11) **1 379 416** (51) ***B60T 7/06***
(84) LU 30.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 24.02.2010, LI 31.03.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010
(84) AT 30.03.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, MC 31.03.2010, PT 25.06.2010

(11) **1 379 465** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 379 488** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, IT 24.08.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.03.2012, PT 26.12.2011

(11) **1 379 494** (51) ***C07C 229/28***
(84) LU 03.04.2010, BE 10.03.2010, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, ES 21.06.2010, FR 10.05.2010, GR 11.06.2010, IT 10.03.2010, MC 30.04.2010, PT 12.07.2010
(84) AT 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 03.04.2011, IE 04.04.2011, LI 30.04.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010

(11) **1 379 514** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT 15.07.2009, CH 30.04.2010, DK 15.07.2009, GR 16.10.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 15.11.2009, TR 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, LU 09.04.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 379 604** (51) ***C10B 25/10***
(84) AT 24.02.2010, CH 31.03.2010, DK 24.02.2010, GR 25.05.2010
(84) BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 11.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 25.06.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 379 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.08.2009, CH 30.04.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IT 19.08.2009, MC 30.04.2010, SE 19.08.2009
(84) TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, LI 30.04.2010, PT 21.12.2009

(11) **1 379 693** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 27.03.2010, BE 20.05.2009, CH 31.03.2010, DK 20.05.2009, FI 20.05.2009, IE 27.03.2010, LI 31.03.2010, NL 20.05.2009, SE 20.08.2009
(84) AT 20.05.2009, TR 20.05.2009, CY 20.05.2009, ES 31.08.2009, GR 21.08.2009, IT 20.05.2009, MC 31.03.2010, PT 20.09.2009

(11) **1 379 698** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 15.04.2010, BE 26.08.2009, CH 30.04.2010, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 15.04.2011, LI 30.04.2010, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IT 26.08.2009, MC 30.04.2010, PT 28.12.2009

(11) **1 379 715** (51) ***D03D 15/00***
(84) LU 19.04.2010, TR 07.04.2010, CY 14.04.2010, ES 18.07.2010, FR 07.06.2010, GR 08.07.2010, IT 07.04.2010, MC 30.04.2010, PT 09.08.2010
(84) AT 07.04.2010, CH 30.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 07.07.2010, IE 19.04.2010, LI 30.04.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 379 736** (51) ***E04B 7/16***
(84) LU 01.04.2010, BE 02.09.2009, CH 30.04.2010, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IT 02.09.2009, MC 30.04.2010, SE 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 30.04.2010, IE 01.04.2010, LI 30.04.2010, PT 04.01.2010

(11) **1 379 857** (51) ***G01N 21/47***
(84) LU 16.04.2010, BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 09.12.2009, LI 30.04.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009
(84) AT 16.04.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PT 09.04.2010

(11) **1 379 862** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 16.04.2010, CY 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IT 30.12.2009, MC 30.04.2010, SE 30.12.2009
(84) BE 30.04.2010, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, IE 30.12.2009, LU 16.04.2010, PT 30.04.2010, TR 30.12.2009

(11) **1 379 873** (51) ***A61K 38/17***
(84) LU 06.03.2010, BE 22.04.2009, CH 31.03.2010, DK 22.04.2009, GR 23.07.2009, LI 31.03.2010, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009
(84) AT 22.04.2009, TR 22.04.2009, CY 22.04.2009, FI 22.04.2009, IE 06.03.2010, MC 31.03.2010, PT 22.08.2009

(11) **1 379 893** (51) ***G01S 5/14***
(84) LU 06.06.2010, BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 30.06.2010, IE 06.06.2010, LI 30.06.2010, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, CH 30.06.2010, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IT 26.08.2009, MC 30.06.2010, PT 28.12.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 379 954** (51) ***G06F 12/02***
(84) LU 25.03.2010, BE 23.09.2009, CH 31.03.2010, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, IE 25.03.2010, LI 31.03.2010, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PT 25.01.2010

(11) **1 379 971** (51) ***G06F 17/21***
(84) BE 01.02.2012, GR 02.05.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, MC 31.03.2012

(11) **1 379 972** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.05.2011, CH 31.10.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 24.10.2011, LI 31.10.2011, NL 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, MC 31.10.2011

(11) **1 379 979** (51) ***G06F 17/50***
(84) LU 19.01.2010, BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IT 18.03.2009, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009
(84) AT 19.01.2010, TR 18.03.2009, CY 18.03.2009, ES 29.06.2009, GB 19.01.2012, IE 18.03.2009, LI 31.01.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 380 019** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 05.08.2009, CH 31.01.2010, DE 03.08.2010, ES 16.11.2009, FR 01.02.2010, IE 18.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 05.12.2009, TR 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, LU 18.01.2010, NL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 380 025** (51) ***G10D 7/12***
(84) AT 15.07.2009, CH 30.04.2010, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 09.04.2010, IE 09.04.2010
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 30.04.2010, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009

LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
LU 09.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 380 033** (51) ***G11C 11/24***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 09.01.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 380 071** (51) ***H03D 7/14***

(84) LU 09.04.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 380 101** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.08.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
LU 03.08.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 380 111** (51) ***H03L 7/099***

(84) LU 02.04.2010
BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 380 137** (51) ***H04W 60/00***

(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.07.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 13.07.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
LU 13.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 380 228** (51) ***A47B 13/00***

(84) AT 09.06.2010
CH 31.07.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 03.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 380 229** (51) ***A47B 13/06***

(84) AT 09.06.2010
CH 30.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 25.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 380 271** (51) ***A61F 2/84***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LU 14.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 380 346** (51) ***B03C 7/02***

(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LU 26.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 380 348** (51) ***B05B 7/04***

(84) AT 02.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
LU 02.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 380 373** (51) ***B23B 31/20***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 23.12.2011
NL 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 380 576** (51) ***C07D 231/56***

(84) LU 15.04.2010
BE 25.11.2009
CH 30.04.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 380 642** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LU 16.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 380 649** (51) ***C12N 15/61***

(84) LU 22.03.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
PT 22.02.2010
AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 22.03.2010
MC 31.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 380 683** (51) ***D06F 58/22***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.02.2012
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 09.07.2011
HU 21.07.2010
IT 09.07.2011
LU 09.07.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 01.08.2011
GR 21.04.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 380 714** (51) ***E05B 47/06***

(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 10.02.2010
CH 31.05.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 27.05.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 380 925** (51) ***G06F 3/03***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 12.07.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
TR 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 380 960** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
TR 24.02.2010
LU 12.07.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.02.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 381 024** (51) ***G10H 1/00***

(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010

CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 10.07.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.08.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 381 073** (51) ***H01J 37/153***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2010
GR 11.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 23.06.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
LU 23.06.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 381 101** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 10.07.2010
BE 31.07.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) LU 10.07.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 31.07.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 381 213** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 01.07.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 381 268** (51) ***A01H 5/00***
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012

(11) **1 381 272** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 26.03.2010
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
MC 31.03.2010
SE 29.07.2009
(84) AT 29.04.2009
TR 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 26.03.2010
PT 29.08.2009

(11) **1 381 332** (51) ***A61F 2/84***
(84) LU 15.02.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
MC 01.03.2010
SE 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
LI 28.02.2010
PT 11.01.2010

(11) **1 381 339** (51) ***A61F 13/00***
(84) LU 22.03.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
FR 31.03.2010
LI 31.03.2010
SE 29.07.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
GB 22.03.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 381 341** (51) ***A61G 7/015***
(84) LU 19.04.2010
BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 381 348** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GB 31.12.2011
IE 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
DE 03.07.2012
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011

(11) **1 381 402** (51) ***A61L 27/30***
(84) LU 25.04.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
IE 25.04.2010
NL 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 381 436** (51) ***A63H 30/00***
(84) LU 01.04.2010
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 01.04.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 381 475** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 11.03.2010
LU 11.03.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 381 476** (51) ***D21H 27/14***
(84) LU 05.04.2010
BE 17.03.2010
CH 30.04.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.04.2010
(84) AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.03.2010

(11) **1 381 587** (51) ***C07C 69/22***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 22.03.2010
MC 31.03.2010
SE 11.11.2009
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 381 673** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.05.2009
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
MC 31.03.2010
TR 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
LU 27.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 381 807** (51) ***F17C 5/02***
(84) AT 17.04.2010
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 17.04.2010
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 17.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 381 815** (51) ***F24F 13/10***
(84) AT 06.04.2010
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 06.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 06.04.2010
IE 29.07.2009
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 381 827** (51) ***G01C 21/16***
(84) LU 22.04.2010
BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 381 850** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 22.04.2010
CH 30.04.2010
ES 03.04.2010
GB 22.04.2010
IE 23.12.2009
LU 22.04.2010
NL 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 381 861** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 20.03.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 381 908** (51) ***G02C 7/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 30.09.2010
SE 25.08.2010
(84) TR 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 381 967** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 12.01.2010
BE 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
CH 31.01.2010

CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 12.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 382 085** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012 MC 31.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011

(11) **1 382 112** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 30.04.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 25.04.2010 LI 30.04.2010
LU 25.04.2010 MC 30.04.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009 TR 30.12.2009

(11) **1 382 153** (51) ***H04L 9/32***
(84) LU 04.04.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 TR 03.06.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
DE 03.11.2010 DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 30.04.2010 GR 04.09.2009
IE 04.04.2010 IT 03.06.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 382 234** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 TR 07.04.2010
CH 30.04.2010 CY 14.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 22.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 382 291** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 18.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009
IT 02.12.2009 LU 18.07.2010
MC 31.07.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009 TR 02.12.2009

(11) **1 382 366** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.06.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 30.06.2010 GB 05.06.2010
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 05.06.2010 IT 18.11.2009
LI 30.06.2010 LU 05.06.2010
MC 30.06.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009 TR 18.11.2009

(11) **1 382 416** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 04.11.2009 (84) LU 10.07.2010
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
CH 31.07.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 10.07.2010
HU 05.05.2010
LI 31.07.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 382 439** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 14.01.2010 CH 30.06.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 14.10.2009 LI 30.06.2010
LU 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 382 543** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 17.07.2010 (84) LU 17.07.2010
BE 31.07.2010 BG 09.09.2009
CH 31.07.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DE 01.02.2011
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 18.07.2010 FI 09.09.2009
FR 02.08.2010 GB 17.07.2010
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010
IE 09.09.2009 IT 09.09.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 382 579** (51) ***C03B 9/16***
(84) AT 14.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GB 14.05.2010 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
LU 14.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009 TR 23.12.2009

(11) **1 382 668** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 30.06.2010 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 04.06.2010 LI 30.06.2010
LU 04.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 382 724** (51) ***D01F 6/62***
(84) BG 15.07.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
GB 28.01.2010 GR 16.07.2009
HU 16.10.2009 IE 28.01.2010
LI 31.01.2010 LU 28.01.2010
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009 TR 15.04.2009
ES 15.02.2010
FR 02.08.2010
GR 05.02.2010
IE 10.07.2010
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 382 750** (51) ***E02D 3/054***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 TR 19.08.2009
CH 31.07.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DE 01.02.2011
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 FR 02.08.2010
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
IE 18.07.2010 IT 19.08.2009
LI 31.07.2010 LU 18.07.2010
MC 31.07.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 382 751** (51) ***E02D 3/054***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 TR 19.08.2009
CH 31.07.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DE 01.02.2011
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 FR 02.08.2010
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
IT 19.08.2009 LI 31.07.2010
LU 18.07.2010 MC 31.07.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 382 866** (51) ***F16C 9/04***
(84) LU 15.07.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.07.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 15.07.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010 TR 10.03.2010

(11) **1 382 910** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 17.07.2010 (84) LU 17.07.2010
BE 31.07.2010 BG 28.01.2010
CH 31.07.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009
IT 28.10.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009 TR 28.10.2009

(11) **1 382 980** (51) ***G01S 17/87***
(84) AT 24.02.2010 (84) LU 14.07.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
CH 31.07.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 14.07.2010
IT 24.02.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010 TR 24.02.2010

(11) **1 383 015** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) LU 03.07.2010
BE 31.07.2010 BG 07.04.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010

GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LU 11.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 383 397** (51) ***A23L 1/227***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
MC 31.12.2010
SE 10.02.2010
(84) LU 12.12.2010
TR 10.02.2010
GR 11.05.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 383 417** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 09.01.2010
BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 383 435** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 26.08.2009
CH 28.02.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 12.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 383 449** (51) ***A61F 2/44***

(84) LU 01.05.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 01.05.2010
NL 18.11.2009
(84) AT 01.05.2011
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 383 465** (51) ***A61K 31/42***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011

(11) **1 383 485** (51) ***A61K 9/22***

(84) LU 22.04.2010
TR 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
(84) BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 383 516** (51) ***A61K 31/715***

(84) CY 09.11.2011
IT 09.11.2011
PT 09.03.2012
(84) GR 10.02.2012
MC 31.03.2012
SE 09.11.2011

(11) **1 383 558** (51) ***A61M 5/142***

(84) LU 11.03.2010
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 383 672** (51) ***B62D 17/00***

(84) AT 26.08.2009
CH 31.05.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 03.05.2010
LU 03.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 383 732** (51) ***C07C 245/14***

(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 31.05.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LU 03.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 383 736** (51) ***C07C 259/04***

(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.04.2010
LU 04.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 383 778** (51) ***C07F 9/02***

(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 30.01.2010
LU 30.01.2010
NL 01.08.2010
SE 21.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 30.01.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 383 793** (51) ***C07K 7/08***

(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 383 811** (51) ***C08F 214/18***

(84) LU 30.04.2010
BE 25.11.2009
CH 30.04.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 30.04.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 383 841** (51) ***C09D 105/00***

(84) LU 27.03.2010
TR 01.07.2009
ES 28.03.2011
(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 31.03.2010
IE 27.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 383 869** (51) ***C12N 5/06***

(84) TR 10.06.2009
FI 10.06.2009
MC 30.04.2010
(84) CY 10.06.2009
GR 11.09.2009
PT 10.10.2009

(11) **1 383 874** (51) ***C12N 9/02***

(84) LU 18.04.2010
CY 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.04.2010
(84) TR 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 18.04.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 383 913** (51) ***C12Q 1/18***

(84) LU 08.04.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IT 28.10.2009
PT 01.03.2010
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 383 914** (51) ***C12Q 1/66***

(84) LU 15.02.2010
BE 13.05.2009
CH 28.02.2011
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
(84) AT 15.02.2011
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 16.02.2011
GR 14.08.2009
IT 15.02.2011
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 383 924** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 02.04.2010
BE 10.02.2010
CH 30.04.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 383 927** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 29.03.2010
NL 01.10.2010
SE 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 29.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 383 934** (51) ***C22B 3/00***

(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
(84) AT 06.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 06.04.2010
IE 26.08.2009
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 383 954** (51) ***D06P 5/00***

(84) LU 29.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.06.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 383 960**
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(51) ***D21H 23/50***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 383 977**
(84) AT 27.05.2009
CH 30.04.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 30.04.2010
SE 27.08.2009
(51) ***E05B 5/00***
(84) TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 30.04.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 383 983**
(84) AT 02.12.2009
CH 30.04.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 24.04.2010
LU 24.04.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
(51) ***E21B 21/06***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 384 004**
(84) AT 27.03.2011
DE 01.10.2011
FR 31.03.2011
GR 04.10.2011
MC 31.03.2011
TR 18.11.2009
(51) ***F04B 53/16***
(84) BE 31.03.2011
DK 31.03.2011
GB 27.03.2011
IE 27.03.2011
NL 01.10.2011

(11) **1 384 021**
(84) BE 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
(51) ***F16K 11/072***
(84) CY 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012

(11) **1 384 064**
(84) LU 05.02.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 09.03.2010
IE 09.12.2009
MC 01.03.2010
SE 09.12.2009
(51) ***G01N 31/22***
(84) AT 05.02.2010
CH 28.02.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 28.02.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 384 111**
(84) LU 02.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(51) ***G02F 1/139***
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 384 225**
(84) LU 01.05.2010
BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 24.04.2010
FR 31.05.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
(51) ***G09G 3/32***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 01.05.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 384 256**
(84) LU 30.04.2010
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(51) ***H01L 21/316***
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 384 270**
(84) LU 02.04.2010
BE 18.11.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 02.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 384 293**
(84) LU 04.04.2010
BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010
(51) ***H01S 3/00***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 384 299**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
(51) ***H02G 7/02***
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012

(11) **1 384 300**
(84) LU 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 30.04.2010
PT 04.01.2010
(51) ***H02H 7/085***
(84) TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 384 455**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LU 01.07.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 384 638**
(84) AT 10.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 10.07.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***B60T 17/22***
(84) LU 10.07.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 384 644**
(84) AT 15.06.2010
CH 30.06.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
(51) ***B62D 1/18***
(84) BE 30.06.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LU 15.06.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 384 736**
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
(51) ***C08G 18/32***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 20.03.2010
LU 20.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 384 742**
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 17.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***C08G 77/46***
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 384 752**
(84) LU 09.04.2010
BE 28.10.2009
CH 30.04.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 30.04.2010
(51) ***C08L 53/00***
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 384 776**
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
TR 02.09.2009
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 12.03.2010
PT 04.01.2010

(11) **1 384 777**
(84) LU 29.03.2010
CY 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 31.03.2010
(51) ***C12N 15/09***
(84) TR 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 29.03.2010

(11) **1 384 786**
(84) LU 02.04.2010
BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
(51) ***C12P 19/00***
(84) AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 27.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 384 837**
(84) LU 03.04.2010
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
GB 03.04.2010
IE 03.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2011
(51) ***E04G 11/48***
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 384 866**
(84) LU 10.04.2010
BE 09.12.2009
CH 30.04.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 10.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
(51) ***F02D 41/02***
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LI 30.04.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 384 909**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F16D 13/71***
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 384 941**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(51) ***F21S 8/00***
(84) LU 14.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 385 004**
(84) AT 18.11.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 23.07.2011
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
SE 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***G01N 33/569***
(84) LU 23.07.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 31.07.2011
ES 18.04.2010
GR 19.02.2010
IT 23.07.2011
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 385 071**
(84) AT 28.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 28.07.2010
HU 17.06.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(51) ***G05B 19/418***
(84) LU 28.07.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 385 102**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 21.07.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 21.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 385 117**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 30.05.2010
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 385 118**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 30.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 385 148**
(84) LU 27.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 27.07.2010
IE 27.07.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***G10L 15/22***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 385 200**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 31.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***H01L 21/762***
(84) LU 18.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 385 457**
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 385 490**
(84) LU 30.03.2010
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
MC 31.03.2010
SE 10.09.2009
(51) ***A61K 9/70***
(84) TR 10.06.2009
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
PT 10.10.2009

(11) **1 385 506**
(84) LU 25.02.2010
BE 06.05.2009
CH 28.02.2011
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 25.02.2011
IE 25.02.2010
LI 28.02.2011
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***A61K 31/395***
(84) AT 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 28.02.2011
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009

(11) **1 385 525**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
(51) ***A61K 31/555***
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 22.03.2010
IE 22.03.2010
IT 13.05.2009
LU 22.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 385 550**
(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2011
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FR 31.05.2011
GR 08.01.2010
IT 10.05.2011
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 10.05.2011
IE 10.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
SE 07.10.2009

(11) **1 385 603**
(84) LU 18.03.2010
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(51) ***B01D 57/02***
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 385 631**
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 25.03.2010
NL 19.08.2009
(51) ***B04C 5/13***
(84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
DK 19.08.2009
FR 31.03.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 385 643**
(84) AT 02.05.2010
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 02.05.2011
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
(51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.05.2010
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2011
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 02.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 385 679**
(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 20.02.2010
PT 01.02.2010
(51) ***B28B 1/00***
(84) TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 385 691**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
(51) ***B29C 67/20***
(84) LU 01.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 385 718**
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 04.04.2010
IE 04.04.2010
(51) ***B60R 19/03***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 05.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 04.04.2010

LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
LU 04.04.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 385 723** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 26.04.2010
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 26.04.2010
IE 12.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
BE 30.04.2010
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 26.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 385 736** (51) ***B62K 13/00***
(84) LU 19.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
AT 19.03.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 31.03.2010
FI 19.03.2010
GB 19.03.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SE 20.03.2010

(11) **1 385 786** (51) ***C01F 7/44***
(84) LU 28.03.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 31.03.2010
SE 06.01.2010
AT 06.01.2010
CH 31.03.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 31.03.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 385 902** (51) ***C08J 9/12***
(84) LU 28.03.2010
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
GB 28.03.2010
IE 01.07.2009
MC 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.03.2010
SE 01.07.2009

(11) **1 385 913** (51) ***C09B 47/24***
(84) LU 09.04.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LI 30.04.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
CH 30.04.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 385 946** (51) ***C12N 15/00***
(84) LU 01.05.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 385 968** (51) ***C12N 15/82***
(84) TR 18.11.2009
GR 19.02.2010
PT 18.03.2010
CY 18.11.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 385 976** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 06.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 386 122** (51) ***G01C 23/00***
(84) LU 03.05.2010
BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 386 125** (51) ***G01F 15/18***
(84) LU 26.04.2010
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 386 130** (51) ***G01L 23/08***
(84) LU 28.03.2010
BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 31.03.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 386 165** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 02.11.2011
DK 02.11.2011
IE 14.12.2011
PT 02.03.2012
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.12.2011

(11) **1 386 167** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 16.01.2010
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 31.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
AT 18.03.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009

(11) **1 386 335** (51) ***H01G 4/30***
(84) AT 11.04.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 10.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
BE 30.04.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 11.04.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 386 368** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 20.11.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
LU 20.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 386 390** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
LU 06.07.2010
TR 19.05.2010
CH 31.07.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 386 416** (51) ***H04B 7/00***
(84) LU 07.05.2010
BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 07.05.2011
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
AT 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2011
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009

(11) **1 386 423** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 28.03.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 386 455** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
CY 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012

(11) **1 386 503** (51) ***H04W 28/18***
(84) LU 07.05.2010
BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
FI 07.05.2011
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 386 507** (51) ***H04W 16/10***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 24.09.2009
CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
IE 24.06.2009
LU 30.04.2010
PT 24.10.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 386 672** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
LU 02.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
MC 31.08.2010
SE 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 386 762** (51) ***B60G 15/06***
(84) LU 12.04.2010
BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 386 924**
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009

(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LU 11.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 387 070**
(84) AT 08.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 08.07.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 08.07.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 387 137**
(84) LU 29.07.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
EE 10.03.2010
FR 02.08.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(51) ***C21B 7/20***
(84) BE 31.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 29.07.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 387 178**
(84) AT 01.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 01.08.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(51) ***G01R 33/035***
(84) LU 01.08.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 387 187**
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***G02B 1/11***
(84) LU 25.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 387 245**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(51) ***G06K 15/10***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012

(11) **1 387 368**
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 02.08.2010
IE 02.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(51) ***H01B 17/18***
(84) LU 02.08.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 387 443**
(84) AT 06.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 06.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(51) ***H01R 13/24***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 387 453**
(84) LU 08.04.2010
BE 11.11.2009
CH 30.04.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
PT 11.03.2010

(51) ***H01S 5/323***
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.04.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 387 555**
(84) LU 02.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.07.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***H04M 3/493***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.07.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 387 656**
(84) LU 12.04.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(51) ***A61J 1/00***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 12.04.2010
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 387 657**
(84) AT 13.05.2010
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 13.05.2010
IE 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009

(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.05.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
LU 13.05.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 387 685**
(84) LU 20.05.2010
BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.05.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(51) ***A61K 31/517***
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 387 733**
(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
DK 04.03.2009

(51) ***B23K 9/133***
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 387 817**
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(51) ***C05F 17/02***
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012

(11) **1 387 985**
(84) LU 17.04.2010
BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
FI 07.10.2009
GB 17.04.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(51) ***F23D 14/60***
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FR 02.05.2011
GR 08.01.2010
IT 17.04.2011
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 388 003**
(84) LU 12.04.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.04.2010
PT 25.06.2010

(51) ***G01M 3/00***
(84) BE 30.04.2010
CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 388 045**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 16.11.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(51) ***G06F 3/14***
(84) LU 16.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 388 138**
(84) AT 03.05.2010
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
LU 03.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(51) ***G06Q 20/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 03.05.2010
IE 15.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 388 216**
(84) AT 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009

(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
LU 23.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 388 219**
(84) LU 14.05.2010
BE 07.04.2010
CH 31.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010

(51) ***H04B 7/00***
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
FR 31.05.2011
IE 16.05.2011
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 388 220**
(51) ***H04W 52/32***
(84) LU 25.02.2010
BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 388 239**
(51) ***H04L 12/64***
(84) AT 18.11.2009
CH 31.05.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 03.05.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 388 267**
(51) ***H04W 84/08***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009
BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 18.03.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 388 271**
(51) ***H04W 28/16***
(84) LU 04.05.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 388 353**
(51) ***A63B 29/08***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 06.08.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 388 362**
(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.03.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 01.08.2010
MC 31.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
HU 06.11.2010
LU 01.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 388 375**
(51) ***B08B 6/00***
(84) AT 16.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
LU 16.07.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.02.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.07.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 388 500**
(51) ***B65D 47/34***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.02.2012
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
LU 23.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.08.2011
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 388 594**
(51) ***C23C 16/515***
(84) AT 01.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
LU 01.08.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 388 598**
(51) ***D03D 1/00***
(84) AT 10.03.2010
CH 31.05.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
LU 15.05.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 388 619**
(51) ***E04B 1/26***
(84) BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LU 05.08.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.08.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 388 658**
(51) ***F02D 19/06***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 31.07.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 07.07.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 388 661**
(51) ***F02D 41/38***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LU 05.08.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 05.08.2010
HU 01.07.2010
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 388 681**
(51) ***F16D 13/75***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 388 726**
(51) ***F42B 5/30***
(84) LU 15.05.2010
BE 28.10.2009
CH 31.05.2011
DK 28.10.2009
FR 31.05.2011
GR 29.01.2010
IT 15.05.2011
MC 31.05.2010
PT 15.11.2011
AT 15.05.2011
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 15.05.2011
GB 15.05.2011
IE 15.05.2010
LI 31.05.2011
NL 28.10.2009

(11) **1 388 749**
(51) ***G02C 7/10***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 13.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 388 782**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 03.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 388 833**
(51) ***G09B 23/32***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
TR 23.09.2009
LU 05.08.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 388 898**
(51) ***H01L 29/82***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 389 040**
(51) ***A01N 25/30***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010

ES 22.05.2010
FR 19.07.2010
GR 20.08.2010
IT 21.05.2010
LU 21.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 389 043** (51) ***A61K 48/00***
(84) LU 26.04.2010
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 26.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 389 088** (51) ***A61Q 17/00***
(84) BE 31.05.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LU 11.05.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 389 089** (51) ***A61K 9/127***
(84) LU 26.03.2010
TR 26.08.2009
FI 26.08.2009
MC 31.03.2010
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009

(11) **1 389 118** (51) ***A61K 31/155***
(84) CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.05.2010
(84) DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 389 122** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 05.04.2011
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
FI 05.04.2011
GB 05.04.2011
IE 05.04.2011
LI 30.04.2011
NL 01.11.2011
TR 30.09.2009
(84) BE 30.04.2011
CY 30.09.2009
DK 30.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.11.2011
IT 05.04.2011
MC 30.04.2011
PT 06.10.2011

(11) **1 389 140** (51) ***A61M 1/30***
(84) AT 16.05.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LU 16.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 389 164** (51) ***B60L 1/00***
(84) LU 23.05.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.06.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 389 203** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 26.02.2010
(84) BE 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
LU 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 389 219** (51) ***C07K 14/705***
(84) LU 17.05.2010
BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010

(11) **1 389 221** (51) ***C08G 18/02***
(84) LU 07.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
MC 31.05.2010
SE 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 389 224** (51) ***C08G 65/18***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
LU 10.05.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 10.05.2010
MC 31.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 389 240** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 10.01.2010
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 10.01.2010
MC 31.01.2010
SE 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 389 305** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
LU 20.05.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 389 398** (51) ***H04W 4/00***
(84) LU 25.04.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
SE 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
ES 21.06.2010
GB 10.06.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 389 472** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LU 28.07.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 389 523** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 30.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.07.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 30.07.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) LU 30.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 389 530** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 01.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 389 663** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 04.07.2010
LU 04.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 389 675** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
TR 21.04.2010
(84) LU 13.08.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 13.08.2010
HU 22.10.2010
LI 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 389 703** (51) ***F16K 27/02***
(84) AT 05.08.2010
BE 31.08.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 389 801** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 01.07.2010
LU 01.07.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
HU 08.10.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 389 896**
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 29.03.2010
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 28.03.2010
LU 28.03.2010
NL 13.05.2009
SE 29.03.2010
(51) ***H05B 7/14***
(84) CH 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 28.03.2010
GB 28.03.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 389 912**
(84) LU 01.03.2010
BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(51) ***A01N 57/20***
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 01.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 389 941**
(84) LU 29.04.2010
BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
FI 19.08.2009
GB 29.04.2011
IE 29.04.2010
LI 30.04.2011
NL 01.11.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 29.04.2011
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FR 02.05.2011
GR 20.11.2009
IT 29.04.2011
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 389 947**
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 28.05.2010
LU 28.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 389 955**
(84) CY 28.10.2009
IE 06.05.2010
MC 31.05.2010
TR 28.10.2009
(51) ***A61B 5/15***
(84) GR 29.01.2010
LU 06.05.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 389 961**
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 24.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 390 004**
(84) AT 01.07.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 03.05.2011
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009
(51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2011
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
LU 03.05.2010
NL 01.12.2011
SE 01.07.2009

(11) **1 390 029**
(84) LU 11.04.2010
BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
(51) ***A61K 31/405***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 390 041**
(84) AT 25.11.2009
CH 31.05.2011
DK 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 31.05.2011
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(51) ***A61K 31/567***
(84) BE 31.05.2011
CY 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 23.05.2011
MC 31.05.2011
SE 25.11.2009

(11) **1 390 085**
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
SE 05.08.2009
(51) ***A61L 15/60***
(84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LU 01.05.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 390 115**
(84) LU 30.04.2010
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***B01D 17/06***
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 390 119**
(84) LU 28.03.2010
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
SE 05.08.2009
(51) ***B01D 33/03***
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 390 214**
(84) BE 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LU 26.02.2010
NL 15.04.2009
TR 15.04.2009
(51) ***B44C 1/10***
(84) CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 390 255**
(84) LU 24.04.2010
BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 24.04.2010
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(51) ***B62D 53/08***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 390 259**
(84) LU 28.05.2010
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
MC 31.05.2010
PT 03.10.2009
(51) ***B64C 1/00***
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 28.05.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 390 343**
(84) LU 29.05.2010
BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(51) ***C07C 235/78***
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 390 381**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 22.02.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 390 431**
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 14.05.2011
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2011
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 14.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 390 503**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.11.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LU 03.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
TR 29.09.2010

(11) **1 390 538**
(84) LU 24.04.2010
BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
ES 25.04.2011
FR 02.05.2011
GR 07.04.2010
IT 24.04.2011
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.04.2011
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2010
LI 30.04.2011
NL 01.11.2011

(11) **1 390 586**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(51) ***E03C 1/042***
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 390 655**
(84) LU 23.05.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
(51) ***F16L 17/00***
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 390 733**
(84) LU 30.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
(51) ***G01N 27/30***
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 30.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 390 837** (51) ***G06F 3/00***

(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 31.05.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 391 007** (51) ***H01Q 11/08***

(84) LU 23.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(84) AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 391 103** (51) ***H04M 3/42***

(84) AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
TR 25.03.2009

(84) BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 25.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 391 205** (51) ***A61K 31/7088***

(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(84) CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 31.07.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 391 228** (51) ***B01D 21/00***

(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.08.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 11.08.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(84) BG 26.11.2009
CH 31.08.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 391 295** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(84) LU 20.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 391 344** (51) ***B60N 2/02***

(84) AT 07.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009

(84) LU 07.08.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FI 30.12.2009
GB 07.08.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 391 455** (51) ***C07D 215/14***

(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2011
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 15.05.2011
IE 15.05.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 16.05.2011
FR 31.05.2011
GR 15.07.2010
IT 15.05.2011
LU 15.05.2010
NL 01.12.2011
SE 14.04.2010

(11) **1 391 456** (51) ***C07D 233/88***

(84) LU 19.04.2010
BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 391 501** (51) ***C11D 7/32***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.01.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 26.06.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 26.06.2010
NL 01.01.2011
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 27.06.2010
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 391 584** (51) ***F02C 6/12***

(84) AT 18.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010

(84) LU 18.08.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 18.08.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 391 585** (51) ***F02C 6/12***

(84) AT 18.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010

(84) LU 18.08.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 18.08.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

FR 31.08.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

SI 14.04.2010
TR 14.04.2010

SK 14.04.2010

(11) **1 391 599** (51) ***F02D 19/06***

(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(84) BG 24.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.08.2011
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 13.08.2011
LU 13.08.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 391 672** (51) ***F27D 21/00***

(84) AT 31.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 31.07.2011
GB 31.07.2011
HU 21.07.2010
IT 31.07.2011
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(84) LU 31.07.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 01.08.2011
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.07.2011
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 391 691** (51) ***G01B 13/10***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 391 704** (51) ***G01F 15/14***

(84) AT 12.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
TR 21.07.2010

(84) LU 12.08.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 391 742** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 19.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(84) LU 19.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 391 765** (51) ***G02B 7/00***

(84) LU 16.08.2010
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(84) BE 31.08.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 392 132** (51) ***A23L 1/226***
(84) LU 03.06.2010, BE 29.07.2009, CY 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 03.06.2010, PT 29.11.2009
(84) AT 29.07.2009, TR 29.07.2009, DK 29.07.2009, GR 30.10.2009, MC 30.06.2010, SE 29.07.2009

(11) **1 392 179** (51) ***A61B 17/06***
(84) LU 20.05.2010, BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, MC 31.05.2010, PT 25.01.2010
(84) AT 23.09.2009, TR 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, IE 20.05.2010, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 392 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) LU 09.05.2010, BE 31.05.2010, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 31.05.2010, GR 24.12.2009, IE 23.09.2009, LI 31.05.2010, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) AT 09.05.2010, BG 23.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 09.05.2010, HU 24.03.2010, IT 23.09.2009, MC 31.05.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 392 241** (51) ***A61K 9/20***
(84) LU 30.05.2010, BE 22.07.2009, CH 31.05.2010, DK 22.07.2009, GR 23.10.2009, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 30.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009

(11) **1 392 326** (51) ***A61K 31/70***
(84) LU 03.04.2010, TR 09.09.2009, DK 09.09.2009, GR 10.12.2009, MC 30.04.2010, PT 11.01.2010
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 03.04.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 392 349** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 02.09.2009, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, ES 13.12.2009, FR 30.04.2010, GR 03.12.2009, IT 02.09.2009, LU 25.04.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 25.04.2010, IE 25.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 04.01.2010, TR 02.09.2009

(11) **1 392 389** (51) ***A61M 37/00***
(84) LU 20.04.2010, BE 07.10.2009, CH 30.04.2010, DK 07.10.2009, GR 08.01.2010, LI 30.04.2010, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 20.04.2010, MC 30.04.2010, PT 08.02.2010

(11) **1 392 414** (51) ***B01D 53/04***
(84) LU 29.04.2010, BE 31.03.2010, CH 30.04.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PT 02.08.2010
(84) AT 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, ES 12.07.2010, IE 29.04.2010, LI 30.04.2010, NL 31.03.2010, SE 31.03.2010

(11) **1 392 449** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 24.02.2010, CH 31.05.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, LU 31.05.2010, PT 25.06.2010, TR 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 31.05.2010, IE 31.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, SE 24.02.2010

(11) **1 392 498** (51) ***B31B 1/00***
(84) LU 06.03.2010, BE 02.12.2009, CH 31.03.2010, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PT 02.04.2010
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.03.2010, IE 06.03.2010, LI 31.03.2010, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009

(11) **1 392 511** (51) ***B41F 17/00***
(84) LU 21.05.2010, BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 21.06.2010, FR 31.05.2010, GR 11.06.2010, IT 10.03.2010, MC 31.05.2010, PT 12.07.2010
(84) AT 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 10.06.2010, IE 10.03.2010, LI 31.05.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010

(11) **1 392 522** (51) ***B42F 21/06***
(84) LU 05.06.2010, BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, GR 18.06.2010, MC 30.06.2010
(84) AT 17.03.2010, TR 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 05.06.2010, PT 19.07.2010

(11) **1 392 572** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT 16.09.2009, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 27.12.2009, FR 31.05.2010, GR 17.12.2009, IT 16.09.2009, LU 22.05.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 22.05.2010, IE 16.09.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 18.01.2010, TR 16.09.2009

(11) **1 392 603** (51) ***C01G 1/00***
(84) AT 05.08.2009, CH 31.01.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 17.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CY 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IT 05.08.2009, LU 17.01.2010, PT 05.12.2009, TR 05.08.2009

(11) **1 392 625** (51) ***C07C 1/06***
(84) LU 17.05.2010, BE 05.05.2010, CH 31.05.2010, DK 05.05.2010, GR 06.08.2010, LI 31.05.2010, PT 06.09.2010
(84) AT 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, ES 16.08.2010, IE 17.05.2010, MC 31.05.2010

(11) **1 392 627** (51) ***C07C 2/58***
(84) AT 05.08.2009, CY 05.08.2009, IE 23.05.2010, LU 23.05.2010, PT 05.12.2009, TR 05.08.2009
(84) CH 31.05.2010, GR 06.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, SE 05.08.2009

(11) **1 392 680** (51) ***C07D 401/14***
(84) LU 03.05.2010, BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009
(84) AT 03.05.2010, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 03.05.2010, IE 22.07.2009, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 392 683** (51) ***C07D 409/00***
(84) AT 02.12.2009, CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, DK 02.12.2009, GR 03.03.2010, PT 02.04.2010, TR 02.12.2009

(11) **1 392 719** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 22.04.2009, DK 22.04.2009, GR 23.07.2009, MC 01.03.2010, PT 22.08.2009, TR 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009, FI 22.04.2009, LU 22.02.2010, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 392 764** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 23.09.2009, CH 28.02.2010, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, IE 21.02.2010, LU 21.02.2010, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 25.01.2010, TR 23.09.2009

(11) **1 392 769** (51) ***C08K 5/548***
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 392 789** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 07.04.2010, CY 14.04.2010, FI 07.04.2010, IE 08.05.2010, LU 08.05.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IT 07.04.2010, MC 31.05.2010, PT 09.08.2010, TR 07.04.2010

(11) **1 392 804** (51) ***C10M 137/10***
(84) BE 16.11.2011, DK 16.11.2011, IT 16.11.2011, NL 16.11.2011, SE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, GR 17.02.2012, MC 31.03.2012, PT 16.03.2012

(11) **1 392 835** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, CY 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 27.07.2010, NL 14.10.2009, SE 14.10.2009
(84) LU 27.07.2010, TR 14.10.2009, DK 14.10.2009, GR 15.01.2010, MC 31.07.2010, PT 15.02.2010

(11) **1 392 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 25.01.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 TR 20.01.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GB 25.01.2012 GR 21.04.2010
IT 20.01.2010 MC 31.01.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 392 905** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 24.05.2010 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 LI 31.05.2010
LU 24.05.2010 MC 31.05.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 TR 29.07.2009

(11) **1 392 913** (51) ***D21C 5/00***
(84) LU 07.05.2010 (84) AT 07.05.2011
BE 01.07.2009 TR 01.07.2009
CH 31.05.2010 CY 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 31.05.2011
GB 07.05.2010 GR 02.10.2009
IE 07.05.2010 IT 01.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 392 919** (51) ***D21H 17/29***
(84) CY 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 20.05.2010 LU 20.05.2010
MC 31.05.2010 TR 03.03.2010

(11) **1 392 926** (51) ***D21H 23/32***
(84) LU 30.03.2010 (84) BE 31.03.2010
TR 03.03.2010 CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010
GB 03.06.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010

(11) **1 392 937** (51) ***E04D 13/072***
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009 TR 15.07.2009
CH 31.05.2010 CY 15.07.2009
ES 26.10.2009 GR 16.10.2009
IE 14.05.2010 IT 15.07.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 393 037** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GB 21.07.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
LI 31.05.2010 LU 02.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 393 052** (51) ***G01N 27/30***
(84) BE 13.01.2010 (84) CH 30.06.2010
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
LI 30.06.2010 LU 04.06.2010
MC 30.06.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 TR 13.01.2010

(11) **1 393 078** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 08.07.2009 (84) FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 LU 15.05.2010
PT 09.11.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 393 148** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010
DE 01.12.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
FR 31.05.2010 GR 04.06.2010
IE 02.05.2010 IT 03.03.2010
LI 31.05.2010 LU 02.05.2010
MC 31.05.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 393 150** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 28.05.2010 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 31.05.2011
GB 28.05.2011 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 IT 20.01.2010
LI 31.05.2010 LU 28.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 393 188** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012 MC 31.03.2012
NL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011

(11) **1 393 273** (51) ***G07F 19/00***
(84) CY 28.04.2010 (84) MC 31.05.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 393 345** (51) ***H01J 49/42***
(84) LU 09.05.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 TR 17.02.2010
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 09.05.2010 IT 17.02.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 393 381** (51) ***H01L 29/786***
(84) LU 20.05.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 TR 20.01.2010
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.05.2010 IT 20.01.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 393 423** (51) ***H02G 15/22***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 14.05.2010
LI 31.05.2010 LU 14.05.2010
MC 31.05.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010 TR 17.03.2010

(11) **1 393 438** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010 CY 17.06.2009
DE 03.11.2010 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 30.04.2010 GR 18.09.2009
IE 25.04.2010 IT 17.06.2009
LI 30.04.2010 LU 25.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 393 480** (51) ***H04H 60/58***
(84) LU 10.05.2010 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 TR 05.08.2009
CH 31.05.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 10.05.2010 IT 05.08.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 393 494** (51) ***H04L 9/08***
(84) LU 28.05.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 TR 28.04.2010
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.05.2010 IT 28.04.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 393 518** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 30.09.2010 (84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 IT 17.03.2010
LU 05.09.2010 MC 30.09.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010 TR 17.03.2010

(11) **1 393 520** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 30.05.2010 (84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009 TR 15.07.2009
CH 31.05.2010 CY 15.07.2009
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 31.05.2010
GB 30.05.2010 GR 16.10.2009
IE 30.05.2010 IT 30.05.2011
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 393 540** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 12.04.2010 IT 02.09.2009
LI 30.04.2010 LU 12.04.2010
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 393 544** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 17.05.2010 IT 24.02.2010
LI 31.05.2010 LU 17.05.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 393 584** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010 CY 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.05.2010 IT 14.10.2009
LI 31.05.2010 LU 14.05.2010
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 393 594**
(84) LU 21.05.2010
BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(51) ***H05B 6/10***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 393 599**
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 30.05.2010
LU 30.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 393 725**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.09.2010
DE 03.04.2012
ES 01.08.2010
FR 30.09.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
(51) ***A61K 31/198***
(84) LU 07.09.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 07.09.2011
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 393 790**
(84) BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LU 26.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***A63G 21/22***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 31.08.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 393 798**
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LU 27.08.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010
(51) ***B01J 8/02***
(84) BE 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 393 872**
(84) LU 10.04.2010
BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
DK 17.02.2010
GB 17.05.2010
IE 10.04.2010
MC 30.04.2010
SE 17.02.2010
(51) ***B28D 1/02***
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010

(11) **1 393 923**
(84) LU 31.05.2010
BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
(51) ***B41M 5/333***
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
GB 31.05.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 393 948**
(84) AT 08.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***B60J 7/12***
(84) LU 08.08.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 393 955**
(84) AT 11.03.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(51) ***B60K 15/05***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 11.03.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 11.03.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 394 082**
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 01.09.2010
LU 01.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B65G 47/252***
(84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
HU 15.10.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 394 115**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***C01G 47/00***
(84) LU 06.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 394 131**
(84) AT 05.08.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(51) ***C04B 5/06***
(84) LU 05.08.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 31.08.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 394 221**
(84) AT 11.06.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LU 11.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***C09C 1/56***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 394 253**
(84) LU 23.05.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 23.05.2010
NL 13.01.2010
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 394 314**
(84) LU 12.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2011
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(51) ***D06F 47/04***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.07.2011
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 394 350**
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.08.2011
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
(51) ***E06B 9/80***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2011
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 394 433**
(84) AT 28.08.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LU 28.08.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
TR 21.04.2010
(51) ***F16D 13/71***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 28.08.2010
IE 21.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 394 534**
(84) AT 14.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.08.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***G01N 27/06***
(84) LU 14.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 394 734**
(84) LU 30.05.2010
BE 26.08.2009
CH 31.05.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 394 814**
(84) LU 01.05.2010
BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 28.05.2010
GB 17.05.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(51) ***G21F 9/34***
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 394 878**
(84) LU 10.05.2010
BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 10.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 394 902**
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
(51) ***H01R 9/26***
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 395 068**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(51) ***H04W 48/18***
(84) LU 30.08.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
TR 23.06.2010

(11) **1 395 108**
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
(51) ***A01H 5/00***
(84) FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 395 115**
(84) LU 14.03.2010
BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
(51) ***A01N 25/02***
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.03.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 395 145**
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
IE 13.06.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009
(51) ***A47B 7/02***
(84) DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 395 203**
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
LU 07.06.2010
PT 02.08.2010
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 395 209**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
(51) ***A61F 2/66***
(84) LU 25.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 395 263**
(84) LU 13.05.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
GR 31.03.2010
PT 30.04.2010
(51) ***A61K 31/558***
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 395 293**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LU 14.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 395 313**
(84) LU 30.05.2010
BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.05.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 395 370**
(84) LU 14.05.2010
BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(51) ***B05B 1/10***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 14.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 395 391**
(84) LU 23.05.2010
BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
(51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 395 411**
(84) AT 19.08.2009
CH 31.05.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 21.05.2010
LU 21.05.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(51) ***B29C 44/02***
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 395 421**
(84) LU 05.04.2010
BE 30.04.2010
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IT 05.04.2010
NL 01.11.2010
SE 10.09.2009
(51) ***B32B 3/00***
(84) AT 10.06.2009
TR 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 05.04.2010
IE 05.04.2010
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 395 543**
(84) AT 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 23.06.2010
(51) ***C07C 51/43***
(84) CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
IE 04.06.2010
IT 14.04.2010
LU 04.06.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 395 615**
(84) AT 04.06.2011
CH 30.06.2011
DK 21.10.2009
FI 04.06.2011
IE 04.06.2010
LU 04.06.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(51) ***C08F 2/50***
(84) BE 30.06.2011
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 395 669**
(84) LU 28.01.2010
CY 22.07.2009
MC 31.01.2010
(51) ***C12N 15/87***
(84) TR 22.07.2009
GR 23.10.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 395 688**
(84) LU 01.06.2010
BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010
(51) ***C23C 14/00***
(84) AT 12.05.2010
CH 30.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 395 703**
(84) LU 10.06.2010
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.06.2010
(51) ***D21H 19/00***
(84) TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
IE 10.06.2010

(11) **1 395 790**
(84) CY 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F41H 7/02***
(84) IE 22.02.2012

(11) **1 395 811**
(84) AT 21.10.2009
CH 30.04.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.02.2010
(51) ***G01N 21/89***
(84) TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 395 878**
(84) LU 30.05.2010
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
(51) ***G03F 7/039***
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 395 921**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.08.2011
DK 06.01.2010
FR 31.08.2011
GR 07.04.2010
IT 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 28.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 28.08.2011
IE 28.08.2010
LI 31.08.2011
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 396 018**
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
(51) ***H01L 21/331***
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009

LU 04.06.2010
TR 12.08.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 396 029** (51) ***H01L 29/49***
(84) LU 30.05.2010, BE 30.09.2009, CH 31.05.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.05.2010, LI 31.05.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IT 30.09.2009, MC 31.05.2010, PT 01.02.2010

(11) **1 396 113** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 29.07.2009, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 09.11.2009, FR 31.05.2010, GR 30.10.2009, IT 29.07.2009, LU 16.05.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 16.05.2011, IE 16.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 29.11.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 396 170** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 10.03.2010, DK 10.03.2010, GR 11.06.2010, MC 31.05.2010, SE 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010, FI 10.03.2010, IE 29.05.2010, PT 12.07.2010, TR 10.03.2010

(11) **1 396 211** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 28.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010, CH 31.08.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IT 16.06.2010, LU 28.08.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 396 222** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 04.09.2010, BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 04.09.2010, HU 15.10.2010, LI 30.09.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010, TR 14.04.2010
(84) LU 04.09.2010, BG 14.04.2010, CY 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 30.09.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, MC 30.09.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 396 245** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.09.2010, MC 30.09.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) LU 03.09.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, LI 30.09.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 396 424** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT 30.08.2010, BE 31.08.2010, CH 31.08.2010
(84) LU 30.08.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, GB 30.08.2011, HU 29.01.2011, IT 28.07.2010, MC 31.08.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, FR 31.08.2011, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, LI 31.08.2010, NL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010, TR 28.07.2010

(11) **1 396 459** (51) ***B66B 11/00***
(84) LU 11.06.2010, BE 17.02.2010, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, FI 17.02.2010, GB 11.06.2010, IE 11.06.2010, LI 30.06.2010, NL 17.02.2010, SE 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FR 30.06.2010, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, MC 30.06.2010, PT 17.06.2010

(11) **1 396 554** (51) ***C23C 16/511***
(84) LU 05.06.2010, BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, ES 21.06.2010, IE 05.06.2010, MC 30.06.2010, SE 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, TR 10.03.2010, DK 10.03.2010, GR 11.06.2010, IT 10.03.2010, PT 12.07.2010

(11) **1 396 555** (51) ***C23C 22/74***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 29.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 31.08.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, LU 29.08.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 396 562** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 02.08.2010, GR 18.06.2010, IE 29.07.2010, MC 31.07.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) LU 29.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 29.07.2010, HU 18.09.2010, LI 31.07.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010, TR 17.03.2010

(11) **1 396 596** (51) ***E05B 65/00***
(84) LU 06.09.2010, BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FR 30.09.2010, IE 09.12.2009, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009
(84) BE 30.09.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, MC 30.09.2010, PT 09.04.2010, SK 09.12.2009

(11) **1 396 597** (51) ***E05C 7/06***
(84) LU 28.07.2010, BG 14.04.2010, CZ 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010, CY 14.04.2010, DK 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) ES 25.07.2010, GB 28.07.2010, HU 15.10.2010, MC 31.07.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, TR 14.04.2010

(11) **1 397 010** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 27.03.2010, BE 23.09.2009, CH 31.03.2010, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PT 25.01.2010
(84) AT 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, GB 27.03.2010, IE 27.03.2010, LI 31.03.2010, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 397 025** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 30.09.2010, GR 25.05.2010, IE 01.09.2010, LI 30.09.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010, TR 24.02.2010
(84) LU 01.09.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DE 01.04.2011, EE 30.09.2010, FI 24.02.2010, GB 01.09.2010, HU 25.08.2010, IT 01.09.2010, MC 30.09.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 397 064** (51) ***A47K 7/02***
(84) LU 10.04.2010, BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, DK 17.06.2009, GB 10.04.2010, IE 10.04.2010, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009, SE 17.09.2009
(84) AT 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009

(11) **1 397 073** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 19.08.2009, CH 31.05.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IE 28.05.2010, LU 28.05.2010, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 21.12.2009, TR 19.08.2009

(11) **1 397 075** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 03.03.2010, CH 31.05.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 05.07.2010, TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 31.05.2010, IE 28.05.2010, LU 28.05.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010

(11) **1 397 094** (51) ***A61F 2/50***
(84) LU 17.05.2010, BE 24.02.2010, CH 31.05.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 31.05.2010, IE 17.05.2010, LI 31.05.2010

MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 397 123**
(51) ***A61K 9/127***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 21.06.2010
LU 21.06.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
BE 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 397 137**
(51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 23.05.2010
LU 23.05.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 397 167**
(51) ***A61L 24/00***
(84) CY 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) MC 31.05.2010

(11) **1 397 194**
(51) ***B01D 53/26***
(84) AT 29.05.2010
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 29.05.2010
IE 07.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 29.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 397 215**
(51) ***B02C 4/32***
(84) LU 20.03.2010
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
FI 17.06.2009
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
(84) AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 397 218**
(51) ***B21D 5/08***
(84) LU 03.06.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
CH 30.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 397 244**
(51) ***B32B 7/02***
(84) AT 30.12.2009
CH 30.04.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 18.04.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 397 249**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 31.05.2011
IE 14.10.2009
LI 31.05.2010
(84) BE 31.05.2011
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2011
GR 15.01.2010
IT 31.05.2011
LU 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 397 254**
(51) ***B41F 13/44***
(84) AT 12.06.2010
CH 30.06.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 18.11.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
IE 18.11.2009
LU 12.06.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 397 255**
(51) ***B41F 21/08***
(84) LU 06.06.2010
BE 30.06.2010
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) AT 06.06.2010
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 397 325**
(51) ***C04B 35/565***
(84) LU 23.05.2010
BE 28.10.2009
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.05.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 397 355**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.05.2010
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
LU 24.05.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009

(11) **1 397 386**
(51) ***C07K 14/715***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 28.05.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.05.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 397 416**
(51) ***C08G 73/02***
(84) AT 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
LU 20.06.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 397 420**
(51) ***C08J 3/24***
(84) LU 30.04.2010
BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 397 499**
(51) ***C12N 15/864***
(84) LU 24.04.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
MC 30.04.2010
SE 23.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
PT 23.04.2010

(11) **1 397 547**
(51) ***D06B 11/00***
(84) AT 07.06.2010
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LU 07.06.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009

(11) **1 397 550**
(51) ***D21C 3/24***
(84) LU 29.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 24.05.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 397 564**
(51) ***E02F 9/28***
(84) LU 18.06.2010
BE 28.10.2009
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
FR 30.06.2010
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 30.06.2010
NL 28.10.2009

(11) **1 397 612**
(51) ***F21V 23/04***
(84) LU 04.06.2010
BE 26.08.2009
CH 30.06.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 397 643**
(51) ***G01C 21/34***
(84) AT 10.06.2010
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LU 10.06.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 397 644**
(51) ***G01D 1/00***
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 17.06.2011
LU 17.06.2010
PT 19.12.2011
TR 12.08.2009
(84) CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 12.08.2009

(11) **1 397 664**
(51) ***G01N 15/02***
(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
(84) AT 24.05.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009

LI 31.05.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 397 667** (51) ***A61B 5/117***
(84) LU 15.01.2010
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 397 676** (51) ***G01N 33/48***
(84) LU 30.05.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 397 690** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LU 14.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 397 696** (51) ***G01R 33/28***
(84) LU 18.06.2010
BE 19.08.2009
CH 30.06.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 397 761** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 05.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
(84) CH 31.03.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 397 822** (51) ***H01J 49/02***
(84) LU 29.05.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 29.05.2010
PT 05.07.2010
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
MC 31.05.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 397 830** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
(84) LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
MC 31.12.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 397 905** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LU 15.11.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 397 916** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 13.05.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 397 943** (51) ***H05B 41/28***
(84) AT 11.11.2009
CH 30.06.2010
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 24.06.2010
LU 24.06.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 397 974** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 31.10.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) LU 03.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 398 119** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 05.09.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
HU 08.10.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 398 179** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 28.06.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LU 28.06.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 398 260** (51) ***B62K 27/00***
(84) LU 21.08.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 31.08.2010
RO 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 398 286** (51) ***B65H 3/32***
(84) LU 09.09.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 09.09.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 398 484** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 09.09.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) LU 09.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 398 612** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 12.09.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LU 12.09.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 398 623** (51) ***G01N 23/202***
(84) LU 12.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 398 762** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.08.2011
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 26.08.2011
LI 31.08.2011
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 398 799** (51) ***H01B 7/04***
(84) BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 18.08.2010
(84) BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009

HU 01.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
IE 30.09.2009
LU 18.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 398 841** (51) ***H01M 2/30***

(84) AT 16.09.2010
BE 30.09.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) LU 16.09.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 398 863** (51) ***H02K 7/18***

(84) AT 21.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 21.08.2011
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 21.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 398 903** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LU 12.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 398 916** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LU 02.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 398 917** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
LU 05.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 399 015** (51) ***A01K 67/00***

(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 27.01.2010
(84) CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
FI 27.01.2010
IE 21.06.2010
LU 21.06.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 399 050** (51) ***A47K 13/12***

(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 27.01.2010
(84) CH 31.03.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 15.03.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 399 116** (51) ***A61Q 5/06***

(84) AT 05.08.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 08.06.2011
FR 30.06.2011
GR 06.11.2009
IT 07.06.2011
LU 07.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 07.06.2011
IE 05.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 399 148** (51) ***A61K 31/335***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 399 199** (51) ***A61L 27/42***

(84) LU 26.02.2010
BE 24.02.2010
CH 28.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 28.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 399 221** (51) ***A61P 35/00***

(84) LU 06.06.2010
BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 06.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 399 234** (51) ***B01D 21/24***

(84) AT 17.02.2010
CH 30.06.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 19.06.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 19.06.2010
NL 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 399 263** (51) ***B01L 9/00***

(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
(84) CH 31.05.2011
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 399 381** (51) ***C01B 3/02***

(84) LU 30.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
SE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 399 414** (51) ***C07C 237/26***

(84) LU 24.04.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 30.04.2010
PT 13.05.2010
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 399 417** (51) ***C07C 303/26***

(84) AT 04.05.2010
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2011
GR 13.11.2009
IT 04.05.2011
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 31.05.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 04.05.2011
IE 12.08.2009
LU 04.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 399 472** (51) ***C07K 14/00***

(84) TR 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 31.03.2010
SE 03.09.2009
(84) CY 03.06.2009
GR 04.09.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 399 479** (51) ***C07K 14/705***

(84) LU 04.06.2010
BE 16.09.2009
CH 30.06.2011
DE 03.01.2012
ES 27.12.2009
FR 30.06.2011
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 04.06.2011
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 399 485** (51) ***C08B 13/00***

(84) LU 02.04.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 02.04.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 399 486** (51) ***C08B 30/04***

(84) BE 31.05.2010
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LU 29.05.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 399 492** (51) ***C08F 283/06***

(84) LU 31.05.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
PT 19.07.2010
(84) TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 399 611**
(84) AT 27.06.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 27.06.2010
IE 07.10.2009
LU 27.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***D03D 1/00***
(84) CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 399 629**
(84) AT 17.02.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 25.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(51) ***E04B 1/19***
(84) BE 30.06.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 25.06.2010
IE 17.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 399 630**
(84) CH 30.06.2010
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
LU 12.06.2010
PT 12.12.2009
(51) ***E04B 1/61***
(84) CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
TR 12.08.2009

(11) **1 399 723**
(84) AT 19.06.2010
CH 30.06.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 19.06.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
(51) ***G01L 19/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 19.06.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 399 748**
(84) LU 29.05.2010
BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2011
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 399 749**
(84) LU 29.05.2010
BE 19.08.2009
CH 31.05.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 29.05.2011
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.05.2011
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 399 803**
(84) LU 10.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 399 808**
(84) LU 30.04.2010
BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
(51) ***G06F 9/00***
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 399 964**
(84) AT 24.02.2010
CH 30.06.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 10.06.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 24.02.2010
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
LU 10.06.2010
PT 25.06.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 400 012**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
(51) ***H03F 3/26***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 400 141**
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
(51) ***H04W 88/08***
(84) BE 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
LU 07.06.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 400 144**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) LU 28.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
FI 28.12.2010
IE 28.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 400 216**
(84) AT 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 16.09.2010
LU 16.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 400 240**
(84) LU 02.05.2010
BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.05.2010
NL 21.04.2010
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 400 264**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
(51) ***A63B 24/00***
(84) LU 20.08.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2011
GB 20.08.2011
HU 10.12.2010
IT 20.08.2011
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 400 279**
(84) LU 06.09.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***B01J 2/04***
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
MC 30.09.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 400 281**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***B01J 27/26***
(84) LU 09.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 400 283**
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***B01L 3/14***
(84) LU 18.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.09.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 400 319**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 02.06.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 400 515**
(84) LU 27.06.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
SE 14.04.2010
(51) ***C07D 231/12***
(84) AT 14.04.2010
CY 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.06.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 400 632**
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 16.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
(51) ***E01F 13/06***
(84) LU 16.07.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IT 16.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010

SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 400 676** (51) ***F02D 41/20***

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 23.09.2010
LU 23.09.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 23.09.2010
HU 17.06.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 400 677** (51) ***F02D 41/20***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 23.09.2010
LU 23.09.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 23.09.2010
HU 19.05.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 400 852** (51) ***G03F 7/035***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 401 044** (51) ***H01M 8/12***

(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 11.04.2010
MC 30.04.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
LU 11.04.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 401 117** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 12.06.2010
LU 12.06.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.06.2010
HU 01.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 401 227** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 401 228** (51) ***H04W 36/06***

(84) AT 09.02.2011
CH 31.10.2011
ES 20.05.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 401 309** (51) ***A47J 19/06***

(84) LU 29.05.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 401 341** (51) ***A61M 29/00***

(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 01.07.2010
LI 31.07.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009
(84) LU 01.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
MC 31.07.2010
SE 26.08.2009

(11) **1 401 359** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 26.08.2009
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 04.07.2010
IE 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) LU 04.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 401 374** (51) ***A61K 9/14***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(84) LU 14.11.2010
CH 30.11.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 401 379** (51) ***A61K 8/35***

(84) LU 12.06.2010
BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
FI 07.04.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 401 388** (51) ***A61K 8/46***

(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
SE 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
LU 28.06.2010
PT 18.10.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 401 409** (51) ***A61K 9/72***

(84) LU 11.06.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
FI 03.03.2010
IE 11.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 401 421** (51) ***A61K 31/19***

(84) LU 03.05.2010
BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.05.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010

(11) **1 401 473** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
LU 14.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 401 559** (51) ***B01D 67/00***

(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 26.06.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 401 615** (51) ***B24C 1/10***

(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 24.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 401 630** (51) ***B29C 47/34***

(84) LU 22.03.2010
BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 22.03.2010
IT 28.10.2009
MC 31.03.2010
SE 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
LI 31.03.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 401 674** (51) ***B60M 5/00***

(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
(84) LU 01.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 401 746** (51) ***B65G 27/12***

(84) AT 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
(84) CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010

LU 24.06.2010
NL 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 401 747**
(84) AT 29.05.2010
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(51) ***B65G 53/46***
(84) BE 31.05.2010
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LU 29.05.2010
NL 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 401 808**
(84) LU 24.05.2010
BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009

(51) ***C07D 207/16***
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
NL 08.07.2009

(11) **1 401 888**
(84) AT 07.05.2010
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
LU 07.05.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.05.2010
SE 05.08.2009

(11) **1 401 899**
(84) AT 26.08.2009
CH 31.05.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 29.05.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009

(51) ***C08F 246/00***
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.05.2010
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 29.05.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 401 938**
(84) AT 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010

(51) ***C08K 5/05***
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 15.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 401 982**
(84) LU 19.04.2010
BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(51) ***C09J 123/36***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 401 989**
(84) CY 17.08.2011
MC 31.03.2012

(51) ***C10G 25/12***
(84) GR 18.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 402 016**
(84) AT 28.10.2009
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010

(51) ***C12N 11/14***
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
LU 29.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009

(11) **1 402 041**
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LU 24.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(51) ***C12N 15/62***
(84) CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 402 044**
(84) AT 04.06.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 04.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(51) ***C12P 7/20***
(84) BE 30.06.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 04.06.2010
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 402 080**
(84) AT 10.05.2010
CH 31.05.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 10.05.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(51) ***C22C 26/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2010
IE 23.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009

(11) **1 402 130**
(84) LU 21.06.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 21.06.2010
MC 30.06.2010

(51) ***E04B 2/74***
(84) TR 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 402 135**
(84) AT 16.12.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 27.06.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(51) ***E04H 4/16***
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 27.06.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 402 137**
(84) LU 03.06.2010
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010

(51) ***E04H 12/24***
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 03.06.2010
NL 16.09.2009

(11) **1 402 154**
(84) LU 14.05.2010
BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 14.05.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010

(51) ***F16N 15/00***
(84) AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.05.2010
NL 17.03.2010

(11) **1 402 166**
(84) AT 22.07.2009
CH 30.06.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009

(51) ***F02K 1/30***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
SE 28.10.2009
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
IT 22.07.2009
LU 28.06.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 402 222**
(84) LU 16.05.2010
TR 23.09.2009
GR 24.12.2009

(51) ***F26B 3/36***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
MC 31.05.2010

(11) **1 402 241**
(84) AT 15.06.2010
CH 30.06.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 15.06.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(51) ***G01L 19/06***
(84) BE 30.06.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 15.06.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 402 245**
(84) LU 31.05.2010
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(51) ***G01N 15/14***
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 402 250**
(84) AT 24.03.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 27.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(51) ***G01N 25/18***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 27.06.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 402 263**
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 01.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 402 272**
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LU 28.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 402 285**
(84) AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LU 13.06.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(51) ***G01T 1/17***
(84) BE 30.06.2010
CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 402 350**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
PT 14.11.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 13.07.2011
DE 03.07.2012
GB 15.12.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 402 375**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 28.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 402 438**
(84) AT 02.12.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
GR 03.03.2010
IT 13.06.2010
LU 13.06.2010
NL 01.01.2011
SE 02.12.2009
(51) ***G06Q 50/00***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 13.06.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009

(11) **1 402 459**
(84) LU 22.03.2010
TR 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 22.03.2010
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 402 506**
(84) AT 05.05.2010
CH 30.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(51) ***G09G 3/10***
(84) BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 24.06.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 402 537**
(84) LU 17.06.2010
BE 09.12.2009
CH 30.06.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(51) ***G11C 29/00***
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 402 563**
(84) LU 03.05.2010
BE 28.10.2009
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
(51) ***H01R 12/16***
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 31.05.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 402 589**
(84) LU 03.07.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 31.07.2011
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
PT 16.04.2010

(11) **1 402 638**
(84) LU 05.06.2010
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
FR 30.06.2010
IE 05.06.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(51) ***H03K 7/08***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 402 713**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 402 776**
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 20.09.2010
MC 30.09.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***A01N 25/00***
(84) TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LU 20.09.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 402 791**
(84) AT 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
HU 10.03.2010
LI 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***A24C 5/32***
(84) LU 02.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 402 853**
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LU 09.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***A61F 2/40***
(84) BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 402 854**
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
HU 29.01.2011
MC 30.09.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***A61F 2/40***
(84) TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
GR 29.10.2010
LU 09.09.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 402 857**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LU 29.09.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
MC 31.07.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 402 911**
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.11.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 07.10.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
TR 25.11.2009
(51) ***A61M 5/158***
(84) BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 07.10.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009

(11) **1 402 942**
(84) LU 15.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(51) ***C07C 51/265***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 402 947**
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 11.09.2010
MC 30.09.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B01J 23/652***
(84) LU 11.09.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 403 004**
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009
(51) ***B25B 13/50***
(84) LU 24.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 403 026**
(84) BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 18.09.2010
HU 18.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***B29C 47/90***
(84) BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LU 18.09.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 403 030**
(84) AT 06.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
(51) ***B29C 65/16***
(84) LU 06.09.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010

SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 403 049** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 24.09.2010, LI 30.09.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) LU 24.09.2010, BG 23.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, MC 30.09.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 403 085** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IE 26.09.2010, LI 30.09.2010, NL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) LU 26.09.2010, BG 25.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IT 25.08.2010, MC 30.09.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 403 232** (51) ***C04B 38/00***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 403 289** (51) ***C08F 8/00***
(84) CY 25.11.2009, FI 25.11.2009, IE 13.05.2010, MC 31.05.2010, SE 25.11.2009
(84) DK 25.11.2009, GR 26.02.2010, LU 13.05.2010, PT 25.03.2010, TR 25.11.2009

(11) **1 403 510** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 28.04.2010, BE 30.09.2010, TR 28.04.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GB 16.09.2010, HU 29.10.2010, LI 30.09.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) LU 16.09.2010, BG 28.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, MC 30.09.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 403 654** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IT 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) LU 02.09.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 02.09.2010, MC 30.09.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 403 968** (51) ***H01R 9/24***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 404 041** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, CH 30.09.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.09.2010, GR 19.02.2010, IT 18.11.2009, MC 30.09.2010, PT 18.03.2010, SK 18.11.2009
(84) LU 25.09.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DE 01.04.2011, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 25.09.2010, IE 25.09.2010, LI 30.09.2010, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 404 183** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE 30.06.2010, CY 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 30.06.2010, GR 29.01.2010, IT 28.10.2009, LU 14.06.2010, NL 28.10.2009, SE 28.10.2009
(84) CH 30.06.2010, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 14.06.2010, IE 28.10.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 01.03.2010, TR 28.10.2009

(11) **1 404 203** (51) ***A47L 5/22***
(84) AT 09.12.2009, BE 31.07.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 09.12.2009, MC 31.07.2010, PT 09.04.2010, SK 09.12.2009
(84) LU 03.07.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 404 211** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.03.2012, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 404 222** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 24.03.2010, CH 30.06.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 26.07.2010, TR 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CY 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.06.2010, LU 24.06.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010

(11) **1 404 232** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 02.12.2009, CH 30.06.2010, DK 02.12.2009, FR 30.06.2010, IE 12.06.2010, LU 12.06.2010, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 02.04.2010, TR 02.12.2009

(11) **1 404 233** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 02.12.2009, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, FI 02.12.2009, IE 12.06.2010, LU 12.06.2010, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 02.04.2010, TR 02.12.2009

(11) **1 404 247** (51) ***A61C 8/00***
(84) LU 18.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 18.06.2010, IE 15.07.2009, LI 30.06.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009
(84) AT 18.06.2010, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 30.06.2010, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, MC 30.06.2010, PT 15.11.2009

(11) **1 404 265** (51) ***A61F 9/009***
(84) AT 26.06.2010, CH 30.06.2010, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 21.10.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 22.02.2010, TR 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010, CY 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IT 21.10.2009, LU 26.06.2010, NL 21.10.2009, SE 21.10.2009

(11) **1 404 323** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 28.10.2009, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, ES 08.02.2010, FR 30.06.2010, GR 29.01.2010, IT 28.10.2009, LU 05.06.2010, NL 28.10.2009, SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 05.06.2010, IE 05.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 01.03.2010, TR 28.10.2009

(11) **1 404 360** (51) ***A61K 38/23***
(84) TR 06.01.2010, PT 06.05.2010
(84) FI 06.01.2010

(11) **1 404 368** (51) ***C07K 14/28***
(84) AT 09.12.2009, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, ES 20.03.2010, FR 30.06.2010, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, LU 05.06.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 05.06.2010, IE 05.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 09.04.2010, TR 09.12.2009

(11) **1 404 372** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DE 01.02.2011, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 02.07.2010, IE 02.07.2010, LI 31.07.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010
(84) LU 02.07.2010, BG 03.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 02.08.2010, GR 04.06.2010, IT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PT 05.07.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 404 386** (51) ***A61L 26/00***
(84) LU 14.05.2010, BE 21.04.2010, CY 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IT 21.04.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, TR 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 14.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.08.2010

(11) **1 404 402**
(84) LU 21.05.2010
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 404 468**
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
SE 05.07.2010
(51) ***B21D 26/02***
(84) LU 04.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 04.07.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 404 531**
(84) BE 30.06.2010
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
(51) ***B42D 15/00***
(84) CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LU 24.06.2010
NL 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 404 535**
(84) LU 21.05.2010
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 21.05.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(51) ***B60G 1/00***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 404 554**
(84) AT 09.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009
(51) ***B60T 8/00***
(84) LU 09.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 404 559**
(84) AT 19.06.2010
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 19.06.2010
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
(51) ***B60T 13/68***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.06.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
LU 19.06.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 404 598**
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 08.07.2010
IE 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(51) ***B65G 47/244***
(84) LU 08.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 404 635**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(51) ***C07C 29/56***
(84) LU 02.07.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 404 637**
(84) AT 21.06.2010
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(51) ***C07C 45/35***
(84) CH 30.06.2010
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 21.06.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 404 642**
(84) LU 02.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.02.2010
DK 31.07.2011
FI 17.02.2010
GB 02.07.2011
IE 02.07.2011
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
SE 17.02.2010
(51) ***C07C 227/32***
(84) BE 31.07.2011
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.02.2011
EE 17.02.2010
FR 01.08.2011
GR 18.05.2010
IT 02.07.2011
MC 31.07.2010
PT 02.01.2012
SK 17.02.2010

(11) **1 404 659**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 05.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
(51) ***C07D 277/64***
(84) LU 05.07.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 404 728**
(84) LU 05.04.2010
BE 29.07.2009
CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 30.04.2010
PT 29.11.2009
(51) ***C08F 214/26***
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
IE 05.04.2010
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 404 743**
(84) AT 25.11.2009
CH 30.06.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(51) ***C08G 75/08***
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 28.06.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 404 762**
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 08.03.2010
FR 02.08.2010
GR 26.02.2010
IT 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.03.2010
(51) ***C09B 44/16***
(84) LU 11.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 11.07.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 404 808**
(84) LU 11.07.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(51) ***C12N 1/21***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 404 816**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
(51) ***C12N 5/09***
(84) LU 08.07.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.07.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 404 821**
(84) LU 14.06.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
SE 18.11.2009
(51) ***C12N 9/02***
(84) AT 18.11.2009
CH 30.06.2010
FI 18.11.2009
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 404 838**
(84) CH 30.06.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
LU 14.06.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010
(51) ***C12N 15/31***
(84) CY 31.03.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 404 841**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 31.10.2011
MC 31.10.2011
(51) ***C12N 11/10***
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 404 877**
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
MC 30.06.2010
SE 06.01.2010
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
LU 28.06.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 404 880**
(84) AT 05.07.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
IE 20.01.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 05.07.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 404 892**
(84) BE 05.10.2011
DK 05.10.2011
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C23C 16/56***
(84) CY 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 404 975** (51) ***F04D 27/02***

(84) AT 26.08.2009, BE 26.08.2009, CH 30.06.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FI 26.08.2009, GB 17.06.2010, GR 27.11.2009, IE 17.06.2010, LI 30.06.2010, LU 17.06.2010, MC 30.06.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 405 029** (51) ***F41J 5/02***

(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, MC 31.03.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011

(11) **1 405 073** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.07.2010, CY 03.03.2010, CZ 03.03.2010, DK 03.03.2010, EE 03.03.2010, ES 14.06.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 11.07.2010, IT 03.03.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 405 086** (51) ***G01R 21/10***

(84) LU 18.06.2010, AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CH 30.06.2010, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 18.06.2010, IT 02.09.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009

(11) **1 405 222** (51) ***G10L 11/00***

(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IE 15.02.2012

(11) **1 405 254** (51) ***G06F 3/03***

(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, LU 25.06.2010, MC 30.06.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, TR 23.09.2009

(11) **1 405 316** (51) ***G11C 29/00***

(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, CH 30.06.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 28.06.2010, IT 18.11.2009, LI 30.06.2010, LU 28.06.2010, MC 30.06.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 405 381** (51) ***H01S 5/14***

(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, LU 05.07.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CH 31.07.2010, CY 19.05.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, EE 19.05.2010, ES 30.08.2010, FI 19.05.2010, GB 19.08.2010, GR 20.08.2010, IE 05.07.2011, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 405 406** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 30.04.2010, CY 24.03.2010, DE 01.11.2011, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, FR 02.05.2011, GB 17.04.2011, GR 25.06.2010, IE 17.04.2010, IT 24.03.2010, LI 30.04.2010, LU 17.04.2010, MC 30.04.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, TR 24.03.2010

(11) **1 405 428** (51) ***H04B 1/707***

(84) LU 11.05.2010, AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CH 31.05.2010, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, FR 31.05.2010, GR 31.12.2009, IE 11.05.2010, IT 30.09.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009

(11) **1 405 437** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 30.06.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FI 10.02.2010, GB 21.06.2010, GR 11.05.2010, IE 21.06.2010, IT 10.02.2010, LI 30.06.2010, LU 21.06.2010, MC 30.06.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, TR 10.02.2010

(11) **1 405 477** (51) ***H04L 25/02***

(84) LU 20.06.2010, AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CH 30.06.2010, CY 09.06.2010, DE 01.01.2011, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, FR 09.08.2010, GR 10.09.2010, IE 20.06.2010, IT 09.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 405 538** (51) ***H04W 36/08***

(84) AT 09.09.2009, LU 03.07.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CH 31.07.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FI 09.09.2009, FR 02.08.2010, GR 10.12.2009, IE 03.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009

(11) **1 405 576** (51) ***A42B 3/14***

(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.06.2010, CY 11.11.2009, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, HU 12.05.2010, IE 27.06.2010, IT 11.11.2009, LI 30.06.2010, LU 27.06.2010, MC 30.06.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, RO 11.11.2009, SE 11.11.2009, SI 11.11.2009, SK 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 405 614** (51) ***A61F 2/40***

(84) AT 23.12.2009, LU 09.09.2010, BE 23.12.2009, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, EE 23.12.2009, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, HU 24.06.2010, MC 30.09.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, RO 23.12.2009, SE 23.12.2009, SI 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 405 619** (51) ***A61F 13/535***

(84) AT 04.11.2009, LU 30.09.2010, BE 04.11.2009, BG 04.02.2010, TR 04.11.2009, CH 30.09.2010, CY 04.11.2009, CZ 04.11.2009, DK 04.11.2009, EE 04.11.2009, ES 15.02.2010, FI 04.11.2009, FR 30.09.2010, GB 30.09.2010, GR 05.02.2010, HU 05.05.2010, IE 30.09.2010, IT 04.11.2009, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 405 625** (51) ***A61Q 1/04***

(84) AT 24.03.2010, LU 05.09.2010, BE 30.09.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CH 30.09.2010, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, HU 25.09.2010, IE 24.03.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, RO 24.03.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 405 632** (51) ***A61K 8/31***

(84) AT 01.10.2010, LU 01.10.2010, BE 31.10.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CY 18.08.2010, CZ 18.08.2010, DK 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, HU 19.02.2011, IE 18.08.2010, IT 18.08.2010, MC 31.10.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, RO 18.08.2010, SE 18.08.2010, SI 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 405 682** (51) ***B21D 13/02***

(84) AT 23.06.2010, LU 23.09.2010, BE 23.06.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CH 30.09.2010, CY 23.06.2010, CZ 23.06.2010, DK 23.06.2010, EE 23.06.2010, FI 23.06.2010, FR 30.09.2010, GB 23.09.2010, GR 24.09.2010, HU 24.12.2010, IE 23.09.2010, IT 23.06.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, RO 23.06.2010, SE 23.06.2010, SI 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 405 825** (51) ***C01B 39/48***

(84) LU 10.05.2010, AT 24.06.2009, BE 24.06.2009, TR 24.06.2009, CH 31.05.2010, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, FR 31.05.2010, GB 10.05.2010, GR 25.09.2009, IE 10.05.2010, IT 24.06.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009

(11) **1 405 922** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011

GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011

(11) **1 406 048**
(84) LU 26.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 406 083**
(84) LU 05.07.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 05.07.2010
NL 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 406 166**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 406 174**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 406 181**
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 406 374**
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(51) ***B01D 46/44***
(84) BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***G01N 21/88***
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010

(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(51) ***G06F 12/12***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 02.10.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***G06F 17/22***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***H02M 5/257***
(84) LU 03.10.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 406 397**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 406 468**
(84) AT 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 406 470**
(84) AT 17.09.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 406 492**
(84) AT 30.12.2009
DK 30.12.2009
IE 06.06.2010
MC 30.06.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 406 512**
(84) AT 02.09.2009
CY 21.06.2011
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LU 21.06.2010
NL 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 406 547**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 406 608**
(84) AT 29.07.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 01.05.2011
IE 01.05.2010

(51) ***H04B 3/23***
(84) LU 10.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 12.09.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 17.09.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 30.12.2009
FI 30.12.2009
LU 06.06.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009

(51) ***A23K 1/12***
(84) CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 22.06.2011
GR 03.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 02.09.2009

(51) ***A61B 17/34***
(84) LU 12.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(51) ***A61K 31/352***
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IT 01.05.2011
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 406 682**
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LU 21.06.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(51) ***A61L 31/16***
(84) CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 406 691**
(84) LU 27.02.2010
BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 01.03.2010
SE 06.01.2010

(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 28.02.2011
GB 27.02.2011
LI 28.02.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 406 726**
(84) LU 06.03.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LI 31.03.2010
PT 28.12.2009

(51) ***B01J 31/00***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.03.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
SE 26.08.2009

(11) **1 406 807**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(51) ***B62D 13/02***
(84) LU 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 406 811**
(84) BE 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012

(51) ***B63H 1/32***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 406 837**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.02.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(51) ***C01B 33/107***
(84) LU 11.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 01.08.2011
GR 06.08.2010
IT 11.07.2011
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 406 856**
(84) LU 02.07.2010
TR 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 31.07.2010
SK 05.05.2010

(51) ***C07C 209/20***
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 406 870**
(84) LU 10.07.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(51) ***C07C 327/56***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009

EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
PT 11.03.2010
FI 11.11.2009
MC 31.07.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 406 910**
(51) ***C07F 9/40***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 406 928**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 17.07.2010
MC 31.07.2010
SE 14.04.2010
LU 17.07.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 406 938**
(51) ***C08G 18/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
LU 03.07.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 406 943**
(51) ***C08G 63/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 02.07.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
LU 02.07.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 406 959**
(51) ***C08K 3/34***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.05.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
LU 29.05.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 406 999**
(51) ***C12N 1/02***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.02.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 04.07.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
LU 04.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 407 004**
(51) ***C12N 5/08***
(84) AT 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LU 13.05.2010
SE 05.08.2009
CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
TR 05.08.2009

(11) **1 407 007**
(51) ***C12N 7/04***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 14.06.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 407 022**
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
SE 02.09.2009
LU 03.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 407 023**
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
LU 05.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 05.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 407 030**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
GB 07.11.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 07.11.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 407 065**
(51) ***D02J 1/18***
(84) AT 02.06.2010
CH 30.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 02.06.2010
BE 30.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LU 28.06.2010
PT 04.10.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 407 082**
(51) ***E01F 15/04***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.02.2011
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
LU 19.07.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 407 097**
(51) ***E04H 4/00***
(84) AT 27.01.2010
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
FI 27.01.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FR 30.06.2011
GB 05.06.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 05.06.2010
LU 05.06.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 407 149**
(51) ***F15B 15/22***
(84) AT 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
CY 08.07.2009
GR 09.10.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 407 172**
(51) ***B60T 17/08***
(84) AT 03.06.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 14.09.2009
FR 02.05.2011
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
LU 09.04.2010
NL 03.06.2009
SE 10.04.2010
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 09.04.2011
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 407 192**
(51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
LU 12.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 407 202**
(51) ***F25D 3/08***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 15.07.2010
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
LU 15.07.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 407 214**
(51) ***F41G 1/00***
(84) LU 29.04.2010
BE 30.04.2010
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 407 243**
(51) ***G01M 5/00***
(84) LU 30.04.2010
BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 407 248**
(51) ***G06T 7/20***
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
NL 12.05.2010
AT 17.06.2010
TR 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010

(11) **1 407 266** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
GR 18.05.2010
LU 24.06.2010
PT 17.06.2010
(84) BE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 407 276** (51) ***G01N 33/74***

(84) LU 24.04.2010
TR 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
MC 30.04.2010
SE 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 407 333** (51) ***G06Q 90/00***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 05.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 407 359** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
(84) LU 16.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 407 361** (51) ***G06F 11/34***

(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 407 376** (51) ***H04L 12/26***

(84) LU 17.06.2010
BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 407 486** (51) ***H01L 21/336***

(84) AT 09.06.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 16.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 407 492** (51) ***H01L 29/76***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) LU 12.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 407 631** (51) ***H04W 8/12***

(84) AT 16.12.2009
CH 30.06.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 18.06.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009

(11) **1 407 796** (51) ***A61M 16/04***

(84) AT 04.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.10.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 407 818** (51) ***B01J 20/28***

(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.07.2011
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) LU 16.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 407 955** (51) ***B61L 3/12***

(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 408 050** (51) ***C07K 14/605***

(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
SK 16.09.2009
(84) LU 17.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 17.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 408 066** (51) ***C08G 69/40***

(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LU 19.06.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 408 097** (51) ***B01J 13/18***

(84) LU 10.06.2010
BE 20.01.2010
CH 30.06.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.06.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010

(11) **1 408 102** (51) ***C10L 3/10***

(84) AT 28.07.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DE 01.04.2011
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 26.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2011
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 408 107** (51) ***C12N 9/18***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 07.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 07.10.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 408 149** (51) ***D06F 23/02***

(84) AT 04.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.09.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 04.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 408 295** (51) ***F25D 3/12***

(84) LU 09.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 09.10.2010
IE 16.12.2009
MC 31.10.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 408 545** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
(84) LU 07.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010

CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 07.10.2010
MC 31.10.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LI 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 408 637** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 30.09.2010
HU 24.12.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 30.09.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 408 644** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 24.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 24.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LI 30.09.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 408 648** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
SE 28.07.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 408 661** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 12.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 408 735** (51) ***A01H 1/02***
(84) BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IT 14.04.2010
PT 16.08.2010
(84) TR 14.04.2010
DE 01.02.2011
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 408 736** (51) ***A01H 5/00***
(84) LU 26.03.2010
BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 408 745** (51) ***A01M 1/20***
(84) LU 24.05.2010
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GB 24.05.2010
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
TR 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.05.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 408 765** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
PT 17.01.2011
(84) LU 22.10.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010

(11) **1 408 769** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.12.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 408 779** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 22.07.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009
(84) LU 22.07.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
MC 31.07.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 408 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.02.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) LU 23.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 408 829** (51) ***A61B 5/024***
(84) TR 04.11.2009
FI 04.11.2009
PT 04.03.2010
(84) CY 04.11.2009
GR 05.02.2010

(11) **1 408 848** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 28.11.2010
LU 28.11.2010
PT 04.10.2010
TR 02.06.2010
(84) CH 30.11.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 408 850** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
(84) BE 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 27.06.2010
NL 21.10.2009
SE 27.03.2010
LU 27.06.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009

(11) **1 408 888** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 20.07.2011
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
(84) LU 20.07.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 408 889** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.10.2010
TR 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) LU 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 408 922** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(84) LU 03.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 03.07.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 408 951** (51) ***A61K 47/08***
(84) AT 30.12.2009
CH 30.04.2011
DE 01.11.2011
ES 10.04.2010
FR 02.05.2011
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 11.04.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 11.04.2011
IE 11.04.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009

(11) **1 409 018** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 25.07.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 25.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 409 145** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IT 09.09.2009
PT 11.01.2010
(84) LU 15.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 31.07.2011
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
MC 31.07.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 409 166** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.02.2011
(84) LU 03.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010

EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 409 170**
(84) BE 30.06.2010
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
IE 14.10.2009
LU 10.06.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
(51) ***B21C 1/32***
(84) CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 409 281**
(84) LU 05.06.2010
BE 30.12.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 10.04.2010
FR 30.06.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
(51) ***B60J 1/02***
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 05.06.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 409 299**
(84) BE 21.12.2011
DE 01.08.2012
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011

(11) **1 409 308**
(84) AT 23.12.2009
BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
(51) ***B60T 7/10***
(84) LU 11.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 409 368**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 10.08.2011
DE 03.07.2012
FI 10.08.2011
IE 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 409 441**
(84) AT 19.07.2010
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(51) ***C07C 25/22***
(84) LU 19.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 409 450**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2012
(51) ***C07C 233/35***
(84) LU 11.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 11.07.2011
IE 11.07.2011
LI 31.07.2011
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 409 460**
(84) LU 15.05.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
(51) ***C07D 213/38***
(84) BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 15.05.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 409 463**
(84) AT 24.02.2010
CH 30.06.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 24.06.2010
TR 24.02.2010
(51) ***C07D 239/32***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 25.06.2010
LU 25.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 409 482**
(84) AT 30.12.2009
CH 30.06.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
(51) ***A61K 41/00***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 18.06.2010
LU 18.06.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 409 493**
(84) LU 25.01.2010
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
PT 15.09.2009
(51) ***C07F 9/50***
(84) TR 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 409 581**
(84) AT 09.09.2009
CH 30.06.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
LU 24.06.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(51) ***C08K 13/02***
(84) BE 30.06.2010
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 24.06.2010
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009

(11) **1 409 584**
(84) LU 12.02.2010
BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 409 645**
(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 31.07.2011
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
SE 12.08.2009
(51) ***C12N 1/20***
(84) LU 26.07.2010
BG 12.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PT 12.12.2009
SK 12.08.2009
ES 20.03.2010
FR 01.08.2011
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 409 669**
(84) LU 21.03.2010
BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.03.2010
IE 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 409 708**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
SE 05.05.2010
(51) ***C12P 19/18***
(84) LU 22.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 409 717**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.07.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(51) ***B05D 1/18***
(84) LU 17.07.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 409 766**
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 12.07.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(51) ***C23C 16/448***
(84) LU 12.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 409 792**
(84) AT 04.07.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 04.07.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
TR 07.04.2010
(51) ***E01D 15/24***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 409 813**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E04G 21/12***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 409 943**
(84) AT 17.03.2010
CH 30.06.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 26.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
(51) ***F28F 9/02***
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LU 26.06.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 409 973**
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
IE 20.06.2010
LU 20.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(51) ***G01J 1/42***
(84) BE 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 409 978**
(84) TR 09.09.2009
MC 31.03.2010
(51) ***G01K 15/00***
(84) CY 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 409 989**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.07.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 12.07.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 410 006**
(84) AT 23.12.2009
CH 30.06.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
TR 23.12.2009
(51) ***G01N 27/414***
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 26.06.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 410 007**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
(51) ***G01N 29/02***
(84) CH 30.11.2011
DK 02.11.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011

(11) **1 410 014**
(84) CY 14.03.2008
(51) ***G01N 33/483***
(84) MC 31.03.2012

(11) **1 410 017**
(84) LU 31.01.2010
BE 19.08.2009
CH 31.01.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 410 068**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
(51) ***G01T 1/178***
(84) LU 05.07.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IE 05.07.2010
NL 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 410 110**
(84) AT 12.05.2010
CH 30.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IT 12.05.2010
LU 17.06.2010
PT 13.09.2010
TR 12.05.2010
(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 12.05.2010
CY 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 410 138**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 410 170**
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 31.12.2011
SE 20.01.2010
(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 19.12.2011
PT 20.05.2010

(11) **1 410 216**
(84) LU 25.02.2010
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 410 219**
(84) LU 25.05.2010
BE 14.04.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
(51) ***G06F 12/12***
(84) AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 410 382**
(84) LU 21.06.2010
BE 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 21.06.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 410 452**
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 25.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 25.07.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 410 480**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DE 01.02.2012
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 25.07.2011
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(51) ***H02J 7/00***
(84) LU 25.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 01.08.2011
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 410 488**
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(51) ***H02M 5/297***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LU 16.07.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 410 495**
(84) LU 20.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(51) ***H03C 5/00***
(84) AT 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 410 505**
(84) LU 29.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
SE 30.01.2010
(51) ***H03K 17/10***
(84) AT 29.01.2010
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 29.01.2010
IE 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009

(11) **1 410 562**
(84) AT 25.11.2009
CH 31.03.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
TR 25.11.2009
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 22.03.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 410 581**
(84) LU 11.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 11.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 410 588**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 05.09.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 05.09.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 410 634**
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
SE 27.07.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 410 750**
(51) ***A47L 9/28***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DE 01.05.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 15.10.2011
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 15.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2011
GR 06.08.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 410 766**
(51) ***A61B 18/22***
(84) AT 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 24.09.2010
HU 20.11.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 24.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 410 845**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
LU 13.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 13.10.2011
HU 15.10.2010
MC 31.10.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 410 846**
(51) ***B05B 1/00***
(84) AT 23.09.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 30.09.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 23.09.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 410 878**
(51) ***B25D 17/08***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.11.2010
HU 28.07.2010
LI 31.10.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 10.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 10.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 410 891**
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 17.06.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 17.06.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 17.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 410 918**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 10.06.2009
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009
BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
LU 27.02.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 411 035**
(51) ***C04B 38/10***
(84) LU 15.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
MC 31.10.2010
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 411 046**
(51) ***C07D 215/22***
(84) LU 21.06.2010
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.06.2011
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
AT 16.09.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 27.12.2009
FR 30.06.2011
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
TR 16.09.2009

(11) **1 411 117**
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 24.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
LU 24.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 411 120**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.2010
BE 31.07.2011
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.02.2012
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 03.07.2011
IE 03.07.2010
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
SE 13.01.2010
LU 03.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 01.08.2011
GR 14.04.2010
IT 03.07.2011
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 411 129**
(51) ***C12P 7/64***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
LU 02.07.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
MC 31.07.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 411 214**
(51) ***F01L 13/00***
(84) AT 25.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 25.09.2010
HU 22.10.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 25.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 411 330**
(51) ***G01G 13/04***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 14.10.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 411 538**
(51) ***H01J 37/305***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.11.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 16.10.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 411 746**
(51) ***H04R 5/033***
(84) LU 05.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 411 761**
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 09.05.2010
BE 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
TR 20.01.2010
AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 411 774**
(51) ***A22C 5/00***
(84) LU 28.06.2010
BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 28.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 411 818**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 26.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010

MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 411 867** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
LU 30.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 411 882** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.02.2011
EE 11.11.2009
GB 26.07.2010
IE 26.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009
LU 26.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 411 910** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
LU 20.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 411 927** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
LU 01.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 412 064** (51) ***B01D 69/10***
(84) LU 07.05.2010
TR 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
PT 25.03.2010
BE 31.05.2010
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
MC 31.05.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 412 103** (51) ***B07B 13/16***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.03.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 01.08.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
LU 01.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 412 138** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
LU 18.07.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.08.2011
GR 03.03.2010
IT 18.07.2011
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 18.07.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 412 140** (51) ***B26B 5/00***
(84) LU 27.06.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
TR 17.02.2010
AT 17.02.2010
CH 30.06.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 412 170** (51) ***B21D 28/24***
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 29.03.2010
LU 29.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 412 184** (51) ***B41F 7/12***
(84) AT 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
LU 03.07.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 412 194** (51) ***B41J 2/515***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
LU 04.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 04.07.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 412 240** (51) ***B61F 1/00***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
IE 03.03.2010
MC 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
LU 29.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 412 255** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.07.2010
SK 20.01.2010
LU 05.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 412 263** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010

(11) **1 412 270** (51) ***B65H 31/38***
(84) LU 19.06.2010
CH 30.06.2010
DK 29.07.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
BE 30.06.2010
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 19.06.2010
IE 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 412 323** (51) ***C07C 255/13***
(84) AT 05.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 05.08.2011
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 31.08.2011
GR 31.12.2009
IT 05.08.2011
LU 05.08.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 412 381** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.07.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 412 386** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 26.07.2011
IE 30.06.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
LU 26.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 01.08.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 412 391** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009
LU 29.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 29.07.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 412 487** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
SK 16.06.2010
LU 30.07.2010
BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IT 16.06.2010
PT 18.10.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 412 502** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 23.11.2010
MC 30.11.2010
LU 23.11.2010
CH 30.11.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010

PT 22.11.2010
TR 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 412 513**
(51) ***C12P 21/06***
(84) AT 07.04.2010
CY 14.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
IE 26.07.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 412 563**
(51) ***C30B 29/60***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
TR 10.02.2010
(84) LU 30.07.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 412 564**
(51) ***D01D 5/24***
(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2010
CY 22.07.2009
FI 22.07.2009
LI 30.06.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009
(84) AT 20.06.2010
CH 30.06.2010
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 30.06.2010
SE 22.07.2009

(11) **1 412 573**
(51) ***D05C 13/00***
(84) LU 20.02.2010
BE 28.10.2009
CH 28.02.2011
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 20.02.2011
IE 20.02.2010
LI 28.02.2011
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 28.02.2011
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 412 596**
(51) ***E04F 15/02***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009
(84) LU 29.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 412 604**
(51) ***E06B 3/677***
(84) LU 25.07.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
MC 31.07.2010
PT 12.12.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 412 703**
(51) ***G01D 5/24***
(84) AT 18.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
(84) LU 18.07.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 412 727**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 412 736**
(51) ***G01N 29/30***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 30.10.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 412 760**
(51) ***G01P 15/08***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) LU 31.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 412 807**
(51) ***G02C 9/00***
(84) AT 01.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) LU 01.07.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 412 814**
(51) ***G02F 1/225***
(84) AT 03.03.2010
BE 30.11.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) LU 15.11.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010

(11) **1 412 817**
(51) ***G03F 1/00***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) LU 11.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 412 826**
(51) ***G05B 19/408***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
IE 19.07.2010
MC 31.07.2010
(84) LU 19.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 412 911**
(51) ***G06K 9/36***
(84) LU 28.05.2010
BE 07.04.2010
CH 31.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 31.05.2010
SE 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.05.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 413 030**
(51) ***H01T 23/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) LU 31.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 413 044**
(51) ***H02P 6/00***
(84) AT 07.08.2010
BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.03.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 07.08.2010
IE 17.03.2010
LI 31.08.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) LU 07.08.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.08.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 413 075**
(51) ***H04H 20/49***
(84) LU 10.04.2010
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 413 096**
(51) ***H04W 16/12***
(84) LU 15.04.2010
BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 413 129**
(51) ***H04N 1/32***
(84) AT 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
(84) LU 18.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 31.07.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 413 148**
(51) ***H04N 13/00***
(84) LU 25.06.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 25.06.2010
(84) AT 28.10.2009
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 30.06.2010

MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 413 173**
(51) ***H05B 6/70***
(84) LU 28.06.2010
BE 30.06.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 30.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
AT 10.02.2010
CH 30.06.2010
DK 10.02.2010
FR 30.06.2010
IE 10.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 413 178**
(51) ***H05K 1/11***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2011
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
LU 02.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 02.08.2011
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
SE 06.01.2010

(11) **1 413 183**
(51) ***H05K 13/00***
(84) AT 30.07.2010
BE 31.07.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
LU 30.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 413 255**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 31.10.2010
PT 09.04.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 25.10.2010
MC 31.10.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 413 323**
(51) ***A61L 27/12***
(84) BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
EE 13.10.2010
LI 31.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
MC 31.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 413 592**
(51) ***C08G 63/08***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 22.10.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 413 630**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 413 667**
(51) ***D06F 89/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
LU 21.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 413 720**
(51) ***F01N 11/00***
(84) AT 27.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.10.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 13.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 413 836**
(51) ***F24J 2/24***
(84) LU 30.09.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 30.09.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 413 940**
(51) ***G05D 1/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.10.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 03.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.10.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 414 119**
(51) ***H01S 3/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 414 195**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 414 198**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 414 336**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.08.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
LU 01.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 414 466**
(51) ***A61K 31/553***
(84) LU 26.06.2010
BE 19.08.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 27.06.2010
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 26.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 414 486**
(51) ***A61K 38/26***
(84) TR 05.05.2010
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 414 536**
(51) ***A63H 33/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
LU 01.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 414 572**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 09.08.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
LU 09.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 414 577**
(51) ***B01L 9/00***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LU 02.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 02.07.2010

IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 414 612** (51) ***B23K 26/24***
(84) AT 07.08.2010
BE 31.08.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
(84) LU 07.08.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 414 621** (51) ***B25B 23/00***
(84) LU 18.07.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 414 631** (51) ***B27N 3/08***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
GR 06.08.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) LU 23.11.2010
CH 30.11.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 23.11.2010
IE 23.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 414 636** (51) ***B29C 45/50***
(84) LU 26.07.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
GR 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 26.07.2010
IE 16.12.2009
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 414 667** (51) ***B60M 1/20***
(84) LU 07.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FR 31.08.2010
IE 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 414 737** (51) ***B68C 1/12***
(84) LU 08.08.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.08.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 414 780** (51) ***C07C 68/02***
(84) LU 28.06.2010
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 28.06.2010
IE 28.06.2010
(84) AT 26.08.2009
CH 30.06.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 414 833** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 18.07.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LU 18.07.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
TR 16.06.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 414 860** (51) ***C07K 16/18***
(84) LU 25.04.2010
BE 30.12.2009
CH 30.04.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 414 914** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.02.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 30.07.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) LU 30.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 414 918** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
LU 02.07.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
TR 23.06.2010

(11) **1 414 948** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) LU 10.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 414 964** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
(84) LU 12.07.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 415 013** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LU 30.07.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 415 135** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 01.08.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 31.08.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 01.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 415 154** (51) ***G01N 33/53***
(84) LU 29.03.2010
BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 29.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 415 156** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
SE 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 415 169** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 23.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 415 175** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.08.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
(84) LU 07.08.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 07.08.2010
MC 31.08.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 415 218** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 02.02.2011
CH 31.10.2011
DK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011

FI 02.02.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011

(11) **1 415 296** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.02.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 18.07.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) LU 18.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 415 312** (51) ***H01F 27/14***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.02.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 23.07.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
(84) LU 23.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 01.08.2011
GR 26.02.2010
IT 23.07.2011
MC 31.07.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009

(11) **1 415 334** (51) ***H01L 21/329***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.02.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) LU 24.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 415 337** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IT 18.11.2009
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) LU 09.08.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 415 399** (51) ***H03K 19/177***
(84) LU 11.03.2010
BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 415 433** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 21.09.2010
(84) BE 21.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 21.07.2010
TR 21.07.2010
IT 21.07.2010
LU 05.08.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 415 445** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 415 455** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) LU 03.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 415 459** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) LU 17.07.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 415 485** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 31.10.2011
IE 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 415 486** (51) ***H04W 48/14***
(84) LU 03.06.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
LI 30.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 415 500** (51) ***H04Q 11/04***
(84) LU 03.06.2010
BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 415 564** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 13.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 415 583** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 28.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 415 694** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 26.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 30.09.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 26.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 415 723** (51) ***B05B 13/00***
(84) LU 24.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 24.10.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 415 733** (51) ***B09B 5/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) LU 09.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 415 734** (51) ***B21D 11/12***
(84) LU 24.10.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GB 24.10.2010
HU 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 24.10.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 415 743** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 415 860** (51) ***B60R 13/00***
(84) AT 29.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010

CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 29.10.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 415 883** (51) ***B61G 5/10***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 24.10.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 415 973** (51) ***C07C 43/23***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
LU 15.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 416 048** (51) ***C12N 15/12***

(84) LU 27.06.2010
BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 416 082** (51) ***D07B 1/16***

(84) AT 18.10.2010
BE 31.10.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
HU 24.12.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 18.10.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 416 087** (51) ***D21H 23/48***

(84) LU 15.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 15.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
HU 30.03.2011
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 416 088** (51) ***D21H 23/48***

(84) LU 15.10.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 15.10.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
HU 25.08.2010
MC 31.10.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 416 096** (51) ***E02F 9/22***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 27.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 416 107** (51) ***C08J 5/24***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
LU 05.07.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 416 161** (51) ***F04C 18/16***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 28.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 416 232** (51) ***F25B 9/00***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 27.08.2010
MC 31.08.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
LU 27.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 416 277** (51) ***G01N 33/545***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
LU 02.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 416 342** (51) ***G04B 21/12***

(84) AT 13.01.2010
BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
MC 30.11.2010
LU 04.11.2010
BG 13.04.2010
CH 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 416 445** (51) ***G07D 5/08***

(84) AT 31.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 31.07.2011
HU 22.01.2011
LI 31.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 31.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FR 21.09.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
MC 31.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 416 517** (51) ***H01J 61/56***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 09.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 416 765** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 31.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 416 959** (51) ***A61K 39/39***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 02.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
LU 02.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 416 966** (51) ***A61K 36/899***

(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
LU 23.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 417 019** (51) ***B01D 50/00***

(84) LU 18.06.2010
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
AT 07.10.2009
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 18.06.2010

IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 417 037** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 417 045** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.03.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 09.08.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) LU 09.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 417 051** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.03.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 07.08.2010
IE 07.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009
(84) LU 07.08.2010
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
GR 26.02.2010
LI 31.08.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 417 079** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.07.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) LU 02.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 417 083** (51) ***B29C 47/40***
(84) LU 31.05.2010
BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2011
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
SE 03.03.2010

(11) **1 417 085** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
(84) LU 13.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 417 104** (51) ***B44C 3/04***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009
(84) LU 18.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 417 198** (51) ***C07D 335/12***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.07.2010
SE 05.08.2009
(84) LU 04.07.2010
TR 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 04.07.2010
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 417 200** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 13.08.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 417 245** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) LU 13.08.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 417 286** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT 22.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
(84) LU 22.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 417 289** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) LU 16.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 417 318** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 417 441** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IE 09.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
(84) LU 09.08.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 417 461** (51) ***H01L 41/113***
(84) LU 21.03.2010
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 25.01.2010
FR 31.03.2011
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 21.03.2011
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 417 465** (51) ***G01L 5/16***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 417 493** (51) ***G01N 33/569***
(84) LU 05.08.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 31.08.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 05.08.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 417 603** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
DE 01.02.2011
GR 19.02.2010
MC 31.07.2010
SK 18.11.2009
(84) LU 10.07.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
ES 11.07.2010
IE 10.07.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 417 636** (51) ***G06K 11/00***
(84) LU 26.06.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CH 30.06.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 417 651** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 13.08.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010

NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 417 658** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(84) LU 22.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 02.08.2010
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 417 688** (51) ***H01B 13/012***
(84) AT 13.07.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 13.07.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 13.07.2010
IE 23.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 417 691** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
(84) LU 07.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 07.08.2010
LI 31.08.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 417 716** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.03.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 05.08.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) LU 05.08.2010
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.08.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(11) **1 417 785** (51) ***H04J 3/00***
(84) LU 20.03.2010
BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.03.2010
PT 11.03.2010
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 417 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.02.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
(84) LU 11.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.08.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 417 850** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GB 15.07.2010
LI 31.07.2010
PT 28.12.2009
(84) LU 15.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
MC 31.07.2010
SK 26.08.2009

(11) **1 417 854** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 19.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
IE 19.07.2010
MC 31.07.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 417 877** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 24.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 24.09.2010
HU 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 417 908** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 25.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 25.07.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 417 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 25.09.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 417 929** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
IE 02.07.2010
NL 23.09.2009
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) LU 02.07.2010
TR 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 418 149** (51) ***B66B 13/22***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 08.11.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 30.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 418 187** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 11.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 11.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 418 188** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.08.2010
FI 11.11.2009
IE 25.08.2010
MC 31.08.2010
SE 11.11.2009
(84) LU 25.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.08.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 418 232** (51) ***C12N 11/10***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 07.10.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 418 253** (51) ***C23F 11/10***
(84) AT 07.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 04.11.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 418 267** (51) ***D07B 1/02***
(84) LU 25.10.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
MC 31.10.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 418 279** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT 10.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
(84) LU 10.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010

ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 418 314**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 06.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(51) ***F01L 1/34***
(84) LU 06.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 418 320**
(84) AT 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***F02C 7/18***
(84) LU 15.09.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.09.2010
HU 01.07.2010
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 418 350**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***F16C 19/30***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 07.11.2011
IE 07.11.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 418 440**
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
IE 08.10.2011
PT 08.08.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.10.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011

(11) **1 418 670**
(84) AT 25.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 31.10.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***H03G 3/30***
(84) LU 25.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 418 674**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(51) ***H03M 3/00***
(84) LU 06.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 418 758**
(84) AT 01.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***H04N 7/173***
(84) LU 01.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 01.10.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 418 865**
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.08.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(51) ***A61F 2/24***
(84) LU 20.08.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 418 975**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(51) ***A61M 31/00***
(84) BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 418 997**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
SE 28.04.2010
(51) ***B01D 15/08***
(84) LU 13.08.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 419 054**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 21.08.2010
IE 21.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
(51) ***B60C 11/00***
(84) BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 419 068**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(51) ***B60R 13/08***
(84) LU 20.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 419 195**
(84) LU 21.06.2010
BE 30.06.2010
CY 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010
(51) ***C08K 9/12***
(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 419 255**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12N 15/56***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012

(11) **1 419 357**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(51) ***F28F 7/00***
(84) LU 15.07.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 419 388**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009
(51) ***G01N 33/53***
(84) LU 20.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 419 409**
(84) LU 21.05.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 21.05.2011
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.05.2010
DK 28.04.2010
FR 31.05.2011
GR 29.07.2010
IT 21.05.2011
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 419 477**
(84) LU 24.06.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
TR 24.02.2010
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 24.02.2010
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 04.06.2010
FR 30.06.2011
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 419 567**
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 31.07.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(51) ***H02K 5/24***
(84) LU 15.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 419 600**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
(51) ***H04J 3/06***
(84) LU 09.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009

GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 419 601** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LU 09.08.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
TR 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 31.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 419 610** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 16.08.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 419 612** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009
LU 26.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 419 622** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
LU 23.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 419 629** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 04.09.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
LU 04.09.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 419 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.02.2010
CH 31.08.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
LU 21.08.2010
PT 11.06.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 419 680** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
LU 13.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 13.08.2011
IE 26.05.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 419 720** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.07.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 30.07.2010
LU 30.07.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 419 724** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.10.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 11.03.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 419 746** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 11.11.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 419 794** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.02.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 26.07.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
SE 27.07.2010
LU 26.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 420 041** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 18.11.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
LU 18.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 420 262** (51) ***G01R 31/42***
(84) LU 10.11.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 10.11.2010
HU 24.12.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 420 335** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 13.11.2011
MC 30.11.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 420 494** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 18.09.2010
MC 30.09.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 18.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GB 18.09.2010
HU 24.06.2010
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 420 495** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
LU 15.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 420 563** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 420 614** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 17.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
LU 12.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 12.11.2010
HU 18.09.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010

SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 420 645** (51) ***A61K 8/14***
(84) LU 02.07.2010 (84) BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009
MC 31.07.2010 SK 04.11.2009

(11) **1 420 690** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
CH 30.09.2010 CY 09.06.2010
DK 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 LI 30.09.2010
LU 20.09.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 TR 09.06.2010

(11) **1 420 770** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) LU 27.08.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 27.08.2010
IT 21.07.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 420 775** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) LU 21.08.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 31.08.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DE 01.03.2011 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 22.08.2010
FI 17.02.2010 FR 31.08.2010
GB 21.08.2010 GR 18.05.2010
IE 21.08.2010 IT 21.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 01.03.2011 PT 17.06.2010
SE 22.08.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 420 785** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 30.08.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 31.08.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 FR 31.08.2011
GB 30.08.2011 GR 29.07.2010
IE 30.08.2010 IT 28.04.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 01.03.2012 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 420 836** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 23.08.2010 (84) LU 23.08.2010
BE 31.08.2010 BG 14.01.2010
TR 14.10.2009 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 DE 01.03.2011
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GB 23.08.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IT 14.10.2009 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 420 853** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 23.08.2010 (84) LU 23.08.2010
BE 31.08.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CH 31.08.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
DE 01.03.2011 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GB 23.08.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IT 07.04.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 420 866** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT 23.09.2009 (84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IT 23.09.2009 LU 27.08.2010
MC 31.08.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SK 23.09.2009 TR 23.09.2009

(11) **1 420 884** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) LU 06.09.2010
BG 01.09.2010 TR 01.09.2010
CH 30.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GB 01.12.2010
GR 02.12.2010 IE 06.09.2010
IT 01.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 420 887** (51) ***B02C 21/02***
(84) LU 26.08.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CH 31.08.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 26.08.2010
IT 17.03.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 420 918** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 16.08.2010 (84) LU 16.08.2010
BE 31.08.2010 BG 25.02.2010
TR 25.11.2009 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 IT 25.11.2009
MC 31.08.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 420 935** (51) ***B29C 51/08***
(84) AT 11.11.2009 (84) LU 09.07.2010
BE 31.07.2010 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 31.07.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DE 01.02.2011 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GB 09.07.2010
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
IT 11.11.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 420 980** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 26.05.2010 CH 31.07.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DE 01.02.2011 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GB 26.08.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IT 26.05.2010
LI 31.07.2010 LU 25.07.2010
MC 31.07.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010

(11) **1 421 026** (51) ***C01B 13/18***
(84) AT 16.12.2009 (84) LU 22.07.2010
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CH 31.07.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 02.08.2010
GR 17.03.2010 IE 22.07.2010
IT 16.12.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009
SK 16.12.2009 TR 16.12.2009

(11) **1 421 058** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) LU 23.08.2010
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CH 31.08.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DE 01.03.2011 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 31.08.2010
GB 23.08.2010 GR 06.08.2010
IE 23.08.2010 IT 05.05.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 421 071** (51) ***C07D 295/18***
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IT 18.11.2009 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 TR 18.11.2009

(11) **1 421 085** (51) ***C07D 489/08***
(84) LU 15.08.2010 (84) BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 31.08.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 421 112** (51) ***C07K 14/65***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 TR 07.10.2009
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IT 07.10.2009
MC 31.07.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 421 139** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) LU 28.08.2010
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 28.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 421 174** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 23.12.2009 (84) LU 18.10.2010
BE 23.12.2009 CH 31.10.2010

TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
SE 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 421 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
PT 17.06.2010
LU 29.08.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 421 235** (51) ***D06F 81/02***
(84) LU 27.02.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.03.2010
GR 29.01.2010
MC 01.03.2010
SE 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 27.02.2010
IE 27.02.2010
NL 28.10.2009

(11) **1 421 238** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DE 01.02.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 29.07.2010
IE 10.02.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 29.07.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 421 250** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 08.08.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.08.2010
GR 29.01.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 08.08.2010
IE 28.10.2009
LU 08.08.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 421 346** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
MC 31.08.2010
SE 28.10.2009
LU 26.08.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 26.08.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 421 354** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 09.08.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 09.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
TR 07.04.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 421 355** (51) ***B60G 17/019***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 421 361** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT 29.08.2010
BE 31.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
LU 29.08.2010
BG 25.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 421 416** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
LU 21.08.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 421 422** (51) ***G02B 6/34***
(84) LU 30.01.2010
BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 421 458** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
LU 02.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 421 548** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
LU 10.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.08.2011
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 421 568** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 30.07.2010
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
LU 30.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 30.07.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 421 627** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
LU 29.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 421 743** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
LU 23.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 421 789** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 14.10.2009
DK 14.10.2009
IE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
MC 30.06.2010

(11) **1 421 808** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
SE 21.04.2010
LU 14.08.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 31.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 421 818** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
LU 28.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 421 843** (51) ***A01F 12/40***
(84) AT 24.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 24.09.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 24.09.2010
HU 24.12.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 421 892** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
LU 17.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010

CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 17.11.2010
HU 03.12.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.11.2010
GR 03.09.2010
IE 17.11.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 421 938** (51) ***A61K 31/409***
(84) LU 29.08.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
MC 31.08.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 29.08.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 421 971** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 27.07.2011
DK 27.07.2011
IE 03.12.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 422 009** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 422 019** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 21.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.11.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 21.11.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 422 029** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 17.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IT 17.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 422 052** (51) ***B31B 17/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2011
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 26.03.2011
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
LU 26.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 422 062** (51) ***B41F 23/08***
(84) AT 06.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 06.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 06.08.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 422 167** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 24.11.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 422 227** (51) ***C07D 401/12***
(84) LU 31.07.2010
TR 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 31.07.2010
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.07.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 422 449** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
HU 09.03.2011
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 18.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 422 490** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
SE 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 422 676** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
(84) LU 02.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 02.08.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 422 684** (51) ***G09G 3/02***
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 01.03.2011
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
LU 01.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 422 840** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 17.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 422 914** (51) ***H04M 3/42***
(84) LU 29.03.2010
BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
DK 30.12.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
PT 30.04.2010
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 31.03.2010

(11) **1 422 944** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
SE 28.10.2009
(84) LU 13.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.08.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 422 968** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 422 972** (51) ***H05B 3/48***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 20.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 423 020** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) LU 04.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010

CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 05.09.2010
GB 04.09.2010
IE 04.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 423 027** (51) ***A46B 3/04***
(84) LU 14.08.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 14.08.2010
IE 16.09.2009
MC 31.08.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.08.2010
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 423 077** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) LU 21.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 423 150** (51) ***A61K 47/24***
(84) LU 27.08.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
MC 31.08.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 423 202** (51) ***B02C 7/12***
(84) LU 31.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 31.07.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 423 234** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 31.08.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) LU 26.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 423 358** (51) ***C07C 317/20***
(84) BE 31.08.2011
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 423 359** (51) ***C07C 317/24***
(84) BE 31.08.2011
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LI 31.08.2011
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 423 413** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009
(84) LU 28.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 423 428** (51) ***C07K 16/28***
(84) LU 20.06.2010
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
CH 30.06.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 423 449** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.03.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 10.08.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) LU 10.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 423 504** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) LU 08.08.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
IE 08.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 423 513** (51) ***C12N 9/28***
(84) LU 15.05.2010
BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
PT 25.03.2010
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.05.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 423 575** (51) ***E04F 21/20***
(84) LU 25.06.2010
BE 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CH 30.06.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 423 704** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 07.09.2010
LU 07.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
TR 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 423 823** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 05.08.2009
CH 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 15.04.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 423 897** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LU 12.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 423 903** (51) ***H02K 9/16***
(84) LU 10.05.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
(84) BE 31.05.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 423 924** (51) ***H04B 3/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 424 000** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 08.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
MC 30.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 424 008** (51) ***A21B 1/26***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010

FI 16.06.2010
GB 26.11.2010
HU 17.12.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
FR 30.11.2010
GR 17.09.2010
IE 26.11.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 424 057** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 424 067** (51) ***A61K 9/12***
(84) LU 08.08.2010
CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010
(84) TR 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 424 449** (51) ***E01H 10/00***
(84) LU 24.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 24.11.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 424 451** (51) ***E04B 1/98***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 12.10.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IT 11.10.2010
MC 31.10.2010
PT 11.07.2011
SK 16.12.2009
(84) LU 11.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 11.10.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 424 545** (51) ***G01M 1/36***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 21.11.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 21.11.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 30.11.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 424 563** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 06.09.2010
(84) BE 21.07.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GB 21.10.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
TR 21.07.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 424 655** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
DK 06.04.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 424 683** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 15.10.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 424 750** (51) ***H01R 35/00***
(84) LU 27.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 424 803** (51) ***H04L 7/033***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 424 951** (51) ***A61C 1/18***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
(84) LU 09.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IE 09.09.2010
NL 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 424 962** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.08.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 09.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GB 09.08.2011
IT 09.08.2011
MC 31.08.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 424 978** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.09.2010
(84) LU 06.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
IT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 424 980** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) LU 06.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 424 995** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IT 14.07.2010
LU 10.09.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
TR 14.07.2010

(11) **1 424 998** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 15.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 425 011** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) LU 16.09.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2010
IE 16.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(11) **1 425 016** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
IE 05.09.2010
LU 05.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 425 026** (51) ***A61K 36/84***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 16.08.2010
(84) LU 16.08.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010

MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 425 096**
(51) ***B01J 23/889***
(84) AT 28.08.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LU 28.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 425 133**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.08.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 29.08.2010
LU 29.08.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 425 232**
(51) ***B65D 75/66***
(84) AT 12.09.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
IE 24.03.2010
LU 12.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
TR 24.03.2010
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 425 245**
(51) ***C01G 19/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LU 13.08.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
TR 30.06.2010

(11) **1 425 267**
(51) ***C07C 317/24***
(84) BE 31.08.2011
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2011
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 425 322**
(51) ***C08F 257/00***
(84) AT 21.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
LU 21.08.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 425 423**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
LU 09.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 425 518**
(51) ***F16D 3/14***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
LI 31.08.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
LU 06.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 425 528**
(51) ***F16K 17/38***
(84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012

(11) **1 425 537**
(51) ***F17C 13/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 07.08.2010
LU 07.08.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 425 566**
(51) ***G01N 1/40***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009

(11) **1 425 598**
(51) ***G01R 33/48***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
LU 12.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 425 632**
(51) ***G03G 15/16***
(84) AT 19.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
BE 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 19.08.2011
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
LU 19.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
TR 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 425 657**
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
LU 29.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 425 769**
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
LU 13.09.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 425 853**
(51) ***H03H 21/00***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
LU 24.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 425 871**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.03.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
LU 13.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 425 874**
(51) ***H04L 9/30***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LU 13.08.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
TR 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 425 890**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
LU 12.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010

DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 12.08.2010
MC 31.08.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 425 904**
(51) ***H04N 5/222***
(84) AT 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
IE 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010
LU 12.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 30.09.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 425 925**
(51) ***H04N 13/00***
(84) LU 18.06.2010
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 18.06.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
AT 12.08.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 425 930**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
LU 23.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 425 931**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 05.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 425 943**
(51) ***H05B 41/295***
(84) LU 03.09.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 30.09.2010
IE 02.12.2009
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.09.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 426 006**
(51) ***A61B 3/032***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 426 019**
(51) ***A61C 13/20***
(84) LU 17.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 31.10.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 18.10.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 426 165**
(51) ***B29C 61/02***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 15.08.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
LU 15.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 426 204**
(51) ***B60G 9/00***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
LU 01.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
LI 31.12.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 426 211**
(51) ***B60G 17/08***
(84) AT 16.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 16.10.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 16.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 426 285**
(51) ***B62M 25/08***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 426 340**
(51) ***C03B 37/012***
(84) AT 27.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
LU 25.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 426 379**
(51) ***C07F 17/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 12.09.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
LU 12.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 426 440**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
LU 22.08.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 22.08.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 426 441**
(51) ***C12N 9/10***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
LU 21.08.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 426 471**
(51) ***D03D 47/23***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DE 03.07.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 02.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 02.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 02.12.2010
HU 22.10.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 426 601**
(51) ***F02G 5/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 03.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 426 734**
(51) ***G01D 3/02***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
LU 01.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011

IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 426 739** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 19.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 19.09.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 20.09.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 19.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 426 778** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 426 837** (51) ***G04C 10/04***
(84) AT 23.06.2010
BE 31.12.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 426 859** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.11.2009
CH 31.08.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 22.08.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 426 877** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 11.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 11.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 426 976** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT 17.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
(84) LU 17.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 17.07.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 426 987** (51) ***H01G 9/045***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 427 160** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 427 190** (51) ***H04N 5/225***
(84) LU 20.06.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
CH 30.06.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 427 254** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 02.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 427 356** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
LU 19.09.2010
PT 10.01.2011
(84) BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 427 418** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LU 23.08.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 427 462** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
(84) LU 13.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 427 468** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 12.09.2011
IT 12.09.2011
LU 12.09.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
(84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FR 30.09.2011
GR 22.01.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 427 484** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 10.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 427 486** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 10.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 427 497** (51) ***A63G 13/06***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 06.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 427 516** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 04.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 04.09.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 427 529** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) LU 17.09.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 427 530** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IT 11.08.2010, MC 30.09.2010, PT 13.12.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, IE 17.09.2010, LU 17.09.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 427 570** (51) ***B25B 27/14***

(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.09.2010, GR 12.02.2010, IT 12.09.2010, LU 12.09.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DE 01.04.2011, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 12.09.2010, IE 12.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SK 11.11.2009

(11) **1 427 623** (51) ***B60T 13/66***

(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 30.09.2010, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, MC 30.09.2010, PT 17.06.2010, SK 17.02.2010
(84) LU 03.09.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 03.09.2010, IE 03.09.2010, LI 30.09.2010, NL 17.02.2010, SE 17.02.2010

(11) **1 427 689** (51) ***C07C 33/20***

(84) AT 03.09.2010, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IT 30.12.2009, LU 03.09.2010, NL 30.12.2009, SE 30.12.2009, TR 30.12.2009
(84) BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, IE 30.12.2009, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 30.04.2010, SK 30.12.2009

(11) **1 427 698** (51) ***C07C 309/06***

(84) AT 27.08.2010, BE 31.08.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IT 27.08.2010, MC 31.08.2010, PT 02.04.2010, SK 02.12.2009
(84) LU 27.08.2010, BG 02.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 27.08.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IE 02.12.2009, LI 31.08.2010, NL 02.12.2009, SE 28.08.2010

(11) **1 427 701** (51) ***C07D 207/04***

(84) BE 30.09.2011, CH 30.09.2011, CZ 04.09.2011, EE 05.05.2010, GB 04.09.2011, IE 05.05.2010, LU 04.09.2010, NL 01.04.2012
(84) BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, LI 30.09.2011, MC 30.09.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, TR 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 427 713** (51) ***C07D 281/10***

(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 05.09.2010, MC 30.09.2010, PT 06.05.2010, SK 06.01.2010
(84) LU 05.09.2010, BG 06.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, LI 30.09.2010, NL 06.01.2010, SE 06.01.2010

(11) **1 427 759** (51) ***C08F 4/60***

(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IT 23.12.2009, MC 31.08.2010, SE 23.12.2009
(84) LU 14.08.2010, BG 23.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GB 14.08.2010, IE 14.08.2010, LI 31.08.2010, PT 23.04.2010, SK 23.12.2009

(11) **1 427 819** (51) ***C12N 9/10***

(84) AT 23.12.2009, CH 30.09.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, IE 23.12.2009, LI 30.09.2011, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IT 23.12.2009, MC 30.09.2011, PT 23.04.2010, SK 23.12.2009

(11) **1 427 828** (51) ***C12N 15/55***

(84) BG 28.04.2010, CZ 28.04.2010, FI 28.04.2010, LU 12.09.2010, PT 30.08.2010, SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, MC 30.09.2010, SE 28.04.2010, TR 28.04.2010

(11) **1 427 833** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 30.08.2010, BE 31.08.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, IE 28.10.2009, LI 31.08.2010, PT 01.03.2010, SK 28.10.2009
(84) LU 30.08.2010, BG 28.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IT 28.10.2009, MC 31.08.2010, SE 28.10.2009

(11) **1 427 834** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 12.09.2010, MC 30.09.2010, SK 13.01.2010
(84) LU 12.09.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, PT 13.05.2010

(11) **1 427 847** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, TR 28.07.2010, DE 01.07.2011, ES 08.11.2010, FR 03.01.2011, IE 13.12.2010
(84) LU 13.12.2010, CH 31.12.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IT 28.07.2010, LI 31.12.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) MC 31.12.2010, PT 29.11.2010

(11) **1 427 852** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, IE 29.08.2010, MC 31.08.2010, PT 17.06.2010
(84) LU 29.08.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, NL 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 427 882** (51) ***D07B 1/00***

(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, MC 31.07.2010, SE 30.09.2009
(84) LU 16.07.2010, BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 16.07.2010, PT 01.02.2010, SK 30.09.2009

(11) **1 427 891** (51) ***E01H 1/05***

(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IT 30.09.2009, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) LU 23.08.2010, BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GB 23.08.2010, IE 23.08.2010, MC 31.08.2010, PT 01.02.2010, SK 30.09.2009

(11) **1 427 908** (51) ***E06B 9/88***

(84) AT 11.11.2009, BE 30.09.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GB 13.09.2010, IE 11.11.2009, LI 30.09.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009
(84) LU 13.09.2010, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SK 11.11.2009

(11) **1 427 984** (51) ***G01B 7/12***

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GB 13.09.2010, IE 13.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 26.07.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, LU 13.09.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, TR 24.03.2010

(11) **1 428 018** (51) ***G01N 33/558***

(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010
(84) LU 06.09.2010, BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 06.09.2010, MC 30.09.2010, PT 11.10.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 428 031** (51) ***G01N 35/00***

(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, TR 28.07.2010
(84) LU 09.09.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010

CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 09.09.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 428 133** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 05.06.2010 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 TR 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.06.2010
GR 06.11.2009 IE 05.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 428 168** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 24.02.2010 (84) LU 31.07.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 31.07.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DE 01.02.2011 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 FR 02.08.2010
GB 31.07.2010 GR 25.05.2010
IE 31.07.2010 IT 24.02.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 428 202** (51) ***G10L 19/08***
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 TR 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 30.06.2011
GR 06.11.2009 IE 07.06.2010
IT 05.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 428 268** (51) ***H01L 31/111***
(84) AT 10.02.2010 (84) LU 10.09.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CH 30.09.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GB 10.09.2010 GR 11.05.2010
IE 10.09.2010 IT 10.02.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 428 338** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 TR 30.06.2010
CH 30.09.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 17.09.2010 IT 30.06.2010
LI 30.09.2010 LU 17.09.2010
MC 30.09.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 428 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 LU 20.09.2010
MC 30.09.2010 PT 03.01.2011
SK 01.09.2010 TR 01.09.2010

(11) **1 428 404** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 30.09.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 GR 20.08.2010
IE 11.09.2010 IT 19.05.2010
LI 30.09.2010 LU 11.09.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SK 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 428 407** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 31.08.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
FR 31.08.2010 GR 04.05.2010
IE 28.08.2010 LI 31.08.2010
LU 28.08.2010 MC 31.08.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010 SK 03.02.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 428 419** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.09.2010 (84) LU 03.09.2010
BE 30.09.2010 BG 23.06.2010
TR 23.06.2010 CH 30.09.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GB 23.09.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 428 501** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 14.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 14.10.2010 CH 31.12.2010
TR 14.07.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010
LU 14.12.2010

(11) **1 428 536** (51) ***A61K 36/48***
(84) LU 15.02.2010 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 TR 15.04.2009
CH 28.02.2010 CY 15.04.2009
DE 01.09.2010 DK 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 01.03.2010 GB 15.02.2010
GR 16.07.2009 IE 15.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 428 568** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) LU 12.09.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 30.09.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GB 12.09.2010 GR 18.05.2010
IE 12.09.2010 IT 17.02.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 428 603** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GB 11.12.2011
GR 23.09.2011 IE 11.12.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 428 762** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 30.09.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 17.09.2010
IT 23.12.2009 LI 30.09.2010
LU 17.09.2010 MC 30.09.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009 SK 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 428 819** (51) ***C07C 319/24***
(84) LU 17.11.2010 (84) BG 27.04.2010
CH 30.11.2011 TR 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GB 17.11.2011
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 17.11.2010 LI 30.11.2011
MC 30.11.2010 NL 01.06.2012
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 428 822** (51) ***C07D 295/096***
(84) AT 15.12.2010 (84) LU 22.12.2010
BE 15.12.2010 TR 15.12.2010
CY 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
IE 22.12.2010 IT 15.12.2010
MC 31.12.2010 NL 15.12.2010
PT 15.04.2011 SE 15.12.2010

(11) **1 428 942** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 11.12.2010 (84) LU 11.12.2010
BE 31.12.2010 BG 04.11.2010
CH 31.12.2010 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GB 11.12.2010
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011
IE 04.08.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 429 004** (51) ***F02C 7/22***
(84) AT 27.11.2010 (84) LU 27.11.2010
BE 30.11.2010 BG 24.06.2010
CH 30.11.2010 TR 24.03.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.11.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010
IT 24.03.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 429 041**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 10.03.2010
TR 10.03.2010
(51) ***F16C 11/10***
(84) LU 26.11.2010
CH 30.11.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 429 076**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 10.12.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***F23L 17/00***
(84) LU 10.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 429 235**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(51) ***G06F 3/033***
(84) LU 10.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 429 280**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***G06K 9/00***
(84) LU 27.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 429 295**
(84) LU 21.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 429 370**
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
IE 19.09.2010
MC 30.09.2010
(51) ***H01J 61/48***
(84) LU 19.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.09.2010
PT 18.03.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 429 381**
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 429 419**
(84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H01R 4/62***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 429 543**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 429 595**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.04.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(51) ***A01D 17/06***
(84) LU 19.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
SE 13.01.2010

(11) **1 429 596**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.04.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(51) ***A01D 33/04***
(84) LU 26.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
SE 20.01.2010

(11) **1 429 602**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
(51) ***A61K 36/282***
(84) LU 30.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 429 606**
(84) LU 28.06.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
SE 28.04.2010
(51) ***A01N 37/40***
(84) AT 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 429 623**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
SE 21.10.2009
(51) ***A23K 1/18***
(84) LU 27.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 429 641**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 03.04.2012
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 13.09.2011
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
(51) ***A47B 9/00***
(84) LU 13.09.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.09.2011
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
SK 10.03.2010

(11) **1 429 661**
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 06.01.2010
TR 06.01.2010
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 06.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IT 06.01.2010
LU 05.09.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 429 698**
(84) LU 16.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 16.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
MC 30.04.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 429 750**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
LU 06.09.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
TR 04.08.2010
(51) ***A61K 31/03***
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 429 803**
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61K 39/215***
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012

(11) **1 429 804**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
(51) ***A61K 38/17***
(84) LU 27.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010

DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 27.09.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 429 907** (51) ***B29C 49/00***

(84) BE 30.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.09.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
BG 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LU 30.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
TR 29.09.2010

(11) **1 429 920** (51) ***B32B 27/36***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 27.08.2010
MC 31.08.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010
LU 27.08.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.08.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 429 925** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 27.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
LU 27.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 429 928** (51) ***B60C 17/00***

(84) AT 22.09.2010
CH 30.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 28.09.2010
LU 28.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011
TR 22.09.2010

(11) **1 430 019** (51) ***C07C 215/68***

(84) AT 30.12.2009
CH 30.09.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 27.09.2010
GR 31.03.2010
IT 26.09.2010
LU 26.09.2010
NL 01.04.2011
SE 27.09.2010

(11) **1 430 027** (51) ***C07D 207/14***

(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
LU 11.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 430 177** (51) ***D21C 9/18***

(84) LU 19.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 19.08.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.03.2011
EE 20.01.2010
FR 31.08.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 430 262** (51) ***F25J 3/00***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 16.09.2011
IE 16.09.2011
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009
LU 16.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 430 287** (51) ***G01N 21/31***

(84) AT 14.04.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
SE 14.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 430 324** (51) ***G01R 33/36***

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LU 03.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 430 327** (51) ***G01R 33/563***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
LU 13.09.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
TR 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 13.09.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 430 365** (51) ***G03G 15/08***

(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012

(11) **1 430 380** (51) ***G06F 1/16***

(84) LU 14.06.2010
BE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
AT 09.06.2010
CH 30.06.2010
DK 09.06.2010
FR 09.08.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 430 388** (51) ***G06F 5/06***

(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 30.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 430 394** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
LU 24.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 24.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 430 518** (51) ***H01L 21/28***

(84) LU 14.06.2010
BE 10.02.2010
CH 30.06.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 430 526** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
LU 12.09.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 430 530** (51) ***H01L 23/473***

(84) LU 30.03.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
MC 31.03.2010
AT 30.03.2011
CH 31.03.2010
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.03.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 430 608** (51) ***H03M 13/29***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 03.04.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 06.09.2011
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
LU 06.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2011
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 430 612** (51) ***H04B 1/48***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.04.2011
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) LU 13.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 430 639** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 30.09.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 10.09.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 430 653** (51) ***H04L 12/413***

(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 10.09.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009
(84) LU 10.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 430 671** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LU 04.09.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
TR 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 430 704** (51) ***H04M 15/00***

(84) LU 29.04.2010
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FR 30.04.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 430 738** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 26.09.2010
LU 26.09.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 430 773** (51) ***A01K 15/02***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 430 807** (51) ***A45D 40/06***

(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
LU 26.09.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 430 810** (51) ***A47B 88/04***

(84) LU 16.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
IE 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 430 840** (51) ***A61B 17/08***

(84) AT 31.10.2010
BE 31.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 430 864** (51) ***A61J 1/00***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
LI 31.12.2010
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 430 896** (51) ***A61K 31/465***

(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) LU 20.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 430 921** (51) ***A61M 5/32***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 27.11.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 430 952** (51) ***F23G 5/02***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DE 03.07.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 431 031** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 04.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 431 152** (51) ***B60T 13/569***

(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 431 264** (51) ***C07C 29/04***

(84) AT 22.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 22.10.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 22.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 431 275** (51) ***C07C 217/34***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010

GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 431 338** (51) ***C08K 3/36***

(84) AT 17.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
MC 31.12.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 17.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 31.12.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 431 372** (51) ***C10G 75/02***

(84) AT 06.10.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DE 01.05.2012
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 09.10.2011
HU 07.04.2011
IT 09.10.2011
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 09.10.2011
LU 09.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 09.10.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 431 392** (51) ***C12N 15/29***

(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
SE 21.04.2010
TR 21.04.2010
BG 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 29.08.2010
LU 29.08.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 431 452** (51) ***D21F 3/02***

(84) LU 12.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
HU 12.02.2011
LI 31.12.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 431 465** (51) ***E02F 9/20***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 01.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 431 486** (51) ***E05C 17/04***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 431 638** (51) ***F16K 27/08***

(84) DE 03.07.2012
GB 11.12.2011
FI 11.12.2011

(11) **1 431 660** (51) ***F23N 3/04***

(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DE 03.07.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 15.12.2010
HU 25.09.2010
IT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 15.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 431 686** (51) ***F25D 3/10***

(84) AT 18.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 18.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 431 695** (51) ***F28D 20/00***

(84) LU 16.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 431 774** (51) ***G01S 13/22***

(84) AT 10.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 08.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 431 783** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 26.08.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
LU 26.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 431 793** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GB 15.10.2011
IE 15.10.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 431 881** (51) ***G06F 17/21***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
MC 29.02.2012
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 431 904** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 03.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 03.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
MC 31.12.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 431 948** (51) ***G09F 3/10***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 19.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 432 000** (51) ***H01H 59/00***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 28.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 28.11.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 432 050** (51) ***H01L 51/50***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 16.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 432 061** (51) ***H01M 10/48***

(84) BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 432 120** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 12.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(84) LU 12.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 432 133** (51) ***H04B 1/52***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 03.01.2011
GR 22.10.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(84) LU 17.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 17.12.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 432 139** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(84) LU 16.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 432 143** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 432 186** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.12.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 432 254** (51) ***H04Q 3/66***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(84) LU 05.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 432 266** (51) ***H04W 4/02***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) LU 12.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 432 277** (51) ***H04Q 11/04***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 432 281** (51) ***H04R 19/00***

(84) AT 27.11.2010
BE 30.11.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(84) LU 27.11.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 432 370** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.04.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 12.09.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LU 12.09.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 432 403** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 03.10.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(84) LU 03.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 432 462** (51) ***A61M 1/28***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 04.10.2011
PT 19.09.2011

(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.10.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 432 489** (51) ***B01D 15/08***

(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 30.09.2011
GR 12.11.2010
IT 04.09.2011
LU 04.09.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(84) BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DE 03.04.2012
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 04.09.2011
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 432 510** (51) ***B01J 23/00***

(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 03.04.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 17.09.2011
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(84) LU 17.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2011
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 432 516** (51) ***G01N 35/10***

(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(84) LU 05.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 05.09.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 432 517** (51) ***B02C 7/14***

(84) LU 22.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 22.08.2011
GB 22.08.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2011
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 432 661** (51) ***C03C 25/10***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 03.10.2011
MC 31.10.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 432 700** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010

(84) BE 04.11.2009
CH 30.09.2010

CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 30.09.2010
LU 30.09.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(11) **1 432 722** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) LU 03.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 432 731** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 09.09.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 432 733** (51) ***C07K 14/59***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 432 737** (51) ***C07K 16/32***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
LU 10.07.2010
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
TR 14.10.2009

(11) **1 432 875** (51) ***E02B 3/26***
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LU 24.09.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 432 948** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 06.09.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
(84) LU 06.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 432 953** (51) ***F25B 17/00***
(84) BE 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 01.10.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
TR 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 432 974** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 17.09.2010
LU 17.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010

(11) **1 432 989** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.05.2012
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 04.10.2011
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2011
GR 03.03.2010
IT 04.10.2011
LU 04.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 433 066** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
IT 11.08.2010
LU 13.09.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 433 071** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
LU 19.09.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
TR 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 433 177** (51) ***G11B 21/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 12.09.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 433 219** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2011
(84) BE 07.07.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
IT 07.07.2010
LU 27.09.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 433 232** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 06.01.2010
BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 21.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 433 242** (51) ***H02K 21/22***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 09.06.2010
TR 09.06.2010
(84) CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
LU 24.09.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 433 264** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009
(84) LU 04.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 04.10.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 433 346** (51) ***H04W 4/02***
(84) LU 15.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
(84) AT 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 433 473** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 17.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DE 03.07.2012
EE 17.11.2010
GB 23.12.2011
HU 18.05.2011
LI 31.12.2010
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 433 490** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010

GB 23.12.2010
HU 25.08.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 433 633** (51) ***B60J 1/16***
(84) AT 13.10.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 13.01.2011, HU 14.04.2011, IT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, LI 31.12.2010, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 433 769** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DE 01.04.2011, EE 11.11.2009, FR 30.09.2010, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, LU 10.09.2010, PT 11.03.2010, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 10.09.2010, IE 10.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, SE 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 433 777** (51) ***C07C 249/04***
(84) AT 06.11.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, MC 30.11.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) LU 06.11.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 433 786** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 29.12.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, MC 31.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 433 881** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 24.11.2011, IE 20.10.2011, LI 31.10.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 434 009** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 24.11.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, GR 25.02.2011
(84) LU 23.12.2010, BG 24.02.2011, TR 24.11.2010, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GB 24.02.2011, HU 25.05.2011
IE 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 434 187** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CY 06.08.2008, DE 03.07.2012, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, GB 24.12.2010, HU 07.02.2009, IT 06.08.2008, LU 24.12.2008, NL 01.07.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2010, CZ 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 25.12.2010, FR 31.12.2008, GR 07.11.2008, IE 06.08.2008, LI 31.12.2010, MC 31.12.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 434 243** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 31.10.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IT 27.01.2010, MC 31.10.2010, PT 27.05.2010, SK 27.01.2010
(84) LU 01.10.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, IE 01.10.2010, LI 31.10.2010, NL 27.01.2010, SE 27.01.2010

(11) **1 434 253** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 02.10.2011, LI 31.10.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, MC 31.10.2011, PT 12.09.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 434 278** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.12.2010, CY 22.09.2010, DE 03.07.2012, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 22.12.2011, HU 23.03.2011, IT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 03.01.2011, GR 23.12.2010, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 434 290** (51) ***H01M 4/32***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IT 14.07.2010, LU 13.09.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010, TR 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 13.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 15.11.2010, SK 14.07.2010
LI 31.12.2010
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 434 444** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, CH 30.11.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 24.11.2010, MC 30.11.2010, PT 18.10.2010, SI 16.06.2010
(84) LU 24.11.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, HU 17.12.2010, LI 30.11.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 434 491** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, LU 13.09.2010, PT 25.06.2010, TR 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 13.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 434 522** (51) ***A61B 1/07***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, MC 31.10.2010, PT 13.05.2010
(84) LU 30.10.2010, CH 31.10.2010, CY 13.01.2010, ES 24.04.2010, GB 30.10.2010, IE 30.10.2010, LI 31.10.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010

(11) **1 434 539** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, MC 31.07.2010, PT 23.04.2010, SK 23.12.2009
(84) LU 30.07.2010, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GB 30.07.2010, LI 31.07.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009

(11) **1 434 546** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, CH 31.10.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.11.2010, IE 03.10.2010, LI 31.10.2010, NL 19.05.2010, SE 19.05.2010
(84) LU 03.10.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IT 19.05.2010, MC 31.10.2010, PT 20.09.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 434 579** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 09.10.2011, NL 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, MC 31.10.2011, PT 10.10.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 434 603** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DE 01.04.2011, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CH 30.09.2010, CZ 16.12.2009, DK 30.09.2010, ES 27.09.2010, FR 30.09.2010

GB 26.09.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 26.09.2010
LU 26.09.2010
NL 01.04.2011
SE 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 434 643** (51) ***B01D 53/34***

(84) LU 26.06.2010
BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.06.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PT 03.06.2010
TR 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
CH 30.06.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
LI 30.06.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 434 693** (51) ***B41F 7/02***

(84) AT 13.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(84) LU 13.08.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 434 694** (51) ***B41F 13/56***

(84) AT 30.09.2010
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
(84) BE 30.09.2010
CY 23.12.2009
DE 03.04.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LU 30.09.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 434 761** (51) ***C07C 281/18***

(84) AT 10.10.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.05.2012
EE 24.02.2010
FR 02.11.2011
GR 25.05.2010
IT 10.10.2011
LU 10.10.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 10.10.2011
IE 24.02.2010
LI 31.10.2011
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 434 765** (51) ***C07D 211/58***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) LU 11.09.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 434 804** (51) ***C08F 2/46***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.10.2011
MC 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 434 830** (51) ***C09J 183/04***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 12.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 435 031** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 04.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
TR 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 435 036** (51) ***G06F 7/00***

(84) AT 06.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 29.08.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 435 069** (51) ***G06K 19/16***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 14.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 435 119** (51) ***H01M 4/04***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.10.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 435 134** (51) ***H03M 13/29***

(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 08.10.2010
LU 08.10.2010
NL 01.05.2012
SE 09.06.2010
TR 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 435 140** (51) ***H04B 1/713***

(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 18.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 435 149** (51) ***H04L 7/10***

(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 08.10.2011
MC 31.10.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 435 184** (51) ***H04W 4/02***

(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LU 10.10.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
TR 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 435 185** (51) ***H04W 88/16***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 30.09.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 27.09.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 435 223** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 435 234** (51) ***A61K 31/122***

(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LU 15.10.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 435 249** (51) ***A61L 24/04***

(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IE 02.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IT 13.05.2009, LU 02.01.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 435 281** (51) ***B27N 3/24***

(84) AT 30.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GB 30.12.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, MC 31.12.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) LU 30.12.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, FR 03.01.2011, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 31.12.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 435 288** (51) ***B30B 5/06***

(84) AT 30.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 03.01.2011, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, MC 31.12.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) LU 30.12.2010, BG 29.09.2010, TR 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 30.12.2010, HU 30.03.2011, LI 31.12.2010, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 435 303** (51) ***B60C 23/06***

(84) AT 28.07.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, LI 31.12.2010, NL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 28.10.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IT 28.07.2010, MC 31.12.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 435 342** (51) ***C03B 37/025***

(84) AT 03.11.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, MC 31.12.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LU 08.12.2010, BG 03.02.2011, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, ES 14.02.2011, HU 04.05.2011, LI 31.12.2010, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 435 390** (51) ***C12P 19/14***

(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DE 03.08.2010
(84) BE 11.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 06.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009
(84) FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, LU 06.01.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 435 394** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 31.12.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 12.12.2010, LI 31.12.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) LU 12.12.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, MC 31.12.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 435 419** (51) ***E04F 11/18***

(84) AT 16.12.2010, BE 31.12.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, MC 31.12.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) LU 16.12.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IT 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 435 426** (51) ***E06B 9/307***

(84) LU 30.12.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, MC 31.12.2010, PT 18.10.2010, SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GB 30.12.2010, IE 30.12.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 435 552** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, CH 31.12.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, LI 31.12.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) LU 18.12.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 18.12.2010, MC 31.12.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 435 709** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 31.12.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 23.12.2010, HU 27.11.2010, IT 26.05.2010, MC 31.12.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 23.12.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, FR 03.01.2011, GR 27.08.2010, IE 23.12.2010, LI 31.12.2010, NL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 435 774** (51) ***A01K 67/00***

(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IT 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) LU 10.09.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 10.09.2010, MC 30.09.2010, PT 27.12.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 435 777** (51) ***A01N 1/02***

(84) BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 12.09.2010, LU 12.09.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010
(84) CH 30.09.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, SE 02.06.2010, TR 02.06.2010

(11) **1 435 841** (51) ***A61B 8/06***

(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IT 14.07.2010, LU 18.09.2010, PT 15.11.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 18.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, SE 14.07.2010, TR 14.07.2010

(11) **1 435 863** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, IE 23.09.2010, MC 30.09.2010, SE 16.12.2009
(84) LU 23.09.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, LI 30.09.2010, PT 16.04.2010, SK 16.12.2009

(11) **1 435 864** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 30.09.2011, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, LU 27.09.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DE 03.04.2012, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 27.09.2011, IE 27.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 26.07.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 435 919** (51) ***A61K 9/22***

(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, LI 31.08.2010, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009
(84) LU 29.08.2010, BG 23.09.2009, CH 31.08.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, GR 24.12.2009, MC 31.08.2010, PT 25.01.2010, SK 23.09.2009

(11) **1 435 920** (51) ***A61K 9/22***

(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.08.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009
(84) LU 30.08.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.08.2011

GB 30.08.2011
IE 30.08.2011
LI 31.08.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
TR 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 435 954** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
LU 05.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 435 957** (51) ***A61K 31/495***
(84) LU 29.04.2010
BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
MC 30.04.2010
SE 17.09.2009
AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 29.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 435 964** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 16.10.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 16.10.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 435 994** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 10.10.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LU 10.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
TR 19.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 436 035** (51) ***B29C 65/04***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.11.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 436 047** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LU 11.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
TR 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 436 048** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT 16.10.2010
BG 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
MC 31.10.2010
SE 15.09.2010
TR 15.09.2010
BE 31.10.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LU 16.10.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 436 059** (51) ***B01D 17/035***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 436 089** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IE 04.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009
LU 04.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 436 166** (51) ***B60P 3/04***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
SE 23.12.2009
LU 11.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 436 256** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 03.10.2011
PT 12.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.10.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 436 281** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 15.10.2011
LU 15.10.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 15.10.2011
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 436 286** (51) ***C07D 405/12***
(84) LU 11.06.2010
BE 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
TR 19.08.2009
AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 436 298** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
SE 21.09.2011
IT 21.09.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 436 327** (51) ***C07K 14/47***
(84) LU 18.10.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
TR 03.03.2010
BE 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 436 425** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 02.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.10.2011
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 436 474** (51) ***E04H 17/18***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.05.2012
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 15.10.2011
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
TR 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2011
GR 17.03.2010
IT 15.10.2011
LU 15.10.2010
NL 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 436 490** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 11.09.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
LU 11.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LI 30.09.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 436 503** (51) ***F02N 11/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
IE 02.12.2009
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
LU 12.09.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 436 504** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IT 25.11.2009
LU 04.10.2010
NL 25.11.2009

PT 25.03.2010
SK 25.11.2009
SE 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 436 518** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 06.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 06.08.2011
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) LU 06.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 436 570** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
LU 13.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 436 572** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT 17.10.2010
BE 31.10.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 31.10.2010
TR 07.07.2010
(84) LU 17.10.2010
CY 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 436 576** (51) ***G01J 3/46***
(84) LU 03.05.2010
BE 07.04.2010
CH 31.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 436 605** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 04.09.2010
MC 30.09.2010
SE 21.10.2009
(84) LU 04.09.2010
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.09.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 436 661** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 15.10.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 31.10.2010
ES 16.10.2010
GR 03.05.2011
LU 15.10.2010
NL 01.05.2011
SE 16.10.2010
TR 10.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 15.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 18.07.2011
SK 10.03.2010

(11) **1 436 662** (51) ***G02F 1/125***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) LU 04.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CY 06.01.2010
DE 03.04.2012
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 04.09.2011
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.09.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 436 721** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
LU 17.09.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 436 771** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 16.10.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 436 815** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 17.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 436 837** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 15.10.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
TR 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 15.10.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 436 846** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 08.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 436 851** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 01.10.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 436 918** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 21.10.2010
LU 21.10.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 436 958** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 18.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 436 976** (51) ***H04M 3/537***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 07.10.2011
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2011
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 07.10.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 437 007** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 16.09.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 437 026** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2011
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 11.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 437 027** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CH 31.10.2010

CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
CZ 16.10.2010
EE 31.10.2011
GR 03.05.2011
IT 16.10.2011
LU 16.10.2010
NL 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 437 034** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) LU 18.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 437 036** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 16.09.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 437 091** (51) ***A61B 5/053***
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IE 10.10.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.10.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 437 107** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 03.07.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 437 115** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 25.11.2010
IE 13.09.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 13.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 437 122** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DE 03.07.2012
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
(84) LU 26.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 26.12.2011
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 437 170** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) CH 31.10.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 16.10.2010
LU 16.10.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 437 340** (51) ***C07C 209/10***
(84) AT 24.12.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 437 384** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 06.08.2010
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 06.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.03.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.08.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 437 398** (51) ***C12C 12/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 25.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 437 418** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 10.01.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 437 647** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 08.01.2010
LU 08.01.2010
NL 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 437 776** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 437 804** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 30.12.2011
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.12.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 437 840** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 02.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 437 983** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.11.2010
GR 04.06.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 25.10.2010
IT 25.10.2010
LU 25.10.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 437 988** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 19.06.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 30.06.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 438 018** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
TR 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
LU 28.09.2010
NL 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 438 026** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011

CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 438 138** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
LU 16.10.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
TR 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 438 143** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 27.09.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 438 156** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
IE 25.10.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 438 157** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GB 10.10.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 438 190** (51) ***B41F 1/00***
(84) AT 30.09.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LU 30.09.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
TR 28.07.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 438 235** (51) ***B65D 41/22***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 438 276** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 23.10.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
TR 14.04.2010
(84) LU 23.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 438 286** (51) ***C07C 303/40***
(84) BG 05.05.2010
EE 05.05.2010
LU 10.10.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 31.10.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 438 298** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
DK 30.09.2010
ES 27.09.2010
FR 30.09.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 26.09.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.04.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 26.09.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 438 299** (51) ***C07D 259/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 13.09.2011
IE 13.09.2011
MC 30.09.2011
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 438 321** (51) ***C07H 21/00***
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
LU 25.10.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 31.10.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 438 325** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 26.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
(84) LU 26.09.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 438 330** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) LU 17.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GB 17.10.2010
IE 16.12.2009
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
TR 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 438 344** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
MC 31.10.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
LU 23.10.2010
PT 29.11.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 438 348** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 22.10.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.10.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 438 352** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LU 12.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 438 375** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
LU 07.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 438 388** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 438 429** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) LU 25.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 438 436** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010

SE 20.01.2010
TR 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 438 485** (51) ***F01B 31/08***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GB 21.10.2010, IE 21.10.2010, LU 21.10.2010, NL 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CH 31.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, PT 15.11.2010, TR 14.07.2010

(11) **1 438 504** (51) ***F04B 1/00***
(84) CY 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011
(84) DK 26.10.2011, IE 26.10.2011, MC 31.03.2012, PT 27.02.2012

(11) **1 438 505** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT 27.07.2010, BE 31.07.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, LI 31.07.2010, NL 16.12.2009, SE 16.12.2009
(84) LU 27.07.2010, BG 16.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, IE 16.12.2009, MC 31.07.2010, PT 16.04.2010, SK 16.12.2009

(11) **1 438 533** (51) ***F21V 21/28***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IT 06.01.2010, MC 31.10.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 25.10.2010, LU 25.10.2010, PT 06.05.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 438 545** (51) ***B21D 53/08***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 02.11.2010, IE 22.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, PT 20.05.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.10.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IT 20.01.2010, LU 22.10.2010, NL 20.01.2010, SE 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 438 594** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 20.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, FR 02.11.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PT 21.11.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, GB 20.10.2011, IE 11.10.2011, LI 31.10.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 438 596** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DE 01.03.2011, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 07.08.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.08.2010, GR 21.04.2010, IE 07.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 20.05.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 438 657** (51) ***G06F 9/445***
(84) LU 23.05.2010, BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, GR 05.02.2010, MC 31.05.2010, TR 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, CH 31.05.2010, DK 04.11.2009, LI 31.05.2010, PT 04.03.2010

(11) **1 438 710** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, FR 02.11.2011, IE 07.10.2011, LI 31.10.2011, NL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 31.10.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, MC 31.10.2011, PT 19.05.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 438 753** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 10.10.2010, IE 10.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, PT 09.08.2010, SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010, CH 31.10.2010, CY 14.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 02.11.2010, GR 08.07.2010, IT 07.04.2010, LU 10.10.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 438 760** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, IE 02.10.2010, LU 02.10.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CH 31.10.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, PT 23.04.2010, SK 23.12.2009

(11) **1 438 774** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 31.08.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, LU 28.08.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 28.08.2010, IE 28.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, SE 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 438 799** (51) ***H04L 1/06***
(84) IE 15.10.2011

(11) **1 438 811** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, LI 31.10.2010, NL 01.09.2010, TR 01.09.2010
(84) LU 26.10.2010, CH 31.10.2010, FI 01.09.2010, IE 26.10.2010, MC 31.10.2010, PT 03.01.2011

(11) **1 438 816** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PT 01.08.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, FR 02.11.2011, IE 22.10.2011, LI 31.10.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 438 819** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, FR 02.11.2011, IE 11.10.2011, LI 31.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PT 14.11.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 438 871** (51) ***H04R 1/40***
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, NL 04.01.2012

(11) **1 438 875** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 08.10.2011, MC 31.10.2011, PT 05.12.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 438 884** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DE 01.04.2011, EE 16.06.2010, FR 30.09.2010, GR 17.09.2010, IT 16.06.2010, LU 06.09.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010, TR 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GB 16.09.2010, IE 06.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 18.10.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 438 892** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DE 03.08.2010, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GB 08.01.2010, HU 26.09.2009, IT 25.03.2009, LU 08.01.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 01.02.2010, GR 26.06.2009, IE 08.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 438 936** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 21.10.2009, CH 31.01.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GB 16.01.2011, LI 31.01.2011, MC 31.01.2010, PT 22.02.2010
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, LU 16.01.2010, NL 21.10.2009, RO 21.10.2009

SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 438 990**
(51) ***A63B 69/04***
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 15.01.2010
LU 15.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 438 991**
(51) ***A63B 69/04***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IE 16.01.2010
LU 16.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 16.01.2010
HU 19.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 439 058**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 20.01.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 439 084**
(51) ***B60H 3/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DE 01.05.2012
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 27.10.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2011
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 439 201**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(84) LU 09.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 439 229**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 20.01.2011
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 21.01.2011
GR 31.12.2009
IE 20.01.2010
LU 20.01.2010
NL 01.08.2011
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 439 272**
(51) ***E04H 15/32***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012

(11) **1 439 276**
(51) ***E05D 5/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 439 299**
(51) ***F02D 45/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 22.10.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 439 362**
(51) ***F28D 20/00***
(84) LU 22.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 439 630**
(51) ***H02K 33/02***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
GR 12.11.2010
IT 28.10.2011
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 28.10.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 439 773**
(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 19.06.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
CH 30.06.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 439 776**
(51) ***A61B 1/267***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 31.10.2011
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 16.06.2010
FR 02.11.2011
GR 17.09.2010
IT 31.10.2011
LU 31.10.2010
NL 01.05.2012
SE 01.11.2010

(11) **1 439 780**
(51) ***A61B 5/055***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 439 787**
(51) ***A61B 17/68***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.10.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
LI 31.10.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
TR 03.02.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.06.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 439 807**
(51) ***A61G 7/10***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 439 809**
(51) ***A61K 6/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 26.09.2010
IE 26.09.2010
LU 26.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 439 810**
(51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011

NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 439 847** (51) ***A61K 36/539***

(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 439 879** (51) ***A61M 16/06***

(84) AT 22.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
LU 22.10.2010
NL 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010

(11) **1 439 897** (51) ***B01D 57/02***

(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
TR 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 10.10.2010
NL 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 439 914** (51) ***B04B 1/04***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010
LU 30.10.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.11.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 439 933** (51) ***B23K 31/02***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 01.11.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
TR 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 439 941** (51) ***A61L 27/52***

(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 439 967** (51) ***B60C 15/04***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
LU 30.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 30.10.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 440 008** (51) ***B65D 1/02***

(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GB 23.10.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
BE 31.10.2011
CY 11.05.2011
DE 01.05.2012
EE 11.05.2011
FR 02.11.2011
GR 12.08.2011
IT 23.10.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 440 050** (51) ***C07C 45/53***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LU 29.10.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 440 056** (51) ***C07C 263/10***

(84) AT 17.10.2010
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LU 17.10.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
TR 23.12.2009
BE 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
IE 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 440 065** (51) ***C07D 251/70***

(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 23.10.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 06.10.2010
TR 06.10.2010

(11) **1 440 084** (51) ***C07K 14/00***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
LU 18.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 440 085** (51) ***C07K 14/035***

(84) BE 31.10.2010
CY 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LU 07.10.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 440 092** (51) ***A61K 8/64***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 440 093** (51) ***C08C 19/28***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 01.10.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
LU 01.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 440 144** (51) ***C12N 1/14***

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 24.10.2010
LU 24.10.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 440 148** (51) ***C12N 5/07***

(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.10.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
LU 14.10.2010
PT 15.11.2010
TR 14.07.2010

(11) **1 440 256** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 440 316** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 07.10.2010
IE 07.10.2010
LU 07.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 440 362** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DE 01.05.2012
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 440 375**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 440 434**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
(51) ***G11B 7/007***
(84) LU 09.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 09.10.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 440 636**
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.01.2010
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***A47J 31/06***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 440 661**
(84) AT 15.07.2009
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 31.01.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(51) ***A61B 17/00***
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 12.01.2010
MC 31.01.2010
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 440 721**
(84) AT 13.01.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 13.01.2010
HU 14.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***B01D 36/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LU 13.01.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 440 809**
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IT 29.04.2009
LU 12.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 440 817**
(84) CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
MC 31.01.2010
TR 27.05.2009
(51) ***B60B 17/00***
(84) DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
LU 14.01.2010
SI 27.05.2009

(11) **1 440 843**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(51) ***B60P 1/54***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 23.01.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 440 857**
(84) DE 03.07.2012
(51) ***B60T 7/06***
(84) GB 18.12.2011

(11) **1 440 896**
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
TR 02.06.2010
(51) ***B65D 30/22***
(84) BE 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
LU 27.09.2010
NL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 440 912**
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***B65D 81/00***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 440 923**
(84) AT 16.01.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 16.01.2010
HU 30.10.2009
IT 16.01.2011
LU 16.01.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(51) ***B65G 57/24***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 440 996**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(51) ***C08G 75/02***
(84) LU 27.09.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 441 006**
(84) LU 20.06.2010
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
TR 23.09.2009
(51) ***C08L 23/02***
(84) AT 23.09.2009
CH 30.06.2010
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 441 045**
(84) AT 10.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C23C 18/20***
(84) LU 10.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 441 055**
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 12.01.2010
LU 12.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(51) ***D06F 37/36***
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 441 074**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(51) ***E01H 10/00***
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LU 12.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 441 080**
(84) DE 01.08.2012
(51) ***E04B 2/44***
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 441 084**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DE 01.05.2012
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 01.10.2011
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
(51) ***E04F 13/08***
(84) BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2011
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
LU 01.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 441 184**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F24F 3/08***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 441 313**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 23.01.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 441 329**
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 21.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 441 332**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***G11B 5/706***
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 23.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 441 400**
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 04.02.2010
HU 05.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(51) ***H01M 2/08***
(84) BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 19.01.2010
LU 19.01.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 441 402**
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
LU 17.10.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
TR 21.04.2010
(51) ***H01M 4/62***
(84) BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 441 466**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 441 600**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 07.11.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A23L 1/217***
(84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 441 617**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 22.10.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A46B 5/00***
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.10.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 441 646**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 441 664**
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
LU 07.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
TR 07.07.2010
(51) ***A61C 17/34***
(84) BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 441 696**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(51) ***A61K 9/107***
(84) LU 01.11.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 01.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 441 699**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 17.10.2010
IE 17.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
(51) ***A61K 9/14***
(84) LU 17.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 441 766**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
(51) ***A61K 39/44***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 441 793**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
LI 30.09.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 18.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 441 854**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
SK 01.09.2010
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 23.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 441 857**
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 09.10.2010
IE 09.10.2010
LU 09.10.2010
NL 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***B02C 18/00***
(84) BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 441 891**
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(51) ***B29C 45/28***
(84) BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 11.10.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 441 905**
(84) AT 06.11.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LU 06.11.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
TR 27.01.2010
(51) ***B41F 13/008***
(84) BE 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 441 939**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LU 23.10.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
TR 17.02.2010
(51) ***B60T 11/26***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 441 977**
(84) LU 22.01.2010
TR 12.08.2009
DK 12.08.2009
IE 22.01.2010
NL 12.08.2009
(51) ***B22F 9/30***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 441 986**
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LU 01.10.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
TR 16.06.2010
(51) ***C01G 45/00***
(84) BG 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 442 016** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 02.10.2010, MC 31.10.2010, PT 23.08.2010, SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, LU 02.10.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, TR 21.04.2010

(11) **1 442 052** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, TR 13.10.2010
(84) LU 07.12.2010, CH 31.12.2010, DE 01.07.2011, ES 24.01.2011, FR 03.01.2011, IE 07.12.2010, LI 31.12.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 442 074** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.11.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 05.11.2011, MC 30.11.2011, PT 08.08.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 30.11.2011, NL 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 442 094** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 06.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PT 07.11.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 04.11.2011, LI 30.11.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 442 122** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PT 30.01.2012, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 04.10.2011, LI 31.10.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011

(11) **1 442 140** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, PT 14.11.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 07.10.2011, LI 31.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 442 148** (51) ***C22C 38/44***
(84) LU 20.03.2010, CY 13.05.2009, PT 13.09.2009
(84) TR 13.05.2009, MC 31.03.2010

(11) **1 442 152** (51) ***C23C 6/00***
(84) BG 10.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, IE 23.08.2010, LU 23.08.2010, SK 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, GR 11.06.2010, IT 10.03.2010, MC 31.08.2010, TR 10.03.2010

(11) **1 442 155** (51) ***C23F 1/00***
(84) LU 31.10.2010, BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, MC 31.10.2010, PT 09.04.2010, SK 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GB 31.10.2010, IE 09.12.2009, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 442 162** (51) ***C30B 9/00***
(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, CH 31.10.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, IE 25.10.2010, LI 31.10.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) LU 25.10.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IT 23.12.2009, MC 31.10.2010, PT 23.04.2010, SK 23.12.2009

(11) **1 442 166** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 02.11.2010, GR 25.05.2010, MC 31.10.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010
(84) LU 25.10.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 25.10.2010, IE 25.10.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010

(11) **1 442 184** (51) ***E04F 19/02***
(84) LU 31.05.2010, BE 13.01.2010, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, ES 24.04.2010, FR 31.05.2010, IE 31.05.2010, LI 31.05.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, MC 31.05.2010, PT 13.05.2010

(11) **1 442 192** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 30.11.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 05.11.2010, IE 05.11.2010, LI 30.11.2010, NL 16.12.2009, SE 16.12.2009, TR 16.12.2009
(84) LU 05.11.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 30.11.2010, GR 17.03.2010, IT 16.12.2009, MC 30.11.2010, PT 16.04.2010, SK 16.12.2009

(11) **1 442 194** (51) ***E06B 7/16***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 30.11.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 05.11.2010, IE 05.11.2010, LI 30.11.2010, NL 09.12.2009
(84) LU 05.11.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 30.11.2010, GR 10.03.2010, IT 09.12.2009, MC 30.11.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, TR 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 442 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 20.06.2010, BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, TR 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 20.06.2010, MC 30.06.2010, PT 25.06.2010

(11) **1 442 470** (51) ***H01J 23/36***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, MC 31.10.2010, PT 27.05.2010, SK 27.01.2010
(84) LU 31.10.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, IE 31.10.2010, NL 27.01.2010, SE 27.01.2010

(11) **1 442 471** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 31.10.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, IE 09.10.2010, LI 31.10.2010, PT 13.12.2010, SK 11.08.2010
(84) LU 09.10.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IT 11.08.2010, MC 31.10.2010, SE 11.08.2010, TR 11.08.2010

(11) **1 442 520** (51) ***H03F 3/72***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IT 21.07.2010, MC 31.10.2010, PT 22.11.2010, SK 21.07.2010
(84) LU 29.10.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, FR 02.11.2011, IE 29.10.2010, LI 31.10.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010, TR 21.07.2010

(11) **1 442 534** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 15.10.2010, LI 31.10.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010, TR 13.10.2010
(84) LU 15.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 31.10.2010, PT 14.02.2011, SK 13.10.2010

(11) **1 442 541** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.11.2010, CZ 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, LI 30.11.2010, NL 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IE 07.11.2010, MC 30.11.2010, PT 02.11.2010, TR 30.06.2010

(11) **1 442 564** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.04.2011, CH 30.11.2011, DK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, FI 27.04.2011

GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 442 573** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) LU 08.10.2010
CH 31.10.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 442 600** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 02.10.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 442 625** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.11.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
SE 20.10.2010
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 20.10.2010
DE 01.05.2012
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 442 663** (51) ***A23C 19/04***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 03.10.2011
IE 03.10.2011
MC 31.10.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 442 686** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.08.2012
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 21.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 442 812** (51) ***B23B 49/00***
(84) AT 26.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IE 15.09.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 442 892** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 29.01.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 442 936** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 04.03.2011
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2011
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.03.2011
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LU 04.03.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2011
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 443 020** (51) ***C01B 15/029***
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 03.02.2010
LU 03.02.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 443 026** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT 09.12.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
LU 02.04.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 02.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009

(11) **1 443 082** (51) ***C09B 67/44***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 09.10.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 443 105** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
LI 30.11.2010
(84) CH 30.11.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
SE 06.10.2010
TR 06.10.2010

(11) **1 443 109** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 11.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 443 113** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 17.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
TR 18.08.2010

(11) **1 443 115** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
TR 26.05.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 09.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 443 117** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
(84) LU 09.11.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 09.11.2011
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 443 145** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 27.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 28.01.2010
LU 28.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
HU 28.07.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 443 245** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 19.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 19.12.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 443 265** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GB 23.01.2010, HU 06.02.2010, IT 05.08.2009, LU 23.01.2010, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 443 326** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GB 11.10.2011, IE 11.10.2011, LI 31.10.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IT 23.02.2011, MC 31.10.2011, PT 23.06.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 443 350** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 29.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IT 15.04.2009, LU 29.01.2010, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 443 381** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, MC 31.01.2012, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 443 399** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GB 23.01.2012, HU 21.11.2009, IT 20.05.2009, MC 31.01.2010, PT 20.09.2009, SI 20.05.2009, TR 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CY 20.05.2009, DE 01.08.2012, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, IE 23.01.2010, LU 23.01.2010, NL 20.05.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 443 635** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 21.01.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, LU 21.01.2010, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 443 791** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, CY 18.02.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, GR 19.05.2009, IE 27.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 18.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, HU 19.08.2009, IT 27.01.2011, LU 27.01.2010, NL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009, TR 18.02.2009

(11) **1 443 829** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, MC 31.07.2010, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009
(84) LU 08.07.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 08.07.2010, LI 31.07.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 443 841** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 31.10.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, MC 31.10.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010
(84) LU 25.10.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 25.10.2010, LI 31.10.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010

(11) **1 443 849** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 30.11.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, MC 30.11.2010, PT 28.02.2011, SK 27.10.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 07.11.2010, LI 30.11.2010, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010, TR 27.10.2010

(11) **1 443 865** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 31.10.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 02.11.2011, GR 12.02.2010, IT 11.11.2009, MC 31.10.2010, PT 11.03.2010, SK 11.11.2009
(84) LU 07.10.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DE 01.05.2012, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 07.10.2011, IE 07.10.2010, LI 31.10.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 443 879** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.03.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 17.03.2010, LI 30.11.2010, NL 17.03.2010, SE 17.03.2010, TR 17.03.2010
(84) LU 15.11.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IT 17.03.2010, MC 30.11.2010, PT 19.07.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 443 880** (51) ***A61F 7/12***
(84) LU 18.10.2010, BG 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, MC 31.10.2010, PT 02.08.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, NL 31.03.2010, SE 31.03.2010, TR 31.03.2010

(11) **1 443 890** (51) ***A61K 8/41***
(84) LU 11.11.2010, BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010, TR 13.01.2010
(84) BE 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 13.01.2010, MC 30.11.2010, PT 13.05.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 443 894** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, GR 17.05.2011, LI 30.11.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, IE 13.11.2011, MC 30.11.2011, PT 16.06.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 443 899** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 31.10.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IT 18.08.2010, MC 31.10.2010, SE 18.08.2010
(84) LU 29.10.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 29.10.2010, LI 31.10.2010, PT 20.12.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 443 928** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 16.10.2011, MC 31.10.2011, SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, PT 28.11.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 443 970** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CY 20.01.2010, FI 20.01.2010, IT 20.01.2010, PT 20.05.2010
(84) LU 15.11.2010, TR 20.01.2010, DK 20.01.2010, GR 21.04.2010, MC 30.11.2010, SE 20.01.2010

(11) **1 443 987** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GB 15.10.2011, IE 15.10.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 31.10.2011

MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 444 000**
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 04.11.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 444 006**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(51) ***A61N 1/368***
(84) LU 06.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 06.11.2010
MC 30.11.2010
SE 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 444 035**
(84) AT 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 06.11.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(51) ***B01J 19/18***
(84) LU 06.11.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 444 044**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***B02C 23/10***
(84) LU 09.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 09.10.2010
IE 09.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 444 070**
(84) AT 11.08.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 09.10.2011
IE 09.10.2010
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
SE 11.08.2010
TR 11.08.2010
(51) ***B25B 27/00***
(84) LU 09.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DE 01.05.2012
EE 11.08.2010
FR 02.11.2010
GR 12.11.2010
IT 09.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 444 100**
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 06.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
TR 15.09.2010

(11) **1 444 128**
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
(51) ***B62J 1/08***
(84) LU 30.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 444 178**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 03.04.2012
FI 24.02.2010
GB 27.09.2011
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
SK 24.02.2010
(51) ***C07C 1/00***
(84) LU 27.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 30.09.2011
GR 25.05.2010
IT 27.09.2011
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 444 186**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
TR 19.05.2010
(51) ***C07C 29/152***
(84) LU 02.10.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 444 194**
(84) AT 22.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 22.10.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
TR 09.12.2009
(51) ***C07C 229/12***
(84) LU 22.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 444 348**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
TR 27.01.2010
(51) ***C12N 15/29***
(84) LU 24.10.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 444 390**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
(51) ***C30B 25/02***
(84) LU 07.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 444 401**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(51) ***E01B 27/17***
(84) LU 25.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 444 407**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
(51) ***E04B 1/343***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 444 469**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
GR 09.09.2011
IT 23.10.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
(51) ***F25C 3/04***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GB 23.10.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 444 474**
(84) AT 24.08.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 24.08.2010
IE 16.12.2009
LU 24.08.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
TR 16.12.2009
(51) ***F28F 9/00***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 444 493**
(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
TR 14.04.2010
(51) ***G01L 9/04***
(84) LU 04.11.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 444 511**
(84) AT 05.05.2010
BE 30.09.2011
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 03.04.2012
FI 05.05.2010
GB 27.09.2011
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
SK 05.05.2010
(51) ***G01N 33/28***
(84) LU 27.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 30.09.2011
GR 06.08.2010
IT 27.09.2011
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 444 514**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
(51) ***B01L 99/00***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011

CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 444 515** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
MC 30.11.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 444 516** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 31.10.2010
SK 21.07.2010
LU 22.10.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 22.10.2010
PT 22.11.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 444 526** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
SE 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 444 554** (51) ***G04B 19/32***
(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
MC 30.11.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
LU 04.11.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 444 592** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 28.10.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
TR 17.03.2010
LU 28.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.11.2011
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 444 651** (51) ***G06T 1/00***
(84) LU 05.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 06.06.2010
GR 29.01.2010
IT 05.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 444 731** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 444 750** (51) ***H01P 1/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
SE 07.04.2010
TR 07.04.2010
LU 07.11.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 30.11.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 444 777** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 444 782** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 22.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
LU 22.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
LI 31.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 444 788** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 11.11.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
TR 08.09.2010
LU 11.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 444 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
LU 12.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 444 849** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 18.09.2010
LU 18.09.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
GR 29.01.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
SK 28.10.2009
IT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009

(11) **1 444 854** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
SE 16.03.2011
BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 444 869** (51) ***H05B 33/18***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 444 872** (51) ***H05F 1/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
LU 03.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2011
SE 30.06.2010

(11) **1 444 881** (51) ***A01D 69/00***
(84) AT 13.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LU 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 444 999** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
MC 31.12.2010
SI 21.07.2010
LU 09.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 445 028** (51) ***B05B 9/04***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
LU 12.09.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 445 071** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT 06.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009

HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 06.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 445 084** (51) ***B29C 39/10***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 01.09.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.03.2010
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 05.02.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 445 105** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
LU 12.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 445 106** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DE 01.05.2012
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 15.10.2011
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
LU 15.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.11.2011
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 445 178** (51) ***B62D 33/02***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 06.02.2010
HU 16.10.2009
IT 06.02.2010
LU 06.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 445 232** (51) ***B66F 9/075***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 12.02.2010
LU 12.02.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 445 269** (51) ***C08G 18/02***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.01.2011
GR 19.06.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 27.01.2011
GB 27.01.2010
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 27.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 445 315** (51) ***C12N 15/12***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
LU 22.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 445 325** (51) ***C12P 19/12***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
LU 18.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 445 338** (51) ***C21D 1/767***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 02.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 445 379** (51) ***E01C 5/00***

(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 31.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 445 443** (51) ***F01N 3/28***

(84) AT 03.02.2010
CH 28.02.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LU 03.02.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 445 559** (51) ***F25D 16/00***

(84) AT 04.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 04.02.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 04.02.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 445 591** (51) ***G01G 17/06***

(84) CY 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.03.2010
TR 17.02.2010
FI 17.02.2010
LU 15.03.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 445 599** (51) ***G01N 11/08***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 07.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 445 618** (51) ***G01R 15/18***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 31.01.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LU 06.01.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 445 668** (51) ***G04B 5/16***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 28.02.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LU 04.02.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 445 863** (51) ***H03K 19/086***

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LU 05.02.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 446 035**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A46B 7/04***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 18.11.2011
MC 30.11.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 446 067**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
(51) ***A61C 8/00***
(84) LU 02.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 02.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 446 078**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A61F 7/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 446 084**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(51) ***A61G 11/00***
(84) LU 13.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 446 100**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 446 101**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 14.11.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 446 134**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CY 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2011
TR 22.09.2010
(51) ***A61K 36/73***
(84) LU 21.11.2010
CH 30.11.2011
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 21.11.2011
MC 30.11.2010

(11) **1 446 136**
(84) BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 25.10.2011
IE 25.10.2011
MC 31.10.2011
(51) ***A61K 31/12***
(84) CH 31.10.2011
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.10.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 446 158**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(51) ***A61K 39/395***
(84) LU 24.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 446 172**
(84) BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
MC 30.09.2010
(51) ***A61M 15/00***
(84) TR 14.04.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 446 188**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(51) ***A61N 1/08***
(84) LU 16.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 16.11.2010
IE 16.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 446 192**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
GR 18.06.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(51) ***A61N 1/37***
(84) LU 15.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 15.11.2010
IE 15.11.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 446 218**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.11.2010
SE 24.02.2010
(51) ***B01D 63/02***
(84) LU 15.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
LI 30.11.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 446 230**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(51) ***B05B 1/26***
(84) LU 20.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 446 260**
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 30.11.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 30.11.2010
SE 25.11.2009
(51) ***B23K 35/00***
(84) LU 21.11.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009

(11) **1 446 262**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(51) ***B23K 35/02***
(84) LU 21.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 296**
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
(51) ***B60C 11/24***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
LU 30.09.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
TR 30.06.2010

(11) **1 446 341**
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 20.11.2010
MC 30.11.2010
SK 12.05.2010
(51) ***B65G 1/137***
(84) TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
PT 13.09.2010

(11) **1 446 376**
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 18.11.2011
MC 30.11.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C07C 65/05***
(84) CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GB 18.11.2011
LI 30.11.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 446 390**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 30.11.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.11.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(51) ***C07D 265/34***
(84) LU 07.11.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 446 401**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 446 429**
(84) LU 11.06.2010
BE 07.10.2009
(51) ***C08F 10/08***
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009

CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 446 484** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.03.2010
BE 30.11.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
LU 21.11.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 446 485** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 28.09.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
TR 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 446 515** (51) ***C25B 9/08***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 12.11.2011
PT 12.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 30.11.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 446 546** (51) ***E06B 3/46***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
MC 30.11.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 446 548** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 13.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.11.2010
IE 13.01.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
LU 13.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 446 561** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 25.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 25.10.2010
IE 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
LU 25.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 446 592** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 30.09.2010
LU 30.09.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
LI 30.09.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
TR 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 446 597** (51) ***F16J 15/26***
(84) AT 07.11.2010
BE 30.11.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
LU 07.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
IE 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 446 611** (51) ***F23M 9/06***
(84) LU 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 30.11.2010
SK 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 446 629** (51) ***F42B 12/58***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
LU 10.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 649** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010
LU 12.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 446 654** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 19.11.2010
BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
LU 19.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 446 724** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 12.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 12.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 446 766** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
LU 29.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 446 783** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
LU 13.11.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 446 792** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
LU 30.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 446 810** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
LU 15.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2011
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 823** (51) ***H01K 1/20***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
LU 19.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 446 856** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 19.11.2011
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
LU 19.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 19.11.2011
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 446 870** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011

ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.11.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 08.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 446 875** (51) ***H03J 7/18***
(84) TR 08.09.2010
IT 08.09.2010
(84) ES 19.12.2010

(11) **1 446 879** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 19.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 446 896** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
SE 07.07.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FR 30.11.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 446 910** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 446 913** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 446 939** (51) ***H04N 1/00***
(84) LU 21.06.2010
BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 446 943** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 446 967** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 446 976** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 01.09.2010
BE 31.10.2011
TR 01.09.2010
CZ 23.10.2011
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
SK 01.09.2010
(84) LU 23.10.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 23.10.2011
IE 23.10.2011
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 446 998** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 05.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.09.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 05.02.2011
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 05.02.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 447 009** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 447 069** (51) ***A61G 7/005***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LU 15.02.2010
NL 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 15.02.2010
HU 27.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 447 082** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 22.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SK 10.11.2010

(11) **1 447 104** (51) ***A61L 24/00***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 23.01.2010
MC 31.01.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
HU 08.04.2010
LU 23.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 447 117** (51) ***A63C 9/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 10.02.2010
HU 27.02.2010
LU 10.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 447 240** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 11.02.2010
LU 11.02.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 447 320** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 11.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 447 348** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 17.10.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) LU 17.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 447 447** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 26.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 447 448** (51) ***C12N 15/54***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011

(11) **1 447 469** (51) ***D06F 39/00***

(84) AT 06.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 06.02.2010
HU 02.10.2009
IT 06.02.2011
LU 06.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 447 550** (51) ***F02D 45/00***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 22.10.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 447 551** (51) ***F02D 41/34***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.10.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 447 568** (51) ***F04D 29/02***

(84) AT 07.01.2011
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.01.2011
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 07.01.2011
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 07.01.2010
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 447 602** (51) ***F16K 31/06***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 29.01.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 29.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 447 632** (51) ***F25D 11/04***

(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 447 667** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 29.10.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 447 756** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.02.2010
LU 13.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 447 822** (51) ***H01C 7/12***

(84) AT 12.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LU 12.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 447 943** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LU 09.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 448 050** (51) ***A01N 61/00***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.11.2011
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
LU 26.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.11.2011
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
SE 26.05.2010

(11) **1 448 085** (51) ***A47L 13/16***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
LU 17.10.2010
BG 21.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 448 088** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009
LU 03.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 448 092** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
LU 20.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 448 105** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
LU 07.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 448 114** (51) ***A61C 15/04***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
LI 30.11.2010
PT 30.08.2010
LU 22.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.11.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 448 142** (51) ***A61F 13/20***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
LU 01.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 448 214** (51) ***A61K 36/9068***

(84) LU 23.11.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
MC 30.11.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010

PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 448 230** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
MC 31.12.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 448 247** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.11.2011
SE 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 448 250** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 08.11.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
LU 08.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 448 265** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 448 313** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
LU 26.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 26.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 332** (51) ***B23B 27/22***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 20.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 20.09.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 448 366** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
LU 24.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 448 392** (51) ***B32B 37/20***
(84) AT 07.07.2010
BE 30.11.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 30.11.2010
SE 07.07.2010
LU 20.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 448 393** (51) ***B41F 9/02***
(84) LU 22.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
BE 31.10.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 31.10.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 448 436** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
LU 08.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 448 473** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 448 489** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 15.11.2011
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
LU 15.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 15.11.2011
MC 30.11.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 448 514** (51) ***C07C 235/34***
(84) LU 15.11.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 15.11.2010
SE 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.11.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 448 565** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
LU 26.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 26.11.2011
MC 30.11.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 448 584** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 25.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
LU 25.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 448 594** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.11.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
LU 21.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 21.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 448 602** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
LU 11.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 11.11.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 448 614** (51) ***C08F 4/64***
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
IE 26.09.2010
LU 26.09.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 448 619** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
LU 20.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 20.08.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 448 638** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011

NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 448 664**
(51) ***C08G 65/26***
(84) AT 08.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.11.2010
SE 21.07.2010
(84) LU 08.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 448 705**
(51) ***C08L 23/16***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 448 714**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 07.11.2011
MC 30.11.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 448 716**
(51) ***C08L 101/02***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 25.10.2011
IE 25.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 448 730**
(51) ***C09D 17/00***
(84) AT 22.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 22.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 448 767**
(51) ***C12N 9/10***
(84) LU 21.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 21.11.2011
IE 21.11.2010
LI 30.11.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 448 803**
(51) ***C22C 38/22***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 448 819**
(51) ***D02J 1/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 08.11.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 448 860**
(51) ***E04F 15/02***
(84) AT 20.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 20.11.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 448 864**
(51) ***E06B 1/02***
(84) BE 31.10.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
PT 16.04.2010

(11) **1 448 913**
(51) ***F16H 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 932**
(51) ***F23R 3/26***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 448 947**
(51) ***F41A 23/20***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
LU 25.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
TR 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 448 965**
(51) ***G01K 3/04***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LU 16.09.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
TR 17.02.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 448 973**
(51) ***G01N 11/14***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 28.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
MC 30.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 449 063**
(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 449 064**
(51) ***G06F 7/06***
(84) LU 15.11.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
PT 25.06.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.11.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 449 222**
(51) ***H01B 1/00***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 449 225**
(51) ***H01H 3/16***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 11.10.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 449 256**
(51) ***H01L 29/06***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 449 267**
(51) ***H01L 41/08***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010

CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 30.11.2010
SE 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 449 268** (51) ***H01L 41/09***
(84) CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 01.11.2011
MC 30.11.2011
SE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 449 297** (51) ***H03D 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 449 307** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 449 310** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CY 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
LU 21.11.2010
CH 30.11.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 449 315** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 28.11.2010
IE 11.08.2010
LI 30.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
LU 28.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 449 326** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
PT 06.05.2010
LU 22.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 449 333** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 449 335** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
SE 06.01.2010
LU 26.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 30.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 449 421** (51) ***A01B 75/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 19.02.2010
LU 19.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 19.02.2010
HU 27.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 449 432** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.10.2010
SK 02.06.2010
LU 25.10.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 25.10.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 449 436** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 13.02.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 01.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IE 13.02.2010
LU 13.02.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 449 444** (51) ***A23N 12/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 19.02.2011
FR 28.02.2011
GR 10.12.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 18.02.2011
HU 10.03.2010
IT 18.02.2011
LU 18.02.2010
NL 01.09.2011
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 449 479** (51) ***A61B 5/155***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 25.10.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 449 498** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LU 29.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 449 508** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
LU 23.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 23.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010

(11) **1 449 545** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LU 18.02.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 449 573** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
LU 28.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 449 647** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DE 01.05.2012
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
LU 28.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2011
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 449 652** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010

LU 20.02.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 449 653** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 20.02.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 449 709** (51) ***B60N 2/01***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 20.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 449 713** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 449 780** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 28.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 28.01.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 28.01.2010
NL 01.08.2011
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 449 815** (51) ***C03C 10/02***
(84) AT 19.02.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LU 19.02.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 449 817** (51) ***C04B 35/645***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 05.11.2011
IE 05.11.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 449 864** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) LU 30.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 449 882** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) LU 21.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 449 886** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 449 918** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 449 955** (51) ***D06M 13/447***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) LU 15.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 15.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 449 958** (51) ***D21F 1/48***
(84) LU 11.09.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 449 998** (51) ***E05D 15/52***
(84) CH 31.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
TR 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 450 031** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 06.02.2010
HU 08.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LU 06.02.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 450 094** (51) ***F16L 21/03***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LU 12.02.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 450 101** (51) ***F23L 17/04***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LU 12.02.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 450 104** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012

(11) **1 450 112** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 09.10.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **1 450 118** (51) ***F25D 3/00***
(84) AT 24.02.2011
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 24.02.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 28.02.2011
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LU 24.02.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 450 124** (51) ***F28F 21/06***
(84) CY 27.05.2009, FI 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) EE 27.05.2009, MC 31.01.2010, TR 27.05.2009

(11) **1 450 146** (51) ***G01J 3/51***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IE 29.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SI 18.03.2009, TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, HU 19.09.2009, IT 18.03.2009, LU 29.01.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 450 153** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT 29.06.2011, CH 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 30.11.2011, PT 31.10.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 28.11.2011, LI 30.11.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011

(11) **1 450 198** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 13.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, LU 13.02.2010, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 450 201** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 20.02.2010, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 01.03.2010, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, LU 20.02.2010, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 20.02.2010, HU 17.03.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, TR 16.09.2009

(11) **1 450 247** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, MC 01.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, LU 18.02.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 450 267** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, HU 27.02.2010, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 450 389** (51) ***H01J 27/04***
(84) AT 22.01.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DE 03.08.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 02.03.2010, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, LU 22.01.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 02.02.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 450 494** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 01.03.2010, GR 16.10.2009, IE 04.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 04.02.2010, HU 16.01.2010, IT 15.07.2009, LU 04.02.2010, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 450 611** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 10.12.2011, MC 31.12.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 450 615** (51) ***A22C 25/00***
(84) AT 02.06.2010, BE 02.06.2010, CH 30.11.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GB 01.11.2010, IE 01.11.2010, LI 30.11.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) LU 01.11.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, FR 30.11.2010, GR 03.09.2010, IT 02.06.2010, MC 30.11.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 450 624** (51) ***A23K 3/03***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, PT 23.03.2012, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 09.12.2011, MC 31.12.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 450 659** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 30.11.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, MC 29.02.2012, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) LU 12.11.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, GB 08.12.2010, IE 12.11.2010, LI 30.11.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, MC 30.11.2010, PT 10.01.2011, SK 08.09.2010

(11) **1 450 691** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, MC 31.10.2011, PT 25.07.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 22.10.2011, LI 31.10.2011, NL 23.03.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 450 727** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, SK 16.06.2010
(84) TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, PT 18.10.2010

(11) **1 450 822** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, CH 30.11.2010, CY 23.12.2009, DK 30.11.2010, ES 03.04.2010, FR 30.11.2010, GR 24.03.2010, IT 23.12.2009, MC 30.11.2010, PT 23.04.2010, SK 23.12.2009
(84) LU 08.11.2010, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 08.11.2010, IE 08.11.2010, LI 30.11.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009

(11) **1 450 850** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 30.11.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 01.11.2010, MC 30.11.2010, PT 24.01.2011, SK 22.09.2010
(84) LU 01.11.2010, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 30.11.2010, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 450 855** (51) ***A61K 39/39***
(84) LU 23.05.2010, BE 26.08.2009, CH 31.05.2011, DK 31.05.2011, FI 26.08.2009, GB 23.05.2011, IE 23.05.2011, LI 31.05.2011, NL 01.12.2011, SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 31.05.2011, GR 27.11.2009, IT 26.08.2009, MC 31.05.2010, PT 28.12.2009

(11) **1 450 857** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 31.10.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, FR 15.11.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, MC 31.10.2010, PT 17.01.2011, SK 15.09.2010
(84) LU 16.10.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GB 15.12.2010, IE 16.10.2010, LI 31.10.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010

(11) **1 450 887**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 06.12.2010
MC 31.12.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***A61M 16/08***
(84) LU 06.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 450 888**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 09.10.2011
MC 31.10.2011
SE 02.02.2011
(51) ***A61M 16/12***
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 450 928**
(84) LU 20.02.2010
BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
FI 21.10.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 21.10.2009
(51) ***B01D 37/02***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 01.03.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 450 960**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B03C 1/00***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 450 977**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B23B 27/22***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 07.10.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 450 981**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***B23K 9/26***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 450 984**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 08.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B23P 15/00***
(84) LU 08.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 451 068**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(51) ***B65D 81/32***
(84) LU 08.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 08.11.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 451 150**
(84) AT 19.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 19.11.2011
IE 13.01.2010
LI 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(51) ***C07C 263/10***
(84) LU 19.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 19.11.2011
MC 30.11.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 451 152**
(84) LU 11.04.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
(51) ***C07C 409/24***
(84) BE 10.06.2009
CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009

(11) **1 451 160**
(84) LU 01.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(51) ***C07D 231/10***
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 451 163**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 06.11.2010
FR 30.11.2010
GR 18.05.2010
IT 05.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(51) ***C07D 261/20***
(84) LU 05.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 05.11.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 451 174**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 27.11.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IT 26.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(51) ***C07D 401/06***
(84) LU 26.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 26.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
SE 18.08.2010

(11) **1 451 193**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
MC 31.12.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C07D 493/04***
(84) LU 03.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 03.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 451 223**
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C07K 16/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 05.12.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 451 287**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
(51) ***C12M 1/00***
(84) LU 22.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 451 325**
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 451 366**
(84) LU 29.10.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
MC 31.10.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 451 420**
(84) AT 18.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
IE 18.08.2010
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(51) ***E04C 3/17***
(84) LU 22.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 451 502**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(51) ***F21V 7/00***
(84) LU 25.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 451 503**
(84) AT 07.08.2010
BG 31.03.2010
(51) ***F21V 19/00***
(84) LU 07.08.2010
TR 31.03.2010

CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 07.08.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 451 520** (51) ***F42B 8/02***
(84) LU 02.12.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 31.12.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
IE 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 451 540** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 451 552** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.10.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009
(84) LU 10.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 451 584** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 451 618** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 451 636** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 26.11.2011
MC 30.11.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 451 655** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 13.10.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 451 668** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
LI 30.11.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) LU 11.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 451 767** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 451 848** (51) ***H01J 37/20***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
SK 02.12.2009
(84) LU 12.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 451 876** (51) ***H01L 29/737***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 451 884** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.07.2010
BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 04.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 451 919** (51) ***H02K 7/18***
(84) LU 06.12.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
(84) TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
IE 27.10.2010
MC 31.12.2010
SE 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 451 928** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 451 929** (51) ***H03J 1/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 451 931** (51) ***H03K 17/04***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 452 037** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 22.11.2010
MC 30.11.2010
SE 14.07.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 30.11.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 452 041** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.12.2010
BE 31.12.2010
TR 27.10.2010
DE 01.07.2011
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
(84) LU 04.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FR 03.01.2011
IE 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 452 048** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 05.12.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
SI 19.05.2010

(11) **1 452 056** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
DK 04.08.2010
(84) LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010

FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
FR 30.11.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 452 071** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 452 108** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 01.02.2010
GR 26.02.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 25.02.2010
HU 26.05.2010
IT 29.01.2011
LU 29.01.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 452 152** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LU 18.02.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 452 219** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
FR 02.11.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 31.10.2010
SE 10.02.2010
(84) LU 19.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 19.10.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 452 291** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.08.2010
DK 09.06.2010
FR 31.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
(84) LU 22.08.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 452 302** (51) ***B30B 15/24***
(84) BE 28.02.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 26.02.2010
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 26.02.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
MC 01.03.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 452 451** (51) ***B65B 51/10***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 03.12.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 452 495** (51) ***C03C 3/062***
(84) AT 06.02.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 06.02.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LU 06.02.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 452 515** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.11.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 01.11.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 452 591** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 10.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009
(84) LU 10.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 452 665** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 452 670** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 11.02.2011
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 11.02.2011
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 452 671** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 26.02.2010
LU 26.02.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
HU 01.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 452 830** (51) ***G01C 19/04***
(84) AT 18.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DE 01.05.2012
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 11.10.2011
IT 11.10.2011
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2011
IE 18.08.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
SE 18.08.2010

(11) **1 452 836** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 17.02.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 17.02.2010
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LU 17.02.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 452 844** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 29.12.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 452 859** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 03.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.04.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 03.09.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 03.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 452 860** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 03.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DE 01.04.2011
(84) LU 03.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010

EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 03.09.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 452 941** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 HU 19.09.2009
IE 29.01.2010 LI 31.01.2010
LU 29.01.2010 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 452 945** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 28.02.2010
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 HU 26.09.2009
IE 20.02.2010 IT 25.03.2009
LI 28.02.2010 LU 20.02.2010
MC 01.03.2010 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 TR 25.03.2009

(11) **1 452 949** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 28.02.2011
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 28.02.2011 GB 28.02.2011
GR 16.07.2009 HU 16.10.2009
IE 28.02.2010 IT 28.02.2011
LI 28.02.2011 LU 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 452 980** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 28.02.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 28.02.2011 GB 05.02.2011
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 07.02.2011 IT 12.08.2009
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 453 041** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
BG 23.09.2009 CH 28.02.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 25.02.2010 IT 23.09.2009
ES 25.07.2010
FR 30.09.2011
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 453 122** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT 03.03.2010 (84) LU 27.11.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 30.11.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 27.11.2010 IT 03.03.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 453 131** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 28.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GB 23.02.2010 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 23.02.2010
IT 11.11.2009 LI 28.02.2010
LU 23.02.2010 MC 01.03.2010
NL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 453 227** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) LU 23.12.2010
BE 31.12.2010 BG 01.09.2010
CH 31.12.2010 TR 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HU 02.03.2011
IE 01.09.2010 IT 01.09.2010
LI 31.12.2010 MC 31.12.2010
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 453 270** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010 (84) LU 03.11.2010
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CH 30.11.2010 TR 03.11.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HU 04.05.2011 IE 03.11.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 453 374** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CH 30.11.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 06.11.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 09.06.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 453 443** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 13.01.2010 (84) LU 09.12.2010
BE 31.12.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CY 13.01.2010
LU 25.02.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 09.12.2011
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 453 448** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 11.12.2011
MC 31.12.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 453 472** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) LU 21.08.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 31.08.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 31.08.2010 GB 21.08.2010
IE 21.08.2010 IT 31.03.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 453 484** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 23.12.2009 (84) LU 15.11.2010
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
MC 30.11.2010 PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 453 554** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 06.12.2011 MC 31.12.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 453 558** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 30.11.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 21.11.2011
IT 13.07.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 453 580** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.10.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DE 01.05.2012 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 02.11.2011
GR 03.06.2011 IE 10.10.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 01.05.2012 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 453 588** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.06.2010 (84) LU 19.11.2010
BE 30.06.2010 BG 30.06.2010
CH 30.11.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010

GR 01.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
IE 19.11.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 453 596**
(51) ***B01F 3/12***
(84) LU 21.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PT 03.06.2010
SK 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 21.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 453 616**
(51) ***B07C 5/16***
(84) AT 25.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
LU 25.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 25.10.2010
IE 05.05.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 453 679**
(51) ***B41F 33/00***
(84) AT 25.09.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
LU 25.09.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 30.09.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 25.09.2010
IE 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 453 682**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 453 737**
(51) ***B65D 77/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
SE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 453 786**
(51) ***C07C 69/732***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 13.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
LU 13.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 453 796**
(51) ***C07C 311/08***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DE 03.07.2012
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
LU 02.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 02.12.2011
IE 03.03.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 453 821**
(51) ***C07D 315/00***
(84) AT 19.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
LU 19.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 19.11.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 453 850**
(51) ***C07H 21/04***
(84) LU 30.10.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
GR 07.04.2010
NL 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 453 920**
(51) ***C09D 133/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.12.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 453 923**
(51) ***C09D 201/02***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.09.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
LU 16.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 16.09.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 453 977**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 16.08.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
SE 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 454 009**
(51) ***D21C 3/24***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DE 01.07.2011
EE 30.06.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
LU 04.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 04.12.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 454 010**
(51) ***D21C 9/153***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 454 014**
(51) ***D21H 17/01***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 26.11.2011
MC 30.11.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 454 015**
(51) ***D21H 21/54***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
IE 29.09.2010
MC 31.12.2010
SK 29.09.2010
LU 04.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.12.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 454 016**
(51) ***D21H 23/56***
(84) LU 04.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 454 033**
(51) ***E21B 25/16***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 30.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
LU 01.11.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 454 108**
(51) ***F28F 7/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
SK 10.03.2010
LU 27.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 454 117**
(51) ***G01F 23/284***
(84) AT 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
LU 30.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010

DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 30.11.2010
IE 06.01.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 454 121**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
(51) ***G01N 1/22***
(84) LU 19.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 454 123**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 31.12.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***G01N 15/14***
(84) LU 09.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 454 131**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***G01N 29/22***
(84) LU 10.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 454 152**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 454 161**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 454 198**
(84) AT 28.04.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
TR 28.04.2010
(51) ***G05B 1/00***
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
LU 29.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 454 238**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 454 327**
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IE 30.06.2010
PT 02.11.2010
(51) ***G21F 1/10***
(84) LU 10.12.2010
TR 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.12.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 454 328**
(84) LU 13.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(51) ***G21F 7/047***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 31.12.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 454 437**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(51) ***H04B 10/17***
(84) LU 11.09.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 454 470**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 454 513**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.12.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***H05G 1/04***
(84) LU 04.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 454 600**
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A61F 2/14***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 13.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011

(11) **1 454 651**
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 03.03.2010
HU 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 03.03.2010
LU 03.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 454 722**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B27F 7/38***
(84) LU 15.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 454 768**
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 454 771**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 454 823**
(84) AT 12.02.2010
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 12.02.2010
HU 09.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***B62J 1/00***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LU 12.02.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 454 830**
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B65B 37/08***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 13.11.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 454 841**
(84) BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 01.03.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 01.03.2010
NL 28.10.2009

PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 454 917** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 18.08.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 454 929** (51) ***C08F 20/28***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 02.08.2010
GR 05.02.2010
LI 31.07.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
(84) LU 26.07.2010
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 26.07.2010
IE 26.07.2010
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(11) **1 455 010** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 455 018** (51) ***E01F 8/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LU 24.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 01.03.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 455 022** (51) ***E02D 27/12***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.10.2010
EE 21.10.2009
FR 31.03.2010
HU 22.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 03.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 455 040** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 17.02.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 17.02.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 455 077** (51) ***F02M 21/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 455 079** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 12.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LU 12.01.2010
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 455 087** (51) ***F03B 13/10***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 19.08.2009
IE 19.08.2009
LU 20.02.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 455 119** (51) ***B60W 30/18***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 455 122** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 03.03.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 03.03.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 03.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 455 134** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 455 136** (51) ***F24B 1/02***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 455 141** (51) ***F24F 7/06***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DE 01.05.2012
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 21.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 455 159** (51) ***F41H 5/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 05.03.2011
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.03.2011
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2011
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.03.2011
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 455 163** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 25.02.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LU 25.02.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 455 169** (51) ***G01G 23/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011

(11) **1 455 328** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
TR 14.04.2010
(84) LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 13.12.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 455 451** (51) ***H03K 5/05***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009

ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 25.02.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 455 490** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 03.03.2011
MC 31.03.2012
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.03.2011
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 455 492** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
MC 31.03.2012
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 455 519** (51) ***H04N 1/04***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 455 555** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 455 584** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 19.12.2011
IE 19.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 455 591** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GB 07.11.2011
IE 07.11.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 455 635** (51) ***A61B 1/00***
(84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.12.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011
(84) EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 455 659** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.12.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 455 662** (51) ***A61B 17/17***
(84) LU 13.11.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) BE 30.11.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 455 676** (51) ***A61C 13/003***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 20.12.2011
IE 20.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DE 01.07.2011
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 455 685** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LU 27.09.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
TR 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 455 688** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 455 692** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 03.12.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 04.12.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IT 03.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 455 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 09.12.2011
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 455 738** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DE 01.07.2011
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 12.12.2010
IE 28.07.2010
LI 31.12.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 455 809** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 13.12.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 455 857** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.11.2011
NL 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 455 860** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GB 10.12.2011
IE 10.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 455 880** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 455 885** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010

DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 455 889** (51) ***A61N 1/00***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 18.10.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 455 899** (51) ***A61K 8/37***

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
IE 13.12.2011
NL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 455 904** (51) ***A63B 5/11***

(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 455 922** (51) ***B01D 33/23***

(84) LU 19.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 455 945** (51) ***B02C 19/06***

(84) LU 09.12.2010
TR 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.12.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.12.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 455 949** (51) ***B04B 5/10***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
LU 01.11.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.11.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 455 952** (51) ***H01M 8/12***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 456 010** (51) ***B31B 1/00***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
LU 13.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 456 022** (51) ***B32B 9/00***

(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009
LU 17.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 456 034** (51) ***B41J 1/00***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
LU 13.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 456 041** (51) ***B44C 1/10***

(84) AT 20.01.2010
BE 31.12.2011
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DE 03.07.2012
EE 20.01.2010
GB 20.12.2011
IE 20.12.2010
MC 31.12.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 20.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.12.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 456 048** (51) ***B60K 6/365***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 11.12.2010
IE 11.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
LU 11.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 456 081** (51) ***B64C 23/06***

(84) LU 09.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
AT 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 456 107** (51) ***B65H 45/22***

(84) AT 17.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DE 01.07.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 17.12.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 17.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 456 121** (51) ***C01B 3/38***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 31.12.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 16.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 456 137** (51) ***C02F 3/20***

(84) AT 14.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
LU 14.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 14.12.2010
IE 07.07.2010
LI 31.12.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 456 149** (51) ***C04B 35/56***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 16.12.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
LU 16.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 456 156** (51) ***C07C 17/12***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
LU 18.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 456 166** (51) ***C07C 67/26***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DE 01.07.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 19.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 03.01.2011
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010

MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 456 228** (51) ***C07K 1/22***
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011
SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 456 267** (51) ***C08G 18/22***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012

(11) **1 456 314** (51) ***C09J 5/06***
(84) LU 18.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 18.12.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 456 356** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 18.10.2010
IE 18.10.2010
MC 31.10.2010
SE 23.12.2009
(84) LU 18.10.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 456 366** (51) ***C12N 9/54***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 456 368** (51) ***C12N 9/54***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 456 404** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 27.11.2010
SK 08.09.2010
(84) TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 456 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 456 486** (51) ***E04H 6/04***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DE 01.07.2011
EE 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 456 488** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 08.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009
(84) LU 08.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 456 589** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 08.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 456 594** (51) ***F28F 3/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 15.11.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 456 599** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 456 605** (51) ***G01C 11/02***
(84) TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 31.05.2010
(84) CY 14.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 456 619** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 18.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 18.12.2010
IE 10.03.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 456 691** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT 22.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 456 745** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 456 757** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) LU 20.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 456 813** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 456 827** (51) ***G08C 19/12***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 456 852** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 456 889** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011

GB 21.12.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 456 951** (51) ***H03K 5/1252***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 05.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.12.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 456 958** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 27.11.2011
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
LU 27.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SK 22.09.2010

(11) **1 456 964** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
LU 18.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 456 968** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.02.2011
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
LU 18.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 457 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
LU 17.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 457 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
LU 09.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
MC 31.12.2010
SI 03.11.2010
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 457 025** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
LU 18.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 457 031** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 08.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 13.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 457 063** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
LU 17.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 457 080** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
LU 17.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.12.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 457 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 06.06.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010

(11) **1 457 101** (51) ***H05K 3/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012

(11) **1 457 124** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 14.02.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
DE 01.09.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 14.02.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 14.02.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 457 148** (51) ***A47J 43/26***
(84) AT 17.02.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 17.02.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 17.02.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 457 160** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 03.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 01.10.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 03.03.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LU 03.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 457 228** (51) ***A61M 25/06***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 457 234** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 20.03.2011
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 19.07.2010
TR 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LU 20.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 457 268** (51) ***B07B 9/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 28.01.2010
LU 28.01.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

SI 01.04.2009
SK 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 457 331** (51) ***B41F 31/15***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
MC 31.05.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
AT 12.05.2010
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 457 332** (51) ***B41F 31/15***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
AT 12.05.2010
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 457 369** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 12.03.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2011
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 12.03.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 12.03.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 457 475** (51) ***C07C 2/10***
(84) AT 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 457 531** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
SK 13.10.2010
LU 18.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
LI 31.12.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 457 537** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010
LU 07.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 457 552** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 12.03.2010
BG 25.06.2009
BE 31.03.2010
CY 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
MC 31.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 457 572** (51) ***C12Q 1/32***
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
HU 26.09.2009
LU 06.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 457 590** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 05.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 457 607** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 11.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LU 11.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 457 642** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 25.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 25.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 457 673** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.10.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 03.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 457 757** (51) ***F41G 1/387***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 26.02.2010
LU 26.02.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 457 841** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
LU 12.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 457 917** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 23.01.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 458 054** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.03.2010
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 03.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 458 089** (51) ***H03D 9/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 458 104** (51) ***H04W 28/06***

(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
FI 15.06.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
PT 17.10.2011

(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011

(11) **1 458 108** (51) ***H04B 1/18***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 458 158** (51) ***H04L 27/22***

(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
PT 25.07.2011

(84) BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 07.12.2011
MC 31.12.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 458 202** (51) ***H04W 24/00***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 458 205** (51) ***H04W 36/06***

(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 458 302** (51) ***A61C 1/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.12.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.12.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 458 313** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 20.12.2011
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) LU 20.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 20.12.2011
LI 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 458 316** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
IE 14.07.2010
MC 31.12.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(84) LU 30.12.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
LI 31.12.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 458 414** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 19.12.2010
BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(84) LU 19.12.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 458 426** (51) ***A61L 27/04***

(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(84) LU 13.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 458 433** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 27.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(84) LU 27.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.11.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 458 437** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(84) LU 24.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 24.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 458 444** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 17.12.2011
IE 17.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 458 446** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 458 462** (51) ***B01D 59/42***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.11.2011
SE 16.02.2011

(84) BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GB 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 458 492** (51) ***B05C 5/00***

(84) LU 12.12.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 03.07.2012
EE 05.05.2010
FI 12.12.2011
GR 06.08.2010
MC 31.12.2010
SI 05.05.2010

(84) BE 31.12.2011
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 12.12.2011
IE 12.12.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 458 533** (51) ***B28B 13/02***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 458 540** (51) ***B29C 45/04***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010

(84) LU 15.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 458 554** (51) ***B29C 70/00***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(84) LU 16.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 458 555** (51) ***B29C 71/00***

(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SK 13.07.2011

(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 458 674** (51) ***C07C 255/23***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 17.12.2011
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010

(84) LU 17.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010

NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 458 675** (51) ***C07C 255/30***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 17.12.2011
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 458 679** (51) ***C07D 207/10***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 19.12.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 458 734** (51) ***C07H 19/044***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
MC 31.12.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 13.12.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010

(11) **1 458 742** (51) ***C07J 63/00***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SK 13.10.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 458 749** (51) ***C07K 14/00***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 458 759** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010

(11) **1 458 766** (51) ***C08F 2/00***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
(84) LU 22.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 458 778** (51) ***C08G 18/08***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 30.11.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 01.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 01.11.2010
MC 30.11.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 458 792** (51) ***C08G 73/10***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 25.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 25.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 458 797** (51) ***C08J 9/24***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.11.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
(84) LU 20.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 20.11.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 458 831** (51) ***C09J 4/06***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 18.12.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 458 833** (51) ***C09J 183/10***

(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 458 841** (51) ***C11D 17/04***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 31.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 458 854** (51) ***C12N 5/071***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 458 863** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 458 915** (51) ***D04H 1/56***

(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 458 927** (51) ***D21C 3/22***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DE 01.07.2011
EE 04.08.2010
FR 03.01.2011
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 13.12.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 458 934** (51) ***E01C 23/18***

(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012

(11) **1 458 949** (51) ***E21B 3/04***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 458 987** (51) ***F16D 23/06***

(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.12.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, LI 31.12.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 17.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, IE 17.12.2010, MC 31.12.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 458 994** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 31.12.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 06.12.2010, MC 31.12.2010, PT 25.06.2010, SK 24.02.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, LI 31.12.2010, NL 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 459 025** (51) ***F28D 1/047***

(84) AT 19.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.03.2010, DE 03.07.2012, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IT 17.03.2010, MC 31.12.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GB 19.12.2010, IE 17.03.2010, LI 31.12.2010, NL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 459 026** (51) ***F28D 1/053***

(84) AT 19.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GB 19.12.2011, IE 24.02.2010, LI 31.12.2010, NL 24.02.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IT 24.02.2010, MC 31.12.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 459 034** (51) ***G01B 11/16***

(84) LU 10.12.2010, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 13.01.2011, IE 13.10.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 459 044** (51) ***G01L 5/10***

(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, MC 31.12.2011, SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 27.12.2011, PT 23.01.2012

(11) **1 459 068** (51) ***G01N 33/558***

(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 30.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, LI 30.11.2010, PT 20.12.2010, SK 18.08.2010
(84) LU 21.11.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 21.11.2010, MC 30.11.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 459 082** (51) ***G01R 31/327***

(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 31.12.2010, CY 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, IE 27.12.2010, MC 31.12.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010
(84) LU 27.12.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, LI 31.12.2010, NL 10.02.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 459 138** (51) ***G04F 7/08***

(84) AT 11.08.2010, BE 30.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, GB 11.11.2010, IE 11.08.2010, MC 30.11.2010, PT 13.12.2010, SK 11.08.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, FR 30.11.2010, GR 12.11.2010, IT 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 459 164** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 06.12.2011, MC 31.12.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 459 186** (51) ***G06F 13/00***

(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 31.12.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, MC 31.12.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010
(84) LU 18.12.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 18.12.2010, LI 31.12.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 459 242** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, CH 30.11.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, LI 30.11.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009
(84) LU 13.11.2010, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, IE 13.11.2010, MC 30.11.2010, PT 23.04.2010, SK 23.12.2009

(11) **1 459 326** (51) ***G21F 9/30***

(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DE 01.07.2011, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GB 20.12.2011, IE 20.12.2010, LI 31.12.2010, NL 17.02.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 459 340** (51) ***H01H 11/04***

(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, MC 31.12.2011, PT 31.10.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, IE 17.12.2011, NL 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 459 386** (51) ***H01L 29/423***

(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 30.11.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IT 14.07.2010, MC 30.11.2010, PT 15.11.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 21.11.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 21.11.2010, LI 30.11.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 459 392** (51) ***H01L 51/05***

(84) AT 21.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, IE 21.11.2011, MC 30.11.2011, SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 30.11.2011, PT 23.01.2012, SK 21.09.2011

(11) **1 459 417** (51) ***H01S 5/183***

(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 31.12.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, FR 10.01.2011, IE 13.12.2010, LI 31.12.2010, NL 10.11.2010, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010
(84) LU 13.12.2010, BG 10.02.2011, TR 10.11.2010, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, GR 11.02.2011, IT 10.11.2010, MC 31.12.2010, PT 10.03.2011, SI 10.11.2010

(11) **1 459 440** (51) ***H03F 1/52***

(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 30.11.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 30.11.2010, PT 14.02.2011, SK 13.10.2010
(84) LU 20.11.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 20.11.2010, LI 30.11.2010, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 459 457** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 30.11.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, MC 30.11.2010, PT 17.03.2011, SK 17.11.2010
(84) LU 26.11.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 26.11.2010, LI 30.11.2010, NL 17.11.2010, SE 17.11.2010

(11) **1 459 464** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, LI 31.12.2010, PT 10.01.2011, SI 08.09.2010
(84) LU 10.12.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 08.09.2010, MC 31.12.2010, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 459 489** (51) ***H04L 27/00***
(84) BE 09.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 21.11.2011, LI 30.11.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, MC 30.11.2011, PT 09.03.2012, SK 09.11.2011

(11) **1 459 490** (51) ***H04L 27/02***
(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, CH 31.12.2010, CY 16.06.2010, DE 01.07.2011, EE 16.06.2010, FR 03.01.2011, IE 19.12.2010, LI 31.12.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IT 16.06.2010, MC 31.12.2010, PT 18.10.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 459 499** (51) ***H04M 1/00***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 31.12.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 17.12.2011, NL 12.10.2011, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 459 579** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, DK 15.06.2011, GB 19.12.2011, IE 19.12.2011, MC 31.12.2011, PT 17.10.2011

(11) **1 459 592** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 31.12.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 03.01.2011, IE 19.12.2010, LI 31.12.2010, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010

(11) **1 459 683** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, MC 31.03.2012
(84) FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 459 706** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, LU 22.01.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, MC 31.01.2010, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **1 459 707** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, LU 15.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 459 727** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, MC 30.11.2010, SK 09.06.2010
(84) LU 22.11.2010, BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 22.11.2010, PT 11.10.2010

(11) **1 459 796** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 22.03.2010, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 31.03.2010, GR 25.09.2009, IE 24.06.2009, LU 22.03.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 22.03.2010, HU 25.12.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009

(11) **1 459 797** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 16.03.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DE 01.10.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 16.03.2010, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, LU 16.03.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 31.03.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 459 800** (51) ***B01D 71/02***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, MC 31.03.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 459 858** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, MC 30.11.2010, SK 13.01.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 29.11.2010, LI 30.11.2010, PT 13.05.2010

(11) **1 459 923** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 04.03.2011, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DE 01.10.2011, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 04.03.2011, HU 29.04.2010, IT 28.10.2009, LU 04.03.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 31.03.2011, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **1 459 982** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 28.01.2010, LU 28.01.2010, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CH 31.01.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, HU 10.06.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 460 056** (51) ***C07C 68/04***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 31.12.2011, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 27.12.2011, PT 06.02.2012, SI 05.10.2011

(11) **1 460 134** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 31.12.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IT 04.08.2010, MC 31.12.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010
(84) LU 27.12.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, IE 27.12.2010, LI 31.12.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 460 149** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, TR 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, MC 30.09.2010, SE 08.09.2010
(84) LU 24.09.2010, BG 08.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 24.09.2010, LI 30.09.2010, PT 10.01.2011, SK 08.09.2010

(11) **1 460 171** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FR 31.03.2010, GR 21.04.2010
(84) BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GB 20.04.2010, HU 21.07.2010

IE 20.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
IT 20.01.2010
LU 15.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 460 181** (51) ***E01F 15/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 460 183** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 19.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 19.03.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 19.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 460 189** (51) ***E03D 9/03***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 460 204** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 25.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 25.02.2010
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 25.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 460 216** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GB 26.02.2010
IE 26.02.2010
LU 26.02.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 460 283** (51) ***F16B 39/24***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 460 325** (51) ***F16L 21/08***
(84) CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
(84) DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
RO 11.11.2009

(11) **1 460 338** (51) ***F23N 5/12***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 460 373** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 22.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LU 22.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 460 379** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 460 470** (51) ***G02C 1/08***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 19.03.2010
LU 19.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 460 509** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 20.03.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 460 536** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 13.02.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 460 554** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 16.03.2010
GB 15.03.2010
HU 14.11.2009
IT 15.03.2010
LU 15.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 460 641** (51) ***G21F 1/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LU 15.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 460 724** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 28.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 28.02.2011
HU 16.10.2009
IT 28.02.2011
LU 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 28.02.2011
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 460 733** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT 17.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 18.03.2011
FR 31.03.2011
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 17.03.2011
HU 11.09.2010
IT 17.03.2011
LU 17.03.2010
NL 01.10.2011
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 460 756** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 460 911** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 23.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010

ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SK 08.09.2010

(11) **1 460 932**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 17.12.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 460 947**
(84) AT 18.12.2010
BE 31.12.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***A61B 17/22***
(84) LU 18.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 460 957**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010

(51) ***A61C 5/10***
(84) LU 19.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 460 960**
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(51) ***A61C 8/00***
(84) TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 460 962**
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.12.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 19.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 460 978**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 26.11.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 460 984**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010

(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 25.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 460 986**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 25.11.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010

(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 25.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 30.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 460 993**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DE 03.07.2012
EE 03.08.2011
GB 23.12.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(51) ***A61J 15/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 460 995**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(51) ***A61K 6/00***
(84) LU 13.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 460 998**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(51) ***A61K 9/22***
(84) LU 04.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 461 011**
(84) AT 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(51) ***A61K 8/97***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 461 016**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 20.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 461 025**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011

(51) ***A61K 31/13***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 461 052**
(84) LU 05.12.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
MC 31.12.2010
SI 24.03.2010

(51) ***A61K 35/00***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 03.01.2011
GR 25.06.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 461 055**
(84) AT 19.05.2010
GB 28.12.2011
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.12.2010
PT 20.09.2010

(51) ***A61K 36/38***
(84) LU 28.12.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
DE 03.07.2012
FI 19.05.2010
IE 28.12.2010
MC 31.12.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 461 073**
(84) LU 26.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 26.11.2010
PT 06.05.2010

(51) ***C12N 9/64***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.11.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 461 086**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(51) ***A61K 47/48***
(84) LU 27.11.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 461 131**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 31.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(51) ***B01D 17/06***
(84) LU 13.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 461 132**
(84) LU 04.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(51) ***B01D 19/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 461 136**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 24.12.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(51) ***B01D 53/14***
(84) GB 24.12.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 461 137**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B01D 53/22***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 461 147**
(84) LU 05.12.2010
BE 31.12.2011
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.12.2010
SI 30.06.2010
(51) ***B01J 19/00***
(84) GB 05.12.2011
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 03.07.2012
FI 30.06.2010
IE 05.12.2011
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 461 163**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 26.12.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(51) ***B05B 11/00***
(84) LU 26.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 461 221**
(84) AT 27.01.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(51) ***B60J 7/20***
(84) LU 31.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 461 231**
(84) TR 17.02.2010
GB 19.09.2010
SK 17.02.2010
(51) ***B60R 21/01***
(84) FR 30.09.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 461 292**
(84) AT 17.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.03.2011
SK 17.11.2010
(51) ***C02F 1/72***
(84) LU 29.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 461 316**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 17.09.2011
IE 17.09.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
(51) ***C07D 203/16***
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 03.04.2012
EE 24.02.2010
FR 30.09.2011
GR 25.05.2010
IT 17.09.2011
LU 17.09.2010
NL 01.04.2012
SK 24.02.2010

(11) **1 461 325**
(84) AT 26.05.2010
GB 22.11.2011
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 22.11.2011
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(51) ***C07D 277/52***
(84) LU 22.11.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2011
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 461 339**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 31.12.2010
SI 28.04.2010
(51) ***C07D 471/10***
(84) LU 23.12.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 461 347**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C07H 17/04***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 27.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 461 371**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C08G 18/28***
(84) CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 461 407**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 01.08.2012
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(51) ***C11C 5/00***
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 03.01.2012
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 03.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 461 420**
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(51) ***C12N 5/02***
(84) LU 02.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.12.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 461 440**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C12N 5/071***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 04.12.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 461 449**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 461 474**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A61L 2/18***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 05.12.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 461 496**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(51) ***D21H 19/18***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 02.01.2010
LU 02.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 461 547**
(84) BE 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 19.12.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16J 15/04***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 461 611**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***G01N 33/00***
(84) LU 10.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 461 612**
(84) GB 19.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G01N 33/18***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 461 618**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 06.12.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 06.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 31.12.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 461 630**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
(51) ***G01R 33/48***
(84) LU 09.12.2010
BG 10.05.2010

CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 461 660**
(84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 30.11.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(51) ***G02B 27/58***
(84) LU 21.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 461 667**
(84) AT 06.01.2010
BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(51) ***G04F 7/08***
(84) LU 06.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 461 773**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(51) ***G06T 15/00***
(84) LU 11.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 461 785**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 27.12.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(51) ***G07F 17/32***
(84) LU 27.12.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 461 826**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(51) ***H01L 21/00***
(84) LU 27.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 461 853**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009

(51) ***G11B 7/24***
(84) LU 11.07.2010
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 461 854**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(51) ***H02K 1/12***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 461 882**
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **1 461 918**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 11.12.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 11.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 461 925**
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
PT 18.03.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 30.09.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 461 929**
(84) AT 13.10.2010
GB 03.12.2011
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 03.12.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DE 03.07.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 461 990**
(84) AT 26.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.03.2010
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010

(51) ***A01D 34/82***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 26.03.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 26.03.2010
NL 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 462 015**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2011
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 19.03.2011
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 19.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(51) ***A24C 5/00***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 462 049**
(84) AT 26.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LU 26.02.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 462 066**
(84) AT 24.03.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LU 24.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 462 076**
(84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.03.2012
SI 20.07.2011

(51) ***A61G 13/00***
(84) EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 462 078**
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012

(51) ***A61J 1/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 462 092**
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2011
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 25.03.2011
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
LU 25.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 462 113**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
LU 04.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 462 145**
(51) ***A61N 1/30***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 462 179**
(51) ***B04C 5/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 13.01.2011
LU 13.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 462 184**
(51) ***B08B 3/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 462 197**
(51) ***B23B 51/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 04.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 462 199**
(51) ***B23C 5/20***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 462 218**
(51) ***B24D 7/18***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 462 256**
(51) ***B41J 2/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 15.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 15.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 462 258**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 26.03.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 462 263**
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 462 319**
(51) ***B60R 21/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 10.02.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 462 354**
(51) ***B62M 9/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 16.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 462 465**
(51) ***C08F 214/18***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 462 508**
(51) ***C10M 135/18***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 10.03.2010
LU 10.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 462 525**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
LU 28.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 462 567**
(51) ***D21D 5/02***
(84) AT 17.03.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 17.03.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 17.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 462 578**
(51) ***E02F 9/08***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 29.03.2010
LU 29.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 462 580**
(51) ***E02F 9/18***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 17.02.2010
LU 17.02.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 462 658**
(51) ***F04D 29/42***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LU 22.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 462 670**
(51) ***F16D 7/04***
(84) AT 27.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LI 28.02.2010

LU 27.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 462 727** (51) ***F24D 3/14***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 24.03.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 24.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 462 757** (51) ***G01B 5/00***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.10.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LU 02.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 462 805** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 16.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 462 904** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 462 939** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 25.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 463 174** (51) ***H02B 13/035***
(84) AT 11.12.2010
BE 31.12.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
MC 31.12.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 463 274** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 22.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 463 288** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 463 326** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 463 343** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 463 397** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2011
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 19.03.2011
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 19.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2011
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 463 434** (51) ***A47L 13/40***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 463 447** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 463 451** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 03.01.2011
IT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.12.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 463 466** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 31.01.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LU 03.01.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 463 487** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 31.12.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 463 498** (51) ***A61K 31/353***
(84) LU 31.01.2010
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) TR 19.08.2009
DK 19.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 463 531** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 463 582** (51) ***B01J 31/00***

(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 07.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IT 08.04.2009, LU 07.01.2010, NL 08.04.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 463 604** (51) ***B23Q 3/155***

(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, MC 31.12.2010, PT 20.12.2010, SI 18.08.2010
(84) LU 10.12.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, FR 03.01.2011, IE 10.12.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 463 678** (51) ***B65G 65/42***

(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DE 01.08.2012, EE 21.10.2009, FR 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 06.01.2010, LU 06.01.2010, NL 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GB 21.01.2010, HU 22.04.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 463 708** (51) ***C07C 67/00***

(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.12.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 07.12.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 463 729** (51) ***C07D 487/04***

(84) BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, IT 28.04.2010, PT 30.08.2010, SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, NL 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 463 758** (51) ***C07K 14/575***

(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, HU 05.09.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 19.08.2009, SI 04.03.2009, TR 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 08.01.2010, LU 08.01.2010, NL 04.03.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 463 764** (51) ***C08F 2/16***

(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 10.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, LU 10.01.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 463 778** (51) ***C09C 1/56***

(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 07.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, LU 07.01.2010, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 463 822** (51) ***C12N 15/867***

(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 18.12.2011, MC 31.12.2011, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **1 463 845** (51) ***C23C 4/10***

(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, IE 08.02.2012

(11) **1 463 858** (51) ***D06M 13/358***

(84) AT 19.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 06.10.2010, DE 01.07.2011, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 06.01.2011, IE 06.10.2010, LI 31.12.2010, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 03.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 463 862** (51) ***E04B 1/00***

(84) BE 31.12.2011, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DE 03.07.2012, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, MC 31.12.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 463 864** (51) ***E04G 1/24***

(84) LU 13.12.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 03.01.2011, IE 13.12.2010, LI 31.12.2010, NL 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.12.2010, CY 20.01.2010, DE 01.07.2011, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IT 20.01.2010, MC 31.12.2010, PT 20.05.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 463 866** (51) ***E05B 65/00***

(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, NL 04.05.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 05.12.2011, MC 31.12.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 463 957** (51) ***G01S 5/00***

(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IE 18.03.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SI 18.03.2009, TR 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, HU 19.09.2009, IT 18.03.2009, LU 09.01.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 464 053** (51) ***G11B 23/03***

(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 03.01.2011, IE 30.12.2010, LI 31.12.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) LU 30.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IT 10.03.2010, MC 31.12.2010, PT 12.07.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 464 056** (51) ***G11C 7/10***

(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 01.02.2010, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, LU 03.01.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009

(11) **1 464 115** (51) ***H03H 7/42***

(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 01.02.2010, GR 15.01.2010, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 14.01.2010, HU 15.04.2010, IT 14.10.2009, LU 03.01.2010, NL 14.10.2009, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 464 126** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 31.01.2011, HU 26.09.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IE 03.01.2010

IT 25.03.2009
LU 03.01.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 464 128** (51) ***H04B 7/08***
(84) LU 17.01.2010
BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
DK 10.06.2009
GR 11.09.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
AT 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
FI 17.01.2011
IE 17.01.2010
MC 31.01.2010
PT 10.11.2009

(11) **1 464 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
GB 09.01.2010
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 09.01.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 464 187** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 464 196** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 464 200** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.01.2011
EE 28.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
BE 31.01.2011
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LU 03.01.2010
NL 01.08.2011
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 464 265** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 29.03.2010
LU 29.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 464 287** (51) ***A61B 17/072***
(84) LU 02.04.2010
BE 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 464 305** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 29.02.2012
MC 31.03.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 464 345** (51) ***A61L 24/02***
(84) LU 03.04.2010
BE 30.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 464 357** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LU 23.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 464 367** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 14.02.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 14.02.2010
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
LU 14.02.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 464 482** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
LU 20.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 464 486** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
FR 31.03.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 26.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 464 490** (51) ***B41F 13/34***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 464 510** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LU 02.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 464 529** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 23.03.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 23.03.2010
HU 04.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LU 23.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 464 555** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 30.03.2010
LU 30.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 464 586** (51) ***B65D 71/70***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 01.10.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 19.03.2010
HU 12.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 19.03.2010
LU 19.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 464 598**
(84) LU 05.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***B65G 49/06***
(84) AT 05.04.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 05.04.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 464 608**
(84) BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
(51) ***B66B 23/04***
(84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 464 609**
(84) AT 24.03.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(51) ***B66B 23/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LU 24.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 464 610**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
PL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B66C 13/12***
(84) CZ 31.08.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 464 626**
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LU 29.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***C02F 3/34***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 29.03.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 464 727**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***C23C 16/40***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 464 762**
(84) AT 17.03.2011
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.10.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 17.03.2011
HU 03.06.2010
IT 17.03.2011
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(51) ***E02F 3/90***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 18.03.2011
FR 31.03.2011
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.03.2011
NL 01.10.2011
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 464 866**
(84) AT 09.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***F16F 9/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 09.03.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 09.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 464 907**
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2011
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LU 19.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
TR 28.10.2009
(51) ***F28D 7/02***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 464 935**
(84) AT 28.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
IT 24.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***G01L 3/10***
(84) LU 28.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 464 994**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(51) ***G02B 5/30***
(84) LU 13.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 13.12.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 465 010**
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 30.03.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 30.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G03F 7/039***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 465 070**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
MC 29.02.2012
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 465 113**
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 04.03.2010
LU 04.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***G06T 11/20***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 465 118**
(84) AT 01.04.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 01.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 465 154**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 01.04.2011
MC 30.04.2011
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(51) ***G10L 15/14***
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 30.04.2011
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 465 160**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 465 292**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01R 4/36***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 465 447**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
(51) ***H04W 16/18***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011

EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 465 450** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 29.01.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 29.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 465 479** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 23.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
GB 23.12.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 465 519** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
LU 18.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 31.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 465 554** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
TR 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.04.2011
LU 27.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GB 22.03.2011
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 465 577** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
LI 31.12.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 12.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 12.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 465 580** (51) ***A61K 6/06***
(84) BE 16.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 465 594** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
EE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 465 616** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
LU 13.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 13.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 465 631** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DE 01.07.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 20.12.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 20.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 465 685** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
MC 31.12.2011
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 465 705** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 05.05.2010
GB 18.12.2011
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
LU 18.12.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DE 03.07.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 465 774** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 03.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 465 790** (51) ***B60P 7/14***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LU 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
NL 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 465 809** (51) ***B65B 59/02***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 20.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
IE 20.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 465 816** (51) ***B65D 75/52***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 16.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
LU 16.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 31.12.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 465 830** (51) ***B67D 3/00***
(84) GB 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 465 851** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
LU 20.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 465 882** (51) ***C07D 277/60***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 465 886** (51) ***C07D 213/71***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.12.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
LI 31.12.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 27.12.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 27.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 465 928** (51) ***C07K 16/42***
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009

GR 31.12.2009
IE 17.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
HU 01.04.2010
LU 17.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 465 980** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
LU 11.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 465 983** (51) ***C12N 5/02***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 20.12.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 20.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 465 990** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 23.12.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
GB 23.12.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 465 991** (51) ***C12N 11/14***

(84) BE 30.11.2011
DE 01.08.2012
GR 01.03.2012
MC 31.01.2012
PT 30.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 465 993** (51) ***C12N 15/00***

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 31.01.2011
ES 03.01.2010
FR 31.01.2011
GR 24.12.2009
IE 10.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 09.01.2011
HU 24.03.2010
IT 09.01.2011
LU 09.01.2010
NL 01.08.2011
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 466 035** (51) ***C23C 16/517***

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 17.01.2010
LU 17.01.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 466 038** (51) ***C23F 3/06***

(84) BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 20.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 466 041** (51) ***C30B 25/10***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 13.12.2010
MC 31.12.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.12.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 466 062** (51) ***E04H 4/12***

(84) AT 27.10.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DE 01.07.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
LU 20.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 466 137** (51) ***G01B 11/14***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
LU 18.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 466 141** (51) ***G01C 21/34***

(84) AT 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 466 148** (51) ***G01K 7/02***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011
GB 14.12.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 466 198** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 466 237** (51) ***G06F 3/00***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
LU 05.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 466 301** (51) ***G06T 15/00***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 09.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
LU 09.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 466 333** (51) ***G01B 7/34***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.11.2011
MC 30.11.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 466 361** (51) ***H01L 21/02***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.08.2012
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 16.01.2012
HU 07.11.2009
LU 16.01.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.02.2010
GR 07.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 466 366** (51) ***H01L 27/08***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 16.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 466 410** (51) ***H03L 7/00***

(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 09.01.2010
BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009

HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 09.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 466 426** (51) ***H04B 10/142***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 07.01.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 466 439** (51) ***H04L 12/14***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 09.10.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
LU 09.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 466 445** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 09.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 466 459** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 14.01.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 466 491** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 01.02.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 13.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 466 557** (51) ***A61B 5/11***

(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.04.2010
GR 11.05.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 10.05.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 07.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 466 648** (51) ***A61N 7/00***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 16.12.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 466 731** (51) ***B41F 23/04***

(84) AT 08.03.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LU 08.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 466 733** (51) ***B41F 31/02***

(84) AT 08.04.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 08.04.2010
HU 01.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LU 08.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 466 734** (51) ***B41F 33/00***

(84) BE 31.03.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2011
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LU 17.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 17.03.2011
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 17.03.2011
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 466 772** (51) ***B60K 7/00***

(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
LU 31.03.2010
NL 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 466 907** (51) ***C07D 239/88***

(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.12.2011
NL 10.08.2011
SI 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 466 914** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 25.12.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
LU 25.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 466 925** (51) ***C07K 16/22***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 06.01.2010
LU 06.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 466 936** (51) ***C08G 85/00***

(84) BE 14.12.2011
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 20.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 466 946** (51) ***C08L 101/00***

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SK 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 467 030** (51) ***E02D 29/00***

(84) LU 16.01.2010
BE 19.08.2009
CH 31.01.2010
DK 19.08.2009
FR 01.02.2010
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 16.01.2011
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 467 041** (51) ***E04D 3/28***

(84) LU 08.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 03.11.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
HU 04.12.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009

PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 467 050** (51) ***E05B 65/20***

(84) AT 20.03.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LU 20.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 467 103** (51) ***F04D 29/42***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 467 155** (51) ***F24D 19/10***

(84) LU 01.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.11.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 01.04.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(84) AT 01.04.2011
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 467 165** (51) ***F25D 21/08***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
HU 03.06.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(84) BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 08.01.2010
LU 08.01.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 467 297** (51) ***G07F 7/02***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 03.08.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 10.01.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 10.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(84) BE 19.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
GR 20.11.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 467 576** (51) ***H04N 7/173***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009

(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
FR 31.03.2010
HU 11.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 467 637** (51) ***A43B 13/38***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 21.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 467 652** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 24.01.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 24.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 467 666** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 17.02.2010
BE 30.11.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(84) LU 19.11.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 467 667** (51) ***A61B 18/02***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 13.12.2010
IE 13.12.2011
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(84) LU 13.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 467 688** (51) ***A61F 9/08***

(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LU 22.01.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 22.01.2010
MC 31.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 467 692** (51) ***A61G 7/08***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010

(84) BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
GR 11.09.2009
IE 23.03.2010
LU 23.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(84) CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(84) CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 03.01.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 467 720** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 03.08.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 23.01.2010
HU 02.10.2009
IT 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 24.01.2010
FR 01.02.2010
GR 02.07.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 467 772** (51) ***A61K 49/14***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 22.01.2012
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.08.2012
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 22.01.2010
LU 22.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 467 782** (51) ***A61M 5/142***

(84) AT 06.11.2010
BE 30.11.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(84) LU 06.11.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 467 793** (51) ***A61M 16/06***

(84) LU 14.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 10.03.2010

(84) AT 14.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 467 799** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(84) LU 16.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
IE 16.12.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 467 800** (51) ***A61N 7/02***

(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DE 01.08.2012, EE 03.06.2009, GB 15.01.2012, HU 04.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 03.10.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 15.01.2010, LU 15.01.2010, NL 03.06.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 467 804** (51) ***A63C 5/044***

(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IE 18.03.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SI 18.03.2009, TR 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GB 15.01.2010, HU 19.09.2009, IT 18.03.2009, LU 15.01.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 467 809** (51) ***B01D 19/00***

(84) BG 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IT 16.09.2009, MC 31.01.2010, PT 18.01.2010, SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 16.01.2010, LU 16.01.2010, NL 16.09.2009, SI 16.09.2009, TR 16.09.2009

(11) **1 467 821** (51) ***B05B 11/02***

(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DE 03.08.2010, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GB 23.01.2010, HU 12.09.2009, IT 11.03.2009, LU 23.01.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 01.02.2010, GR 12.06.2009, IE 23.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 467 866** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DE 03.07.2012, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 20.12.2011, NL 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 31.12.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 467 880** (51) ***B60J 5/06***

(84) BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, EE 29.04.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, SK 29.04.2009
(84) CH 31.01.2010, CZ 29.04.2009, HU 30.10.2009, LU 16.01.2010, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 467 881** (51) ***B60J 7/20***

(84) AT 26.05.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 26.05.2010, DE 01.07.2011, EE 26.05.2010, GB 11.12.2010, IE 26.05.2010, LI 31.12.2010, NL 26.05.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IT 26.05.2010, MC 31.12.2010, PT 27.09.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 467 957** (51) ***C07C 7/12***

(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 17.01.2010, LU 17.01.2010, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009, TR 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 467 989** (51) ***C07D 403/12***

(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CY 23.09.2009, DE 01.08.2012, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 21.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 22.01.2011, GB 21.01.2012, HU 24.03.2010, IT 21.01.2011, LU 21.01.2010, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009, TR 23.09.2009

(11) **1 467 995** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CY 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, IT 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, PT 20.09.2010

(11) **1 468 051** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IE 17.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IT 13.05.2009, LU 17.01.2010, NL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 468 074** (51) ***C12N 1/14***

(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GB 23.01.2010, IE 23.01.2010, LU 23.01.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 468 085** (51) ***C12N 9/64***

(84) BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, LU 23.01.2010, PT 24.08.2009, SK 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, MC 31.01.2010, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 468 102** (51) ***C12P 7/62***

(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DE 03.08.2010, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IT 27.05.2009, LU 22.01.2010, NL 27.05.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IE 22.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 468 121** (51) ***C13B 20/14***

(84) BE 09.11.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 30.12.2011, PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.12.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 468 129** (51) ***D01D 5/092***

(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 17.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, LU 17.01.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 468 165** (51) ***E21B 33/064***

(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 15.01.2010, LU 15.01.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 468 181** (51) ***F02D 41/14***

(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GB 23.09.2010, IE 19.08.2010, LI 31.08.2010, NL 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) LU 19.08.2010, BG 23.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, FR 31.08.2010, GR 24.09.2010, IT 23.06.2010, MC 31.08.2010, PT 25.10.2010

(11) **1 468 214** (51) ***F16L 1/00***

(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 31.10.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 02.11.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, MC 31.10.2010, PT 31.01.2011, SK 29.09.2010
(84) LU 16.10.2010, BG 29.09.2010, TR 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 29.12.2010, IE 16.10.2010, LI 31.10.2010, NL 01.05.2012, SE 29.09.2010

(11) **1 468 223** (51) ***F24F 3/12***

(84) LU 24.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.01.2011
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(84) AT 24.01.2011
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 468 276** (51) ***G01N 23/20***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 24.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 468 290** (51) ***G01N 33/543***

(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 16.01.2010
LU 16.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 468 345** (51) ***G05F 3/00***

(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SK 16.11.2011

(84) CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 20.12.2011
NL 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 468 425** (51) ***G21F 5/10***

(84) AT 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.08.2012
EE 23.12.2009
GB 21.01.2012
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 21.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 468 427** (51) ***G21K 1/06***

(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012

(84) FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 468 432** (51) ***H01F 7/06***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 20.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(84) LU 20.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 468 450** (51) ***H01L 29/10***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 468 509** (51) ***H04B 7/26***

(84) BE 14.12.2011
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.12.2011
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 468 592** (51) ***G07G 1/00***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(84) LU 02.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 468 602** (51) ***A01K 1/00***

(84) LU 15.04.2010
BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 468 625** (51) ***A45D 33/00***

(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(84) CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 468 674** (51) ***A61K 8/81***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LU 10.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 468 695** (51) ***A61K 39/395***

(84) MC 31.03.2012

(11) **1 468 700** (51) ***A61L 2/18***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 11.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 468 740** (51) ***B03C 3/013***

(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
HU 23.03.2011
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(84) LU 10.10.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 468 784** (51) ***B24B 9/10***

(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 26.03.2010
HU 17.03.2010
LU 26.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 31.03.2010
GR 17.12.2009
IE 26.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 468 806** (51) ***B29C 45/16***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CY 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010

(84) LU 26.11.2010
CH 30.11.2010
DK 05.05.2010
GB 26.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 468 863** (51) ***B60L 11/18***

(84) AT 26.02.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LU 26.02.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 468 889** (51) ***B61D 15/06***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 14.04.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 14.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 468 890**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.11.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 19.04.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 19.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(51) ***B61D 15/06***
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.05.2011
GR 18.09.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 468 898**
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 468 902**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B62J 15/00***
(84) BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 14.04.2010
LU 14.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 468 925**
(84) LU 27.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.12.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 27.12.2010
MC 31.12.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 468 963**
(84) AT 17.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 01.10.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 17.03.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LU 17.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***C02F 1/28***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 468 977**
(84) LU 15.04.2010
BE 30.04.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.05.2011
GR 03.12.2009
(51) ***C05F 17/00***
(84) AT 15.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 15.04.2010
HU 03.03.2010
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 469 111**
(84) LU 07.04.2010
BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***D04B 9/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 07.04.2010
HU 02.01.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 469 117**
(84) LU 19.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 469 123**
(84) BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.04.2010
LU 03.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
HU 04.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 469 150**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***E05C 9/02***
(84) DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011

(11) **1 469 245**
(84) AT 06.04.2011
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LU 06.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***F16L 29/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 469 310**
(84) BE 26.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 469 335**
(84) AT 18.02.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.09.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 18.02.2010
HU 06.02.2010
IT 18.02.2010
LU 18.02.2010
NL 01.09.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(51) ***G02B 23/24***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
DK 28.02.2010
ES 19.02.2010
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 19.02.2010
SK 05.08.2009

(11) **1 469 417**
(84) LU 09.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 469 431**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.11.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 13.04.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 13.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***G07F 9/10***
(84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.05.2011
GR 24.12.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 469 482**
(84) AT 24.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LU 29.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***G21F 9/30***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 469 525**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 469 584**
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 21.02.2010
IE 21.02.2010
LU 21.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 469 775**
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 31.01.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(51) ***A61B 5/08***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LU 31.01.2010
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 469 794**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 27.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 27.01.2010
HU 19.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 469 800**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 469 809**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(51) ***C07D 491/04***
(84) LU 16.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
IE 16.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 469 866**
(84) AT 20.01.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(51) ***A61K 31/715***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 20.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 469 977**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 22.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 469 981**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 02.01.2010
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 02.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***B28D 5/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 469 983**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DE 01.07.2011
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 17.12.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***B29C 45/04***
(84) LU 17.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 469 996**
(84) BE 21.12.2011
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.01.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B41F 9/10***
(84) CY 21.12.2011
DE 01.08.2012
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 470 003**
(84) AT 27.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 27.01.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***B43L 13/20***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 470 022**
(84) ES 13.12.2009
GB 17.01.2010
TR 02.09.2009
(51) ***B60N 2/427***
(84) FR 01.02.2010
IT 02.09.2009

(11) **1 470 050**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
(51) ***B65D 1/00***
(84) LU 18.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 470 114**
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 23.01.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***C07D 241/08***
(84) BE 19.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 470 137**
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 15.01.2012
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***C07F 9/38***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.08.2012
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 15.01.2010
LU 15.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 470 151**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 31.01.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***C07J 51/00***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
LU 14.01.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 470 154**
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.08.2012
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LU 27.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***C07K 14/46***
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 27.01.2012
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 470 184**
(84) AT 30.01.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(51) ***C08L 5/04***
(84) BE 31.01.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 470 192**
(84) AT 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 31.01.2010
LU 31.01.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(51) ***C08L 67/04***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 470 197** (51) ***C09B 67/04***

(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 24.01.2011, FR 31.01.2011, GR 15.01.2010, IE 23.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009
(84) BE 31.01.2011, CH 31.01.2010, CZ 23.01.2011, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 23.01.2011, HU 15.04.2010, IT 23.01.2011, LU 23.01.2010, NL 01.08.2011, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 470 263** (51) ***C23C 14/06***

(84) AT 28.01.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 01.02.2010, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, MC 31.01.2010, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LU 28.01.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 470 298** (51) ***E03C 1/084***

(84) CY 29.02.2012, IE 29.02.2012
(84) GR 30.05.2012

(11) **1 470 302** (51) ***E04F 15/02***

(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DE 03.08.2010, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GB 07.01.2010, HU 12.09.2009, IT 11.03.2009, LU 07.01.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 01.02.2010, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 470 335** (51) ***F15B 1/00***

(84) BE 09.11.2011, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 31.12.2011, NL 09.11.2011, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.12.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011

(11) **1 470 417** (51) ***G01N 33/00***

(84) AT 03.01.2010, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, HU 12.09.2009, IT 03.01.2011, LU 03.01.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 470 422** (51) ***G01N 33/545***

(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 17.01.2010, LU 17.01.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 470 456** (51) ***G05B 15/02***

(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 28.01.2010, LU 28.01.2010, PT 30.04.2010, SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, HU 01.07.2010, IT 30.12.2009, MC 31.01.2010, SI 30.12.2009, TR 30.12.2009

(11) **1 470 636** (51) ***H03F 3/68***

(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, HU 27.02.2010, IT 26.08.2009, LU 23.01.2010, NL 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 23.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 28.12.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 470 641** (51) ***H03H 11/34***

(84) AT 30.12.2009, CH 31.01.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IT 30.12.2009, LU 10.01.2010, NL 30.12.2009, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009, TR 30.12.2009

(11) **1 470 668** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DE 03.08.2010, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 30.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009, TR 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 01.02.2010, HU 17.03.2010, IT 16.09.2009, LU 30.01.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 471 030** (51) ***B66B 15/04***

(84) BE 30.04.2010, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, LU 08.04.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 471 052** (51) ***C07C 233/05***

(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 26.12.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.12.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 471 076** (51) ***C08C 1/02***

(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 471 139** (51) ***C12M 1/22***

(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 30.03.2010, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, LU 30.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 471 195** (51) ***E05B 67/38***

(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DE 01.11.2011, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 25.04.2011, HU 10.03.2010, IT 25.04.2011, LU 25.04.2010, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 02.05.2011, GR 10.12.2009, IE 25.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 471 196** (51) ***E05C 9/18***

(84) LU 08.04.2010, BE 30.04.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 08.04.2010, HU 24.06.2010, LI 30.04.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, MC 30.04.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 471 206** (51) ***E06B 3/984***

(84) LU 26.04.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 26.04.2010, LI 30.04.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 471 266** (51) ***F16B 21/12***

(84) LU 23.04.2010, BE 02.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 23.04.2010, MC 30.04.2010, PL 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, LI 30.04.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010

RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 471 282** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 08.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 471 300** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 24.03.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 24.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 471 353** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 24.01.2010
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
TR 17.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LU 24.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 471 472** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 23.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 471 583** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 27.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 471 636** (51) ***H03H 9/17***
(84) LU 01.04.2010
BE 03.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
MC 30.04.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 471 796** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
LU 15.01.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 471 823** (51) ***A61B 5/04***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LU 16.01.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 471 836** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 26.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 26.12.2010
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 471 921** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 06.01.2012
HU 12.09.2009
MC 31.01.2010
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
DE 01.08.2012
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LU 06.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 471 939** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 18.08.2010
GB 24.12.2011
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 24.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 24.12.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DE 03.07.2012
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 31.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 471 951** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 31.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LU 31.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 471 968** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 471 976** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 15.01.2010
LU 15.01.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 471 977** (51) ***A63B 63/08***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.09.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 04.02.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 04.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 471 998** (51) ***B01J 21/08***
(84) BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.12.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 04.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 472 001** (51) ***B01J 23/94***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 03.01.2010
LU 03.01.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 472 024** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010

ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 472 054** (51) ***B26B 21/22***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 22.01.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 472 056** (51) ***B26B 21/44***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LU 22.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 472 070** (51) ***B29C 47/02***

(84) BE 31.01.2010
CY 16.12.2009
DE 03.08.2010
EE 16.12.2009
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LU 30.01.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 472 078** (51) ***B32B 3/10***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
LU 27.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 472 092** (51) ***B41F 17/02***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 31.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 472 122** (51) ***B60T 7/20***

(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 02.11.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DE 01.05.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GB 04.10.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 472 123** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
LU 30.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 472 188** (51) ***B01D 61/44***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
LU 27.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 472 230** (51) ***C07D 233/14***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 28.02.2011
GR 18.09.2009
IE 10.02.2011
LI 28.02.2011
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 10.02.2011
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 472 259** (51) ***C07D 487/22***

(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.08.2012
EE 02.09.2009
GB 28.01.2012
HU 03.03.2010
IT 28.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
TR 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 28.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 472 357** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 13.01.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 13.01.2010
NL 16.12.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 472 398** (51) ***D05B 11/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 01.02.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LU 14.01.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 472 418** (51) ***E03D 9/00***

(84) BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LU 30.01.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 472 432** (51) ***E21B 19/00***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.08.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 30.01.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 472 480** (51) ***F16K 3/02***

(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 10.01.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 472 508** (51) ***G01D 5/39***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
LU 17.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 31.12.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 472 562** (51) ***G02B 7/182***

(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 23.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 23.12.2010
IE 14.04.2010
LI 31.12.2010

MC 31.12.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 472 597** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010
LU 24.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 472 598** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2011
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
LU 28.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 472 702** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
GR 03.03.2010
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 17.01.2011
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 17.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 472 718** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 472 720** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 30.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 472 740** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 472 762** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
LU 16.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 472 787** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 07.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 472 801** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 10.02.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 10.02.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 472 809** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 472 823** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 01.03.2010
HU 17.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
LU 07.02.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 472 835** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
FR 01.03.2010
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 07.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 472 896** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 15.04.2009
TR 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IT 15.04.2009
PT 15.09.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009

(11) **1 472 938** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 07.01.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.02.2010
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 07.01.2010
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
LU 07.01.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 472 944** (51) ***A42B 3/16***
(84) LU 28.04.2010
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 473 052** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LU 27.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 473 061** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 27.04.2010
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LU 27.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 473 118** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010

HU 18.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010
SE 01.05.2010
SK 17.02.2010
IE 30.04.2010
LU 30.04.2010
NL 01.11.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 473 127** (51) ***B27N 3/08***

(84) LU 28.04.2010
BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 03.11.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 473 128** (51) ***B28B 21/26***

(84) AT 20.03.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.10.2011
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LU 20.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 473 161** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
GR 18.06.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
LU 22.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 473 229** (51) ***B65B 5/08***

(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 10.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 473 242** (51) ***B65D 47/24***

(84) LU 29.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 29.04.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 29.04.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 473 253** (51) ***B65F 1/16***

(84) LU 29.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 473 295** (51) ***C07D 498/04***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.01.2011
GR 02.07.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 15.01.2011
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 15.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 473 364** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LI 30.09.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
LU 26.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 26.09.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 473 374** (51) ***C22C 9/00***

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 26.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 473 377** (51) ***C22C 45/04***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 15.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 473 395** (51) ***D04B 15/48***

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
HU 18.09.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 20.04.2010
LU 20.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 473 404** (51) ***D21F 1/00***

(84) LU 28.04.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 28.04.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 473 423** (51) ***E05B 7/00***

(84) AT 09.03.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 09.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 473 510** (51) ***F16M 11/14***

(84) AT 01.05.2010
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LU 01.05.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
BE 31.05.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 31.05.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 473 557** (51) ***G01M 5/00***

(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 473 575** (51) ***G01S 1/04***

(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 473 624** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) LU 07.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 473 685** (51) ***G08C 19/02***

(84) LU 29.04.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.05.2011
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 473 706** (51) ***B32B 5/26***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 10.10.2011
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 473 795** (51) ***H01M 10/44***

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 29.04.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IE 29.04.2010
LU 29.04.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 473 817** (51) ***H02K 15/095***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 13.02.2010
HU 16.10.2009
LU 13.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 473 955** (51) ***H04W 28/16***

(84) LU 23.04.2010
BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 23.04.2010
HU 12.05.2010
IT 23.04.2011
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 474 002** (51) ***A23C 9/127***

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 03.08.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LU 17.01.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 474 063** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 03.08.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 13.01.2010
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 13.01.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 474 066** (51) ***A61C 17/34***

(84) AT 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
LU 30.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
MC 31.01.2010
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 474 072** (51) ***A61F 2/01***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.02.2010
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 24.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 24.01.2010
HU 02.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 474 083** (51) ***A61F 5/443***

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LU 14.02.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 474 091** (51) ***A61J 7/04***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
DE 01.08.2012
GR 15.03.2012
MC 31.01.2012
NL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 474 120** (51) ***A61K 31/00***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LU 11.02.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 474 147** (51) ***A61K 31/506***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 09.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 474 150** (51) ***A61K 31/53***

(84) AT 17.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IT 17.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
(84) LU 17.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 17.07.2010
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 474 190** (51) ***A61M 5/145***

(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 474 239** (51) ***B02C 17/14***

(84) AT 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 30.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 474 240** (51) ***B03B 1/00***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 28.02.2011
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 13.02.2011
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 13.02.2010
NL 01.09.2011
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 474 324**
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
(51) ***B62J 1/08***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 26.03.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 474 385**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 03.08.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 21.01.2010
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
LU 21.01.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***C07C 275/22***
(84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.02.2010
GR 11.09.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 474 390**
(84) LU 13.02.2010
BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
(51) ***C07D 209/12***
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 13.02.2010
NL 22.07.2009

(11) **1 474 436**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.09.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 03.02.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 03.02.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***C07J 31/00***
(84) BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.03.2010
GR 29.01.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 474 437**
(84) BE 31.01.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LU 30.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***C07J 63/00***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 474 439**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
LU 04.02.2010
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009
(51) ***C07K 5/00***
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 474 496**
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
(51) ***C09J 153/02***
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 07.02.2010
LU 07.02.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 474 542**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.08.2012
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 21.01.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 21.01.2010
NL 01.08.2011
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***C23C 14/04***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 474 577**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.02.2010
GR 24.12.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(51) ***E04F 15/02***
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 22.01.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 22.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 474 593**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(51) ***F02B 23/04***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 29.01.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 29.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 474 683**
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***G01N 33/04***
(84) BE 06.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LU 10.02.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 474 734**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
(51) ***G06F 1/02***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 14.02.2010
LU 14.02.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 474 759**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 26.10.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
IE 20.12.2011
MC 31.12.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 474 858**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 04.02.2010
LU 04.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 474 873**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.02.2010
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 24.01.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***H03M 13/09***
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 474 906**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.01.2010
LU 22.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H04M 1/73***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 01.02.2010
HU 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 474 991**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 20.01.2010
LU 20.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***A23D 9/00***
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 475 031**
(84) AT 03.05.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 03.05.2011
LU 03.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
(51) ***A61B 1/012***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010

SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 475 046** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 05.05.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 05.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 475 049** (51) ***A61B 17/54***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 475 055** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LU 07.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 475 069** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LU 09.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 475 117** (51) ***A61M 16/04***
(84) LU 06.05.2010
BE 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 475 264** (51) ***B60K 17/346***
(84) LU 07.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 475 267** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 29.03.2010
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 29.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 475 304** (51) ***B64C 3/28***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LU 09.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 475 344** (51) ***B66C 13/12***
(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 475 401** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 10.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 475 402** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 13.02.2010
LU 13.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 475 459** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 10.02.2010
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
LU 10.02.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 475 470** (51) ***D05B 19/00***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 475 506** (51) ***E06B 3/667***
(84) AT 10.05.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 10.05.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 10.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 475 509** (51) ***E06B 11/08***
(84) LU 24.08.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
PT 12.07.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 475 559** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 03.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 07.05.2010
LU 07.05.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DE 01.12.2010
EE 03.02.2010
GB 07.05.2010
HU 04.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 475 589** (51) ***F25D 13/00***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 475 724** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009

ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 05.04.2011
MC 30.04.2011
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.04.2011
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 475 813** (51) ***H01H 1/00***

(84) AT 07.05.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 07.05.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 475 921** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 21.01.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 21.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 476 030** (51) ***A23L 1/00***

(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LU 21.02.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 476 049** (51) ***A47C 21/08***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 19.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 476 074** (51) ***A61B 5/08***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LU 10.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 476 077** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 21.02.2010
MC 01.03.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
HU 03.03.2010
LU 21.02.2010
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 476 103** (51) ***A61F 6/14***

(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 12.02.2011
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 476 108** (51) ***A61F 13/42***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 15.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 476 247** (51) ***B01D 61/44***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 21.02.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 21.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 476 269** (51) ***B23B 51/02***

(84) AT 15.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LU 15.02.2010
NL 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 476 295** (51) ***B29C 65/08***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 03.02.2010
LU 03.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 476 309** (51) ***B41J 2/175***

(84) LU 28.04.2010
BE 30.12.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 476 344** (51) ***B62B 3/06***

(84) AT 20.02.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 21.02.2010
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 21.02.2010
SK 15.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 20.02.2010
HU 16.01.2010
IT 20.02.2010
LU 20.02.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 476 363** (51) ***B65D 25/10***

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.01.2011
GR 17.12.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 24.01.2011
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 24.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 476 388** (51) ***B66C 13/46***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 17.01.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 17.01.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 01.02.2010
GR 02.10.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 476 451** (51) ***C07F 9/38***

(84) LU 19.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.12.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
GR 18.06.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 476 480** (51) ***C08F 136/06***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 01.02.2011
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009

GB 31.01.2011
HU 23.01.2010
IT 31.01.2011
LU 31.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 476 487** (51) ***C08G 18/67***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.09.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IT 17.02.2011
LU 17.02.2010
NL 01.09.2011
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 28.02.2011
GR 03.03.2010
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 476 510** (51) ***C09D 5/18***

(84) BE 31.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 20.01.2010
HU 08.04.2010
LU 20.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 476 514** (51) ***C09D 133/12***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 21.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 476 550** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 14.02.2011
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 14.02.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 28.02.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
GR 14.08.2009
IE 14.02.2010
LU 14.02.2010
NL 01.09.2010
SE 15.02.2010
SK 13.05.2009

(11) **1 476 562** (51) ***C12P 21/06***

(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 01.03.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LU 13.02.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 476 577** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 21.02.2011
LI 28.02.2011
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 29.02.2012
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 476 672** (51) ***F16D 65/56***

(84) AT 31.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
HU 16.10.2009
IT 31.01.2010
LU 31.01.2010
NL 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 476 700** (51) ***F24J 2/30***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 01.09.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 19.02.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 19.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
GR 12.02.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 476 733** (51) ***G01H 1/00***

(84) AT 21.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 21.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 476 756** (51) ***G01N 33/552***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LU 20.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 476 789** (51) ***G04B 19/24***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
BE 28.02.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LU 19.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 476 819** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
HU 02.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
LU 19.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 476 868** (51) ***G11B 23/03***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 10.02.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 476 870** (51) ***G11B 27/00***

(84) AT 06.02.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 06.02.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 476 949** (51) ***H04B 1/04***

(84) LU 04.02.2010
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 476 968** (51) ***H04B 10/10***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
HU 20.02.2010
LU 20.02.2010
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 20.02.2010
MC 01.03.2010
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 477 012** (51) ***H04M 1/2745***

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.09.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 10.02.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 10.02.2010
BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010

NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 477 078** (51) ***A43C 7/00***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 15.03.2010
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LU 15.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 477 088** (51) ***A47F 5/00***

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 13.05.2010
LU 13.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 477 149** (51) ***A61H 21/00***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 13.02.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 477 174** (51) ***A61K 33/36***

(84) LU 22.04.2010
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 477 229** (51) ***B05B 1/18***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 19.02.2010
LU 19.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 477 272** (51) ***B23Q 11/00***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
HU 08.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 477 279** (51) ***B25B 27/30***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 477 309** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 14.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 477 345** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 06.05.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 06.05.2011
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LU 06.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 477 357** (51) ***B60N 2/28***

(84) LU 26.04.2010
BE 30.04.2011
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.11.2011
EE 23.09.2009
FR 02.05.2011
GR 03.11.2010
IE 26.04.2011
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 26.10.2011
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.04.2011
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 26.04.2011
HU 27.04.2010
IT 26.04.2011
MC 30.04.2010
PL 26.04.2011
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 477 382** (51) ***B61H 7/08***

(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 08.03.2010
LU 08.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 18.03.2010
LU 18.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 477 470** (51) ***C07C 51/44***

(84) AT 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 19.02.2010
LU 19.02.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 19.02.2010
HU 01.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 477 481** (51) ***C07D 239/88***

(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 28.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LU 28.01.2010
NL 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 477 488** (51) ***C07D 453/04***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.01.2011
GR 27.11.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 31.01.2011
HU 27.02.2010
IT 31.01.2011
LU 31.01.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 477 600** (51) ***D04B 9/06***

(84) AT 27.04.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LU 27.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 477 728** (51) ***F21S 8/02***

(84) LU 13.05.2010
BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
GR 12.02.2010
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 01.12.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 13.05.2010
HU 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 477 793** (51) ***G01N 21/89***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 477 794** (51) ***G01N 21/90***

(84) AT 03.04.2010, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, LU 03.04.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009

(11) **1 477 946** (51) ***G07F 17/32***

(84) BE 29.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 01.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 31.03.2010, HU 30.10.2009, IT 29.04.2009, LU 01.03.2010, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 477 997** (51) ***H01G 9/058***

(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DE 03.08.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 28.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010, TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 22.03.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, LU 28.01.2010, NL 20.01.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 478 111** (51) ***H04B 17/00***

(84) LU 29.04.2010, BE 03.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 29.04.2010, LI 30.04.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 478 241** (51) ***A23G 9/28***

(84) AT 19.02.2010, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 01.03.2010, GR 30.07.2009, IE 29.04.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 19.02.2010, HU 30.10.2009, IT 29.04.2009, LU 19.02.2010, NL 29.04.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 478 264** (51) ***A61B 1/04***

(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CH 31.10.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, IE 18.10.2011, MC 31.10.2010, PT 02.04.2010, SK 02.12.2009
(84) LU 18.10.2010, BG 02.03.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 31.10.2010, NL 01.05.2012, SE 02.12.2009

(11) **1 478 279** (51) ***A61B 13/00***

(84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, MC 31.01.2010, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, LU 22.01.2010, PT 06.09.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 478 282** (51) ***A61B 17/02***

(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, CH 31.12.2010, CY 16.06.2010, DE 01.07.2011, EE 16.06.2010, FR 03.01.2011, IE 10.12.2010, LI 31.12.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) LU 10.12.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IT 16.06.2010, MC 31.12.2010, PT 18.10.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 478 299** (51) ***A61C 1/18***

(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, LU 20.02.2010, NL 30.12.2009, SI 30.12.2009, TR 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, HU 01.07.2010, MC 01.03.2010, PT 30.04.2010, SK 30.12.2009

(11) **1 478 342** (51) ***A61K 9/14***

(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) LU 31.12.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, NL 17.02.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 478 360** (51) ***A61K 31/4525***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 28.02.2011, ES 04.02.2011, FR 28.02.2011, GR 16.07.2009, IE 03.02.2011, LI 28.02.2011, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2011, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 03.02.2011, HU 16.10.2009, IT 03.02.2011, LU 03.02.2010, NL 01.09.2011, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 478 365** (51) ***A61K 31/519***

(84) AT 19.02.2010, BG 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010
(84) BE 28.02.2010, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LU 19.02.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 478 398** (51) ***A61K 45/06***

(84) BE 28.02.2010, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, LU 12.02.2010, NL 06.05.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, MC 01.03.2010, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009

(11) **1 478 418** (51) ***A61M 5/46***

(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, LU 21.02.2010, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 21.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 478 420** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 24.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, LU 24.02.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 478 428** (51) ***A61M 31/00***

(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 04.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CY 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, LU 04.02.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 478 433** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 28.02.2010, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 01.03.2010, GR 05.02.2010, IE 28.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009, TR 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GB 28.02.2010, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, LU 28.02.2010, NL 04.11.2009, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 478 518** (51) ***B41N 7/00***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DE 01.09.2010, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 25.02.2010, HU 16.10.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.03.2010, GR 16.07.2009, IE 25.02.2010

IT 25.02.2010
LU 25.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 478 567** (51) ***B63B 25/24***
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
FR 01.03.2010
HU 09.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 03.02.2010
LU 03.02.2010
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 478 569** (51) ***B64C 23/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 30.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 478 654** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.02.2011
EE 06.01.2010
FR 02.08.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
LU 03.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 03.07.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 478 656** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LU 03.02.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 478 701** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 26.02.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 478 755** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
LU 18.02.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
MC 01.03.2010
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 478 764** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011
GB 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 478 776** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 28.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 478 778** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LU 27.02.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 478 840** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 27.01.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 27.01.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 478 888** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 19.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 478 895** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LU 25.02.2010
PT 15.09.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 25.02.2010
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 478 914** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 02.11.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DE 01.05.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GB 25.10.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 478 976** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
LU 25.02.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 478 998** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 16.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 479 000** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 03.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 479 228** (51) ***H04N 5/53***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 03.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 479 257** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 25.03.2009
CH 28.02.2010
DK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
ES 06.07.2009

FI 25.03.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 479 310**
(84) LU 19.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***A45C 13/26***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 479 347**
(84) LU 20.05.2010
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 20.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 479 370**
(84) AT 08.07.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(51) ***A61K 8/46***
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
LU 23.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 479 378**
(84) LU 21.05.2010
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(51) ***A61K 8/31***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 479 428**
(84) LU 24.05.2010
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 479 483**
(84) LU 21.05.2010
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
(51) ***B25C 1/08***
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 22.05.2010
SK 08.07.2009

(11) **1 479 500**
(84) LU 12.05.2010
BE 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.05.2011
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(51) ***B29C 44/24***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2011
GR 10.12.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 479 510**
(84) AT 18.05.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
TR 21.04.2010
(51) ***B30B 5/06***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
LU 18.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 479 564**
(84) AT 28.04.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 28.04.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 28.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 479 617**
(84) LU 11.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.05.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***B65D 55/06***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IT 11.05.2011
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 479 748**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
(51) ***C09K 19/18***
(84) BE 17.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
GR 18.06.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
LU 27.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 479 815**
(84) AT 17.05.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.12.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 17.05.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 17.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***D06M 13/00***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 18.05.2010
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 479 818**
(84) LU 11.05.2010
BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***D21F 1/40***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 479 831**
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
HU 01.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***E02F 9/02***
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 21.05.2010
LU 21.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 479 833**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.05.2010
HU 28.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***E02F 9/02***
(84) BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 21.05.2010
LU 21.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 479 843**
(84) LU 21.05.2010
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
(51) ***E04D 13/10***
(84) BE 31.05.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009

FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
GB 21.05.2010
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 479 965**
(51) ***F21S 8/00***
(84) LU 19.05.2010
BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 480 002**
(51) ***F41H 9/04***
(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.12.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 24.05.2010
HU 10.03.2010
IT 24.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
DK 31.05.2010
ES 25.05.2010
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2010
PT 11.01.2010
SE 25.05.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 480 033**
(51) ***G01N 21/35***
(84) AT 06.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 06.05.2010
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 06.05.2010
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 480 159**
(51) ***G06K 13/08***
(84) LU 19.05.2010
BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 480 291**
(51) ***H01R 12/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 18.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
AT 10.05.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 480 309**
(51) ***H02G 3/08***
(84) BE 31.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 10.05.2010
HU 11.08.2010
LU 03.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 480 413**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 29.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 29.04.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 480 479**
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LU 23.05.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.05.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 480 516**
(51) ***A01N 37/22***
(84) AT 11.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
LU 11.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 480 557**
(51) ***A61B 5/091***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 480 581**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 17.01.2010
HU 16.10.2009
LU 17.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 480 584**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 28.01.2010
LU 28.01.2010
NL 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 480 594**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 04.03.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 480 618**
(51) ***A61K 9/06***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 04.03.2010
LU 04.03.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 480 630**
(51) ***A61K 31/375***
(84) AT 24.02.2010
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BE 28.02.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
LU 24.02.2010
NL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 480 678**
(51) ***A61K 31/155***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LU 13.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 480 702**
(51) ***A61M 16/01***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 25.02.2010
LU 25.02.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 480 703**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009
DE 01.10.2010
DK 19.08.2009
EE 19.08.2009
ES 30.11.2009
FI 19.08.2009
FR 31.03.2010
GB 04.03.2010
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IE 04.03.2010
IT 19.08.2009
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
RO 19.08.2009
SE 19.08.2009
SI 19.08.2009
SK 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 480 736**
(51) ***B01J 2/00***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.01.2010
CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
LI 31.01.2010
LU 28.01.2010
MC 31.01.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SI 04.11.2009
SK 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 480 740**
(51) ***B01J 19/08***
(84) AT 29.04.2009
BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
HU 30.10.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
LU 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SI 29.04.2009
SK 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 480 779**
(51) ***B23K 26/10***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 28.02.2010
CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
EE 02.09.2009
ES 13.12.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IE 21.02.2010
IT 02.09.2009
LI 28.02.2010
LU 21.02.2010
MC 01.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SI 02.09.2009
SK 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 480 830**
(51) ***B41J 29/38***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 28.02.2010
CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
EE 02.09.2009
ES 13.12.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LI 28.02.2010
LU 12.02.2010
MC 01.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SI 02.09.2009
SK 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 480 848**
(51) ***B60L 11/12***
(84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
HU 09.10.2009
IE 26.02.2010
IT 08.04.2009
LI 28.02.2010
LU 26.02.2010
MC 01.03.2010
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SI 08.04.2009
SK 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 480 887**
(51) ***B65D 6/18***
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
TR 06.05.2009

(11) **1 480 987**
(51) ***C07F 7/00***
(84) AT 26.02.2010
BE 28.02.2010
BG 29.10.2009
CH 28.02.2010
CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
EE 29.07.2009
ES 09.11.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
HU 30.01.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LI 28.02.2010
LU 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SI 29.07.2009
SK 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 481 004**
(51) ***C07K 7/00***
(84) AT 20.02.2010
BE 28.02.2010
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
EE 02.12.2009
ES 13.03.2010
FI 02.12.2009
FR 28.02.2011
GB 20.02.2011
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LI 28.02.2010
LU 20.02.2010
MC 01.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
SK 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 481 022**
(51) ***C04B 28/14***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
EE 17.02.2010
ES 28.05.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IE 04.03.2010
IT 17.02.2010
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
RO 17.02.2010
SE 17.02.2010
SI 17.02.2010
SK 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 481 052**
(51) ***C12N 9/10***
(84) CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
LU 13.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 481 073**
(51) ***C12P 7/64***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
EE 11.11.2009
ES 22.02.2010
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
HU 12.05.2010
IE 03.03.2010
IT 11.11.2009
LU 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SI 11.11.2009
SK 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 481 094**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.02.2010
BE 28.02.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
EE 30.09.2009
ES 10.01.2010
FI 30.09.2009
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 26.02.2010
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SI 30.09.2009
SK 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 481 101**
(51) ***C21C 5/56***
(84) BE 31.01.2010
BG 12.11.2009
CH 31.01.2010
CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
ES 23.11.2009
FI 12.08.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
LU 09.01.2010
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 481 102**
(51) ***C21D 1/74***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2010
CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 17.02.2010
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IE 17.02.2010
IT 28.10.2009
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
MC 01.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SI 28.10.2009
SK 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 481 142**
(51) ***E05B 7/00***
(84) AT 13.02.2010
BE 28.02.2010
BG 09.03.2010
CH 28.02.2010
CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IE 09.12.2009
LI 28.02.2010
LU 13.02.2010
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
SK 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 481 168**
(51) ***F15B 13/07***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
EE 30.09.2009
ES 10.01.2010
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
LU 14.02.2010
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SI 30.09.2009
SK 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 481 215**
(51) ***F41B 6/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 28.02.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
DE 01.09.2010
DK 13.01.2010
EE 13.01.2010
ES 24.04.2010
FI 13.01.2010
FR 15.03.2010
GB 13.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IE 20.02.2010
IT 13.01.2010
LI 28.02.2010
LU 20.02.2010
MC 01.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SI 13.01.2010
SK 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 481 231**
(51) ***G01L 5/28***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011

EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 481 299** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LU 03.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 31.03.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 481 322** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.02.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 24.01.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 481 339** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.09.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 21.02.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 481 344** (51) ***G08G 1/123***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
LU 26.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 481 436** (51) ***H01M 8/04***

(84) BE 28.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LU 25.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
MC 01.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 481 478** (51) ***H03K 17/687***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 481 518** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 13.01.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 481 548** (51) ***H04N 7/16***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 20.02.2010
LU 20.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 20.02.2010
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 481 559** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
IE 06.03.2010
LU 06.03.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 481 577** (51) ***H05K 13/08***

(84) AT 20.11.2010
GB 20.11.2011
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
LU 20.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010

(11) **1 481 605** (51) ***A45D 19/00***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.10.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 11.03.2011
HU 20.02.2010
IT 11.03.2011
LU 11.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 12.03.2011
FR 31.03.2011
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 481 626** (51) ***A47L 13/22***

(84) BE 31.03.2010
CY 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
MC 31.03.2012
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 481 636** (51) ***A61B 5/06***

(84) LU 28.05.2010
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 28.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 481 766** (51) ***B25B 23/00***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 28.05.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 481 846** (51) ***B60Q 1/10***

(84) LU 24.05.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 481 887** (51) ***B62M 23/02***

(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 30.05.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 481 906** (51) ***B65D 33/00***

(84) LU 24.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
TR 12.05.2010

(11) **1 481 937** (51) ***B66B 11/08***

(84) LU 12.05.2010
BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 481 961** (51) ***C07C 51/43***

(84) LU 31.10.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009

(84) BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 31.10.2010
MC 31.10.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 481 998** (51) ***C08G 18/08***

(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LU 19.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 482 118** (51) ***E05F 3/10***

(84) BE 31.05.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
LU 27.05.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 482 266** (51) ***F25J 3/04***

(84) AT 19.05.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 19.05.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 19.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 482 267** (51) ***F27B 9/20***

(84) LU 09.04.2010
BE 30.04.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DE 03.11.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
MC 30.04.2010

(84) AT 09.04.2010
BG 03.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.04.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LI 30.04.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 482 301** (51) ***G01N 21/35***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 30.05.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 30.05.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 482 414** (51) ***G06F 17/28***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(84) LU 19.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 482 559** (51) ***H01L 27/146***

(84) LU 11.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 482 580** (51) ***H01M 2/20***

(84) AT 11.03.2011
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 10.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 11.03.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 482 595** (51) ***H01R 13/24***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(84) BE 03.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LU 23.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 482 604** (51) ***H01R 39/08***

(84) AT 24.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LU 24.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 482 750** (51) ***H04W 36/10***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 14.02.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 14.02.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 482 809** (51) ***A23J 1/14***

(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
HU 15.04.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
MC 31.03.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 482 817** (51) ***A41D 13/00***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 13.03.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 482 828** (51) ***A47L 13/16***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 14.02.2010
HU 01.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IE 14.02.2010
LU 14.02.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 482 842** (51) ***A61B 17/122***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 11.03.2010
LU 11.03.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 482 847**
(84) LU 11.03.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.03.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 482 879**
(84) LU 11.03.2010
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(51) ***A61F 5/055***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 482 928**
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 29.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(51) ***A61K 31/415***
(84) LU 29.07.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 482 961**
(84) LU 28.02.2010
BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(51) ***A61K 38/48***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 482 965**
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 28.02.2011
GR 09.07.2009
IE 18.02.2011
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 18.02.2011
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 483 002**
(84) LU 06.02.2010
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 483 011**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.09.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 11.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***A61M 35/00***
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
GR 21.04.2010
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 483 014**
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(51) ***A61M 39/28***
(84) BE 19.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 11.02.2010
LU 11.02.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 483 015**
(84) LU 10.03.2010
BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 04.10.2011
IE 10.03.2011
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***A61N 1/00***
(84) AT 10.03.2011
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 11.03.2011
FR 31.03.2011
HU 27.02.2010
IT 10.03.2011
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 483 035**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.03.2012
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 483 044**
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 13.03.2010
LU 13.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***B01F 7/16***
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 483 055**
(84) LU 14.03.2010
BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.03.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***B04B 1/20***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 483 078**
(84) LU 03.02.2010
BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 28.02.2011
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 483 084**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(51) ***B25B 7/12***
(84) LU 19.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 483 088**
(84) LU 10.02.2010
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(51) ***B25H 3/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 483 156**
(84) LU 12.02.2010
BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B65D 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.09.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 12.02.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 483 158**
(84) LU 06.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
MC 31.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 483 175**
(84) LU 15.01.2010
BE 02.12.2009
(51) ***B65D 83/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010

CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 483 198**
(84) LU 14.03.2010
BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.03.2010
GR 05.02.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(51) ***C01B 11/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DE 01.10.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 14.03.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 483 212**
(84) LU 22.01.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(51) ***C02F 1/42***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
MC 31.01.2010
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 483 255**
(84) LU 10.03.2010
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 11.03.2011
FR 31.03.2011
GR 13.11.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(51) ***C07D 319/18***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.10.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 10.03.2011
HU 13.02.2010
IT 10.03.2011
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 483 278**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07H 5/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 483 282**
(84) LU 18.02.2010
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 18.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 483 317**
(84) BG 23.02.2012
MC 31.03.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 483 354**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 03.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 483 373**
(84) LU 03.03.2010
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
HU 14.11.2009
MC 31.03.2010
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(51) ***C12N 5/08***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 03.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 483 384**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 483 394**
(84) LU 27.02.2010
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 27.02.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(51) ***C12P 13/04***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 483 409**
(84) LU 28.02.2010
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 483 433**
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010
(51) ***C25C 7/02***
(84) CH 31.03.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
LI 31.03.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 483 439**
(84) LU 06.03.2010
BG 26.11.2009
(51) ***D06M 13/152***
(84) BE 31.03.2010
CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 06.03.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
MC 31.03.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 483 468**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.10.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***E04H 6/04***
(84) BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 03.03.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 483 471**
(84) LU 25.02.2010
BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***E05B 65/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.09.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 483 472**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
HU 23.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(51) ***E05F 15/08***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 06.03.2010
LU 06.03.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 483 502**
(84) LU 07.03.2010
BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.03.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(51) ***F03D 11/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
HU 27.02.2010
LI 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 483 560**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.11.2010
GR 24.03.2010
(51) ***G01M 11/06***
(84) LU 20.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 20.11.2010
IE 20.11.2010

IT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 483 588** (51) ***G01N 33/72***
(84) LU 14.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 483 589** (51) ***G01N 35/00***
(84) LU 01.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 28.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) AT 01.02.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 483 760** (51) ***G11B 7/013***
(84) LU 07.02.2010
BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 28.02.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 07.02.2010
MC 01.03.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 483 777** (51) ***H01J 65/04***
(84) LU 26.02.2010
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 483 793** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 483 797** (51) ***H01M 2/02***
(84) LU 04.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
(84) AT 04.03.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.03.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 483 808** (51) ***H01R 24/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 483 814** (51) ***H01S 5/0625***
(84) LU 11.03.2010
BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 31.03.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 483 818** (51) ***H02J 7/04***
(84) LU 21.02.2010
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 21.02.2010
MC 01.03.2010
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 28.02.2010
PT 02.11.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 483 821** (51) ***H02K 7/12***
(84) LU 07.03.2010
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 483 880** (51) ***H04M 1/00***
(84) LU 04.03.2010
BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 483 892** (51) ***H04M 15/00***
(84) LU 26.02.2010
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
LI 28.02.2010
NL 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 483 911** (51) ***H04N 7/088***
(84) LU 04.02.2010
BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 28.02.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 483 930** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 483 936** (51) ***H04R 1/20***
(84) LU 07.02.2010
BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 483 959** (51) ***A01K 31/18***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 03.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 483 974** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 484 014** (51) ***A61B 5/18***
(84) LU 24.05.2010
BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 24.05.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009

PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 484 055** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LU 01.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 01.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 484 082** (51) ***A61M 39/10***
(84) LU 04.06.2010
BG 14.04.2010
CZ 04.06.2011
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 04.06.2011
NL 01.01.2012
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010
BE 30.06.2011
CY 14.04.2010
DK 30.06.2011
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 484 208** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
TR 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
LU 14.05.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 484 213** (51) ***B60K 31/04***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LU 18.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 484 246** (51) ***B64D 47/00***
(84) AT 27.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LU 27.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 484 420** (51) ***C22C 21/02***
(84) LU 03.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 484 545** (51) ***F16L 37/24***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 05.03.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 484 752** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LU 14.02.2010
BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 01.03.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 484 918** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
LU 25.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 485 014** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 15.01.2010
BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 485 028** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 485 031** (51) ***A61B 17/17***
(84) LU 17.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 17.03.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 485 033** (51) ***A61B 18/04***
(84) LU 21.02.2010
BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 485 034** (51) ***A61B 18/18***
(84) LU 27.01.2010
BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 03.08.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 27.01.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 485 052** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 485 072** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 12.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LU 12.03.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 485 096** (51) ***A61K 31/495***
(84) LU 21.02.2010
BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
MC 01.03.2010
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 485 136** (51) ***A61L 9/012***
(84) LU 04.03.2010
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010

IE 04.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
IT 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 485 163**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 11.03.2010
LU 11.03.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 485 165**
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 07.03.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 485 178**
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A63H 33/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 485 180**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 19.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(51) ***B01D 27/08***
(84) LU 19.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 485 202**
(84) LU 11.03.2010
BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***B01J 23/60***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 485 219**
(84) LU 22.03.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 22.03.2010
HU 03.06.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(51) ***B22D 41/22***
(84) BE 31.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 485 238**
(84) AT 13.02.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 28.02.2010
ES 14.02.2010
GB 13.02.2010
HU 28.11.2009
IT 13.02.2010
LU 13.02.2010
NL 01.09.2010
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(51) ***B27L 11/00***
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 28.02.2010
FR 01.03.2010
GR 28.08.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 485 255**
(84) LU 19.02.2010
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
NL 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(51) ***B41J 2/44***
(84) BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 485 280**
(84) LU 17.03.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 17.03.2011
HU 01.07.2010
LI 31.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B60S 1/40***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.03.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 485 309**
(84) LU 24.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.01.2011
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***B65D 83/14***
(84) AT 24.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 03.08.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 485 334**
(84) AT 27.05.2009
CH 31.03.2010
EE 27.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(51) ***C07C 2/58***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
IE 06.03.2010
LU 06.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 485 353**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.03.2012
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07D 211/58***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 485 381**
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
(51) ***C07D 417/12***
(84) BE 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
HU 18.12.2009
IT 14.03.2011
MC 31.03.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
IE 14.03.2010
LU 14.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 485 393**
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.10.2010
EE 19.08.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IE 18.03.2010
LU 18.03.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(51) ***C07H 17/00***
(84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 18.03.2010
HU 20.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 485 407**
(84) LU 20.03.2010
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
MC 31.03.2010
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(51) ***C07K 14/31***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 20.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 485 506**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 11.03.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 11.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 485 532**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
(51) ***D06M 13/07***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 485 547**
(84) BG 12.01.2012
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***E04D 13/147***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 485 575**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F01B 15/04***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.03.2012
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 485 589**
(84) LU 11.02.2010
BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
(51) ***F01N 3/28***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009

FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
NL 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 485 590** (51) ***F01N 3/28***
(84) LU 11.02.2010 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 28.02.2010 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 01.03.2010
GR 28.08.2009 HU 28.11.2009
IE 11.02.2010 IT 27.05.2009
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 485 600** (51) ***F02K 3/02***
(84) LU 21.02.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
CH 28.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 21.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009 TR 04.11.2009

(11) **1 485 667** (51) ***F41H 5/04***
(84) LU 14.03.2010 (84) AT 14.03.2010
BE 31.03.2010 BG 26.11.2009
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 31.03.2010
GB 14.03.2010 GR 27.11.2009
HU 27.02.2010 IE 26.08.2009
IT 26.08.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009 TR 26.08.2009

(11) **1 485 683** (51) ***G01F 23/284***
(84) LU 17.03.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CH 31.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 31.03.2010
GB 17.03.2010 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 17.03.2010
IT 02.12.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009 TR 02.12.2009

(11) **1 485 733** (51) ***G01V 1/28***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
MC 31.03.2012 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **1 485 737** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 485 806** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 31.03.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 31.03.2010 GR 20.11.2009
HU 20.02.2010 IE 20.03.2010
IT 19.08.2009 LI 31.03.2010
LU 20.03.2010 MC 31.03.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 485 815** (51) ***G06F 17/00***
(84) LU 03.02.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CH 28.02.2010 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
HU 08.04.2010 IE 03.02.2010
IT 07.10.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 485 858** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 17.02.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CH 28.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 17.02.2010
IT 11.11.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 11.11.2009
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 485 933** (51) ***H01J 25/50***
(84) LU 17.03.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DE 01.10.2010
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 17.03.2010 IT 26.08.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 485 959** (51) ***H01L 51/52***
(84) LU 12.03.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 12.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 485 960** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 GR 30.09.2011
IE 17.12.2011 IT 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 486 117** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 19.05.2010 CH 30.06.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010
IE 10.06.2010 IT 19.05.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010 TR 19.05.2010

(11) **1 486 118** (51) ***A01M 7/00***
(84) LU 08.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 03.05.2010 TR 03.02.2010
CH 30.06.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 EE 03.02.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
HU 04.08.2010 IE 03.02.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 486 175** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 14.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010
IE 04.11.2009 LU 14.05.2010
MC 31.05.2010 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 486 217** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
BG 12.05.2010 CH 30.06.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010
IE 09.06.2010 IT 12.05.2010
LI 30.06.2010 LU 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010
TR 12.05.2010

(11) **1 486 245** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 25.02.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 25.02.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 FR 01.02.2010
GR 26.05.2009 IE 15.01.2010
IT 25.02.2009 LI 31.01.2010
LU 15.01.2010 MC 31.01.2010

PT 12.08.2009
TR 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 486 251**
(51) ***B01J 2/08***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LU 09.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 486 292**
(51) ***B25B 13/46***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 13.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 486 296**
(51) ***B25H 3/00***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.12.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 28.05.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 28.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 486 404**
(51) ***B62D 51/06***

(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
LU 08.06.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 486 413**
(51) ***B62M 3/00***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 01.08.2010
HU 29.10.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 01.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 01.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 486 426**
(51) ***B65D 19/18***

(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
LU 14.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 486 488**
(51) ***C07D 213/75***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 10.06.2010
LU 10.06.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 486 491**
(51) ***C07D 265/36***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 486 500**
(51) ***C07D 498/06***

(84) LU 13.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 486 540**
(51) ***C09D 5/16***

(84) LU 14.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 486 615**
(51) ***E01F 15/04***

(84) AT 20.04.2011
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LU 20.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GB 20.04.2011
HU 04.09.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.04.2011
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 486 649**
(51) ***F01N 3/28***

(84) LU 04.06.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 04.06.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 486 725**
(51) ***F22B 1/28***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 23.03.2010
IE 23.03.2010
LU 23.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 486 800**
(51) ***G02B 1/04***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 10.03.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 487 146**
(51) ***H04L 7/04***

(84) LU 10.06.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 487 251**
(51) ***A01B 79/00***

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 28.01.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 487 270**
(51) ***A01N 43/16***

(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009

EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LU 27.03.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 487 289**
(84) LU 05.02.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 28.02.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 487 312**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 487 313**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 487 317**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 487 335**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **1 487 349**
(84) LU 27.02.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 487 351**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
MC 31.03.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(51) ***A63B 71/14***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 05.02.2010
MC 01.03.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(51) ***A47G 29/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***A47J 31/06***
(84) LU 22.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
GR 17.09.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PT 04.05.2012

(51) ***A61B 5/103***
(84) LU 24.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.10.2010
NL 20.10.2010
SK 20.10.2010

(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 28.02.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 13.02.2010
LU 13.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 487 355**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 487 357**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **1 487 398**
(84) LU 13.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 487 409**
(84) LU 17.03.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DE 01.10.2011
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 17.03.2011
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 487 453**
(84) LU 27.03.2010
BG 13.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 487 499**
(84) LU 07.03.2010
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
GR 11.09.2009
MC 31.03.2010
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 487 509**
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(51) ***A61B 17/12***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(51) ***A61B 17/28***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(51) ***A61K 8/89***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***A61K 9/08***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2011
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 27.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
HU 11.12.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(51) ***A61L 15/60***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 26.03.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.03.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 487 518**
(84) LU 24.03.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 24.03.2010
MC 31.03.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 487 522**
(84) LU 19.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 19.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 487 573**
(84) AT 07.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
MC 31.03.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(51) ***B01J 23/00***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LU 07.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 487 577**
(84) LU 12.03.2010
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 12.03.2010
HU 02.01.2010
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(51) ***B01J 27/198***
(84) AT 12.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 487 585**
(84) LU 20.01.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(51) ***B04B 1/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 487 609** (51) ***B23Q 11/00***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(84) LU 23.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 487 682** (51) ***B60T 8/17***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 487 686** (51) ***B62D 7/20***

(84) LU 24.02.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 487 733** (51) ***B66F 11/00***

(84) LU 03.03.2010
CY 12.08.2009
MC 31.03.2010
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 487 756** (51) ***C04B 28/14***

(84) LU 27.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 487 787** (51) ***C07C 233/60***

(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
DE 01.07.2011
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GB 22.03.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(84) LU 29.12.2010
BG 22.03.2011
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 22.02.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 487 790** (51) ***C07D 207/08***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
LU 17.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 487 797** (51) ***C07D 215/04***

(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 17.03.2010
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 17.03.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 487 807** (51) ***C07D 241/04***

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 04.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(84) BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 487 854** (51) ***C07H 21/04***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(84) LU 12.11.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.11.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 487 883** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LU 20.02.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 487 920** (51) ***C09B 1/32***

(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.03.2012
PT 15.06.2012

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 487 922** (51) ***C09B 29/42***

(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012

(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 487 959** (51) ***C12G 1/028***

(84) AT 22.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 22.03.2010
HU 15.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LU 22.03.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 487 961** (51) ***C12M 1/04***

(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 487 982** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(84) LU 31.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 488 174** (51) ***F24F 12/00***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
NL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 488 214** (51) ***G01N 21/35***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 488 221** (51) ***G01N 22/00***

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 488 238** (51) ***G01N 33/564***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.10.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 21.03.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 21.03.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 488 240**
(84) LU 12.03.2010
BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.03.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 488 251**
(84) LU 21.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(51) ***G01S 3/02***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
MC 31.03.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 488 270**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.03.2012
(51) ***G02B 26/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 488 280**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(51) ***G02F 1/155***
(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 07.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 488 322**
(84) LU 13.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 488 324**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G06F 15/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 488 337**
(84) LU 21.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
(51) ***G06F 17/21***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 488 503**
(84) LU 28.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 28.03.2010
MC 31.03.2010
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***H02P 3/22***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 488 507**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***G06F 15/00***
(84) BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012

(11) **1 488 513**
(84) LU 03.02.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***H03H 1/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 488 516**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DE 01.07.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H03K 3/012***
(84) LU 12.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 488 520**
(84) AT 20.03.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***H03K 17/968***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LU 20.03.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 488 523**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
(51) ***H03K 19/177***
(84) BE 17.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LU 17.03.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 488 583**
(84) LU 20.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 488 618**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04M 1/247***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 488 756**
(84) AT 07.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LU 07.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 488 769**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 488 795**
(84) CY 15.02.2012
MC 31.03.2012
(51) ***A61K 31/704***
(84) GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 488 808**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.03.2012
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 488 818**
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 11.03.2010
LU 11.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 488 863**
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
(51) ***B21B 37/16***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009

LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
LU 04.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 489 031** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.01.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 14.06.2010
HU 18.08.2010
IT 14.06.2010
LU 14.06.2010
NL 01.01.2011
PT 17.06.2010
SE 15.06.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 15.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 489 034** (51) ***B66B 15/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
BE 30.06.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LU 09.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 489 056** (51) ***C04B 14/24***
(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
AT 27.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 27.05.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 489 061** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 489 107** (51) ***C08F 8/46***
(84) LU 21.05.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 21.05.2011
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 489 125** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 31.03.2011
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 489 133** (51) ***C08K 3/08***
(84) LU 16.06.2010
BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 489 138** (51) ***C08L 33/04***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 489 145** (51) ***C09C 1/50***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **1 489 169** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 25.02.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 25.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 489 173** (51) ***C12P 13/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 489 181** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 01.03.2010
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DE 01.09.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 28.02.2010
HU 23.10.2009
IT 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 01.09.2010
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 489 231** (51) ***E01C 13/12***
(84) LU 16.06.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
BE 30.06.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 16.06.2010
HU 18.08.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 489 234** (51) ***E02F 9/08***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 489 246** (51) ***E04D 12/00***
(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2010
CY 07.10.2009
DE 01.01.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 20.06.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
AT 20.06.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 489 257** (51) ***E06B 7/215***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 02.06.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
HU 04.09.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 489 355** (51) ***F23G 5/50***
(84) LU 05.06.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 30.06.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
HU 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 489 367** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 489 383** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
PT 06.05.2010
LU 14.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010

SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 489 523** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 04.06.2011
LI 30.06.2011
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.06.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 489 550** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
FR 02.11.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 489 713** (51) ***H02G 3/08***
(84) LU 26.05.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
MC 31.05.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 26.05.2010
HU 18.12.2009
LI 31.05.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 489 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 10.06.2010
BE 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 489 893** (51) ***H05K 5/02***
(84) LU 18.06.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 489 898** (51) ***A01G 9/14***
(84) LU 02.04.2010
BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
(84) AT 02.04.2010
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
IT 11.11.2009
MC 30.04.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 489 911** (51) ***A21B 7/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 02.04.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 489 914** (51) ***A22C 18/00***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.03.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 490 013** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 07.03.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.10.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 07.03.2011
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
GR 18.05.2010
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 490 015** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
LU 13.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 490 024** (51) ***A61K 31/663***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 490 038** (51) ***A61K 9/70***
(84) LU 21.03.2010
BE 31.03.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
(84) AT 21.03.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 490 047** (51) ***A61K 31/34***
(84) LU 26.03.2010
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 26.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.03.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 490 098** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 490 100** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 490 129** (51) ***A61M 1/16***
(84) LU 25.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 490 181** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 05.02.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 05.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 490 193** (51) ***B23B 45/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 20.03.2010
HU 18.12.2009
IT 20.03.2010
LU 20.03.2010
NL 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 21.03.2010
FR 31.03.2010
GR 18.09.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009

RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 490 211** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 490 285** (51) ***B66B 31/00***
(84) LU 01.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.11.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.05.2011
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 490 300** (51) ***C01B 37/00***
(84) LU 26.02.2010
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 26.02.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
AT 08.04.2009
TR 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 26.02.2010
HU 09.10.2009
MC 01.03.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 490 305** (51) ***C02F 11/02***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 490 346** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 28.03.2011
FR 31.03.2011
GR 03.03.2010
IE 28.03.2011
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.10.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 27.03.2011
HU 03.06.2010
IT 27.03.2011
LU 27.03.2010
NL 01.10.2011
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 490 365** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 17.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.10.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 10.05.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 12.04.2010
GR 11.05.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 490 375** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 14.02.2010
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 490 398** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 490 438** (51) ***C08L 93/04***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LU 28.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 490 482** (51) ***C12N 5/10***
(84) LU 25.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 25.03.2011
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
MC 31.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 490 496** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 13.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
LI 31.03.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 490 508** (51) ***C12Q 1/24***
(84) LU 02.04.2010
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 490 575** (51) ***E06B 9/50***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 12.03.2010
LU 12.03.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 490 576** (51) ***E06B 9/72***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 490 672** (51) ***G01N 27/20***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 490 701** (51) ***G01R 29/16***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 490 734** (51) ***G04F 1/00***
(84) LU 02.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 490 769** (51) ***G06F 11/34***
(84) LU 26.03.2010
BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IT 24.02.2010
MC 31.03.2010
SE 24.02.2010
AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
LI 31.03.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 490 789** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 27.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009

SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 490 884**
(51) ***H01H 51/01***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LU 27.01.2010
NL 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 490 918**
(51) ***H01M 4/50***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LU 05.03.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 490 975**
(51) ***H03M 7/40***
(84) LU 02.04.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 490 978**
(51) ***H04B 1/00***
(84) LU 31.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 490 988**
(51) ***H04W 8/18***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 491 013**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.02.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
LU 19.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009

(11) **1 491 042**
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 20.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010
LU 20.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 491 068**
(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 17.02.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 17.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 491 185**
(51) ***A61L 15/60***
(84) LU 12.03.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 491 204**
(51) ***A61K 36/484***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 04.04.2010
LU 04.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 491 231**
(51) ***A61M 27/00***
(84) LU 25.06.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 25.06.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 491 287**
(51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LU 12.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 491 309**
(51) ***B28D 5/00***
(84) LU 01.04.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 491 310**
(51) ***B29B 17/02***
(84) LU 24.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 491 403**
(51) ***B60Q 1/26***
(84) LU 14.06.2010
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 491 434**
(51) ***B62J 29/00***
(84) LU 28.06.2010
BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 491 446**
(51) ***B65B 11/02***
(84) LU 07.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
AT 07.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 491 473**
(51) ***B65H 1/26***
(84) LU 17.03.2010
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009

EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 491 586** (51) ***C08L 77/00***
(84) LU 02.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 491 630** (51) ***C12N 9/10***
(84) LU 14.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.10.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 491 645** (51) ***C22C 23/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 491 662** (51) ***C30B 29/36***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 491 672** (51) ***D04B 15/00***
(84) LU 26.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.05.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 26.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 491 674** (51) ***D04H 3/04***
(84) LU 24.06.2010
BE 30.06.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.01.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 24.06.2010
HU 29.04.2010
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 491 688** (51) ***E02F 9/08***
(84) LU 24.06.2010
BE 13.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 30.06.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 491 698** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT 12.02.2011
BG 19.11.2009
CZ 12.02.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.08.2011
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 28.02.2011
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 13.02.2011
FR 28.02.2011
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
NL 01.09.2011
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 491 768** (51) ***F04C 29/02***
(84) LU 20.03.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LI 31.03.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 491 815** (51) ***F21S 8/10***
(84) LU 24.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) AT 24.06.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 491 890** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.01.2011
GR 30.10.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 07.01.2011
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LU 07.01.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 491 990** (51) ***G06F 3/048***
(84) LU 21.06.2010
BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
HU 18.08.2010
LI 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 492 027** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 18.06.2011
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 30.06.2011
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 492 059** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 492 137** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 26.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 492 146** (51) ***H01J 9/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 492 264** (51) ***H04L 7/04***
(84) LU 22.06.2010
BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 492 385** (51) ***H05B 3/74***
(84) LU 09.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
(84) AT 09.06.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009

GB 09.06.2010
HU 30.01.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 492 410** (51) ***A23D 9/00***
(84) LU 10.03.2010, BG 17.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IT 17.02.2010, MC 31.03.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
AT 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 10.03.2010, LI 31.03.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 492 412** (51) ***A23K 1/00***
(84) LU 03.04.2010, BE 30.04.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LI 30.04.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
AT 03.04.2010, BG 02.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, MC 30.04.2010, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 492 426** (51) ***A43B 13/26***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DE 03.11.2010, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 09.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
BE 17.06.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 30.04.2010, HU 18.12.2009, IT 17.06.2009, LU 09.04.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 492 465** (51) ***A61B 17/88***
(84) LU 07.04.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 07.04.2010, MC 30.04.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FR 30.04.2010, HU 19.05.2010, LI 30.04.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 492 487** (51) ***C07D 231/06***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, MC 31.03.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 04.03.2010, LU 04.03.2010, NL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 492 616** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, MC 31.03.2012, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 492 640** (51) ***B23D 31/00***
(84) AT 06.03.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DE 01.10.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 06.03.2010, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, LU 06.03.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009
BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 06.03.2010, DK 02.12.2009, ES 07.03.2010, FR 31.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 02.04.2010, SE 07.03.2010, SK 02.12.2009

(11) **1 492 649** (51) ***B25J 9/10***
(84) LU 16.01.2010, BE 04.03.2009, CH 31.01.2010, DK 04.03.2009, GB 16.01.2010, IE 16.01.2010, MC 31.01.2010, PT 19.08.2009
AT 04.03.2009, TR 04.03.2009, CY 04.03.2009, FI 04.03.2009, GR 05.06.2009, LI 31.01.2010, NL 04.03.2009, SE 04.06.2009

(11) **1 492 674** (51) ***B41F 13/193***
(84) AT 28.08.2010, BE 31.08.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IT 05.05.2010, MC 31.08.2010, PT 06.09.2010, SK 05.05.2010
LU 28.08.2010, BG 05.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, IE 05.05.2010, LI 31.08.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010

(11) **1 492 720** (51) ***B65H 35/08***
(84) LU 11.02.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 01.03.2010, GR 13.11.2009, IE 11.02.2010, LI 28.02.2010, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 11.02.2010, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, MC 01.03.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 492 735** (51) ***C03B 37/018***
(84) LU 07.04.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 07.04.2010, LI 30.04.2010, NL 27.01.2010
AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, MC 30.04.2010, PT 27.05.2010
RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 492 755** (51) ***C07C 51/43***
(84) LU 17.03.2010, BG 23.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LI 31.03.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
AT 17.03.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 23.03.2010, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, MC 31.03.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 492 802** (51) ***C07H 5/02***
(84) LU 04.04.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DE 03.11.2010, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 05.04.2010, FR 30.04.2010, HU 15.04.2010, LI 30.04.2010, NL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 492 805** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 08.04.2010, BG 24.06.2010, CH 30.04.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, LI 30.04.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010
AT 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, MC 30.04.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 492 811** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, IT 21.09.2011, PT 23.01.2012
BE 21.09.2011, DK 21.09.2011, GR 22.12.2011, MC 31.03.2012, SE 21.09.2011

(11) **1 492 830** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, TR 06.01.2010
BE 06.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 24.03.2010, LU 24.03.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 492 955** (51) ***F03B 13/08***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, MC 31.03.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 493 013** (51) ***G01N 7/14***
(84) LU 08.05.2010, BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, FI 09.12.2009
AT 09.12.2009, TR 09.12.2009, DK 09.12.2009, GR 10.03.2010

MC 31.05.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 493 029**
(84) LU 10.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 493 050**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 493 083**
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LU 07.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 30.04.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
HU 01.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 493 092**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 493 144**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(51) ***G10H 1/057***
(84) LU 23.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 02.11.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 493 148**
(84) LU 05.03.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***G11B 7/013***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 493 150**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 30.04.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***G11B 7/0065***
(84) BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 11.04.2011
LI 30.04.2011
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 493 168**
(84) LU 11.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***H01J 5/16***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 493 194**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 493 212**
(84) LU 09.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***H01S 3/098***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 09.04.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 493 237**
(84) LU 02.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 02.04.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 493 253**
(84) LU 21.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 21.03.2010
(51) ***H04W 28/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LI 31.03.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 493 263**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.05.2011
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 03.04.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 493 294**
(84) LU 09.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 09.04.2011
HU 23.01.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 493 304**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H05B 3/16***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 493 330**
(84) AT 23.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***A01K 1/00***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 493 339**
(84) LU 03.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 30.06.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
(51) ***A24C 5/38***
(84) AT 03.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
HU 25.08.2010
LI 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 493 345**
(84) LU 01.07.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
(51) ***A41D 19/015***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 01.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 493 357**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A47B 91/04***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 493 396**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.10.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 02.03.2011
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 02.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2011
GR 24.12.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 493 430**
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***A61K 8/35***
(84) LU 03.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 03.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 493 431**
(84) LU 07.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***A61K 8/97***
(84) AT 07.05.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 07.05.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 493 452**
(84) LU 18.06.2010
BE 03.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
LI 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010
(51) ***A61L 15/46***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IT 03.02.2010
MC 30.06.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 493 495**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***B05B 15/12***
(84) LU 02.07.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.02.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 493 540**
(84) AT 01.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***B26D 1/20***
(84) LU 01.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 01.07.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 493 542**
(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***B27K 5/00***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 493 569**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 09.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 493 646**
(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.06.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 25.06.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(51) ***B62B 7/10***
(84) AT 25.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 493 723**
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***C04B 35/573***
(84) AT 23.06.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 493 730**
(84) LU 17.06.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 17.06.2010
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***C07C 201/16***
(84) AT 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 493 752**
(84) LU 17.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***C08B 1/00***
(84) BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
LI 31.12.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 493 753**
(84) LU 17.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***C08B 1/00***
(84) BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 17.12.2010
HU 12.02.2011
LI 31.12.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 493 802**
(84) LU 14.04.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(51) ***C11D 3/18***
(84) AT 10.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 493 850**
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***D01F 2/00***
(84) BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 493 853**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 31.07.2010
(51) ***D01F 6/86***
(84) LU 04.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.07.2010
PT 16.04.2010

RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 494 164**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 26.01.2010
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 26.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 494 190**
(51) ***G08B 25/01***
(84) LU 17.06.2010
BE 10.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 17.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
HU 11.09.2010
LI 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 494 262**
(51) ***H01J 61/36***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.10.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 11.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 494 271**
(51) ***H01L 21/78***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 494 323**
(51) ***H01R 39/39***
(84) LU 21.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 494 391**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
LU 01.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 494 427**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 19.05.2010
BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 494 440**
(51) ***H04M 1/725***
(84) LU 30.06.2010
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 494 539**
(51) ***A23C 19/032***
(84) LU 11.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 494 574**
(51) ***A61B 1/07***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 494 585**
(51) ***A61B 5/08***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 28.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LU 28.03.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 494 596**
(51) ***A61B 17/08***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 494 619**
(51) ***A61B 17/12***
(84) LU 10.04.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 494 641**
(51) ***A61K 8/49***
(84) LU 14.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.05.2011
GR 26.02.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 14.04.2011
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 494 642**
(51) ***A61K 8/41***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 25.03.2010
LU 25.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 494 661**
(51) ***A61K 31/22***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LU 11.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 11.04.2010
MC 30.04.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 494 728**
(51) ***A61L 26/00***
(84) LU 10.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 03.11.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 494 730**
(51) ***A61L 27/50***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012

GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 494 852**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 31.12.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(51) ***B31F 7/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 05.12.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 494 855**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***B32B 21/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 494 856**
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 03.04.2010
GB 02.04.2010
HU 03.04.2010
IT 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(51) ***B32B 21/08***
(84) CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LU 02.04.2010
NL 01.11.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 494 867**
(84) LU 14.06.2010
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010

(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 494 869**
(84) LU 13.06.2010
BE 19.08.2009
CH 30.06.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009

(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 494 879**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LU 09.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 494 886**
(84) LU 10.02.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IE 10.02.2010

(51) ***B60K 6/365***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LI 28.02.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 494 888**
(84) CY 22.02.2012
IE 22.02.2012

(51) ***B60L 5/20***
(84) FI 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 494 906**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(51) ***B61D 3/18***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 07.03.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 494 939**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LU 13.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***B65D 83/06***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 494 949**
(84) BE 31.03.2009
CY 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
LU 24.03.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(51) ***B65H 29/00***
(84) BG 03.12.2008
CZ 29.10.2008
ES 14.12.2008
GR 04.12.2008
IE 29.10.2008
MC 31.03.2009
PT 03.02.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 495 014**
(84) LU 18.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 18.04.2010
MC 30.04.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(51) ***C07D 311/30***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 495 022**
(84) LU 02.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 02.04.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 495 036**
(84) LU 17.03.2010
BE 31.03.2010

(51) ***C07F 9/30***
(84) AT 17.03.2010
BG 19.11.2009
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 31.03.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 495 045**
(84) LU 28.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 495 115**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(51) ***C12N 9/04***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 495 177**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***D06F 58/20***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 495 189**
(84) LU 21.03.2010
BG 24.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(51) ***E01D 19/06***
(84) AT 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2010
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 495 208**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(51) ***E06B 9/264***
(84) BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LU 03.04.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 495 325**
(84) LU 05.03.2010
BE 31.03.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009

(51) ***G01N 33/531***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 495 348** (51) ***G02B 5/128***

(84) LU 03.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 03.03.2011
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 495 364** (51) ***G01N 23/04***

(84) LU 14.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 495 416** (51) ***G06F 15/16***

(84) LU 02.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 495 438** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 04.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 495 440** (51) ***G06K 11/06***

(84) LU 15.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 495 496** (51) ***H01L 29/788***

(84) LU 31.01.2010
BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.08.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 31.01.2012
HU 19.05.2010
LI 31.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 495 558** (51) ***H04B 7/26***

(84) LU 14.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FR 30.04.2010
HU 18.08.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 495 563** (51) ***H04J 1/16***

(84) LU 28.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.10.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 28.03.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 495 585** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
GB 17.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 495 595** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 25.03.2010
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
LI 31.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 495 596** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 27.03.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PT 06.05.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 495 598** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 495 626** (51) ***H04M 1/64***

(84) LU 02.04.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 495 654** (51) ***H04R 1/10***

(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 495 712** (51) ***A61B 1/018***

(84) LU 24.06.2010
BE 10.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 495 715** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 30.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 495 726** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
LU 08.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 495 755**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 08.07.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***A61K 31/198***
(84) LU 08.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.02.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 495 890**
(84) AT 06.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(51) ***B60J 7/02***
(84) LU 06.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 06.07.2010
HU 17.03.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 495 922**
(84) AT 06.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(51) ***B60R 21/20***
(84) LU 06.07.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 06.07.2010
HU 15.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 495 942**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 496 008**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***B66F 9/10***
(84) LU 05.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 496 034**
(84) LU 24.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
(51) ***C04B 41/87***
(84) AT 24.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 24.06.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 496 043**
(84) LU 17.06.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***C07C 201/16***
(84) AT 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 496 056**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C07D 323/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 496 118**
(84) LU 15.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 496 123**
(84) LU 21.02.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***C12N 15/29***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 21.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 496 160**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.04.2011
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***E01F 15/04***
(84) LU 01.07.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
HU 25.08.2010
LI 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 496 237**
(84) AT 09.12.2009
BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***F02D 41/40***
(84) LU 05.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 496 321**
(84) LU 25.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(51) ***F25B 1/00***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 496 352**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FR 16.08.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(51) ***G01N 25/72***
(84) LU 10.07.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 496 409**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(51) ***G03G 21/18***
(84) LU 07.07.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 496 449**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 08.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 496 601**
(84) LU 24.06.2010
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 03.01.2012
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 24.06.2011
HU 30.01.2010
IT 24.06.2011
(51) ***H02K 7/102***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 25.06.2011
FR 30.06.2011
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2011

MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 496 646** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 21.03.2011
MC 31.03.2012
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 31.03.2011
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 496 740** (51) ***A01K 15/02***
(84) LU 17.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 17.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
MC 30.04.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 496 752** (51) ***A23G 3/20***
(84) LU 17.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 496 764** (51) ***A43B 7/22***
(84) LU 10.04.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 30.04.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 496 818** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 23.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 496 866** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
DE 01.11.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 09.04.2011
HU 13.02.2010
IT 09.04.2011
LU 09.04.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.05.2011
GR 13.11.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 496 962** (51) ***A61M 5/142***
(84) LU 17.04.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 17.04.2010
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 496 963** (51) ***A61M 5/178***
(84) LU 13.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 13.03.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 496 966** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 20.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 20.02.2010
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 28.02.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 496 971** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 22.04.2010
BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 22.04.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
MC 30.04.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 496 988** (51) ***A61N 1/32***
(84) LU 16.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 16.04.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 497 002** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
LU 21.04.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 497 023** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 24.03.2011
HU 17.03.2010
IT 24.03.2011
LU 24.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 25.03.2011
FR 31.03.2011
GR 17.12.2009
IE 24.03.2011
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 497 049** (51) ***B31D 5/00***
(84) LU 22.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 497 086** (51) ***B26D 3/12***
(84) LU 16.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.11.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 16.04.2011
HU 17.04.2011
IT 16.04.2011
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
DK 30.04.2011
ES 17.04.2011
FR 02.05.2011
GR 08.01.2010
IE 16.04.2011
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 16.04.2011
SK 07.10.2009

(11) **1 497 101** (51) ***B29C 51/42***
(84) LU 01.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 01.04.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 497 102**
(84) LU 23.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 23.04.2011
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***B29C 59/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 25.04.2011
LI 30.04.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 497 153**
(84) LU 22.04.2010
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(51) ***B60N 2/06***
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 497 178**
(84) LU 17.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 17.04.2010
HU 09.01.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(51) ***B65B 11/54***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 17.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 497 191**
(84) LU 17.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 17.03.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***B65D 33/36***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 497 216**
(84) LU 14.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***B66B 9/08***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 30.04.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 497 320**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 497 330**
(84) BG 07.04.2010
CY 14.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(51) ***C07K 16/36***
(84) TR 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 497 341**
(84) LU 10.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DE 03.11.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 10.04.2010
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***C08F 8/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 497 379**
(84) LU 29.01.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.08.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
(51) ***C09C 1/42***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
GR 24.03.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 497 438**
(84) BG 28.01.2010
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
MC 30.04.2010
SK 28.10.2009
(51) ***C12N 15/86***
(84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
LU 24.04.2010
RO 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 497 467**
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LU 22.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
MC 30.04.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 497 479**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 26.03.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 26.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(51) ***C23C 14/08***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 497 530**
(84) LU 06.02.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.09.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***E21B 43/25***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 497 599**
(84) LU 17.04.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(51) ***F25D 13/06***
(84) BE 30.04.2011
TR 23.09.2009
CZ 17.04.2011
ES 18.04.2011
HU 24.03.2010
MC 30.04.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 497 606**
(84) LU 30.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 08.03.2010
HU 07.07.2010
LI 31.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(51) ***F28G 13/00***
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
MC 31.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 497 661**
(84) LU 24.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.04.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 497 682**
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G02B 6/293***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 497 695**
(84) LU 09.04.2010
BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.04.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.04.2010
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 09.04.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 497 740**
(84) LU 18.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009

CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 18.04.2011
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 497 855** (51) ***H01L 21/20***
(84) LU 22.04.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
BE 30.04.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, MC 30.04.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 497 878** (51) ***H01M 8/00***
(84) LU 22.04.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 21.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 22.04.2010, MC 30.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, LI 30.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 497 879** (51) ***H01M 8/00***
(84) LU 13.03.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DE 01.10.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 10.06.2010, HU 11.09.2010, IT 10.03.2010, MC 31.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.03.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 10.05.2010, GR 11.06.2010, IE 13.03.2010, LI 31.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 497 947** (51) ***H04L 9/00***
(84) LU 16.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, HU 18.12.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 497 952** (51) ***H04L 12/28***
(84) TR 25.11.2009, IT 25.11.2009
(84) ES 08.03.2010

(11) **1 497 994** (51) ***H04W 4/06***
(84) LU 14.04.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 14.04.2010
AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FR 30.04.2010, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009

LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 498 030** (51) ***A01N 25/12***
(84) BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 498 097** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 03.02.2010, BE 03.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, HU 04.08.2010, LI 31.07.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
LU 09.07.2010, BG 03.05.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GR 04.05.2010, IE 09.07.2010, MC 31.07.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010, TR 03.02.2010

(11) **1 498 153** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 26.08.2009, BE 26.08.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GB 15.07.2010, HU 27.02.2010, IT 26.08.2009, MC 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
LU 15.07.2010, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 02.08.2010, GR 27.11.2009, IE 15.07.2010, LI 31.07.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 498 161** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 03.06.2009, TR 03.06.2009, DE 03.11.2010, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, LI 30.04.2010, PT 03.10.2009
BE 03.06.2009, CH 30.04.2010, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IT 03.06.2009, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009

(11) **1 498 171** (51) ***B01D 46/42***
(84) LU 22.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, MC 30.06.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010, TR 05.05.2010
AT 22.06.2010, BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, LI 30.06.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 498 185** (51) ***B02C 18/14***
(84) LU 17.06.2010, CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 17.06.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010, TR 05.05.2010
BG 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, MC 30.06.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 498 239** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 13.07.2010, LI 31.07.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010, TR 09.06.2010
LU 13.07.2010, BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IT 09.06.2010, MC 31.07.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 498 264** (51) ***B41F 13/00***
(84) LU 06.05.2010, BE 31.05.2010, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, MC 31.05.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, TR 30.09.2009
AT 06.05.2010, BG 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 498 292** (51) ***B60D 1/02***
(84) LU 25.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 25.06.2010, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, TR 12.08.2009
AT 25.06.2010, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 498 304** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 13.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LI 30.11.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
LU 13.11.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, MC 30.11.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 498 315** (51) ***B60R 5/04***
(84) LU 25.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 25.06.2010, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, MC 30.06.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009
AT 25.06.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 30.06.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 30.06.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 498 381** (51) ***B66B 7/02***

(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GB 15.07.2010, HU 17.03.2010, MC 31.07.2010, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) LU 15.07.2010, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FR 02.08.2010, GR 17.12.2009, IE 15.07.2010, NL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 498 394** (51) ***C03C 3/06***

(84) LU 23.04.2010, BG 14.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 23.04.2010, LI 30.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.04.2010, HU 15.04.2010, IT 14.10.2009, MC 30.04.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 498 421** (51) ***C07K 5/00***

(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 18.04.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, MC 30.04.2010, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 498 432** (51) ***C08F 4/645***

(84) LU 21.04.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 30.04.2010, GR 03.12.2009, IE 21.04.2010, LI 30.04.2010, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 21.04.2010, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 30.04.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 498 526** (51) ***D04B 1/04***

(84) LU 27.05.2010, BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 28.05.2010, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 01.12.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 27.05.2010, HU 23.01.2010, IT 27.05.2010, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 498 613** (51) ***F04D 29/66***

(84) AT 01.07.2010, BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 19.08.2010, HU 20.11.2010, IT 19.05.2010, MC 31.07.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010, TR 19.05.2010
(84) LU 01.07.2010, BG 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.08.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 31.07.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 498 628** (51) ***F16D 13/74***

(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 08.04.2010, LU 08.04.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 498 642** (51) ***F16H 57/02***

(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 08.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, LU 08.04.2010, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 498 667** (51) ***F25B 9/00***

(84) LU 22.04.2010, BG 14.04.2010, CY 21.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 22.04.2010, MC 30.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, LI 30.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SI 14.04.2010, TR 14.04.2010

(11) **1 498 703** (51) ***G01G 19/414***

(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 02.08.2010, GR 18.06.2010, IE 02.07.2010, LI 31.07.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) LU 02.07.2010, BG 17.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 02.07.2010, HU 18.09.2010, IT 17.03.2010, MC 31.07.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 498 767** (51) ***G02C 5/20***

(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DE 01.02.2011, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 07.07.2010, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009
(84) LU 07.07.2010, BG 09.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 02.08.2010, GR 10.12.2009, IE 07.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 498 814** (51) ***G06F 9/46***

(84) LU 16.06.2010, BE 07.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 16.06.2010, MC 30.06.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010, TR 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CY 21.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, LI 30.06.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 499 018** (51) ***H03H 3/04***

(84) LU 29.06.2010, BE 30.06.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, MC 30.06.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, LI 30.06.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 499 066** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 14.07.2010, LI 31.07.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) LU 14.07.2010, BG 24.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, MC 31.07.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 499 087** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 16.06.2011, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.06.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, LI 30.06.2011, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 499 088** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 17.06.2010, BE 28.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, LI 30.06.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 17.06.2010, MC 30.06.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **1 499 095** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 15.07.2010, LI 31.07.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) LU 15.07.2010, BG 16.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IT 16.09.2009, MC 31.07.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 499 128** (51) ***H04N 7/173***

(84) LU 25.05.2010, BE 31.05.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, LI 31.05.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, MC 31.05.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 499 182** (51) ***A01K 67/00***

(84) LU 29.04.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IT 28.10.2009, NL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 29.04.2010, MC 30.04.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 499 241** (51) ***A61B 7/02***

(84) LU 21.03.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 21.03.2010, LI 31.03.2010, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 31.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 499 261** (51) ***A61F 2/06***

(84) BE 15.02.2012, FI 15.02.2012, MC 31.03.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 499 274** (51) ***A61J 1/10***

(84) LU 25.04.2010, TR 16.12.2009, EE 16.12.2009, MC 30.04.2010, SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, IE 25.04.2010, RO 16.12.2009

(11) **1 499 286** (51) ***A61K 8/41***

(84) LU 24.04.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 21.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, LI 30.04.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 24.04.2010, MC 30.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 499 290** (51) ***A61K 9/00***

(84) LU 01.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 01.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 499 330** (51) ***A61K 33/36***

(84) AT 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, LU 25.04.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 499 349** (51) ***A61K 39/35***

(84) LU 04.03.2010, BE 18.11.2009, CH 31.03.2010, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IT 18.11.2009, MC 31.03.2010, SE 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, FI 18.11.2009, IE 04.03.2010, LI 31.03.2010, PT 18.03.2010

(11) **1 499 394** (51) ***A62B 7/10***

(84) LU 28.04.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, LI 30.04.2010, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, MC 30.04.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 499 445** (51) ***B02C 7/14***

(84) LU 02.04.2010, BG 16.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GB 02.04.2010, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, MC 30.04.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 02.04.2010, LI 30.04.2010, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 499 446** (51) ***B02C 7/14***

(84) LU 02.04.2010, BG 04.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GB 02.04.2010, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, MC 30.04.2010
(84) BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 02.04.2010, LI 30.04.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 499 498** (51) ***B32B 29/00***

(84) LU 02.05.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, MC 31.05.2010, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, LI 31.05.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 499 500** (51) ***B41J 2/05***

(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, TR 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, LI 31.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) LU 29.08.2010, BG 18.11.2010, CH 31.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IT 18.08.2010, MC 31.08.2010, PT 20.12.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 499 549** (51) ***B65H 18/28***

(84) LU 28.04.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 28.04.2010, LI 30.04.2010, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 30.04.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 499 580** (51) ***C07C 69/757***

(84) BE 28.03.2012, FI 28.03.2012, MC 31.03.2012
(84) CY 28.03.2012, GR 29.06.2012

(11) **1 499 616** (51) ***C07D 491/22***

(84) LU 15.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 15.04.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 499 620** (51) ***C07D 499/88***

(84) LU 30.04.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DE 03.11.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GB 30.04.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, MC 30.04.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FR 30.04.2010, GR 28.04.2010, IE 30.04.2010, LI 30.04.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 499 672** (51) ***C08K 9/04***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 27.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 499 710** (51) ***C12N 5/02***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 499 733** (51) ***C12N 15/80***

(84) LU 22.04.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 499 734** (51) ***C12N 15/82***

(84) LU 29.04.2010
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
PT 29.11.2009

(84) TR 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 499 735** (51) ***C12N 15/85***

(84) LU 29.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 29.04.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 499 752** (51) ***C22B 34/12***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 15.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 499 885** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010

(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 01.08.2010
LU 01.08.2010
NL 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 499 886** (51) ***G01N 33/53***

(84) LU 21.10.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 31.10.2010
SK 13.01.2010

(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 499 887** (51) ***G01N 33/53***

(84) LU 16.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 499 890** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 07.05.2011
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LU 07.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(84) BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.05.2011
GR 29.07.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 499 905** (51) ***G01R 31/316***

(84) LU 04.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 499 927** (51) ***G04B 17/28***

(84) LU 24.04.2010
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 499 929** (51) ***G04F 7/04***

(84) LU 24.04.2010
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 499 957** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2011
GR 24.12.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 31.03.2011
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 31.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 499 970** (51) ***G06F 11/20***

(84) LU 15.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 500 086** (51) ***G10L 19/04***

(84) LU 20.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 500 098** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 500 150** (51) ***H01M 2/00***

(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(84) TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
MC 31.03.2012
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 500 245** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 28.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 30.04.2010, HU 18.12.2009, IT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 28.04.2010, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 500 291** (51) ***H04W 40/28***

(84) LU 28.04.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 21.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 28.04.2010, LI 30.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IT 14.04.2010, MC 30.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 500 296** (51) ***H04W 48/08***

(84) LU 22.04.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DE 03.11.2010, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 22.04.2010, LI 30.04.2010, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 30.04.2010, HU 01.04.2010, IT 30.09.2009, MC 30.04.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 500 377** (51) ***A61B 18/02***

(84) LU 27.05.2010, BE 28.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, LI 31.05.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, MC 31.05.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 500 437** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 23.06.2010, BE 31.07.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, LI 31.07.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) LU 23.07.2010, BG 23.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, MC 31.07.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 500 484** (51) ***B28D 5/00***

(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, NL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, MC 31.03.2012, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 500 493** (51) ***B32B 11/04***

(84) AT 21.07.2010, BE 31.07.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GB 21.07.2010, HU 17.03.2010, LI 31.07.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) LU 21.07.2010, BG 16.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, MC 31.07.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 500 588** (51) ***B64C 11/46***

(84) LU 14.04.2010, BE 30.04.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, MC 30.04.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 14.04.2010, BG 07.01.2010, CH 30.04.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 30.04.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 500 645** (51) ***C07C 403/24***

(84) LU 28.04.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, MC 30.04.2010, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 28.04.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 500 671** (51) ***C08G 64/04***

(84) AT 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FR 31.05.2010, HU 01.10.2010, IT 31.03.2010, LU 10.04.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010, TR 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 10.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 500 695** (51) ***C11B 3/00***

(84) AT 23.07.2010, BE 31.07.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 02.08.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LI 31.07.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) LU 23.07.2010, BG 24.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 23.07.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, MC 31.07.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 500 706** (51) ***C12P 7/64***

(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, LI 30.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, MC 30.04.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 500 724** (51) ***D01F 2/00***

(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, LI 30.06.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 500 757** (51) ***E04H 5/04***

(84) AT 28.10.2009, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DE 01.02.2011, EE 28.10.2009, GB 23.07.2010, HU 29.04.2010, LI 31.07.2010, NL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) LU 23.07.2010, BG 28.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 23.07.2010, MC 31.07.2010, PT 23.01.2012, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 500 768** (51) ***E06B 1/60***

(84) LU 23.06.2010, BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, MC 30.06.2010, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 500 770** (51) ***E06B 3/22***

(84) LU 26.06.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, LI 30.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010, TR 16.06.2010
(84) AT 26.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 16.06.2010, MC 30.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 500 926** (51) ***G01N 27/416***

(84) LU 19.07.2010, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, RO 19.08.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, MC 31.07.2010, SI 19.08.2009

(11) **1 500 951** (51) ***G01S 13/00***

(84) AT 20.01.2010, BE 31.07.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010
(84) LU 21.07.2010, BG 20.04.2010, CH 31.07.2010, DK 20.01.2010

EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.07.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 501 059** (51) ***G08B 3/10***

(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 29.09.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 501 127** (51) ***H01L 25/07***

(84) LU 19.06.2010
BE 30.06.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
AT 19.06.2010
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
MC 30.06.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 501 176** (51) ***H02M 1/42***

(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 18.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 501 185** (51) ***H02P 6/18***

(84) AT 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
LU 13.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 501 190** (51) ***H03G 9/02***

(84) LU 24.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 501 262** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 14.07.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 501 361** (51) ***A01N 43/80***

(84) LU 22.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 22.04.2011
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 22.04.2010
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 501 381** (51) ***A24B 7/14***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 19.12.2010
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LU 19.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 501 408** (51) ***A61B 5/00***

(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
HU 22.04.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 501 443** (51) ***A61F 2/00***

(84) LU 25.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.04.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 501 465** (51) ***A61K 6/00***

(84) LU 02.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.12.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 501 527** (51) ***A61K 36/22***

(84) LU 01.05.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 501 538** (51) ***A61K 38/17***

(84) LU 02.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 501 551** (51) ***A61K 49/00***

(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LU 06.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 31.05.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 501 568** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 06.05.2011
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 31.05.2011
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2011
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 501 569** (51) ***A61M 5/00***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 06.05.2010
HU 03.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LU 06.05.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 501 575** (51) ***A61M 11/02***

(84) LU 07.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009

ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 501 613** (51) ***A63B 63/00***
(84) LU 18.02.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.02.2011
FR 28.02.2011
GR 09.10.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.02.2011
HU 09.01.2010
IT 18.02.2011
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 501 637** (51) ***B05B 1/14***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 501 642** (51) ***B07B 1/46***
(84) LU 12.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 501 654** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 07.05.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 501 675** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 22.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 22.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 501 694** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 501 727** (51) ***B65B 1/22***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.05.2011
GR 18.09.2009
IE 21.04.2011
LI 30.04.2011
NL 01.11.2011
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 01.11.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 21.04.2011
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2011
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 501 767** (51) ***C03C 17/36***
(84) LU 29.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 501 779** (51) ***C07C 51/12***
(84) LU 05.05.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 501 788** (51) ***C07C 253/30***
(84) LU 25.04.2010
TR 14.04.2010
EE 14.04.2010
MC 30.04.2010
RO 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
GR 15.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 501 797** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 25.04.2011
MC 30.04.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LI 30.04.2011
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 501 811** (51) ***C07D 277/36***
(84) LU 01.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 501 812** (51) ***C07D 277/76***
(84) LU 28.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 501 899** (51) ***C09D 5/00***
(84) LU 28.04.2010
BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.04.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 28.04.2010
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.04.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 501 916** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LU 24.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 501 935** (51) ***C12N 15/12***
(84) LU 22.04.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 501 938** (51) ***G01N 33/50***
(84) LU 16.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 501 939** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 15.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009

FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 501 998** (51) ***E06B 5/12***

(84) LU 21.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 502 030** (51) ***F04D 13/06***

(84) AT 07.05.2010
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 07.05.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 07.05.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 502 063** (51) ***F26B 5/06***

(84) LU 15.04.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.04.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 502 068** (51) ***F28F 9/00***

(84) LU 11.04.2010
BE 30.04.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 11.04.2010
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 11.04.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 502 070** (51) ***F41H 3/00***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 29.04.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 29.04.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 502 074** (51) ***F42B 12/34***

(84) LU 30.04.2010
TR 18.11.2009
EE 18.11.2009
IE 18.11.2009
RO 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 502 113** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 06.05.2010
LU 06.05.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 502 136** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 502 199** (51) ***H04L 29/08***

(84) LU 30.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.04.2011
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 02.05.2011
MC 30.04.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 502 201** (51) ***G06F 15/173***

(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LU 02.05.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 502 213** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LU 09.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 502 230** (51) ***G06K 7/00***

(84) LU 09.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 09.04.2010
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LI 30.04.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 502 295** (51) ***H01L 51/00***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 17.04.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 17.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 502 345** (51) ***H02K 3/493***

(84) LU 02.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 02.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 502 463** (51) ***H04W 12/08***

(84) LU 05.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 502 467** (51) ***H04W 88/02***

(84) LU 28.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 03.11.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 502 496** (51) ***A01F 15/07***

(84) LU 13.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 502 497**
(51) ***A01F 15/08***
(84) LU 24.07.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GB 24.07.2010, HU 27.02.2010, MC 31.07.2010, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, LI 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 502 539**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.11.2011, DK 20.04.2011, GR 21.07.2011, LI 30.11.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 01.11.2011, MC 30.11.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 502 605**
(51) ***A61L 2/08***
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IT 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 30.07.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 30.07.2010, MC 31.07.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 502 608**
(51) ***A61L 9/14***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 04.02.2010, LU 04.02.2010, NL 15.04.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 502 622**
(51) ***A61N 1/32***
(84) LU 22.04.2010, BE 24.06.2009, CY 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PT 24.10.2009, TR 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009, CH 30.04.2010, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 22.04.2010, LI 30.04.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009

(11) **1 502 658**
(51) ***B05B 12/14***
(84) AT 12.07.2010, BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, MC 31.07.2010, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) LU 12.07.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, LI 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 502 674**
(51) ***B21D 43/05***
(84) LU 30.04.2010, BE 26.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 30.04.2010, GR 27.11.2009, IE 30.04.2010, LI 30.04.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DE 01.11.2011, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GB 30.04.2010, HU 27.02.2010, IT 26.08.2009, MC 30.04.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 502 692**
(51) ***B23K 9/095***
(84) LU 07.07.2010, BG 11.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FR 02.08.2010, GR 12.02.2010, IE 07.07.2010, MC 31.07.2010, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 07.07.2010, HU 12.05.2010, LI 31.07.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 502 740**
(51) ***B41F 31/00***
(84) LU 23.06.2010, BG 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, MC 30.06.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 502 775**
(51) ***B60C 23/06***
(84) AT 23.09.2009, BE 31.07.2010, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GB 12.07.2010, HU 24.03.2010, IT 23.09.2009, MC 31.07.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) LU 12.07.2010, BG 23.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 23.09.2009, LI 31.07.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 502 821**
(51) ***B60R 16/02***
(84) LU 11.06.2010, BG 12.05.2010, CY 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IT 12.05.2010, MC 30.06.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010, TR 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, LI 30.06.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 502 829**
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 19.05.2010, BE 31.07.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 31.07.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) LU 12.07.2010, BG 19.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IT 19.05.2010, MC 31.07.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 502 832**
(51) ***B60S 13/02***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DE 01.02.2012, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 23.07.2010, BG 24.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 01.08.2011, HU 25.09.2010, LI 31.07.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 502 839**
(51) ***B62D 12/00***
(84) LU 29.06.2010, BE 23.12.2009, CH 30.06.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GB 29.06.2010, IE 29.06.2010, MC 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, LI 30.06.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 502 870**
(51) ***B65D 43/16***
(84) LU 15.07.2010, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, GB 15.07.2010, IE 15.07.2010, PL 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, HU 10.03.2010, MC 31.07.2010, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 502 887**
(51) ***B65H 23/32***
(84) AT 09.07.2010, BE 31.07.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IT 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) LU 09.07.2010, BG 21.04.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, MC 31.07.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 502 956**
(51) ***C12P 19/30***
(84) LU 08.05.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 08.05.2010, HU 30.01.2010, MC 31.05.2010, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DE 01.12.2010, EE 29.07.2009, FR 31.05.2010, GR 30.10.2009, IE 08.05.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 502 982**
(51) ***D06F 37/06***
(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010
(84) LU 28.07.2010, BG 05.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 28.07.2010

IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 502 991**
(51) ***D21F 5/18***
(84) LU 05.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 02.08.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 502 998**
(51) ***E01C 11/22***
(84) LU 11.06.2010
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
MC 30.06.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 30.06.2010
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 503 023**
(51) ***E06B 3/273***
(84) BE 31.07.2011
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.02.2012
EE 03.03.2010
FR 01.08.2011
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
DK 31.07.2011
FI 21.07.2011
GB 21.07.2011
HU 04.09.2010
IT 21.07.2011
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 503 083**
(51) ***F04D 13/06***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 12.03.2010
HU 13.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.03.2010
LU 12.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 503 105**
(51) ***F16F 15/14***
(84) AT 22.07.2010
BE 31.07.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 22.07.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LU 22.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 503 119**
(51) ***F16K 15/04***
(84) LU 20.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FR 07.09.2010
HU 08.01.2011
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010

(11) **1 503 130**
(51) ***F16L 21/02***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 29.07.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
LU 29.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 503 151**
(51) ***F24F 7/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 503 215**
(51) ***G01P 3/487***
(84) LU 06.05.2010
BE 31.05.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
AT 06.05.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 503 216**
(51) ***G01R 1/073***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 24.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 24.10.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 503 368**
(51) ***G10L 15/24***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 09.07.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 503 377**
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
LU 03.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 503 404**
(51) ***H01L 21/311***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 23.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 503 478**
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 28.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 503 491**
(51) ***H02M 5/45***
(84) LU 14.04.2010
BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 503 642**
(51) ***A47B 91/02***
(84) LU 28.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 503 647**
(51) ***A47G 19/14***
(84) LU 21.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010

ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 503 655** (51) ***A61B 3/10***
(84) LU 05.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 05.05.2011
HU 09.01.2010
IT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 06.05.2010
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2011
GR 09.10.2009
IE 05.05.2011
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 503 679** (51) ***A61B 17/32***
(84) LU 14.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2011
GR 22.01.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2011
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 14.05.2011
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 503 718** (51) ***A61K 6/10***
(84) LU 09.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
HU 09.01.2010
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 09.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 503 729** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 503 763** (51) ***A61K 31/513***
(84) LU 28.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 503 764** (51) ***A61K 31/5365***
(84) LU 16.05.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 31.05.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 503 770** (51) ***A61K 35/14***
(84) LU 08.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 503 778** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.04.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 503 780** (51) ***A61K 38/00***
(84) LU 09.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 503 796** (51) ***A61K 41/00***
(84) LU 16.05.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
LI 31.05.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 503 800** (51) ***A61K 31/688***
(84) LU 14.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
MC 31.05.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 503 867** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 11.01.2010
HU 16.10.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 11.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 503 876** (51) ***B21H 7/12***
(84) LU 06.05.2010
BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.05.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.05.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 06.05.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 06.05.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 503 893** (51) ***B32B 7/12***
(84) LU 02.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.05.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 503 905** (51) ***B42D 15/04***
(84) LU 21.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 21.03.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 503 940** (51) ***B65D 5/74***
(84) LU 04.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 04.04.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 503 988** (51) ***C07D 221/20***
(84) LU 20.03.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
MC 31.03.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 503 998**
(51) ***C07D 285/14***
(84) LU 24.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 504 001**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 06.02.2010
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 06.02.2011
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 06.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 28.02.2011
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 504 012**
(51) ***C07F 9/38***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 25.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
(84) LU 25.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 504 037**
(51) ***C07K 19/00***
(84) LU 12.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 504 096**
(51) ***C12N 15/09***
(84) LU 05.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 504 120**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 14.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.05.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 504 141**
(51) ***C30B 7/00***
(84) LU 15.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 504 183**
(51) ***F02G 1/053***
(84) LU 14.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.05.2011
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.05.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 504 280**
(51) ***G01S 7/03***
(84) LU 22.03.2010
BE 09.12.2009
CH 31.03.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 504 284**
(51) ***G01S 7/52***
(84) LU 22.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 22.04.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 504 323**
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 14.05.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 504 376**
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 07.05.2010
BE 13.01.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 504 414**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010

(11) **1 504 487**
(51) ***H01M 8/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 504 524**
(51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
LU 01.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 504 546**
(51) ***H04B 7/185***
(84) LU 02.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 02.05.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 504 556**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 13.05.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.05.2011
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PT 25.03.2010
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009

SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 504 573**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 11.04.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DE 03.11.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.04.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
MC 30.04.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 504 617**
(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 09.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2011
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 504 622**
(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 13.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.05.2011
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 504 648**
(51) ***A01D 41/12***
(84) AT 20.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) LU 20.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 504 691**
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 30.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 504 692**
(51) ***A46B 13/00***
(84) AT 02.08.2010
BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 02.08.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) LU 02.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 504 721**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 18.09.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 504 773**
(51) ***A61L 17/14***
(84) LU 09.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 09.08.2010
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 504 851**
(51) ***B25D 16/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 05.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 504 852**
(51) ***B25D 17/24***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 504 865**
(51) ***B27N 1/02***
(84) AT 02.08.2010
BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
(84) LU 02.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.08.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 02.08.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 505 009**
(51) ***B65G 1/02***
(84) LU 15.06.2010
BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 505 075**
(51) ***C07K 16/22***
(84) LU 30.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 505 132**
(51) ***C09D 183/07***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 02.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 505 352**
(51) ***F24C 15/04***
(84) AT 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.02.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) LU 13.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 505 459**
(51) ***G03G 21/18***
(84) LU 14.07.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 14.07.2010
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
MC 31.07.2010

PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 505 705**
(51) ***H02G 3/32***

(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.01.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 23.06.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.06.2010
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 505 711**
(51) ***H02K 3/52***

(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 25.06.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 03.01.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 505 820**
(51) ***H04M 19/08***

(84) AT 25.11.2009
BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.07.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) LU 29.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 505 878**
(51) ***A23D 9/02***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LU 20.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 505 886**
(51) ***A23L 1/24***

(84) LU 07.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 505 910**
(51) ***A61B 17/04***

(84) LU 19.05.2010
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 506 017**
(51) ***A23L 1/29***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 506 034**
(51) ***A61M 16/06***

(84) LU 14.05.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 14.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 506 100**
(51) ***B60C 23/04***

(84) LU 20.05.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 506 105**
(51) ***B60R 1/00***

(84) LU 13.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 13.05.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 506 145**
(51) ***C04B 35/109***

(84) LU 13.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
GR 04.06.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 506 169**
(51) ***C07C 307/02***

(84) LU 15.05.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
MC 31.05.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 506 260**
(51) ***C09B 31/28***

(84) LU 08.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 08.05.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 506 261**
(51) ***C09B 31/28***

(84) LU 08.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.12.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 08.05.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
GR 19.02.2010
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 506 284**
(51) ***C12M 3/00***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.12.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 16.05.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 16.05.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2011
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 506 308**
(51) ***C12Q 1/00***

(84) LU 16.05.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 16.05.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 506 319**
(51) ***C14C 3/16***

(84) AT 02.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 02.05.2010

GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 506 332**
(84) LU 15.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(51) ***D04H 3/14***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 15.04.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 506 433**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.12.2010
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***G01V 1/38***
(84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 22.05.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 506 447**
(84) LU 06.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.12.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***G02B 27/28***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 506 464**
(84) LU 21.06.2010
TR 23.12.2009
FI 23.12.2009
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
(51) ***G05D 11/00***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 506 516**
(84) LU 23.04.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 506 523**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
(51) ***G06K 19/04***
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 506 590**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***H01M 8/06***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
MC 31.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 506 601**
(84) LU 13.05.2010
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***H01S 3/098***
(84) AT 13.05.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 506 615**
(84) LU 29.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 03.11.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***H03F 3/38***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 506 622**
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***H04B 1/10***
(84) BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LU 19.05.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 506 640**
(84) LU 08.05.2010
BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
(51) ***H04W 40/24***
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 506 707**
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
(51) ***A01K 89/027***
(84) LU 22.07.2010
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 23.05.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
IT 22.07.2011
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 506 728**
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***A47C 7/02***
(84) TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 26.07.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 506 753**
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 16.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 506 776**
(84) LU 10.08.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***A61K 31/165***
(84) BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 506 824**
(84) LU 09.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B21D 51/26***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 506 826**
(84) LU 14.07.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B22D 11/055***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 506 832**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
(51) ***B23K 20/12***
(84) LU 03.08.2010
BG 24.05.2010

TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 506 855** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) LU 13.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 506 968** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 09.08.2010
BE 31.08.2011
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) LU 09.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 09.08.2011
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 506 981** (51) ***C09B 62/04***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2011
GR 19.02.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2011
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 04.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 04.08.2011
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 506 995** (51) ***C12N 1/06***
(84) LU 21.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.05.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 507 053** (51) ***E04H 6/10***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
(84) LU 19.07.2010
BG 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 507 137** (51) ***G01N 21/21***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 507 208** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 17.03.2010
BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 04.08.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 507 394** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.07.2011
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.07.2011
MC 31.07.2011
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 507 426** (51) ***H04W 24/00***
(84) BE 30.04.2011
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 30.04.2010
HU 21.07.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 507 462** (51) ***A23L 2/02***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 02.12.2011
IE 30.12.2009
LU 21.05.2010
NL 30.12.2009
RO 21.05.2011
(84) TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 21.05.2010
HU 01.07.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 21.11.2011
SE 30.12.2009

(11) **1 507 479** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 20.05.2010
(84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 31.05.2010
LU 20.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
MC 31.05.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 507 533** (51) ***C07D 239/50***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 27.05.2011
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
LU 27.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.05.2011
GR 15.07.2010
IE 27.05.2011
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 507 547** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.03.2012
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 507 561** (51) ***A61K 51/00***
(84) LU 27.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 27.05.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 507 562** (51) ***A61K 51/10***
(84) LU 28.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 31.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 507 575** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LU 23.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 507 579** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 507 596** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009

DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 01.05.2010
LU 01.05.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 507 600** (51) ***B05D 1/02***
(84) LU 14.05.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, GR 18.06.2010, MC 31.05.2010, SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, HU 18.09.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 507 608** (51) ***B21D 26/14***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 28.05.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, LU 28.05.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.05.2010, GR 21.04.2010, IE 28.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 507 617** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 16.05.2010, LU 16.05.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 507 650** (51) ***B30B 15/28***
(84) LU 28.03.2010, TR 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, MC 31.03.2010, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 507 663** (51) ***B32B 27/36***
(84) LU 22.05.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 22.05.2010, LI 31.05.2010, NL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IT 21.04.2010, MC 31.05.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 507 665** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 16.05.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 21.04.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IE 21.04.2010, MC 31.05.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 507 668** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 23.05.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IT 16.09.2009, NL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 23.05.2010, MC 31.05.2010, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 507 733** (51) ***B66C 3/04***
(84) LU 04.03.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 31.03.2010, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, MC 31.03.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 04.03.2010, LI 31.03.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 507 742** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DE 01.12.2010, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 12.05.2010, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, LU 12.05.2010, NL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 31.05.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 507 797** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 26.05.2010, LU 26.05.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 507 808** (51) ***C08F 16/32***
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CY 21.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 27.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IT 07.04.2010, LU 27.05.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010, TR 07.04.2010

(11) **1 507 838** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 15.11.2011, MC 30.11.2011, SE 14.09.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LI 30.11.2011, PT 16.01.2012, SK 14.09.2011

(11) **1 507 859** (51) ***C07K 16/24***
(84) LU 12.02.2010, TR 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, MC 01.03.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009

(11) **1 507 869** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DE 01.12.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 29.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.05.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, LU 29.05.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 507 903** (51) ***D01F 9/127***
(84) LU 22.05.2010, BG 05.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IT 05.08.2009, MC 31.05.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IE 22.05.2010, LI 31.05.2010, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 507 915** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IT 23.12.2009, LU 22.05.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 31.05.2010, IE 22.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 507 917** (51) ***D06M 15/576***
(84) AT 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, LU 23.05.2010, NL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 507 923** (51) ***D21F 7/00***

(84) LU 30.04.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FR 31.05.2010, HU 01.10.2010, LI 30.04.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010; BE 30.04.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 30.06.2010, IE 31.03.2010, MC 30.04.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 507 953** (51) ***C08G 64/30***

(84) LU 28.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 28.05.2010, HU 16.01.2010, LI 31.05.2010, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009; AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FR 31.05.2010, GR 16.10.2009, IE 28.05.2010, MC 31.05.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 508 009** (51) ***F25D 23/12***

(84) LU 10.04.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, LI 30.04.2010, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009; AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 10.04.2010, MC 30.04.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 508 081** (51) ***G06F 1/32***

(84) LU 23.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, HU 23.01.2010, IT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009; AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 23.05.2010, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 508 139** (51) ***G11B 5/70***

(84) LU 19.05.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IE 19.05.2010, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009; AT 01.07.2009, TR 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, MC 31.05.2010, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 508 147** (51) ***H01F 29/06***

(84) LU 13.05.2010, BE 31.05.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 31.05.2010, HU 17.06.2010, LI 31.05.2010, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009; AT 13.05.2010, BG 16.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, MC 31.05.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 508 213** (51) ***H04L 1/18***

(84) LU 05.05.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, HU 25.09.2010, IT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010; AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 05.05.2010, LI 31.05.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 508 217** (51) ***H04W 4/00***

(84) LU 25.03.2010, BE 24.06.2009, TR 24.06.2009, CY 24.06.2009, DE 01.10.2010, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 25.03.2010, HU 25.12.2009, IT 24.06.2009, MC 31.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009; AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 31.03.2010, GR 25.09.2009, IE 25.03.2010, LI 31.03.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 508 228** (51) ***H04L 12/58***

(84) LU 09.05.2010, BE 31.05.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LI 31.05.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010; AT 09.05.2010, BG 24.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, MC 31.05.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 508 263** (51) ***A01C 1/06***

(84) AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 10.08.2010, LI 31.08.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009; LU 10.08.2010, BG 14.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 508 267** (51) ***A01D 34/90***

(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.08.2010, GR 21.04.2010, IE 11.08.2010, MC 31.08.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010; LU 11.08.2010, BG 20.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 11.08.2010, HU 21.07.2010, LI 31.08.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 508 365** (51) ***B01F 15/04***

(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DE 01.03.2011, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 20.08.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, MC 31.08.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010; LU 20.08.2010, BG 03.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 31.08.2010, GR 04.06.2010, IE 20.08.2010, LI 31.08.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 508 391** (51) ***B23B 31/00***

(84) AT 19.08.2010, BE 31.08.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LI 31.08.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009; LU 19.08.2010, BG 16.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, MC 31.08.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 508 473** (51) ***B60P 3/06***

(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IT 30.12.2009, MC 31.08.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009; LU 20.08.2010, BG 30.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LI 31.08.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 508 573** (51) ***C07K 14/415***

(84) AT 28.10.2009, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 18.08.2010, LI 31.08.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009; LU 18.08.2010, BG 28.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IT 28.10.2009, MC 31.08.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 508 629** (51) ***C23C 14/56***

(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GB 05.08.2010, HU 01.07.2010, IT 30.12.2009, MC 31.08.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009; LU 05.08.2010, BG 30.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 05.08.2010, LI 31.08.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 508 631**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 17.08.2010
HU 06.11.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***C23C 16/448***
(84) LU 17.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 508 653**
(84) AT 27.07.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***E04C 1/42***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 508 694**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 15.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***F04B 1/20***
(84) LU 15.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 508 775**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***G01C 21/00***
(84) LU 18.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 508 876**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***G06T 3/00***
(84) LU 20.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 509 009**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 05.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 509 084**
(84) LU 17.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.04.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***A01N 25/34***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 30.04.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 509 123**
(84) LU 21.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 21.05.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***A61B 3/16***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 139**
(84) LU 30.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 30.05.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 31.05.2010
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 509 164**
(84) AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
PT 26.07.2010
(51) ***A61C 17/22***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.04.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 509 229**
(84) LU 28.05.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(51) ***A61K 31/506***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 509 253**
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
HU 18.08.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
(51) ***C12N 15/62***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
GR 18.05.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 509 256**
(84) LU 27.05.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
MC 31.05.2010
SI 22.07.2009
(51) ***A61L 27/34***
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 509 274**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LU 30.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 509 293**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 30.05.2010
LU 30.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(51) ***A63H 3/04***
(84) BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 509 304**
(84) LU 21.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***B01D 19/04***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 509 322**
(84) LU 11.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.10.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***B01J 35/10***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 31.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 509 331**
(84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 26.05.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 26.05.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(51) ***B04C 5/18***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
GR 31.03.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 509 376** (51) ***B28B 23/00***

(84) LU 11.04.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 03.11.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
FR 31.05.2010 GB 30.06.2010
HU 01.10.2010 IE 11.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 509 383** (51) ***B29C 73/22***

(84) LU 31.05.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 TR 29.07.2009
CH 31.05.2010 CY 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 31.05.2010
GB 31.05.2010 GR 30.10.2009
IE 31.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 509 466** (51) ***B65G 67/00***

(84) LU 07.05.2010 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CH 31.05.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 FR 31.05.2010
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 07.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 509 474** (51) ***B66C 1/28***

(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CH 31.05.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
FR 31.05.2010 GR 15.01.2010
HU 15.04.2010 IE 21.05.2010
LI 31.05.2010 LU 21.05.2010
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 509 506** (51) ***C07D 237/04***

(84) LU 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 31.05.2010 BG 05.11.2009
TR 05.08.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 05.08.2009 MC 31.05.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 509 513** (51) ***C07D 327/06***

(84) AT 15.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 29.10.2009 CH 31.05.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 29.07.2009 IT 29.07.2009
LI 31.05.2010 LU 15.05.2010
MC 31.05.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009

(11) **1 509 533** (51) ***C07F 7/04***

(84) LU 02.06.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 30.06.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.01.2011 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.06.2010
GB 02.06.2010 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 02.06.2010
IT 21.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 509 562** (51) ***C08G 77/38***

(84) AT 03.03.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 03.06.2010 CH 30.04.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DE 03.11.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 FR 03.05.2010
GB 03.06.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 03.03.2010
IT 03.03.2010 LI 30.04.2010
LU 17.04.2010 MC 30.04.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 509 597** (51) ***C12N 5/00***

(84) BE 30.06.2010 (84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 30.12.2009
LU 05.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009 TR 30.12.2009

(11) **1 509 605** (51) ***C12N 15/12***

(84) LU 15.04.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
TR 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
HU 01.04.2010 IE 15.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 509 623** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 22.10.2009 CH 31.05.2011
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010
IE 22.07.2009 IT 22.07.2009
LI 31.05.2011 LU 27.05.2010
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009 TR 22.07.2009

(11) **1 509 691** (51) ***F02M 25/00***

(84) LU 07.05.2010 (84) AT 07.05.2010
BE 31.05.2010 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 31.05.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GB 07.05.2010 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 29.07.2009
IT 29.07.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 509 719** (51) ***F16L 7/02***

(84) LU 29.05.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
DE 01.12.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IT 07.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 509 739** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 20.04.2010 TR 20.01.2010
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DE 01.12.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.05.2010 GB 07.05.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 20.01.2010 IT 20.01.2010
LI 31.05.2010 LU 07.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 509 740** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT 25.11.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 25.02.2010 CH 30.06.2010
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GB 02.06.2010 GR 26.02.2010
HU 26.05.2010 IE 25.11.2009
LI 30.06.2010 LU 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009 TR 25.11.2009

(11) **1 509 757** (51) ***G01M 1/10***

(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 TR 12.08.2009
CH 31.05.2010 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 30.05.2010 LI 31.05.2010
LU 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 509 780** (51) ***G01R 33/38***

(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 509 789** (51) ***G02B 3/00***

(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CY 29.07.2009

CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 15.05.2010
LU 15.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 509 827**
(84) LU 28.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 509 832**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***G06F 3/00***
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 23.04.2010
LU 23.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 509 905**
(84) LU 28.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.03.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 509 928**
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 31.05.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***G21K 1/04***
(84) TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010
LU 16.05.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 509 956**
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 14.05.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LU 14.05.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
GR 10.03.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 509 962**
(84) LU 11.02.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
GR 28.08.2009
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***H01M 8/24***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 11.02.2010
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 510 098**
(84) LU 30.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.12.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 30.05.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***H04W 48/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 510 142**
(84) AT 17.08.2010
BE 31.08.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.08.2010
HU 29.04.2010
LI 31.08.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***A24C 5/47***
(84) LU 17.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
MC 31.08.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 510 174**
(84) LU 28.05.2010
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 28.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 510 182**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 20.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 510 193**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
(51) ***A61G 5/12***
(84) LU 24.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 24.08.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 510 277**
(84) LU 25.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 25.08.2011
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B23K 11/11***
(84) BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2011
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 510 346**
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 09.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 510 472**
(84) AT 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 24.08.2011
HU 15.04.2010
IT 24.08.2011
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B65D 83/00***
(84) LU 24.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 510 518**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
TR 01.12.2010
DK 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
(51) ***A61P 29/00***
(84) LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011

(11) **1 510 645**
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
MC 31.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***E06B 3/58***
(84) TR 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 510 646**
(84) LU 23.07.2010
BG 31.03.2010
(51) ***E06B 9/11***
(84) BE 31.07.2010
TR 31.03.2010

CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 510 684** (51) ***F02M 25/06***

(84) AT 21.08.2010
BE 31.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 21.08.2011
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 31.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 21.08.2010
BG 18.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 31.08.2011
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 510 820** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 20.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 20.08.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 510 851** (51) ***G02B 27/48***

(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) LU 25.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 511 054** (51) ***H01H 71/08***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) LU 25.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 511 138** (51) ***H01S 5/42***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
NL 04.08.2010
(84) LU 01.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 511 185** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 26.08.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 26.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 511 200** (51) ***H04B 10/17***

(84) AT 25.11.2009
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.08.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) LU 25.08.2010
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 511 264** (51) ***H04L 27/36***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.03.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 19.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 511 387** (51) ***A21C 9/06***

(84) LU 26.02.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 27.02.2011
GR 28.08.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.09.2011
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 26.02.2011
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 511 410** (51) ***A47B 43/00***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 10.06.2010
LU 10.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 511 418** (51) ***A61B 5/103***

(84) LU 06.02.2010
BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 06.02.2010
MC 01.03.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 511 422** (51) ***A61B 6/03***

(84) LU 19.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
GR 05.02.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 19.05.2011
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 511 431** (51) ***A61B 17/12***

(84) LU 22.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 22.05.2010
MC 31.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 511 445** (51) ***A61F 2/02***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
HU 06.11.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 16.05.2010
LU 16.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 511 530** (51) ***A61M 11/06***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 511 554** (51) ***B01D 53/60***

(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 09.05.2010
LU 09.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 511 555**
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(51) ***B01D 53/60***
(84) BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 09.05.2010
LU 09.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 511 572**
(84) LU 22.05.2010
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(51) ***B02C 1/10***
(84) BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 511 579**
(84) AT 27.05.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 27.05.2010
HU 23.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***B05D 3/06***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LU 27.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 511 604**
(84) AT 19.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(51) ***B26D 7/06***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 04.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 511 641**
(84) LU 30.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(51) ***B60G 7/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 511 667**
(84) LU 23.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***B62D 12/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 511 673**
(84) LU 19.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(51) ***B64F 1/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 511 697**
(84) LU 15.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***C03C 21/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 511 721**
(84) AT 05.06.2010
BG 01.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 30.06.2011
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***C07C 279/18***
(84) BE 30.06.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 05.06.2011
HU 02.01.2010
IT 05.06.2011
LU 05.06.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 511 737**
(84) LU 16.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(51) ***C07D 237/04***
(84) AT 16.05.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 511 742**
(84) LU 23.05.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 23.05.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010

(51) ***C07D 403/04***
(84) AT 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
MC 31.05.2010
RO 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 511 767**
(84) LU 15.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***C07K 14/15***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 511 823**
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 04.06.2010
LU 04.06.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(51) ***C10B 47/02***
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 511 852**
(84) BG 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LU 05.06.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010

(51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 511 854**
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LU 27.05.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 511 865**
(84) AT 19.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 19.05.2011
HU 06.02.2010
IT 19.05.2011
LU 19.05.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***C14C 1/06***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.05.2011
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 511 971**
(84) AT 17.05.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LU 17.05.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(51) ***G01C 9/20***
(84) BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 511 976**
(84) LU 07.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009

(51) ***G01F 11/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009

SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 511 983**
(51) ***G01L 21/12***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LU 06.06.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 06.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 512 014**
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
MC 30.06.2010
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
EE 05.08.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 512 035**
(51) ***G02B 5/124***
(84) LU 11.06.2010
BE 19.08.2009
CH 30.06.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 11.06.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 512 055**
(51) ***G05D 1/08***
(84) LU 11.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 512 057**
(51) ***G06F 21/02***
(84) LU 28.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 512 107**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) LU 26.05.2010
BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 512 118**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 25.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 512 123**
(51) ***G06T 5/00***
(84) LU 12.06.2010
BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 512 154**
(51) ***G21F 1/12***
(84) AT 10.06.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LU 10.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
BE 30.06.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 512 172**
(51) ***H01L 21/331***
(84) LU 27.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 512 215**
(51) ***H02N 1/00***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 512 228**
(51) ***H03M 13/00***
(84) LU 03.06.2010
BE 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 512 318**
(51) ***A01C 23/04***
(84) LU 19.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.03.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 19.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 512 373**
(51) ***A61B 5/103***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 26.08.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 512 400**
(51) ***A61K 31/415***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 19.08.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 19.08.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.08.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 512 401**
(51) ***A61K 31/416***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 02.09.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.04.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 02.09.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 512 433**
(51) ***A62B 7/14***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
LU 03.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 512 444**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
(51) ***A63G 9/12***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 512 466**
(84) AT 06.08.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B05B 15/12***
(84) LU 06.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 06.08.2010
IE 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 512 577**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 03.09.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B60P 3/36***
(84) LU 03.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 512 605**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.04.2011
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***B62B 3/02***
(84) LU 02.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 512 637**
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***B65D 43/16***
(84) LU 27.08.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 512 683**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
(51) ***C07D 211/22***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 512 707**
(84) LU 03.07.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
(51) ***C08G 18/18***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 512 746**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 14.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***C12N 15/67***
(84) LU 14.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 512 789**
(84) AT 28.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.02.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 28.07.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***D21G 9/00***
(84) LU 28.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 512 792**
(84) BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
CZ 24.07.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 24.07.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***E01B 19/00***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
MC 31.07.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 512 878**
(84) AT 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***F16C 29/02***
(84) LU 10.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 512 904**
(84) AT 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***F21V 14/08***
(84) LU 01.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 512 965**
(84) LU 12.08.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***G01N 25/56***
(84) BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 513 031**
(84) AT 10.02.2010
BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***G04B 37/04***
(84) LU 01.09.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 513 093**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 26.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 513 110**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.04.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 02.09.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***G07C 9/00***
(84) LU 02.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 513 197**
(84) LU 22.04.2010
BE 10.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 30.04.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
(51) ***H01L 27/092***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 513 215**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
(51) ***H01M 10/0568***
(84) LU 02.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010

DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 513 250** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 20.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 513 393** (51) ***A01H 1/00***
(84) LU 05.06.2010
BE 24.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 513 397** (51) ***C12P 21/00***
(84) LU 19.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 513 425** (51) ***A44C 7/00***
(84) LU 28.05.2010
BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 513 449** (51) ***A61B 6/00***
(84) LU 04.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.01.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 04.06.2011
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2010
GR 27.11.2009
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 513 454** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 28.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 28.05.2010
HU 05.05.2010
LI 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 513 462** (51) ***A61B 17/22***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.03.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 513 469** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 08.02.2010
LU 08.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 513 482** (51) ***A61K 6/00***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 513 483** (51) ***A61K 8/19***
(84) LU 10.06.2010
BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 513 490** (51) ***A61Q 19/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012

(11) **1 513 527** (51) ***A61K 31/4439***
(84) LU 13.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 513 533** (51) ***A61K 31/496***
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 21.05.2011
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 21.05.2011
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2011
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.05.2011
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 513 551** (51) ***A61K 39/39***
(84) LU 17.06.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
IE 17.06.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
HU 12.05.2010
MC 30.06.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 513 577** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 19.06.2010
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 513 579** (51) ***A61M 25/06***
(84) LU 20.06.2010
BE 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 513 583** (51) ***A61M 39/10***
(84) LU 09.10.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
HU 24.12.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
MC 31.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 513 609** (51) ***B01J 8/18***
(84) LU 03.06.2010
BE 06.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 513 675**
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
(51) ***A24D 3/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 513 690**
(84) LU 10.04.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 513 747**
(84) LU 13.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B65G 1/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 513 787**
(84) LU 04.04.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.04.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***C07C 1/20***
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 513 802**
(84) LU 18.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
MC 30.06.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***C07C 311/13***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 18.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 513 814**
(84) LU 29.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 29.05.2011
HU 18.09.2010
IT 29.05.2011
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***C07D 211/46***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FR 31.05.2011
GR 18.06.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 513 818**
(84) LU 18.06.2010
BE 20.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***C07D 233/70***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 513 831**
(84) LU 18.06.2010
BE 06.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 513 869**
(84) LU 02.05.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***C07K 7/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 31.05.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 513 908**
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
MC 30.06.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(51) ***C09K 5/06***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.01.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 513 949**
(84) LU 30.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 30.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 513 961**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.03.2012
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C22C 38/04***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 513 967**
(84) LU 15.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(51) ***C25D 3/12***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 513 969**
(84) LU 21.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 21.04.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***D01D 5/098***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 514 059**
(84) LU 14.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 514 116**
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 17.06.2011
HU 13.02.2010
IT 17.06.2011
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 03.01.2012
EE 12.08.2009
FR 30.06.2011
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2011
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 514 191**
(84) LU 19.06.2010
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
FR 30.06.2010
IE 19.06.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(51) ***G06F 13/10***
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 514 219**
(84) LU 30.05.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
(51) ***G06K 1/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 514 237**
(84) LU 20.05.2010
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
(51) ***G06T 7/40***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009

DE 01.12.2010
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 20.05.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 514 259** (51) ***G10L 15/26***

(84) LU 10.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 514 263** (51) ***G10L 21/02***

(84) LU 09.06.2010
BE 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
TR 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 514 274** (51) ***G11C 11/18***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
LU 15.11.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
MC 30.11.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 514 282** (51) ***H01F 1/33***

(84) LU 27.01.2010
BE 31.01.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 27.01.2010
BG 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 514 292** (51) ***H01J 31/50***

(84) LU 18.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.11.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 18.04.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.04.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 514 349** (51) ***H03K 19/003***

(84) LU 23.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 514 355** (51) ***H03M 7/30***

(84) LU 30.05.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 30.05.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
HU 20.02.2010
MC 31.05.2010
SI 19.08.2009

(11) **1 514 366** (51) ***H04B 10/08***

(84) LU 12.06.2010
BE 16.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 514 384** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 20.06.2010
BE 20.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.06.2011
HU 21.07.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 514 386** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 24.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.04.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 514 387** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 20.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.12.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 20.05.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2010
GR 17.03.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 514 554** (51) ***A61K 35/32***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 30.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 30.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 31.08.2011
HU 15.10.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 514 611** (51) ***B05C 17/01***

(84) AT 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 02.09.2010
HU 10.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 02.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 514 797** (51) ***B64C 11/46***

(84) LU 21.04.2010
BE 30.04.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 21.04.2010
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 514 838** (51) ***B82B 3/00***

(84) LU 28.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 28.05.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 514 927** (51) ***C12N 15/09***

(84) LU 28.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 28.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 514 962** (51) ***D03D 1/00***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 24.02.2010
LU 24.02.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 515 041** (51) ***F04B 17/03***

(84) AT 30.08.2010
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.08.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(84) LU 30.08.2010
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 30.08.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 515 089** (51) ***F23N 5/20***

(84) AT 08.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(84) LU 08.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 515 123** (51) ***G01D 5/245***

(84) AT 22.07.2010
BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(84) LU 22.07.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
HU 28.07.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 515 288** (51) ***G08B 13/196***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(84) LU 08.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 515 441** (51) ***H03K 17/10***

(84) AT 09.08.2010
BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) LU 09.08.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 515 520** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.08.2011
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(84) BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 26.08.2011
MC 31.08.2011
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 515 611** (51) ***A21C 1/06***

(84) LU 16.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 30.06.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(84) AT 16.06.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 515 612** (51) ***A23C 19/032***

(84) LU 03.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 515 637** (51) ***A61B 1/005***

(84) LU 19.06.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(84) AT 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
MC 30.06.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 515 639** (51) ***A61B 8/00***

(84) LU 16.05.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 16.05.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

SI 13.01.2010

(11) **1 515 684** (51) ***A61K 8/894***

(84) LU 02.06.2010
BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 515 724** (51) ***A61K 31/535***

(84) LU 12.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 515 767** (51) ***A61M 16/00***

(84) LU 27.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 515 770** (51) ***A61M 25/00***

(84) LU 03.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IE 03.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 03.04.2010
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 515 786** (51) ***B01D 35/16***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 515 810** (51) ***B21F 23/00***

(84) LU 17.06.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
IE 17.06.2010
PT 27.09.2010

(84) BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010

SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 515 817**
(51) ***B22F 9/16***
(84) LU 19.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 515 950**
(51) ***C07D 211/94***
(84) LU 17.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
GR 03.03.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 17.06.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 515 954**
(51) ***C07D 239/00***
(84) LU 03.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 03.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 03.06.2010
IE 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 515 959**
(51) ***C07D 265/30***
(84) LU 04.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 03.01.2012
EE 12.08.2009
FR 30.06.2011
GR 13.11.2009
IE 06.06.2011
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 30.06.2011
FI 04.06.2011
GB 04.06.2011
HU 13.02.2010
IT 04.06.2011
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 515 995**
(51) ***C08F 10/00***
(84) LU 19.06.2010
CH 30.06.2010
DK 05.05.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
SE 05.05.2010
(84) TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 30.06.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 516 011**
(51) ***C08G 77/50***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
MC 31.05.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) TR 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 516 040**
(51) ***C11D 3/37***
(84) LU 04.06.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
MC 30.06.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 516 050**
(51) ***C12N 15/09***
(84) LU 24.04.2010
BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 24.04.2010
HU 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 24.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 516 069**
(51) ***C22C 14/00***
(84) LU 28.05.2010
BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 28.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 516 074**
(51) ***C22F 1/06***
(84) LU 20.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
TR 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 516 085**
(51) ***D21F 7/00***
(84) LU 04.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 05.06.2011
GR 22.01.2010
IE 04.06.2010
MC 30.06.2010
PT 07.03.2011
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.06.2010
EE 21.10.2009
GB 04.06.2011
HU 22.04.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 516 094**
(51) ***E04D 3/24***
(84) LU 19.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.01.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 19.06.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 516 097**
(51) ***E04H 15/20***
(84) AT 31.03.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LU 31.03.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 516 144**
(51) ***F21S 9/02***
(84) LU 26.06.2010
CY 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 26.06.2010
RO 29.07.2009
SK 26.06.2010
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
HU 27.06.2010
MC 30.06.2010
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 516 165**
(51) ***G01J 9/00***
(84) LU 05.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 516 186**
(51) ***G01N 33/50***
(84) LU 26.06.2010
BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 516 237**
(51) ***G05D 7/01***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 516 269**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 24.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 30.06.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 516 376**
(51) ***H01M 4/00***
(84) LU 25.06.2010
BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 26.06.2010
(84) AT 25.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 30.06.2010
FI 25.06.2010

FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IT 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 516 393**
(84) LU 11.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 516 398**
(84) LU 06.06.2010
BE 30.06.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 516 422**
(84) LU 29.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 516 448**
(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2011
CY 25.11.2009
DE 03.01.2012
EE 25.11.2009
FR 30.06.2011
GR 26.02.2010
IE 20.06.2011
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
RO 20.06.2011
SK 25.11.2009

(11) **1 516 454**
(84) LU 26.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
DK 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 516 501**
(84) LU 13.05.2010
BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
GB 25.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
SE 26.06.2010

(51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
GB 11.06.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.06.2010
SE 20.01.2010
TR 20.01.2010

(51) ***H01R 13/703***
(84) AT 06.06.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
HU 22.10.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(51) ***H02P 6/18***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 25.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 20.06.2011
DK 25.11.2009
FI 20.06.2011
GB 20.06.2011
HU 21.06.2011
IT 20.06.2011
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
HU 07.07.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 516 511**
(84) LU 22.04.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 516 548**
(84) AT 17.09.2010
BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
HU 19.02.2011
LI 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 516 575**
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 516 596**
(84) LU 18.03.2010
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
ES 19.03.2011
GR 23.10.2009
IE 18.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 516 603**
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.04.2012
EE 23.09.2009
FR 30.09.2010
GR 24.12.2009
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 516 611**
(84) AT 21.07.2010
BE 31.08.2010
IT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(51) ***H04R 3/04***
(84) BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
HU 24.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(51) ***A24C 5/39***
(84) LU 17.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
MC 30.09.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(51) ***A47L 13/58***
(84) LU 13.09.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***A61F 2/46***
(84) LU 16.09.2010
BG 23.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 16.09.2011
HU 24.03.2010
IT 16.09.2011
MC 30.09.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(51) ***A61Q 1/10***
(84) LU 06.08.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 516 638**
(84) AT 31.08.2010
BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.03.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 31.08.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(51) ***A61M 5/315***
(84) LU 31.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.08.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 516 674**
(84) AT 11.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***B05B 9/01***
(84) LU 11.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 516 687**
(84) LU 25.08.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***B22D 17/14***
(84) BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 516 702**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(51) ***B25F 5/02***
(84) LU 15.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 516 725**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010

(51) ***B41C 1/10***
(84) LU 22.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010

MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 516 746**
(51) ***G03F 7/16***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 17.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 516 763**
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.08.2011
TR 04.11.2009
CZ 07.08.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 07.08.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.08.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
MC 31.08.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 516 801**
(51) ***B62D 9/02***
(84) LU 05.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 516 848**
(51) ***B66C 3/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 17.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 516 852**
(51) ***B68C 3/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 02.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LU 02.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 516 928**
(51) ***C12N 15/62***
(84) LU 25.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.01.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 25.06.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 516 940**
(51) ***C23C 8/32***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 19.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 516 965**
(51) ***E01H 1/08***
(84) AT 03.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DE 03.04.2012
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 03.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 516 976**
(51) ***E04F 15/02***
(84) AT 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 03.04.2012
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 15.09.2011
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 15.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2011
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 516 981**
(51) ***E04H 15/08***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 16.08.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 16.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 517 075**
(51) ***F16L 25/00***
(84) LU 17.04.2010
BE 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
TR 03.06.2009
AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 517 081**
(51) ***F21V 31/03***
(84) AT 17.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 18.09.2010
LU 17.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 17.09.2010
HU 18.09.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 17.09.2010

(11) **1 517 084**
(51) ***F23G 7/06***
(84) AT 03.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 03.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 517 107**
(51) ***F27B 9/40***
(84) AT 27.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.03.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 27.08.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
LU 27.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.08.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 517 118**
(51) ***G01D 5/25***
(84) AT 14.07.2010
BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 18.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 517 333**
(51) ***G11C 16/10***
(84) AT 05.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
LU 05.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009

GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 517 337** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 15.09.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 517 401** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 13.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 13.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 13.09.2010
HU 03.12.2010
LI 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 517 442** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 27.08.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) LU 27.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 517 455** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 18.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 18.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 517 604** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.12.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 15.05.2010
LU 15.05.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 15.05.2010
HU 15.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 517 614** (51) ***A23F 3/14***
(84) LU 19.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 517 639** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 27.06.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.06.2010
GR 23.10.2009
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 27.06.2010
HU 23.01.2010
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 517 646** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2011
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) AT 17.06.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DE 03.01.2012
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 17.06.2011
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 517 651** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 30.06.2010
BE 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
HU 27.11.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010

(11) **1 517 662** (51) ***A61G 7/10***
(84) LU 13.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 517 684** (51) ***A61K 31/409***
(84) LU 27.06.2010
BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 517 713** (51) ***A61L 27/34***
(84) LU 14.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.12.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 517 714** (51) ***A61L 27/34***
(84) LU 18.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 517 716** (51) ***A61L 31/10***
(84) LU 14.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 735** (51) ***B01D 35/30***
(84) LU 27.06.2010
BG 03.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
LI 30.06.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 517 739** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 09.05.2010
LU 09.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 517 765** (51) ***B23K 26/38***

(84) LU 06.05.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 01.12.2010, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, MC 31.05.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 06.05.2010, LI 31.05.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 517 791** (51) ***B23B 7/04***

(84) LU 22.05.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 22.05.2010, MC 31.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, LI 31.05.2010, NL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 517 805** (51) ***B60G 7/00***

(84) LU 27.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.06.2010, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, LI 30.06.2010, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DE 01.01.2011, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 27.06.2010, HU 06.02.2010, IT 05.08.2009, MC 30.06.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 517 818** (51) ***B60S 1/34***

(84) AT 30.01.2010, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LU 30.01.2010, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009, TR 12.08.2009

(11) **1 517 832** (51) ***B63H 1/20***

(84) LU 13.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, HU 23.01.2010, LI 31.05.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 13.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 517 856** (51) ***C01B 25/22***

(84) CY 18.01.2012, IE 18.01.2012
(84) FI 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 517 881** (51) ***C07C 233/75***

(84) LU 27.06.2010, BE 02.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GB 02.09.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, MC 30.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DE 01.01.2011, EE 02.06.2010, FR 02.08.2010, GR 03.09.2010, IE 27.06.2010, LI 30.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010, TR 02.06.2010

(11) **1 517 911** (51) ***C07F 15/00***

(84) LU 16.06.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, MC 30.06.2010, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, PT 29.12.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 517 916** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 09.12.2009, BE 31.07.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, MC 31.07.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) LU 01.07.2010, BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 517 989** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 17.01.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 17.01.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 518 010** (51) ***D01D 5/098***

(84) LU 21.04.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 30.04.2010, GR 24.03.2010, IE 21.04.2010, LI 30.04.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 21.04.2010, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, MC 30.04.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 518 025** (51) ***D21H 27/30***

(84) LU 18.06.2010, BE 02.12.2009, CH 30.06.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, MC 30.06.2010
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 18.06.2010, LI 30.06.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 518 062** (51) ***F16G 5/16***

(84) LU 25.06.2010, BE 17.02.2010, CH 30.06.2010, DK 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 25.06.2010, MC 30.06.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, LI 30.06.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010

(11) **1 518 075** (51) ***F24C 7/08***

(84) LU 24.06.2010, BE 30.06.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, MC 30.06.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 24.06.2010, BG 02.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 30.06.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 518 082** (51) ***F28D 1/02***

(84) LU 26.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2011, DK 11.11.2009, GB 26.06.2011, IE 26.06.2010, MC 30.06.2010, PT 26.12.2011
(84) AT 26.06.2011, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, FI 26.06.2010, GR 12.02.2010, LI 30.06.2011, NL 01.01.2011, SE 27.06.2010

(11) **1 518 106** (51) ***G01N 1/28***

(84) LU 27.06.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DE 03.01.2012, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 27.06.2011, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 30.06.2011, GR 20.11.2009, IE 27.06.2010, LI 30.06.2010, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 518 229** (51) ***G11B 7/007***

(84) LU 13.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, LI 30.06.2010, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 13.06.2010, MC 30.06.2010, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 518 292** (51) ***H01M 10/14***

(84) LU 13.06.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 13.06.2010, LI 30.06.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IT 12.05.2010, MC 30.06.2010

NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 518 318** (51) ***H02P 7/00***
(84) LU 18.11.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
MC 30.11.2010
SE 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 518 322** (51) ***H03F 3/16***
(84) LU 28.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 518 335** (51) ***H04B 7/00***
(84) LU 05.05.2010
BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.12.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 518 366** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 27.06.2010
BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.06.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 518 368** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 28.06.2010
BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 518 371** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 12.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 518 407** (51) ***H04N 7/173***
(84) LU 12.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 518 470** (51) ***A41B 11/00***
(84) BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.07.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 03.07.2010
MC 31.07.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 518 486** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 04.11.2009
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.04.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) LU 26.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 26.09.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 518 495** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.09.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 04.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 518 527** (51) ***A61F 13/494***
(84) LU 05.06.2010
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
SI 05.08.2009

(11) **1 518 534** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
(84) LU 07.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 07.09.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 518 586** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 23.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 23.09.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 518 608** (51) ***B05C 3/04***
(84) LU 02.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 518 643** (51) ***B24B 21/00***
(84) AT 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2011
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) LU 16.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 16.09.2011
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 518 691** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 22.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 518 697** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
(84) LU 10.09.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010

RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 518 796** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 30.09.2011
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 03.04.2012
FI 24.03.2010
GB 29.09.2011
HU 25.09.2010
IT 29.09.2011
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 30.09.2011
GR 03.04.2012
IE 29.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 518 918** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 07.09.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 518 963** (51) ***E01B 9/68***
(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 25.06.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) AT 25.06.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.06.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 30.06.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 518 968** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 23.09.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 23.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 518 994** (51) ***E06B 3/90***
(84) LU 24.09.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 519 111** (51) ***F23J 3/02***
(84) LU 23.09.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
IE 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 519 169** (51) ***G01J 3/50***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 22.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 519 180** (51) ***G01M 9/06***
(84) AT 09.12.2009
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 20.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 519 193** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 09.11.2011
DK 09.11.2011
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012
(84) CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 519 204** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 16.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 16.09.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 519 304** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 28.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 519 545** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
(84) LU 29.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
GR 12.11.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 519 625** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 13.09.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 13.09.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 519 629** (51) ***H05B 3/16***
(84) AT 26.09.2010
BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.09.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 26.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 519 630** (51) ***H05B 3/68***
(84) AT 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 03.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 03.07.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 519 659** (51) ***A41D 13/015***
(84) LU 08.07.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.02.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 08.07.2011
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 01.08.2011
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 519 677** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
(84) LU 01.07.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010

ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 519 693**
(84) LU 18.06.2010
BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 519 724**
(84) LU 09.07.2010
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***A61K 31/438***
(84) BE 31.07.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 519 748**
(84) LU 30.05.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
HU 17.03.2010
MC 31.05.2010
SK 16.09.2009
(51) ***A61K 39/44***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 519 792**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(51) ***B05D 1/04***
(84) LU 09.07.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 519 903**
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
(51) ***C03C 17/42***
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012

(11) **1 519 933**
(84) LU 25.06.2010
BE 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
TR 12.05.2010
(51) ***C07D 453/02***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.01.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 519 943**
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
(51) ***A61K 31/57***
(84) BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 519 944**
(84) LU 07.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 31.07.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***C07K 1/22***
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 07.07.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 519 946**
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
(51) ***C07K 14/01***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 519 952**
(84) AT 03.03.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.07.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***C07K 14/47***
(84) LU 09.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.07.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 519 960**
(84) AT 11.11.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(51) ***C07K 16/28***
(84) LU 07.07.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 519 994**
(84) LU 28.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010
(51) ***C09D 5/00***
(84) BG 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 520 060**
(84) LU 18.06.2010
BE 07.10.2009
(51) ***C23C 18/08***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 520 069**
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 23.06.2010
HU 26.05.2010
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***D07B 1/06***
(84) BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 520 107**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 04.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***F04D 5/00***
(84) LU 04.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 520 170**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
(51) ***G01S 7/52***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 520 176**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 31.07.2010
SK 10.03.2010
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 08.07.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 08.07.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 520 186**
(84) LU 11.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.06.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***G01T 1/161***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 520 252**
(84) LU 16.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 16.05.2010
(51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009

LI 31.05.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 520 336** (51) ***H02M 3/156***

(84) LU 12.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 520 340** (51) ***H03F 1/32***

(84) LU 26.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 26.06.2011
GR 11.06.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 30.06.2011
HU 27.06.2011
IT 26.06.2011
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 520 365** (51) ***H04J 3/06***

(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
LU 03.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 520 379** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SK 07.04.2010
LU 04.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 520 388** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.02.2012
EE 11.11.2009
FR 02.08.2010
GR 12.02.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
RO 03.07.2011
SI 11.11.2009
LU 03.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 03.07.2011
HU 12.05.2010
IT 03.07.2011
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 520 446** (51) ***H04R 1/28***

(84) LU 28.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.12.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 28.05.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 520 455** (51) ***H05K 3/46***

(84) LU 23.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 520 483** (51) ***A23L 1/00***

(84) BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 520 485** (51) ***A23L 1/00***

(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 520 521** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 29.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 520 524** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
LU 29.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.09.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 520 530** (51) ***A61B 17/11***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
LU 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 520 539** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 30.09.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 520 561** (51) ***A61F 2/40***

(84) AT 27.01.2010
BE 30.09.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 23.09.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 520 563** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 30.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 520 564** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 30.09.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 520 568** (51) ***A61F 7/00***

(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011

IE 03.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 520 569** (51) ***A61F 13/494***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 02.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 520 603** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 03.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 520 632** (51) ***B05C 1/08***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 30.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 520 643** (51) ***B22D 11/059***

(84) AT 14.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
LU 14.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 520 654** (51) ***B23K 26/32***

(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 520 709** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
LU 28.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 520 765** (51) ***B61D 7/32***

(84) LU 30.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2011
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DE 03.04.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 30.09.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 520 798** (51) ***B65D 47/42***

(84) AT 17.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 04.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 520 817** (51) ***B65H 39/055***

(84) AT 02.10.2010
BE 31.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 02.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 520 838** (51) ***B81C 3/00***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 520 853** (51) ***C07C 409/08***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 24.09.2010
MC 30.09.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LU 24.09.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 30.09.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 520 869** (51) ***C08G 64/30***

(84) LU 08.09.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
MC 30.09.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 520 895** (51) ***C09J 5/00***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.10.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 03.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 03.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 520 898** (51) ***C09J 11/08***

(84) AT 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 10.08.2011
HU 22.01.2011
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 10.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FR 31.08.2011
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 520 911** (51) ***C14C 9/02***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 03.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 03.10.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 520 990** (51) ***F04C 29/02***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 09.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 521 026** (51) ***F16L 19/08***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 30.09.2010
LU 23.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 23.09.2010
MC 30.09.2010

NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 521 137**
(51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 15.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 521 387**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 30.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 521 531**
(51) ***A21D 2/02***
(84) LU 06.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 521 547**
(51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 15.07.2010
HU 27.02.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
LU 15.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
GR 27.11.2009
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 521 555**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
LU 16.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 16.07.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 521 591**
(51) ***A61K 38/29***
(84) AT 24.03.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
LU 04.07.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 04.07.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 521 606**
(51) ***A61M 5/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 08.07.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.02.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 521 609**
(51) ***A61M 15/00***
(84) LU 08.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
MC 31.05.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.05.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 521 650**
(51) ***B22D 11/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 521 668**
(51) ***B29C 47/50***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
LU 11.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 521 704**
(51) ***B63B 57/02***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
LU 10.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 521 716**
(51) ***B66C 1/66***
(84) LU 05.06.2010
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 521 767**
(51) ***C07H 21/04***
(84) LU 23.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
LI 31.05.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 521 794**
(51) ***C08G 64/12***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.08.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
LU 05.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 05.07.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 521 798**
(51) ***C08G 77/38***
(84) LU 09.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.05.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 521 811**
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 12.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 521 832**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.08.2011
GR 17.03.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2011
NL 16.12.2009
LU 17.07.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.02.2012
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 17.07.2011
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010

RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 521 841** (51) ***C12Q 1/00***

(84) LU 20.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 03.01.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 20.06.2011
HU 15.10.2010
IT 20.06.2011
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2011
GR 15.07.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2011
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 521 902** (51) ***F01L 9/02***

(84) LU 05.03.2010
BE 31.03.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 05.03.2010
HU 18.12.2009
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 05.03.2010
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 521 904** (51) ***F01P 5/12***

(84) AT 04.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
LU 04.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 04.07.2011
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 521 913** (51) ***F02M 63/02***

(84) AT 08.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 08.07.2010
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 08.07.2010
HU 10.03.2010
IT 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
LU 08.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 521 933** (51) ***F17C 5/02***

(84) LU 24.06.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 24.06.2010
HU 01.07.2010
LI 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
MC 30.06.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 521 939** (51) ***F25D 29/00***

(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 521 962** (51) ***G01N 33/50***

(84) LU 23.01.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.08.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
GR 24.03.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 522 018** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
LU 11.07.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 11.07.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 522 067** (51) ***G11B 7/135***

(84) LU 25.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.01.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 25.06.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2010
GR 27.11.2009
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 522 097** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
LU 09.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 09.07.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 522 098** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 16.07.2010
LU 16.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 522 168** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 26.08.2009
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.08.2011
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
LU 04.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 04.07.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 522 179** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 25.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 522 186** (51) ***H04N 5/44***

(84) LU 24.06.2010
BE 24.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 522 187** (51) ***H04N 5/57***

(84) LU 23.06.2010
BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.01.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 23.06.2011
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 522 196** (51) ***H04Q 3/00***

(84) LU 30.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 522 209**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***H04S 1/00***
(84) LU 01.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 522 239**
(84) LU 08.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***A47G 11/00***
(84) BE 31.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 522 272**
(84) LU 24.09.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***A61C 17/08***
(84) BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 522 283**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***A61F 2/34***
(84) LU 13.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 522 378**
(84) AT 09.12.2009
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B23Q 1/62***
(84) LU 01.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 522 455**
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B60P 7/14***
(84) TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 522 545**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C08F 220/04***
(84) CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 522 547**
(84) AT 16.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***C08G 18/18***
(84) LU 16.08.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 522 610**
(84) AT 06.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 06.10.2010
IE 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***C25D 7/10***
(84) LU 06.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 522 630**
(84) LU 17.07.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 17.07.2010
IE 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(51) ***E01C 11/22***
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 522 634**
(84) AT 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***E01C 23/088***
(84) LU 24.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 522 671**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E06B 9/40***
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012

(11) **1 522 725**
(84) MC 31.03.2012
(51) ***F03D 11/00***

(11) **1 522 778**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(51) ***F16K 31/08***
(84) LU 25.10.2010
TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 25.10.2011
IE 25.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 522 868**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G01S 5/18***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 522 930**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***G06F 17/27***
(84) LU 20.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 20.07.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 523 103**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***H04B 1/10***
(84) LU 08.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 523 121**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.10.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***H04L 1/20***
(84) LU 09.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 09.10.2010
MC 31.10.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 523 225**
(84) AT 07.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***H05B 3/50***
(84) LU 07.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 523 270**
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 11.07.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 31.07.2010

PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 523 321** (51) ***A61K 36/16***

(84) LU 15.07.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
MC 31.07.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 523 371** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
LU 11.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 523 372** (51) ***A61K 38/25***

(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
LU 18.07.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 523 404** (51) ***B29C 51/44***

(84) AT 02.06.2010
BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 17.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 523 405** (51) ***B29D 23/20***

(84) LU 26.05.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 26.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 523 430** (51) ***B60Q 1/26***

(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
LU 01.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 523 459** (51) ***C04B 35/64***

(84) LU 05.07.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 523 462** (51) ***C07C 5/333***

(84) AT 10.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 10.07.2011
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 10.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 01.08.2011
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 523 471** (51) ***C07C 275/54***

(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 30.06.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 30.06.2010
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 523 475** (51) ***C07D 211/62***

(84) AT 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 03.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 523 490** (51) ***C07J 73/00***

(84) AT 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 02.07.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 02.07.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 523 494** (51) ***C07K 7/06***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
LU 15.07.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 523 505** (51) ***C08F 2/22***

(84) LU 08.07.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 08.07.2010
MC 31.07.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 523 522** (51) ***C08L 23/16***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 16.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 523 526** (51) ***C09B 33/02***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.02.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 14.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 523 548** (51) ***C12N 1/00***

(84) LU 15.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 15.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 523 573** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
MC 31.12.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 04.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 04.12.2011
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 523 614** (51) ***F02B 61/02***

(84) LU 06.06.2010
BE 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010

TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.06.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 523 759**
(51) ***H01J 61/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 03.07.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
LU 03.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 523 771**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 15.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 523 840**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 17.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 523 909**
(51) ***A47C 4/54***
(84) LU 26.08.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 523 936**
(51) ***A61B 5/103***
(84) AT 25.11.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.10.2010
LU 15.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 31.10.2010

CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 523 985**
(51) ***A61K 33/24***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 17.10.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
LU 17.10.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 523 996**
(51) ***A61L 2/12***
(84) LU 08.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 524 011**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 14.10.2011
MC 31.10.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 524 024**
(51) ***B01D 53/86***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 30.09.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 28.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 28.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 524 045**
(51) ***B22C 9/10***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 15.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 524 064**
(51) ***B23K 33/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
LU 15.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010

PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 524 105**
(51) ***B32B 21/00***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 524 135**
(51) ***B60D 1/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 524 137**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 13.09.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 13.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 524 175**
(51) ***B62D 25/10***
(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 08.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 524 199**
(51) ***B65D 47/42***
(84) AT 14.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DE 01.05.2012
EE 14.04.2010
FR 02.11.2011
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 13.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 13.10.2011
HU 15.10.2010
IT 13.10.2011
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 524 211**
(51) ***B65G 17/02***
(84) LU 13.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 13.09.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009

MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 524 220** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) LU 13.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 524 222** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT 28.08.2010
BE 31.08.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 28.08.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.08.2010
HU 13.11.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 524 241** (51) ***C01B 17/66***
(84) LU 17.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GB 17.06.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 524 254** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 17.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 524 270** (51) ***C07D 311/62***
(84) LU 25.05.2010
BE 26.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 524 286** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) LU 16.09.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.09.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 524 348** (51) ***D04B 15/06***
(84) TR 11.11.2009
PL 11.11.2009
(84) FR 30.09.2010

(11) **1 524 354** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 02.11.2010
GR 08.10.2010
IE 16.10.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 16.10.2010
HU 08.01.2011
LI 31.10.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 524 369** (51) ***E02B 3/10***
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 524 374** (51) ***E04B 1/348***
(84) LU 13.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 13.10.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 524 377** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 524 433** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 524 468** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.10.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) LU 13.10.2010
BG 28.01.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.10.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 524 552** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 28.02.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 28.02.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 524 684** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 17.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 524 688** (51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 13.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 524 743** (51) ***H02B 11/24***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 524 785** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
(84) LU 08.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010

SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 524 815** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.08.2010
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) LU 24.08.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 524 829** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) LU 17.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 524 861** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 524 893** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 29.09.2010
HU 22.10.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 29.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 524 935** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 05.07.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LU 05.07.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 31.07.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 524 943** (51) ***A61B 17/22***
(84) LU 21.05.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 31.05.2010
GR 04.05.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 21.05.2010
HU 04.08.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
IT 03.02.2010
MC 31.05.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 524 945** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.08.2009
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) LU 10.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 524 957** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
HU 24.03.2010
LI 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) LU 22.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 22.07.2010
MC 31.07.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 524 966** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009
(84) LU 19.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 524 982** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 25.07.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.02.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 25.07.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 25.07.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 525 022** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 03.01.2012
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 04.06.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 04.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
GR 03.03.2010
IE 06.06.2011
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 525 047** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 23.09.2009
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) LU 16.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 525 069** (51) ***B23K 26/38***
(84) LU 26.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 525 088** (51) ***B32B 15/08***
(84) BE 31.12.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.12.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.12.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 525 104** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 18.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 525 159** (51) ***C01B 33/193***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 525 163** (51) ***C02F 1/62***
(84) LU 25.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 525 174** (51) ***C07C 4/06***
(84) LU 05.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
(84) AT 05.06.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009

HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 525 191**
(84) AT 10.02.2010
BE 31.07.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.02.2012
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 24.07.2011
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(51) ***C07D 261/08***
(84) LU 24.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 01.08.2011
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.07.2011
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 525 217**
(84) AT 12.05.2010
BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(51) ***C07K 7/08***
(84) LU 04.07.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 525 283**
(84) AT 16.09.2009
BE 31.07.2011
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.07.2011
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(51) ***C09J 153/00***
(84) LU 21.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
DK 31.07.2011
ES 27.12.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 525 291**
(84) AT 30.06.2010
BE 31.08.2011
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.03.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(51) ***C10M 101/04***
(84) LU 01.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
DK 31.08.2011
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
GR 01.10.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 525 305**
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010

(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
LU 25.07.2010
NL 23.06.2010

IE 23.09.2009
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 525 315**
(84) AT 14.07.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 14.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.07.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 525 328**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 01.08.2011
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 01.08.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2011
GR 21.04.2010
IE 01.08.2011
LI 31.08.2011
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 525 338**
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(51) ***C23C 18/42***
(84) TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 525 357**
(84) LU 19.06.2010
CY 21.04.2010
IE 07.04.2010
PT 09.08.2010

(51) ***E04B 1/76***
(84) TR 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.06.2010
SE 20.06.2010

(11) **1 525 369**
(84) AT 05.05.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(51) ***E06B 9/88***
(84) LU 18.07.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 525 391**
(84) AT 06.06.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(51) ***F02M 59/46***
(84) BE 30.06.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LU 06.06.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 525 408**
(84) AT 17.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009

(51) ***F16D 48/06***
(84) LU 17.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010

RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 17.07.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 525 415**
(84) AT 26.05.2010
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 26.05.2010
HU 01.07.2010
LU 26.05.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***F16K 1/44***
(84) BE 31.05.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 525 427**
(84) BE 31.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
HU 15.01.2011
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(51) ***F28F 3/02***
(84) BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LU 24.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 525 451**
(84) LU 29.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(51) ***G01N 21/07***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 525 456**
(84) LU 20.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(51) ***G01N 21/77***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 525 478**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LU 31.07.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 525 500**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009

(51) ***G02B 6/122***
(84) LU 23.07.2010
BG 21.01.2010

TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 23.07.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 525 509** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 30.11.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 525 514** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LU 23.07.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 525 519** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LU 29.07.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 525 634** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 28.06.2011
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 03.01.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 28.06.2011
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.06.2011
GR 06.08.2010
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 525 635** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 05.05.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
LU 25.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 525 702** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.02.2012
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 08.07.2011
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 08.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.08.2011
GR 17.03.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 525 725** (51) ***H04L 12/66***
(84) LU 05.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 525 770** (51) ***H04W 64/00***
(84) LU 19.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 525 783** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 18.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 525 798** (51) ***A21D 8/04***
(84) BE 23.11.2011
IE 22.12.2011
PT 23.03.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **1 525 799** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 30.11.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.11.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 525 931** (51) ***B22D 11/128***
(84) LU 13.10.2010
BG 12.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010

TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 525 976** (51) ***B31B 29/00***
(84) LU 21.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 30.09.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2010
HU 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 525 999** (51) ***B42D 3/12***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 526 009** (51) ***B60D 1/02***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 14.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 526 010** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 526 059** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 05.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 05.10.2010
HU 11.08.2010
LI 31.10.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
LU 05.10.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 526 100** (51) ***B65H 1/26***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
LU 25.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 526 129** (51) ***C07C 263/10***

(84) AT 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.10.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 13.10.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 526 159** (51) ***C09B 23/00***

(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
GR 17.09.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
LU 24.07.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 526 165** (51) ***C10G 2/00***

(84) LU 18.10.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 18.10.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 526 191** (51) ***C23C 26/00***

(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 30.07.2010
LU 30.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 526 210** (51) ***D06F 25/00***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 16.09.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 16.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 526 229** (51) ***E04H 17/14***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 15.09.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 15.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 526 273** (51) ***F02M 35/024***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 21.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 526 389** (51) ***G01T 1/185***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 09.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 526 433** (51) ***G06F 21/00***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 526 466** (51) ***G06F 17/30***

(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 526 510** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 30.09.2011
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 06.09.2011
MC 30.09.2011
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 526 681** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 28.04.2010
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 526 827** (51) ***A61K 8/06***

(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.01.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 25.06.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 25.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 526 889** (51) ***A61M 25/01***

(84) LU 29.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.05.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 526 949** (51) ***B24D 11/00***

(84) LU 02.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 526 965** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 526 973** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 08.08.2010, BE 31.08.2010, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GB 08.08.2010, HU 01.04.2010, IT 30.09.2009, MC 31.08.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) LU 08.08.2010, BG 30.09.2009, CH 31.08.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, LI 31.08.2010, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 526 977** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.05.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 28.05.2010, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, LU 28.05.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 527 038** (51) ***C07C 51/14***
(84) AT 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 04.08.2010, LU 04.08.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 527 141** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 16.05.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 16.05.2010, MC 31.05.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 527 146** (51) ***C09J 133/06***
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, MC 31.07.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 527 147** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DE 01.07.2011, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 11.12.2010, IE 11.12.2010, LI 31.12.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 03.01.2011, GR 11.06.2010, IT 11.12.2010, MC 31.12.2010, PT 12.07.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 527 178** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 24.07.2010, MC 31.07.2010, PT 23.08.2010, SK 21.04.2010
(84) LU 24.07.2010, BG 21.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, LI 31.07.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 527 188** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 11.06.2010, MC 30.06.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, TR 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, LU 11.06.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 527 328** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) LU 18.07.2010, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 18.07.2010, MC 31.07.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 527 340** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.07.2010, BG 28.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IT 28.10.2009, LU 14.07.2010, NL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 527 369** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CH 31.08.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IT 21.07.2010, LU 06.08.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, TR 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 06.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 527 398** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 23.07.2010, LI 31.07.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) LU 23.07.2010, BG 18.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, MC 31.07.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 527 504** (51) ***H02G 3/20***
(84) LU 20.05.2010, TR 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, MC 31.05.2010, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 527 555** (51) ***H04L 12/26***
(84) LU 10.04.2010, BE 02.12.2009, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, ES 13.03.2010, FR 30.04.2010, GR 03.03.2010, IT 02.12.2009, MC 30.04.2010, PT 02.04.2010
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 10.04.2010, IE 10.04.2010, LI 30.04.2010, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009

(11) **1 527 626** (51) ***H04W 88/16***
(84) LU 30.06.2010, BE 02.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 30.06.2010, LI 30.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010, TR 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, MC 30.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 527 636** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 18.07.2010, LU 18.07.2010, NL 01.02.2012, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 18.07.2011, HU 19.07.2011, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 18.10.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 527 654** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 18.07.2010, LI 31.07.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 18.07.2010, BG 03.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 527 728** (51) ***A47L 13/258***
(84) AT 18.08.2010, BE 31.08.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010
(84) LU 18.08.2010, BG 23.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 23.06.2010, GB 23.09.2010

GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
HU 24.12.2010
LI 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 527 752** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 26.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 527 766** (51) ***A61J 9/00***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
GR 12.11.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 27.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 527 841** (51) ***B23K 9/29***

(84) LU 19.04.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 19.04.2010
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 527 876** (51) ***B41F 33/00***

(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 527 906** (51) ***B60B 33/02***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
LU 27.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 527 912** (51) ***B60G 17/005***

(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 527 949** (51) ***B60Q 1/076***

(84) AT 10.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 25.10.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 25.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 528 007** (51) ***B65D 71/48***

(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 528 020** (51) ***B65H 3/10***

(84) AT 05.05.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 29.10.2011
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 29.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2011
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 528 045** (51) ***C04B 24/26***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 27.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 27.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 528 054** (51) ***C07C 253/10***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 01.05.2012
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 28.10.2011
IE 28.10.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***

(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 26.10.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 528 213** (51) ***E06B 3/66***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 28.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 28.09.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 528 249** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 528 284** (51) ***F16G 5/20***

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 528 315** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LU 11.01.2010
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 11.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 528 411** (51) ***G01S 17/46***

(84) LU 27.10.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.10.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
MC 31.10.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 528 425** (51) ***G02B 27/09***

(84) LU 30.10.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
BE 31.10.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010

DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 528 605** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 28.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 528 632** (51) ***H01R 13/35***
(84) LU 15.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 528 644** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 29.10.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 528 645** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 29.10.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 528 684** (51) ***H03L 7/093***
(84) FR 02.11.2011
NL 27.07.2011
(84) IE 20.10.2011

(11) **1 528 716** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 08.08.2010
LU 08.08.2010
PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 528 718** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 28.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 528 738** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 528 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 30.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 528 761** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
IE 28.10.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 528 807** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 21.10.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 21.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 528 820** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.02.2011
EE 24.02.2010
GB 08.07.2010
HU 25.08.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 08.07.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 528 846** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.04.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 20.09.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) LU 20.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.09.2011
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 528 860** (51) ***A23B 4/28***
(84) LU 01.04.2010
BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 30.04.2011
ES 28.05.2010
FR 02.05.2011
GR 18.05.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) AT 01.04.2011
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.11.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 01.04.2011
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 528 862** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 14.08.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 528 864** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 01.08.2010
LU 01.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 528 958** (51) ***B05C 5/02***
(84) LU 17.06.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, FR 30.06.2010, GR 26.02.2010, IE 17.06.2010, LI 30.06.2010, NL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GB 17.06.2010, HU 26.05.2010, IT 25.11.2009, MC 30.06.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 528 971** (51) ***B26B 19/06***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 528 983** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 31.08.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, MC 31.08.2010, PT 13.09.2010, SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, LU 01.08.2010, NL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 528 993** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 06.08.2010, BG 11.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GB 06.08.2010, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, LU 06.08.2010, NL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 529 004** (51) ***B65D 17/00***
(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LU 08.08.2010, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, MC 31.08.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 529 037** (51) ***C07D 277/56***
(84) LU 15.05.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IT 15.07.2009, MC 31.05.2010, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, LI 31.05.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 529 049** (51) ***C07D 473/40***
(84) AT 08.08.2010, BG 18.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 08.08.2010, GB 08.08.2010, HU 19.05.2010, IT 08.08.2010, LU 08.08.2010, NL 01.03.2011, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 01.03.2011, EE 18.11.2009, FR 31.08.2010, GR 19.02.2010, IE 08.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 18.03.2010, SE 09.08.2010, SK 18.11.2009

(11) **1 529 056** (51) ***C07K 1/00***
(84) LU 09.06.2010, BE 24.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, LI 30.06.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010, TR 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, MC 30.06.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 529 065** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, MC 31.07.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 529 097** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.08.2010, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 01.08.2010, LU 01.08.2010, NL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 529 133** (51) ***D21H 23/18***
(84) IE 22.02.2012, GR 23.05.2012
(84) CY 22.02.2012

(11) **1 529 141** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, IE 23.06.2010, MC 31.08.2010, RO 23.06.2010
(84) TR 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, LU 16.08.2010, PT 25.10.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 529 167** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 06.08.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, MC 31.08.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, HU 18.09.2010, LU 06.08.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 529 193** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 12.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 12.08.2010, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, LU 12.08.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 529 208** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IT 07.04.2010, LU 16.07.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 21.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 16.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 529 218** (51) ***G01R 11/24***
(84) BE 31.05.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, LU 12.05.2010, NL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IT 21.10.2009, MC 31.05.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 529 250** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 10.07.2010, LI 31.07.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) LU 10.07.2010, BG 30.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IT 30.06.2010, MC 31.07.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 529 267** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 04.08.2010, BG 17.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GB 04.08.2010, HU 18.09.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LU 04.08.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 529 301** (51) ***H01H 61/00***
(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 28.04.2010, DE 01.03.2011, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 13.08.2010, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, MC 31.08.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 13.08.2010, BG 28.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 31.08.2010, GR 29.07.2010, IE 13.08.2010, LI 31.08.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 529 327**
(84) LU 08.01.2010
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
(51) ***H01S 5/0683***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 529 328**
(84) AT 01.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***H02H 7/26***
(84) BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 01.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 529 404**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
HU 06.11.2010
MC 31.07.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***H04W 68/00***
(84) LU 30.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.07.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 529 422**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***H05K 9/00***
(84) LU 15.08.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
GR 17.09.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 529 423**
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
LU 15.08.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
GR 01.10.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 529 504**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
(51) ***A61F 9/01***
(84) LU 01.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 529 656**
(84) AT 03.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.11.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(51) ***B60B 11/02***
(84) LU 03.11.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 30.11.2010
FI 16.12.2009
GB 03.11.2010
HU 04.11.2010
IS 16.04.2010
LI 30.11.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 529 731**
(84) AT 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B65D 8/00***
(84) CH 30.11.2011
EE 13.07.2011
IE 06.11.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 529 772**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C07C 201/08***
(84) CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 529 785**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C08F 214/26***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 24.10.2011
IE 24.10.2011
MC 31.10.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 529 790**
(84) AT 16.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***C08G 18/40***
(84) LU 16.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 16.10.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 529 825**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
(51) ***C09J 5/06***
(84) LU 26.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 26.10.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 529 831**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 08.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***C10M 163/00***
(84) LU 08.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 08.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 529 853**
(84) CY 22.02.2012
IE 22.02.2012
(51) ***C22C 38/44***
(84) GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 529 885**
(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.11.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***E01F 15/14***
(84) LU 04.11.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 04.11.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.11.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 529 953**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(51) ***F02M 37/00***
(84) LU 30.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 530 127**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***G06F 9/44***
(84) LU 18.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 530 131**
(84) AT 21.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
(51) ***G06F 12/02***
(84) LU 21.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010

IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 530 321** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
LU 05.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 530 382** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 20.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 20.10.2011
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 530 404** (51) ***H05B 3/00***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 10.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 530 432** (51) ***A41D 27/28***
(84) LU 13.08.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
HU 22.04.2010
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 530 463** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 10.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
TR 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 10.09.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 530 480** (51) ***A61K 8/97***
(84) LU 29.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 530 483** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 05.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 530 516** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 07.08.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LU 07.08.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 530 519** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 07.10.2009
BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
HU 08.04.2010
LI 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
LU 13.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 31.08.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 530 547** (51) ***B67D 7/02***
(84) LU 16.04.2010
BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 530 584** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
LU 26.07.2010
NL 26.08.2009
DE 03.11.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 29.04.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

PT 28.12.2009
SK 26.08.2009
SE 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 530 633** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 20.08.2010
LU 20.08.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 530 642** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 31.08.2011
ES 10.04.2010
FR 31.08.2011
GR 31.03.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
LU 06.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 06.08.2011
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 530 644** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 15.04.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 530 657** (51) ***D06M 13/02***
(84) LU 24.05.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 24.05.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 530 707** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 16.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LU 16.08.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 31.08.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 530 724** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
LU 17.07.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010

CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 17.07.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 31.07.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 530 870** (51) ***H04M 7/00***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 12.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 530 878** (51) ***H04N 1/00***

(84) LU 03.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 530 887** (51) ***H05B 33/08***

(84) LU 28.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 28.07.2010
MC 31.07.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 530 959** (51) ***A61G 13/10***

(84) AT 25.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 12.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LI 30.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 531 019** (51) ***B22C 9/10***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.11.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 15.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 531 067** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 14.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 15.11.2010
GB 14.11.2011
HU 25.08.2010
IT 14.11.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 14.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.11.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 531 118** (51) ***B62J 1/26***

(84) AT 19.01.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 19.01.2010
LU 19.01.2010
PT 06.09.2009
SE 20.01.2010
SK 06.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 31.01.2010
ES 20.01.2010
FR 01.02.2010
HU 20.01.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 531 128** (51) ***B65D 21/02***

(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DE 01.05.2012
EE 20.01.2010
FR 02.11.2011
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 22.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 22.10.2011
HU 21.07.2010
IT 22.10.2011
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 531 154** (51) ***C07F 5/02***

(84) AT 29.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 29.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 29.10.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 531 173** (51) ***C09D 175/04***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 531 185** (51) ***C21D 1/62***

(84) LU 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LI 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010

(11) **1 531 209** (51) ***E04F 15/12***

(84) LU 25.10.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 31.10.2010
TR 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 531 226** (51) ***E05D 15/52***

(84) LU 15.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 15.10.2010
IE 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 531 303** (51) ***F23C 6/04***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 12.11.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 531 304** (51) ***F23D 14/06***

(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.11.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 531 315** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 16.11.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 16.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 531 404** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 08.11.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 531 487** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 17.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 531 504** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 17.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 17.11.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 531 548** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 531 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 04.11.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 10.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 10.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 531 696** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
LU 11.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
MC 31.07.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 531 702** (51) ***A45F 3/04***
(84) BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LU 13.08.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.08.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 531 726** (51) ***A61B 5/11***
(84) LU 26.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 531 727** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.08.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 21.08.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 531 744** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 25.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LU 25.08.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 531 762** (51) ***A61F 2/24***
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 531 771** (51) ***A61F 13/08***
(84) BG 28.01.2010
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
PT 01.03.2010
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
MC 30.06.2010
RO 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 531 780** (51) ***A61K 6/083***
(84) LU 20.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 20.05.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 531 822** (51) ***A61K 31/496***
(84) LU 11.06.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 30.06.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 531 839** (51) ***A61K 35/36***
(84) BG 19.05.2010
CZ 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 531 875** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
LU 13.08.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 13.08.2010
HU 04.09.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 531 881** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 16.11.2010
SK 16.06.2010
LU 07.07.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 531 891** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 14.08.2010
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LU 14.08.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 531 914** (51) ***A63B 71/10***
(84) LU 25.06.2010
BE 09.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.01.2011
EE 09.12.2009

ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 531 971** (51) ***B25B 23/14***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 22.08.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 532 028** (51) ***B60T 7/22***

(84) LU 10.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 30.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 532 035** (51) ***B62D 15/00***

(84) LU 23.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 532 055** (51) ***B65D 51/00***

(84) BE 31.08.2011
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 15.08.2011
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 31.08.2011
FI 15.08.2011
HU 16.08.2011
LU 15.08.2010
NL 01.03.2012
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 532 090** (51) ***C07C 25/22***

(84) AT 28.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 28.07.2010
IE 17.03.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
LU 28.07.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 532 095** (51) ***C07C 45/50***

(84) AT 07.08.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 07.08.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 07.08.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 532 109** (51) ***C07D 207/22***

(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
LU 04.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 04.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 532 116** (51) ***C07D 231/14***

(84) LU 16.04.2010
BE 30.04.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.05.2011
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.04.2010
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.04.2011
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 532 187** (51) ***C08G 18/46***

(84) AT 01.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
LU 01.08.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 532 261** (51) ***C12P 1/00***

(84) LU 23.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 31.05.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 532 267** (51) ***C12Q 1/00***

(84) LU 13.06.2010
BE 25.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 532 281** (51) ***C21B 7/10***

(84) BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 532 323** (51) ***E04B 1/21***

(84) LU 15.04.2010
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
HU 06.02.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 532 326** (51) ***E04C 2/12***

(84) LU 12.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 532 334** (51) ***E05B 65/00***

(84) AT 14.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LU 14.08.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 532 335** (51) ***E05B 73/00***

(84) LU 04.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.01.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 04.06.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 532 336** (51) ***E05B 73/00***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
LU 04.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010

GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.07.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 532 343** (51) ***E06B 5/16***

(84) LU 19.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
HU 15.10.2010
LI 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 532 359** (51) ***F02F 1/36***

(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 14.06.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 532 438** (51) ***G01N 33/48***

(84) LU 13.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 532 449** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
LU 10.07.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 532 478** (51) ***G02B 6/46***

(84) AT 06.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GB 06.08.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 06.08.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 532 486** (51) ***G03F 7/038***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 02.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 532 493** (51) ***G04B 33/04***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.08.2011
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LU 21.08.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 21.08.2011
HU 03.06.2010
IT 21.08.2011
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 532 496** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 28.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 532 601** (51) ***G08G 1/123***

(84) LU 04.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 03.01.2012
EE 12.05.2010
FI 04.06.2011
GR 13.08.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.06.2011
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 532 729** (51) ***H03C 3/09***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 28.08.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 532 744** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
LU 12.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 30.09.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 30.09.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 532 745** (51) ***H04B 1/40***

(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
LU 22.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 532 770** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
LU 07.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 532 814** (51) ***H04N 7/169***

(84) LU 30.06.2010
BE 09.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 532 848** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 11.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 11.08.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 532 900** (51) ***A47C 23/00***

(84) LU 18.11.2010
TR 31.03.2010
CZ 18.11.2010
EE 30.11.2010
HU 19.11.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SI 19.11.2010
BG 30.06.2011
CY 31.03.2010
DK 30.11.2010
FI 31.03.2010
IE 18.11.2010
PT 18.08.2011
SE 19.11.2010
SK 18.11.2010

(11) **1 532 902** (51) ***A47J 27/00***

(84) LU 27.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010

EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 27.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 532 937** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 532 940** (51) ***A61C 17/06***

(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 533 017** (51) ***B01D 47/06***

(84) AT 16.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 533 019** (51) ***B01D 53/64***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 17.11.2010
IT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 533 020** (51) ***B01D 61/24***

(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 23.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 533 025** (51) ***B01J 19/12***

(84) LU 23.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 533 036** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 17.11.2010
BE 30.11.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 533 118** (51) ***B41F 31/18***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.11.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 533 149** (51) ***B60D 1/54***

(84) AT 05.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 05.10.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 533 178** (51) ***B60P 1/44***

(84) LU 22.10.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
MC 31.10.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LI 31.10.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 533 189** (51) ***F16H 61/00***

(84) LU 13.10.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
IE 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 533 324** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 06.05.2009
CH 31.01.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 12.01.2010
IE 12.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
ES 13.01.2010
FR 01.02.2010
GR 07.08.2009
IT 06.05.2009
LU 12.01.2010
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 533 330** (51) ***C08G 69/26***

(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 24.11.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 533 369** (51) ***C12N 7/00***

(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
IE 19.11.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
MC 30.11.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 533 375** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 11.07.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) LU 11.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 533 376** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 26.08.2010
LU 26.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 533 428** (51) ***E03F 5/046***

(84) AT 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
PL 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010

RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 533 432** (51) ***E04B 7/20***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.11.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 533 438** (51) ***E04D 13/035***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 20.11.2010
IT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 533 442** (51) ***E04F 13/12***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DE 01.04.2011
EE 07.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.10.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 24.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 533 449** (51) ***E05B 49/00***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LU 22.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 533 465** (51) ***E06B 9/72***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 533 503** (51) ***F02D 41/20***

(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 533 504** (51) ***F02D 41/20***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 533 586** (51) ***F28F 13/00***

(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 24.11.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 533 657** (51) ***G03F 7/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GB 21.11.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 533 687** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 21.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 533 701** (51) ***G06F 11/20***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 24.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 533 768** (51) ***G08B 13/196***

(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 533 801** (51) ***G11B 7/24***

(84) LU 06.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 533 877** (51) ***H02B 7/06***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.02.2011
EE 31.03.2010
FR 02.08.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
(84) LU 25.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 25.07.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 533 880** (51) ***H02H 3/33***

(84) AT 04.11.2009
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) LU 07.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 533 934** (51) ***H04L 1/20***

(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 533 983** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 534 075** (51) ***G01N 33/82***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
NL 30.09.2009
(84) LU 11.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010

RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 534 081** (51) ***A23B 7/153***
(84) LU 04.06.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
HU 01.10.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
MC 30.06.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 534 094** (51) ***A41F 9/00***
(84) LU 30.05.2010
BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
GR 22.01.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.12.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 30.05.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 534 099** (51) ***A45D 29/00***
(84) LU 21.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 534 120** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 07.08.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 534 163** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) LU 01.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 534 166** (51) ***A61C 3/16***
(84) AT 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 19.06.2010
FR 30.06.2011
HU 08.10.2010
NL 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IT 18.06.2010
PT 09.08.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 534 218** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.03.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.08.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 06.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 07.08.2010
GB 06.08.2010
HU 17.06.2010
IT 06.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 534 219** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.08.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 06.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 534 339** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 13.08.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 13.08.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 534 347** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 04.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 534 356** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
LU 13.08.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 31.08.2011
GR 29.10.2010
IE 13.08.2011
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 534 364** (51) ***A61M 5/142***
(84) LU 26.06.2010
BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
HU 22.10.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
TR 21.04.2010

(11) **1 534 377** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LU 20.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 534 396** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 05.08.2011
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 05.08.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.08.2011
GR 17.03.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 534 403** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 01.08.2010
LU 01.08.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 534 408** (51) ***B01D 59/34***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.04.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
LU 18.09.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 18.09.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 534 412** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) LU 02.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010

IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 534 414** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) LU 07.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 07.07.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 534 415** (51) ***B01F 3/04***
(84) LU 06.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 534 427** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 06.08.2010
LU 06.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 534 459** (51) ***B23K 23/00***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
HU 22.04.2010
MC 31.08.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 534 461** (51) ***B22F 3/00***
(84) LU 30.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
GR 17.09.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
TR 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 534 473** (51) ***B25B 27/18***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
(84) LU 01.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010

HU 15.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 534 498** (51) ***A46B 3/04***
(84) LU 12.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 12.06.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 534 522** (51) ***B41F 31/00***
(84) AT 09.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LU 09.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 534 535** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 31.08.2011
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LU 11.08.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 534 594** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
SE 19.05.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 534 600** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 27.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 534 625** (51) ***C01B 3/00***
(84) LU 25.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 534 665** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 23.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 23.07.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 534 670** (51) ***C07C 275/32***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LU 01.09.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 534 751** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 27.08.2010
LU 27.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 534 815** (51) ***C12G 3/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.02.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 02.07.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 02.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
GR 11.05.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 534 850** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
NL 28.10.2009
(84) LU 03.09.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 03.09.2010
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010

RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 534 888** (51) ***D06N 3/12***
(84) LU 17.06.2010, CY 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010, CZ 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, MC 30.06.2010, SI 28.04.2010, TR 28.04.2010

(11) **1 534 910** (51) ***E04H 1/02***
(84) LU 17.06.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 21.04.2010, DE 01.01.2011, ES 18.07.2010, FR 30.06.2010, GR 08.07.2010, IE 17.06.2010, LI 30.06.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 07.07.2010, HU 08.10.2010, IT 07.04.2010, MC 30.06.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 534 919** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DE 01.03.2011, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 26.08.2010, LU 26.08.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 534 926** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 04.11.2009, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 02.08.2010, IE 08.07.2010, MC 31.07.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009
(84) LU 08.07.2010, BG 04.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, LI 31.07.2010, NL 04.11.2009, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 535 002** (51) ***F25B 17/00***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, LU 25.07.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 25.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 535 004** (51) ***F25B 21/04***
(84) LU 30.06.2010, BE 22.07.2009, CH 30.06.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 30.06.2010, MC 30.06.2010
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, LI 30.06.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 535 017** (51) ***F41A 27/06***
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CY 21.04.2010, DE 03.04.2012, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 05.09.2011, IE 14.04.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 16.08.2010, TR 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 30.09.2011, GR 15.07.2010, IT 14.04.2010, LU 05.09.2010, NL 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 535 035** (51) ***G01L 1/22***
(84) AT 22.07.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, LU 22.07.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, MC 31.07.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 535 326** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GB 09.07.2010, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, MC 31.07.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) LU 09.07.2010, BG 09.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.07.2010, LI 31.07.2010, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 535 352** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, FR 25.10.2010, HU 26.02.2011, IT 25.08.2010, MC 31.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) LU 28.08.2010, BG 25.11.2010, CH 31.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 28.08.2010, LI 31.08.2010, NL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 535 479** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 04.09.2010, LU 04.09.2010, NL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 535 495** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, GR 14.04.2010, MC 31.08.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) TR 13.01.2010, EE 13.01.2010, LU 28.08.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 535 517** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 01.02.2011, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 22.07.2010, LI 31.07.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) LU 22.07.2010, BG 06.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 02.08.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 31.07.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 535 518** (51) ***A23B 4/08***
(84) LU 25.07.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, LI 31.07.2010, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, HU 01.07.2010, MC 31.07.2010, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 535 594** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IT 12.05.2010, PT 13.09.2010, SI 12.05.2010
(84) LU 30.12.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 30.12.2010, MC 31.12.2010, RO 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 535 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, DK 25.08.2010, GR 26.11.2010, LI 30.11.2010, SE 25.08.2010
(84) LU 16.11.2010, CH 30.11.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 16.11.2010, MC 30.11.2010

(11) **1 535 655** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 18.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GB 18.11.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 30.11.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 18.11.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, IT 14.07.2010, MC 30.11.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 535 704** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 17.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010
(84) LU 17.11.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010

GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 535 730** (51) ***B32B 15/01***

(84) AT 04.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 04.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 535 734** (51) ***B41F 27/12***

(84) AT 07.08.2010
BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 07.08.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 535 742** (51) ***B41J 2/17***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 25.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 25.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 535 790** (51) ***B60L 11/14***

(84) LU 28.05.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 535 833** (51) ***B63H 20/10***

(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
LU 22.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 535 855** (51) ***B65D 47/12***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
GB 13.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 13.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 535 872** (51) ***B65H 35/04***

(84) LU 09.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 535 898** (51) ***C07C 209/36***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
IE 26.11.2010
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 26.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 26.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 535 927** (51) ***C07K 14/02***

(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 05.09.2010
LU 05.09.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 535 947** (51) ***C08G 77/04***

(84) AT 06.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 05.11.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 04.11.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 04.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 04.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 05.11.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 535 983** (51) ***C10G 47/20***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
LU 15.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 536 009** (51) ***C12N 15/12***

(84) LU 12.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 536 014** (51) ***C12N 9/04***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 20.08.2010
LU 20.08.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 536 084** (51) ***E04F 21/18***

(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 08.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 536 136** (51) ***F04B 43/02***

(84) LU 22.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 30.11.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 536 150** (51) ***F16B 23/00***

(84) LU 27.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
DK 19.05.2010
FR 19.07.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 536 163**
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 11.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 536 232**
(84) LU 24.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 25.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(51) ***G01N 33/577***
(84) BE 30.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 536 320**
(84) AT 24.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***G06F 7/72***
(84) LU 24.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 536 341**
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 31.08.2011
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***G06F 12/10***
(84) BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 13.08.2011
MC 31.08.2011
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 536 456**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 536 537**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H02H 3/08***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 536 574**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 23.11.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***H04B 7/185***
(84) LU 23.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 536 616**
(84) LU 23.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 23.04.2010
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 536 646**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(51) ***H04N 7/24***
(84) LU 26.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 536 655**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H04W 24/00***
(84) LU 05.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 536 686**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 02.09.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***A01N 57/20***
(84) LU 02.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 536 691**
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 10.09.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
LU 10.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***A23K 1/175***
(84) BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 536 705**
(84) LU 18.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***A41C 3/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 536 706**
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
LU 30.07.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***A41C 3/14***
(84) BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 536 733**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 536 741**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
MC 30.09.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***A61F 2/34***
(84) LU 15.09.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 15.09.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 536 781**
(84) LU 19.06.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***A61K 31/195***
(84) AT 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 536 791**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
GR 28.04.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
(51) ***A61K 31/428***
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.02.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 25.07.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 25.07.2010

MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 536 839** (51) ***A61P 31/16***
(84) LU 08.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 536 847** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LU 06.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 536 905** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
MC 31.08.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LU 26.08.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 536 945** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT 26.08.2010
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LU 26.08.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 26.08.2010
HU 05.05.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 536 984** (51) ***B60R 19/03***
(84) LU 06.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
GR 24.03.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 06.06.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 537 023** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.03.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 537 031** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
MC 31.07.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) LU 31.07.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 537 067** (51) ***C07C 59/42***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 12.08.2010
LU 12.08.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 537 097** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.07.2010
SE 02.12.2009
(84) TR 02.12.2009
FI 02.12.2009
LU 29.07.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 537 099** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 31.08.2011
GR 12.11.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 21.08.2010
BG 11.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 21.08.2011
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 537 113** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
HU 08.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 537 135** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 08.09.2011
HU 26.05.2010
IT 08.09.2011
MC 30.09.2011
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 30.09.2011
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 03.04.2012
EE 25.11.2009
FR 30.09.2011
GR 26.02.2010
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
IT 20.01.2010
LU 06.08.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 537 218** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.08.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LU 29.08.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 537 227** (51) ***C12P 19/34***
(84) LU 29.05.2010
BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 537 246** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 12.09.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.09.2010
LU 11.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 537 260** (51) ***D01F 1/09***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) LU 15.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 537 288** (51) ***E06B 5/16***
(84) LU 09.06.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 537 324** (51) ***F02M 55/00***
(84) LU 13.02.2010
BE 28.02.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
(84) AT 13.02.2010
BG 08.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009

GB 13.02.2010
HU 09.01.2010
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 537 326**
(84) LU 24.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.04.2010
HU 09.01.2010
IT 24.04.2011
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(51) ***F02M 61/18***
(84) AT 24.04.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.05.2011
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 537 350**
(84) AT 11.09.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.09.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(51) ***F16L 11/08***
(84) LU 11.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 11.09.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 537 366**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***F24D 19/10***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 537 612**
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
LU 03.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(51) ***H01L 51/40***
(84) BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 537 664**
(84) AT 11.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(51) ***H03K 17/95***
(84) LU 11.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 11.09.2010
HU 29.10.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 537 738**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009

(51) ***H04N 7/10***
(84) BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 14.08.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 537 764**
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 01.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 537 796**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 22.11.2010
IT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(51) ***A41D 19/00***
(84) LU 22.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.11.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 537 805**
(84) AT 14.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 01.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(51) ***A47C 1/036***
(84) LU 01.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 537 811**
(84) LU 19.11.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(51) ***A47K 3/16***
(84) BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 537 819**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
PL 16.03.2011

(51) ***A47L 13/16***
(84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 18.11.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 537 891**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 03.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(51) ***A61M 25/06***
(84) LU 03.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 537 956**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***B25D 17/08***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 537 959**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 24.11.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(51) ***B25J 9/16***
(84) LU 24.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 24.11.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 537 964**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(51) ***B26B 21/40***
(84) LU 24.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 538 010**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GB 06.12.2011
IE 06.12.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 538 040**
(84) AT 24.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010

(51) ***B60T 8/00***
(84) LU 24.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 24.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 30.11.2010

PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 538 042** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT 01.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 01.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 538 119** (51) ***B65H 1/26***

(84) AT 19.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 19.11.2011
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 19.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 538 149** (51) ***C07D 335/16***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 04.11.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 04.11.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 538 176** (51) ***C08K 3/08***

(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 03.12.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 538 203** (51) ***C12N 9/48***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 02.12.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 02.12.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 538 207** (51) ***C12N 15/13***

(84) BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 03.04.2012
FI 02.06.2010
GB 10.09.2011
HU 03.12.2010
IT 10.09.2011
LU 10.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2011
GR 03.09.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2011
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 538 237** (51) ***C23C 18/18***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 05.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 538 250** (51) ***D04H 1/54***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 05.12.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 538 302** (51) ***E21D 11/00***

(84) AT 26.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 26.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 26.11.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 538 330** (51) ***F02M 37/00***

(84) LU 06.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 538 333** (51) ***F03H 1/00***

(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 30.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 538 416** (51) ***F41G 7/22***

(84) AT 28.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DE 01.07.2011
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 01.12.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 01.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 538 425** (51) ***G01D 18/00***

(84) AT 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 16.09.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 01.04.2011
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 538 443** (51) ***G01N 33/487***

(84) LU 30.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 538 469** (51) ***G02B 6/02***

(84) AT 27.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 29.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 538 491** (51) ***G04B 15/06***

(84) AT 10.11.2010
BE 31.12.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IT 10.11.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
LU 04.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 538 515** (51) ***G06F 3/02***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(84) LU 04.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 538 575** (51) ***G07D 11/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DE 01.07.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 06.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(84) LU 06.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 538 638** (51) ***H01F 17/00***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
GR 18.02.2011
IE 03.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(84) LU 03.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 17.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 538 776** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 12.11.2010
IT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(84) LU 12.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 538 783** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(84) LU 26.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011

(11) **1 538 902** (51) ***A01N 41/12***

(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 538 983** (51) ***A61B 5/103***

(84) LU 27.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 538 989** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.07.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(84) LU 25.07.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 539 002** (51) ***A61B 17/32***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(84) BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LU 14.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 539 017** (51) ***A61C 3/00***

(84) LU 25.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 25.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 539 048** (51) ***A61F 2/26***

(84) LU 19.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 539 062** (51) ***A61F 6/06***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010

(84) LU 19.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 04.10.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 539 137** (51) ***A61K 31/352***

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(84) BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 25.07.2010
LU 25.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 539 141** (51) ***A61K 31/4045***

(84) BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 12.08.2011
HU 15.01.2011
IT 12.08.2011
LU 12.08.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(84) BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FR 31.08.2011
GR 15.10.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2011
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 539 202** (51) ***A61K 31/00***

(84) BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 31.08.2011
FI 21.07.2010
GB 21.08.2011
IE 21.08.2011
LI 31.08.2011
NL 01.03.2012
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(84) BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FR 31.08.2011
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 539 205** (51) ***A61K 36/236***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 20.08.2010
LU 20.08.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 539 221** (51) ***A61K 38/40***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
MC 31.08.2010
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(84) LU 28.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.08.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 539 264** (51) ***A61L 27/38***

(84) LU 28.07.2010
BG 23.03.2010

(84) BE 31.07.2010
TR 23.12.2009

CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 539 283** (51) ***A61M 15/00***

(84) LU 07.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 07.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 539 300** (51) ***A62B 21/00***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 15.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 539 323** (51) ***B01D 21/24***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 13.08.2010
LU 13.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 539 329** (51) ***B01D 53/14***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.09.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010
LU 17.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 30.09.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 539 338** (51) ***B01F 9/00***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.08.2010
LU 07.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 539 346** (51) ***B01J 21/06***

(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 15.08.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 15.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 539 352** (51) ***B01L 3/02***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
HU 24.06.2010
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
LU 18.07.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 18.07.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 539 362** (51) ***B05B 1/00***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 03.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 539 395** (51) ***B21D 53/14***

(84) LU 23.06.2010
BE 10.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 539 399** (51) ***B22D 11/10***

(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 19.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 539 474** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.09.2010
LU 17.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 539 495** (51) ***B41F 31/30***

(84) AT 05.09.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LU 05.09.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 539 519** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 24.02.2010
BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 12.09.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 12.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.09.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 539 611** (51) ***B65D 83/14***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.07.2011
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 18.07.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 01.08.2011
GR 25.06.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 539 652** (51) ***C04B 28/24***

(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IE 05.08.2010
LU 05.08.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 539 700** (51) ***A61K 31/47***

(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
MC 31.07.2010
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 539 761** (51) ***C07D 487/04***

(84) LU 18.03.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009

DE 01.10.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 18.03.2010
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 19.03.2010
FR 31.03.2010
HU 23.10.2009
IT 18.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 539 812** (51) ***C07K 14/47***
(84) LU 18.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 539 819** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LU 18.09.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 539 826** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 26.07.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LU 26.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 539 838** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 31.08.2010
GR 26.02.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 01.08.2011
GB 01.08.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 01.08.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 539 843** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 19.08.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 19.08.2010
NL 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 539 862** (51) ***C08G 77/18***
(84) LU 20.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 539 868** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 22.08.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
LU 22.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 539 948** (51) ***C12N 15/00***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
GR 15.01.2010
RO 14.10.2009
TR 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 539 970** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 01.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
IE 01.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 539 991** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 29.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 539 992** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LU 18.07.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 540 010** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 05.08.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 540 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 25.07.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LU 25.07.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 540 065** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 12.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LU 12.08.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 540 081** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
LU 17.09.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 540 085** (51) ***E01F 9/011***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
HU 18.09.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 16.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 540 098** (51) ***E03F 5/02***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 11.07.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 11.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010

MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 540 104** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 02.12.2009, BE 31.07.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.02.2011, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.07.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) LU 01.07.2010, BG 02.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GB 01.07.2010, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, MC 31.07.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 540 119** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 25.08.2010, HU 14.07.2010, IT 13.01.2010, LU 25.08.2010, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DE 01.03.2011, ES 24.04.2010, FR 31.08.2010, GR 14.04.2010, IE 25.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 540 165** (51) ***F02M 23/03***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 02.07.2010, LI 31.07.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 02.07.2010, BG 03.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 540 272** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FR 31.08.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, LU 22.08.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DE 01.03.2011, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 22.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 540 297** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.08.2010, GR 20.08.2010, IE 31.07.2010, LI 31.07.2010, NL 19.05.2010
(84) LU 31.07.2010, BG 19.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 19.08.2010, HU 20.11.2010, IT 19.05.2010, MC 31.07.2010, PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 540 347** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, LU 17.07.2010, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 17.07.2010, MC 31.07.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 540 394** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 30.09.2010, HU 11.09.2010, LI 30.09.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) LU 12.09.2010, BG 10.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IT 10.03.2010, MC 30.09.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 540 403** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IT 12.05.2010, LU 18.09.2010, NL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 18.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 540 426** (51) ***G04F 5/02***
(84) AT 15.09.2010, BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, LU 15.09.2010, NL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, IT 08.09.2010, MC 30.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 540 427** (51) ***G04G 17/02***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GB 04.09.2010, HU 01.07.2010, IT 30.12.2009, MC 30.09.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BE 30.09.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LU 04.09.2010, NL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 540 485** (51) ***G06F 13/16***
(84) LU 14.05.2010, BE 20.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 540 516** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.11.2009, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 04.09.2010, LI 30.09.2010, NL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) LU 04.09.2010, BG 25.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IT 25.11.2009, MC 30.09.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 540 517** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 04.09.2010, LI 30.09.2010, NL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 04.09.2010, BG 07.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IT 07.07.2010, MC 30.09.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 540 564** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IT 21.10.2009, LU 21.03.2010, NL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 540 568** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 25.08.2010, LU 25.08.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, MC 31.08.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 540 571** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 02.09.2010, LU 02.09.2010, NL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 540 604** (51) ***G07F 7/06***
(84) BG 07.01.2010 (84) TR 07.10.2009
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010
IE 07.10.2009 IT 07.10.2009
LU 26.08.2010 MC 31.08.2010
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 540 612** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 02.12.2009 (84) LU 22.08.2010
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.08.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GB 22.08.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 22.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 540 630** (51) ***G09F 13/14***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 31.07.2010
BG 18.02.2010 TR 18.11.2009
CH 31.07.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GB 25.07.2010
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 18.11.2009 IT 18.11.2009
LI 31.07.2010 LU 25.07.2010
MC 31.07.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 540 695** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 TR 03.03.2010
CH 30.09.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IT 03.03.2010
LI 30.09.2010 LU 16.09.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 540 744** (51) ***H01L 33/00***
(84) LU 19.05.2010 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CH 31.05.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 19.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 540 746** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) LU 29.08.2010
BG 11.02.2010 TR 11.11.2009
CH 31.08.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 29.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 540 752** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CH 30.09.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 11.09.2010 IT 31.03.2010
LI 30.09.2010 LU 11.09.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 540 761** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 30.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 02.06.2010 TR 02.06.2010
CH 31.07.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DE 01.02.2012
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 30.07.2011 FR 01.08.2011
GB 30.07.2011 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010
IT 30.07.2011 LI 31.07.2010
LU 30.07.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 540 765** (51) ***H01Q 3/01***
(84) AT 14.04.2010 (84) LU 30.08.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 31.08.2010 GR 15.07.2010
IE 30.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 540 772** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) LU 08.09.2010
BE 30.09.2010 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 11.11.2009 MC 30.09.2010
NL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 540 784** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) LU 23.07.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.07.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 02.08.2010 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 23.07.2010
IT 14.04.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 540 797** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 TR 09.12.2009
CH 31.07.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 02.08.2010
GB 31.07.2010 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 31.07.2010
LI 31.07.2010 LU 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 540 820** (51) ***H03K 5/159***
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
CH 30.06.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 27.06.2010
IT 20.01.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010 TR 20.01.2010

(11) **1 540 977** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) LU 10.09.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 30.09.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 10.09.2010 IT 31.03.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 540 979** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LU 11.09.2010
BE 18.08.2010 BG 18.11.2010
TR 18.08.2010 CH 30.09.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 11.09.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 541 003** (51) ***A01B 61/04***
(84) AT 08.12.2010 (84) LU 08.12.2010
BE 31.12.2010 BG 15.09.2010
CH 31.12.2010 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GB 15.12.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 31.12.2010 LT 15.09.2010
MC 31.12.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 541 024** (51) ***A01N 43/40***
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.12.2011
FI 15.12.2011 GB 15.12.2011
IE 15.12.2011 MC 31.12.2008
PT 15.06.2012

(11) **1 541 035** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.03.2010

CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
LU 10.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 541 102** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 541 107** (51) ***A61G 3/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 541 112** (51) ***A61H 37/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 541 155** (51) ***A61K 33/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 04.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 04.07.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 541 168** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LU 07.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 541 191** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 04.08.2010
MC 31.08.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
LU 04.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.08.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 541 241** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
LU 04.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 541 292** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 09.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 09.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 541 318** (51) ***B29C 51/04***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 16.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 541 322** (51) ***B29C 71/04***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 26.11.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 541 349** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 03.07.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
IT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 541 375** (51) ***B44C 5/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 541 391** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
LU 09.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 541 392** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
LU 09.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 541 499** (51) ***B65D 85/42***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DE 03.07.2012
EE 27.01.2010
GB 03.12.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 03.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 03.12.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 541 517** (51) ***B66B 13/12***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012

(11) **1 541 531** (51) ***C02F 1/52***
(84) LU 04.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 04.11.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 541 553** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 16.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 30.09.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 541 607** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT 27.11.2010
BE 30.11.2010
LU 27.11.2010
BG 10.05.2010

CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 28.11.2010
FR 30.11.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2011
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 27.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 541 609**
(84) LU 26.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***C08G 18/81***
(84) BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
MC 30.11.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 541 611**
(84) LU 10.02.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 10.02.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(51) ***C08G 63/692***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 541 704**
(84) LU 25.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 25.06.2010
HU 27.02.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***C22F 1/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 541 739**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***D06F 37/30***

(11) **1 541 745**
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***D06F 58/28***
(84) LU 03.12.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 03.12.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 541 762**
(84) LU 10.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 03.01.2011
GR 04.06.2010
(51) ***D21G 9/00***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 10.12.2010
HU 04.09.2010
IE 03.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 541 769**
(84) AT 06.01.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 06.01.2010
DE 01.07.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***E01F 15/04***
(84) LU 07.12.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 07.12.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 541 776**
(84) LU 15.10.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***E04F 10/06***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 541 818**
(84) LU 09.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 09.12.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(51) ***F01N 3/023***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 541 878**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16B 37/04***
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 541 891**
(84) LU 12.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***F16D 69/02***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 541 898**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***F16H 47/04***
(84) LU 09.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 541 989**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.12.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G01N 17/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 541 990**
(84) AT 10.12.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***G01N 21/03***
(84) LU 10.12.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 542 020**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***G01N 35/00***
(84) LU 07.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 07.12.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 542 065**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 10.12.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***G02F 1/13363***
(84) LU 10.12.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 542 105**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***G06Q 10/00***
(84) LU 09.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 542 266** (51) ***H01L 21/304***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(84) LU 22.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 542 401** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 08.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(84) BE 31.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 542 412** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 542 425** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(84) LU 12.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 542 433** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(84) LU 06.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 542 441** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(84) LU 02.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 542 528** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 542 546** (51) ***A23L 1/105***

(84) LU 24.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.09.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 542 572** (51) ***A47K 10/06***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 31.08.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 15.08.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 542 643** (51) ***A61H 39/00***

(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(84) LU 05.08.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 542 684** (51) ***A61K 31/4439***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 08.09.2011
HU 03.06.2010
IT 08.09.2011
LU 08.09.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.04.2012
EE 02.12.2009
FR 30.09.2011
GR 03.03.2010
IE 08.09.2011
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 542 716** (51) ***A61K 38/40***

(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
FI 04.11.2009
LU 08.08.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(84) TR 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
MC 31.08.2010
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 542 742** (51) ***A61M 5/00***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010

(84) BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 07.04.2011
LU 07.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 542 749** (51) ***A61M 11/00***

(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
LU 19.08.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(84) BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 542 821** (51) ***B23B 47/34***

(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.04.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 26.09.2011
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(84) LU 26.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 542 840** (51) ***B26D 7/18***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 27.08.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 542 866** (51) ***B32B 17/10***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(84) LU 14.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 14.07.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 542 898** (51) ***B62D 55/32***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
HU 08.01.2011
LI 31.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(84) LU 08.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 08.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 542 907** (51) ***B65D 25/44***
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CY 21.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 21.08.2010, LU 21.08.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IT 07.04.2010, MC 31.08.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 542 913** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.07.2010, BE 31.07.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 02.08.2010, HU 11.09.2010, LI 31.07.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) LU 23.07.2010, BG 10.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, MC 31.07.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 542 919** (51) ***B65H 23/10***
(84) AT 10.09.2010, BE 30.09.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IT 12.05.2010, NL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) LU 10.09.2010, BG 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, MC 30.09.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 542 947** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 04.09.2010, MC 30.09.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 04.09.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, LI 30.09.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 542 969** (51) ***C07D 207/26***
(84) LU 18.09.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, MC 30.09.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, GR 04.06.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 542 984** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 23.09.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) LU 23.09.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, MC 30.09.2010, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 543 023** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 30.09.2010, GR 18.06.2010, IE 18.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DE 01.04.2011, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 18.09.2010, HU 18.09.2010, IT 17.03.2010, LU 18.09.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 543 064** (51) ***C08G 77/06***
(84) LU 20.02.2010, BG 02.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 20.02.2010, LI 28.02.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 543 069** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 25.07.2010, BG 09.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 25.07.2011, HU 10.06.2010, IT 25.07.2011, LU 25.07.2010, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 01.02.2012, EE 09.12.2009, FR 01.08.2011, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 543 080** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LU 25.08.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 543 089** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 21.04.2010, EE 07.04.2010, HU 08.10.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, LU 26.09.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 543 102** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT 12.09.2010, BE 30.09.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, ES 04.06.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, NL 24.02.2010
(84) LU 12.09.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, MC 30.09.2010, PT 25.06.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 543 168** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 26.09.2011, HU 20.11.2010, IT 26.09.2011, LU 26.09.2010, NL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DE 03.04.2012, EE 19.05.2010, FR 30.09.2011, GR 20.08.2010, IE 26.09.2010, LI 30.09.2011, MC 30.09.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 543 172** (51) ***C22B 34/12***
(84) LU 24.09.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, LI 30.09.2010, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, CH 30.09.2010, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 24.09.2010, MC 30.09.2010, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009

(11) **1 543 191** (51) ***D06M 15/643***
(84) MC 31.03.2012

(11) **1 543 340** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 08.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GB 08.08.2010, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, LU 08.08.2010, NL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 543 357** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 14.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, FR 14.09.2010, HU 15.01.2011, IT 14.07.2010, LU 14.08.2010, NL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 543 371** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 30.09.2010, GR 24.03.2010, IE 12.09.2010, LI 30.09.2010, MC 30.09.2010, PT 23.04.2010
(84) BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 01.04.2011, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 12.09.2010, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, LU 12.09.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009

SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 543 382** (51) ***G03B 15/06***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 24.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 543 477** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 18.09.2010
LU 18.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 543 493** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 01.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 543 511** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 02.09.2010
LU 02.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 543 529** (51) ***G11C 16/28***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) LU 23.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 543 595** (51) ***H01S 3/105***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 26.09.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 543 614** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LU 04.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 543 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) LU 17.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 543 675** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 25.10.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 12.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 543 677** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.04.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 17.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 543 694** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.08.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
LU 22.08.2010
MC 31.08.2010
SE 27.01.2010
TR 27.01.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 543 697** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 15.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 15.08.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 15.08.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 543 734** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 23.09.2010
FR 30.09.2010
HU 01.10.2010
IT 22.09.2010
LU 22.09.2010
NL 01.04.2011
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 22.09.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 543 742** (51) ***A45D 24/02***
(84) AT 15.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DE 03.07.2012
EE 15.09.2010
GB 16.12.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 543 877** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
GR 18.06.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 16.12.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 543 910** (51) ***B23K 9/28***
(84) AT 19.12.2010
BE 31.12.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
(84) LU 19.12.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 31.12.2010
PT 23.04.2010

RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 543 925** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 543 930** (51) ***B29B 7/48***
(84) AT 17.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 17.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 17.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 543 964** (51) ***B41F 13/30***
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
AT 06.04.2010
TR 17.06.2009
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 543 966** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 15.06.2010
LU 15.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 544 031** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 19.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 24.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 544 096** (51) ***B63G 7/02***
(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2011
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 08.12.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LU 08.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 544 108** (51) ***B65B 21/00***
(84) LU 14.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 14.12.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.12.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 544 129** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 24.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 24.09.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 544 130** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 22.10.2010
BE 31.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
LU 22.10.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010

(11) **1 544 167** (51) ***C01B 33/021***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 544 174** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LU 08.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 544 186** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 06.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
LU 06.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 544 214** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 17.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 17.07.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 544 229** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT 06.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 06.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 544 232** (51) ***C08G 77/38***
(84) LU 04.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.12.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 544 255** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 15.12.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 544 277** (51) ***C10L 1/02***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 11.11.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 11.11.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SK 12.10.2011

(11) **1 544 293** (51) ***C12N 15/02***
(84) BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LU 25.09.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 25.09.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 544 300** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009

CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 20.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 544 312** (51) ***C21D 1/28***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 03.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 03.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 544 339** (51) ***D03D 51/34***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 15.12.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 544 344** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 11.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 11.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 544 352** (51) ***D21H 17/37***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 544 353** (51) ***D21H 23/48***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 544 359** (51) ***E03C 1/05***
(84) LU 16.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 544 394** (51) ***E05F 1/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 544 396** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 544 398** (51) ***E05F 5/12***
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 544 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 06.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 06.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 544 460** (51) ***E04H 12/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 544 502** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 544 545** (51) ***F23R 3/26***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 16.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 16.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
GB 16.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 544 551** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DE 03.07.2012
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 14.12.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 14.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 03.01.2011
GR 26.11.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 544 568** (51) ***F41A 3/18***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 544 620** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 09.12.2011
IE 09.12.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 09.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.07.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 544 627** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT 02.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 02.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 544 651** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 16.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 544 689** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 24.02.2010
BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
LU 16.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010

HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
IE 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 544 848**
(51) ***G10L 19/14***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 16.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 544 901**
(51) ***H01L 21/321***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LU 25.09.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 25.09.2010
HU 17.06.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 544 939**
(51) ***H01P 1/208***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 19.11.2010
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 19.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 544 973**
(51) ***H02H 7/085***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 16.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
MC 31.12.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 544 982**
(51) ***H02K 11/00***
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 20.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 545 068**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 15.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 15.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 545 084**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 545 098**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LU 17.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 545 099**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IE 20.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
LU 20.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 545 100**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 14.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 545 134**
(51) ***H04N 7/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 545 169**
(51) ***H01H 11/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 545 194**
(51) ***A01K 63/06***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 18.07.2011
HU 22.04.2010
IT 18.07.2011
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
LU 18.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.08.2011
GR 22.01.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 545 243**
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 11.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 545 250**
(51) ***A41D 13/015***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
MC 31.07.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 545 269**
(51) ***A47C 1/024***
(84) AT 22.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LU 22.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 545 289**
(51) ***A61B 1/005***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 30.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 545 309**
(51) ***A61B 5/16***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
LU 18.08.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010

EE 24.03.2010
HU 25.09.2010
MC 31.08.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 18.08.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 545 310**
(51) ***A61B 5/22***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 18.08.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 545 315**
(51) ***A61B 8/12***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 09.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 09.07.2010
HU 18.09.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 545 321**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 11.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 545 369**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 545 434**
(51) ***A61K 8/894***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 21.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 21.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 545 453**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
(84) LU 29.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.08.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 545 560**
(51) ***A61K 31/7088***
(84) BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DE 03.04.2012
FI 28.07.2010
GB 23.09.2011
HU 29.01.2011
IT 23.09.2011
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FR 30.09.2011
GR 29.10.2010
IE 23.09.2011
LI 30.09.2011
NL 01.04.2012
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 545 561**
(51) ***A61K 31/713***
(84) LU 02.10.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.10.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 545 595**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 28.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 545 605**
(51) ***A61K 39/39***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(84) LU 02.10.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 545 632**
(51) ***A61L 9/03***
(84) AT 23.09.2009
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009
(84) LU 19.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 19.07.2010
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 545 679**
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 545 691**
(51) ***A61M 39/02***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 545 699**
(51) ***A61N 1/32***
(84) LU 08.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 545 761**
(51) ***B01J 8/44***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 12.09.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.04.2011
EE 28.04.2010
FR 30.09.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 545 775**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LU 26.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
TR 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 545 779**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 13.08.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 13.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
GR 24.03.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 545 822**
(51) ***B23D 59/00***
(84) LU 29.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
(84) AT 29.04.2011
BG 28.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010

EE 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
LI 30.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
FR 02.05.2011
GR 29.07.2010
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 545 838** (51) ***B25B 7/04***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) LU 01.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 545 884** (51) ***B41J 2/03***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 22.08.2010
MC 31.08.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) LU 22.08.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 545 906** (51) ***B60B 7/06***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GB 03.10.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 545 933** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 22.09.2010
HU 26.05.2010
LI 30.09.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) LU 22.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 545 936** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 30.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 545 937** (51) ***B60R 19/18***

(84) LU 23.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
GR 21.04.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 23.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 545 972** (51) ***B64D 15/20***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.03.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 26.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.08.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 545 983** (51) ***B65D 1/00***

(84) LU 26.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 545 985** (51) ***B65B 9/15***

(84) AT 11.07.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 02.08.2010
FI 30.09.2009
HU 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2011
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) LU 11.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 02.02.2011
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.04.2011
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 546 010** (51) ***B65G 47/244***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 546 016** (51) ***B66C 1/24***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
(84) LU 05.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 546 102** (51) ***C07D 211/46***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.03.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) LU 08.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.08.2010
HU 03.06.2010
LI 31.08.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 546 107** (51) ***C07D 213/64***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 12.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 546 133** (51) ***C07D 401/14***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 25.09.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 546 221** (51) ***C08F 14/18***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.08.2010
GR 11.06.2010
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 08.08.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 08.08.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 546 227** (51) ***C08G 18/32***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 29.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.08.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 546 252**
(51) ***C08L 23/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 18.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 546 264**
(51) ***C09B 67/46***
(84) AT 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 12.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 546 318**
(51) ***C12N 9/48***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 24.09.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 24.09.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.04.2011
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 24.09.2010
MC 30.09.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 546 354**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 29.08.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 546 362**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 24.07.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 24.07.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 546 390**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 03.04.2012
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 25.09.2011
HU 05.05.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2011
GR 05.02.2010
IE 25.09.2011
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 546 415**
(51) ***C07K 16/32***
(84) AT 24.08.2011
IE 01.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 546 431**
(51) ***C23C 14/08***
(84) AT 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
MC 30.09.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 30.09.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 30.09.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 546 474**
(51) ***E03F 5/14***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) LU 25.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.08.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 546 494**
(51) ***E04H 15/28***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 26.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 546 520**
(51) ***F02B 19/02***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 546 532**
(51) ***F02D 35/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 23.09.2010
(84) LU 23.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 546 558**
(51) ***F04B 43/10***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 29.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 546 561**
(51) ***F04C 18/16***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 11.07.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
HU 21.07.2010
LI 31.07.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 546 565**
(51) ***F15D 1/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DE 01.02.2011
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 24.07.2010
MC 31.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 24.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 31.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 546 592**
(51) ***F16K 35/04***
(84) LU 03.10.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
HU 04.09.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
MC 31.10.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 546 762**
(51) ***G01V 1/047***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 546 784**
(51) ***G02B 6/42***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 29.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 546 792**
(51) ***G02C 7/10***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
(84) LU 28.08.2010
BG 26.05.2010

TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 546 831** (51) ***G05D 16/10***

(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 24.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
LU 24.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
HU 01.04.2010
MC 31.07.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 546 863** (51) ***G06F 7/38***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 24.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 547 011** (51) ***G06F 3/048***

(84) LU 25.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 25.04.2010
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 547 043** (51) ***H04L 12/403***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 03.10.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 03.10.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 547 052** (51) ***G09B 23/00***

(84) AT 25.11.2009
BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.02.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 11.07.2011
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PT 25.03.2010
LU 11.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.08.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.07.2011
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 547 136** (51) ***H01L 21/306***

(84) AT 30.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LU 02.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 547 142** (51) ***H01L 21/60***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 15.09.2010
BG 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 547 171** (51) ***H01M 4/62***

(84) LU 20.08.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 20.08.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 547 237** (51) ***H03B 5/32***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.03.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 22.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.08.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 547 258** (51) ***H04B 1/26***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 30.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 547 275** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 12.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 30.09.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 547 278** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 26.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 547 293** (51) ***H04L 1/20***

(84) AT 17.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
LU 17.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 547 294** (51) ***H04L 1/24***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.04.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 30.09.2011
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 30.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2011
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 547 305** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 22.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 547 349** (51) ***H04M 1/03***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
LU 02.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010

GR 02.12.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 547 426**
(84) AT 18.11.2009
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 03.04.2012
EE 18.11.2009
FR 30.09.2011
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 547 439**
(84) LU 24.06.2010
BE 26.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 547 462**
(84) CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 31.12.2010

(11) **1 547 476**
(84) AT 02.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 547 479**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 547 500**
(84) AT 21.12.2010
BE 31.12.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 26.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 26.09.2011
GB 26.09.2011
HU 19.05.2010
IT 26.09.2011
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(51) ***H04S 1/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(51) ***A01H 5/00***
(84) TR 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
MC 31.12.2010

(51) ***A24C 5/20***
(84) LU 02.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 02.12.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(51) ***A42B 1/06***
(84) LU 21.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(51) ***A47J 37/07***
(84) LU 21.12.2010
BG 17.06.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 547 505**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.04.2011
EE 09.12.2009
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 547 525**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 547 536**
(84) LU 02.06.2010
BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 547 561**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 547 584**
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(51) ***A47K 5/12***
(84) LU 11.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 11.09.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(51) ***A61B 8/12***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 22.12.2011
IT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(51) ***A61B 18/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
TR 21.04.2010

(51) ***A61F 13/514***
(84) LU 29.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(51) ***A61K 31/16***
(84) LU 29.09.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
LI 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 547 617**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(51) ***A61K 45/00***
(84) LU 19.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 19.08.2010
MC 31.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 547 618**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(51) ***A61K 48/00***
(84) LU 02.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 547 661**
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***B01D 33/073***
(84) LU 20.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 547 689**
(84) AT 25.11.2010
BE 30.11.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 25.11.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 547 690**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 13.12.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 547 734**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010

(51) ***B26B 3/00***
(84) LU 01.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010

MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 547 757**
(51) ***B29D 30/32***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
LU 05.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 547 830**
(51) ***B60G 7/02***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IE 08.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 08.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 548 047**
(51) ***C08G 63/85***
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 17.11.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 548 069**
(51) ***C09B 67/26***
(84) AT 19.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 19.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 548 115**
(51) ***C12N 15/53***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 16.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
LU 16.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 548 144**
(51) ***C23C 4/10***
(84) AT 18.11.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
LU 18.11.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
MC 30.11.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 548 154**
(51) ***C23C 30/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 21.12.2011
IT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 548 170**
(51) ***D06F 37/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 548 181**
(51) ***D06N 7/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 19.09.2010
MC 30.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 19.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LI 30.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 548 183**
(51) ***D21F 3/02***
(84) CY 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 548 315**
(51) ***F16D 57/04***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 22.12.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
LU 22.12.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 548 355**
(51) ***F21V 8/00***
(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 22.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 548 367**
(51) ***F24C 15/02***
(84) LU 12.11.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
BE 30.11.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 548 382**
(51) ***F25D 16/00***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 21.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 548 410**
(51) ***G01D 5/24***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.12.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 548 483**
(51) ***G02B 21/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 548 520**
(51) ***G03G 15/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 548 599**
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 10.12.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 10.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 548 642**
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 548 729** (51) ***G11B 17/22***

(84) AT 02.06.2010, BE 02.06.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DE 01.07.2011, EE 02.06.2010, FR 03.01.2011, GR 03.09.2010, IE 10.12.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(84) LU 10.12.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GB 10.12.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 548 804** (51) ***H01L 21/027***

(84) LU 17.06.2010, BE 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 12.07.2010, HU 13.11.2010, IT 12.05.2010, NL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010, TR 12.05.2010

(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 17.06.2010, MC 30.06.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 548 908** (51) ***H02G 1/02***

(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DE 01.03.2011, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 01.08.2010, IE 01.08.2010, LI 31.08.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010

(84) LU 01.08.2010, BG 13.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 02.08.2010, FR 31.08.2010, GR 14.04.2010, IT 01.08.2010, MC 31.08.2010, PT 13.05.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 548 917** (51) ***H02K 33/16***

(84) AT 12.05.2010, BE 12.05.2010, CH 31.12.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 03.01.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(84) LU 14.12.2010, BG 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 14.12.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 548 951** (51) ***H04B 1/30***

(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 26.12.2011, MC 31.12.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 548 959** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 31.08.2011, GR 04.06.2010, IE 06.08.2010, LI 31.08.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(84) LU 06.08.2010, BG 03.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 06.08.2011, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, MC 31.08.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 549 002** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.12.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 15.12.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(84) LU 15.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 549 013** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 549 020** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 549 026** (51) ***H04L 29/08***

(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 23.12.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 549 079** (51) ***H04N 7/68***

(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 13.12.2011, IT 21.09.2011, MC 31.12.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 549 103** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 20.10.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(84) LU 20.12.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 549 113** (51) ***H05B 41/08***

(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 31.12.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, FR 03.01.2011, IE 13.12.2010, MC 31.12.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(84) LU 13.12.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GR 16.12.2010, LI 31.12.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010

(11) **1 549 117** (51) ***H05K 1/00***

(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 22.12.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(84) LU 22.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 549 137** (51) ***A01K 91/02***

(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, LI 30.09.2010, NL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(84) LU 29.09.2010, BG 21.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 29.09.2010, MC 30.09.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 549 155** (51) ***A23K 1/16***

(84) LU 10.10.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, FR 02.11.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 31.10.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GB 10.10.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, MC 31.10.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 549 165** (51) ***A41D 20/00***

(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CH 31.10.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, LI 31.10.2010, NL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(84) LU 01.10.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.10.2010, MC 31.10.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 549 216** (51) ***A61B 5/16***

(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 08.09.2010, LI 30.09.2010, NL 06.01.2010

(84) LU 08.09.2010, BG 06.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 30.09.2010, PT 06.05.2010

RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 549 241** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 17.09.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 17.09.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 549 259** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 16.09.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 549 260** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 24.04.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 549 263** (51) ***A61F 2/56***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 04.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 549 275** (51) ***A61J 1/03***
(84) LU 13.10.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 31.10.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 13.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 549 318** (51) ***A61K 31/517***
(84) LU 01.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
HU 18.08.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 549 322** (51) ***A61K 31/70***
(84) LU 09.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 549 353** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
HU 01.10.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) TR 31.03.2010
EE 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 549 384** (51) ***A61M 39/08***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) LU 02.09.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 549 402** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.05.2012
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 08.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.11.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 549 417** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 549 438** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) LU 28.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 549 450** (51) ***B23B 27/04***
(84) LU 24.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 549 454** (51) ***B23K 26/00***
(84) LU 28.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 549 462** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009
(84) LU 04.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.10.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 549 486** (51) ***B32B 3/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
LU 14.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 549 518** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 01.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 01.10.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 549 603** (51) ***C07C 51/36***
(84) LU 07.06.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 30.06.2010
PT 11.06.2010
(84) AT 07.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
MC 30.06.2010
RO 10.02.2010

SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 549 604** (51) ***C07C 51/363***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 549 651** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 21.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 549 679** (51) ***C07K 19/00***
(84) LU 21.05.2010
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 549 689** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 549 692** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 549 702** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 02.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 549 707** (51) ***C08K 5/14***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
(84) LU 02.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 549 738** (51) ***C12N 5/07***
(84) LU 29.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 549 745** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 05.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 31.10.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 549 759** (51) ***G01N 33/569***
(84) LU 04.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.01.2012
EE 28.04.2010
FR 30.06.2011
GR 29.07.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 04.06.2011
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 549 769** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 549 816** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2011
GR 13.08.2010
IE 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 12.09.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 03.04.2012
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.09.2011
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
NL 01.04.2012
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 549 817** (51) ***E05D 7/14***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FI 23.03.2011
IE 08.10.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 549 818** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 14.04.2010
BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 17.07.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 17.07.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 549 830** (51) ***F01L 9/02***
(84) LU 22.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 549 831** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.09.2010
GR 28.04.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 16.09.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 16.09.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 30.09.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 549 890** (51) ***F25D 7/00***
(84) LU 03.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 03.06.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 549 894** (51) ***F27B 3/16***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 02.11.2010
GR 19.11.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010

RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 549 934** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 549 949** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.11.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.10.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 08.10.2011
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 549 957** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 10.10.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 549 966** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 03.04.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 12.09.2011
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 12.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 549 996** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) LU 29.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 550 012** (51) ***G04F 7/08***
(84) LU 02.12.2010
BG 10.05.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 550 046** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 550 082** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 07.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 550 170** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2010
GR 19.11.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 07.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 550 177** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.09.2010
GR 11.05.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 30.09.2010
IE 30.09.2010
LU 30.09.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 550 192** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
(84) LU 09.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 550 221** (51) ***H03M 3/00***
(84) LU 01.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
HU 17.06.2010
LI 30.04.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 550 254** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) LU 08.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 550 264** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 550 332** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
GR 12.11.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 22.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 550 351** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 16.06.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 550 358** (51) ***H05K 3/46***
(84) LU 19.09.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010

DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 550 379** (51) ***A23N 15/00***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 20.12.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 03.01.2011
HU 06.11.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 550 394** (51) ***A47L 5/38***

(84) LU 04.12.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 03.01.2011
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 23.12.2009
DE 01.07.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 04.12.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 550 395** (51) ***A47L 13/20***

(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 05.07.2010
MC 31.07.2010
SE 18.11.2009
LU 05.07.2010
CH 31.07.2010
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.07.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 550 434** (51) ***A61Q 5/12***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.12.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 23.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 550 530** (51) ***B24C 1/10***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 28.08.2010
HU 08.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
LU 28.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 550 596** (51) ***B62B 9/28***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DE 01.07.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LU 02.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IE 02.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 550 672** (51) ***C07K 14/715***

(84) LU 08.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 01.12.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 08.05.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 550 700** (51) ***C08L 101/10***

(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.10.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 550 720** (51) ***C07K 14/72***

(84) LU 02.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 550 740** (51) ***C23C 22/73***

(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 31.12.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 07.12.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 550 747** (51) ***D01F 9/14***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LU 25.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 25.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 550 753** (51) ***D04C 3/14***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 10.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 550 756** (51) ***D06F 29/00***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 29.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 550 775** (51) ***E03D 11/14***

(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 550 796** (51) ***F01N 3/20***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 27.12.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
LU 27.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 550 844** (51) ***G01D 5/12***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 550 848** (51) ***G01F 1/684***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 28.12.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 550 859** (51) ***G01N 21/27***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
LU 07.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010

CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 07.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 550 868** (51) ***G01N 33/38***

(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
GB 15.03.2011
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
LU 22.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IE 22.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 550 874** (51) ***G01P 15/08***

(84) AT 06.01.2010
BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 30.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 550 925** (51) ***G05D 23/19***

(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 23.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 550 946** (51) ***G06F 3/12***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
LU 03.10.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 551 039** (51) ***H01F 38/30***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IE 10.12.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 551 083** (51) ***H01B 7/18***

(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 551 106** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 28.12.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 551 129** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
LU 18.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 551 149** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 551 215** (51) ***A01D 34/416***

(84) LU 10.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 10.06.2010
HU 27.02.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 551 220** (51) ***A01K 15/02***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009
LU 09.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 551 270** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
NL 18.08.2010
LU 21.08.2010
BG 18.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.12.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 551 336** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
MC 31.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 07.08.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 551 374** (51) ***A61K 9/34***

(84) LU 21.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 551 489** (51) ***A61M 25/00***

(84) LU 10.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 31.10.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 551 505** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 06.10.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 551 508** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 15.09.2010
HU 15.04.2010
MC 30.09.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
LU 15.09.2010
BG 14.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 30.09.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 551 568** (51) ***D06M 15/643***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 551 578**
(51) ***B22C 9/02***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 06.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 551 582**
(51) ***B23B 27/00***
(84) LU 12.08.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.08.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 551 600**
(51) ***B25G 3/36***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 551 615**
(51) ***B29C 53/80***
(84) LU 17.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 551 632**
(51) ***B41F 17/08***
(84) LU 19.05.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.05.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 551 647**
(51) ***B60B 21/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 02.10.2011
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 551 704**
(51) ***B63H 23/34***
(84) LU 29.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
HU 27.02.2010
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 551 711**
(51) ***B65B 5/10***
(84) LU 23.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 23.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 551 770**
(51) ***C02F 1/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 551 799**
(51) ***C07C 317/30***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 25.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 551 806**
(51) ***C07D 213/74***
(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 551 816**
(51) ***C07D 277/56***
(84) LU 26.09.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 551 829**
(51) ***C07D 407/14***
(84) AT 09.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 09.10.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 551 839**
(51) ***C07D 473/32***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.08.2010
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 15.07.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.02.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 551 844**
(51) ***C07D 491/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DE 01.03.2011
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 13.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 28.09.2010
GR 29.10.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 551 890**
(51) ***C08F 283/10***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 16.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 16.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 551 917**
(51) ***H04B 10/158***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 552 010**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 16.07.2010
(84) LU 16.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010

MC 31.07.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 552 036** (51) ***C23C 30/00***

(84) LU 10.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
BE 31.10.2010
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 552 058** (51) ***D21H 19/84***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 30.09.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 12.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 552 065** (51) ***E01H 5/06***

(84) AT 03.10.2010
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 04.10.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 03.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 03.10.2010
EE 31.10.2010
FI 03.10.2011
GB 03.10.2010
HU 10.06.2010
IT 03.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 552 088** (51) ***E05B 3/00***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
LU 29.07.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
IE 29.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 552 126** (51) ***F02D 41/04***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 30.06.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 552 159** (51) ***F04D 25/06***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.11.2010
HU 15.10.2010
LU 13.10.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 552 160** (51) ***F04D 29/04***

(84) LU 28.08.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 552 188** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 552 212** (51) ***F16M 11/00***

(84) LU 20.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.09.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.03.2010
GR 17.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 552 238** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT 08.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 08.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 552 285** (51) ***G01N 27/447***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DE 01.05.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 13.10.2011
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 13.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2011
GR 15.07.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 552 300** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DE 01.05.2012
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 552 331** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 07.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 07.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 552 434** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 04.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 552 465** (51) ***G06K 7/00***

(84) TR 21.10.2009
IT 21.10.2009
ES 01.02.2010

(11) **1 552 466** (51) ***G06K 9/34***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 12.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 12.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 552 474** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 14.10.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 552 490** (51) ***G08B 21/00***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
LU 15.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010

DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 552 533** (51) ***G21F 5/018***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CH 31.10.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 07.10.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SE 13.04.2011, SI 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 552 578** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 31.10.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, HU 28.07.2010, IE 15.10.2010, IT 15.10.2011, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 552 586** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CH 31.10.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 02.11.2010, HU 03.06.2010, LI 31.10.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, LU 14.10.2010, BG 02.03.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 14.10.2010, MC 31.10.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 552 618** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 15.10.2011, LI 31.10.2011, NL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, MC 31.10.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 552 649** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 30.09.2010, HU 01.07.2010, IT 24.09.2011, MC 30.09.2010, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, LU 24.09.2010, BG 30.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 24.09.2010, LI 30.09.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 552 688** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 14.10.2011, LI 31.10.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 552 714** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FR 30.09.2010, IE 18.09.2010, LI 30.09.2010, NL 27.01.2010, SE 27.01.2010, LU 18.09.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PT 27.05.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 552 780** (51) ***A47L 13/22***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 552 792** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 31.12.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 08.12.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010, LU 08.12.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 552 861** (51) ***A63B 23/035***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010, LU 28.12.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 28.12.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 552 912** (51) ***B26D 5/02***
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012, FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 552 938** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 05.01.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.01.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.01.2010, LU 05.01.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 552 972** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 05.01.2010, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, FR 01.02.2010, GR 02.07.2009, IE 01.04.2009, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 31.01.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009, TR 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GB 05.01.2010, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LI 31.01.2010, LU 05.01.2010, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 552 973** (51) ***B60J 1/14***
(84) AT 05.01.2010, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GB 05.01.2010, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LI 31.01.2010, LU 05.01.2010, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009, BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IE 25.03.2009, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, MC 31.01.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 553 081** (51) ***C07C 303/22***
(84) LU 16.06.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.06.2010, GR 19.02.2010, IE 16.06.2010, MC 30.06.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009, AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 16.06.2010, HU 19.05.2010, LI 30.06.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 553 083** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 26.08.2009, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 11.07.2010, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, LU 11.07.2010, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, MC 31.07.2010, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 553 086** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 23.07.2010, LI 31.07.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, LU 23.07.2010, BG 07.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 553 089** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DE 01.02.2012, LU 29.07.2010, BG 30.09.2009, CH 31.07.2011, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009

EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 29.07.2011
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.08.2011
GR 31.12.2009
IE 29.07.2010
LI 31.07.2011
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 553 092** (51) ***A61K 31/495***
(84) LU 16.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 553 105** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 18.07.2010
HU 10.03.2010
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
LU 18.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 18.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 553 108** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GB 30.12.2011
IE 30.12.2011
MC 31.12.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 553 184** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 25.07.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 25.07.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 553 193** (51) ***C22B 11/02***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 04.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 04.08.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
HU 24.12.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 553 241** (51) ***E04D 5/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 553 309** (51) ***F16B 2/12***
(84) AT 03.01.2010
BG 09.03.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 04.01.2010
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 03.01.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 03.01.2011
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 03.01.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 553 349** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 11.01.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LU 11.01.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 553 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 553 410** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
IT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 553 568** (51) ***G11B 7/007***
(84) LU 02.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 553 606** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.01.2010
LU 05.01.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 553 796** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 12.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 12.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 553 872** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 15.10.2010
MC 31.10.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 15.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.10.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 553 886** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.10.2011
MC 31.10.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 553 911** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 04.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 04.08.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 553 923** (51) ***A61K 9/127***
(84) LU 26.06.2010
BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 26.06.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 553 937** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
LU 21.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010

RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 553 953** (51) ***A61K 31/5575***
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 22.10.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
HU 09.03.2011
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 553 962** (51) ***C07K 14/435***
(84) LU 02.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 30.06.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 553 992** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 24.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 553 994** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 554 009** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 01.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.10.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 554 070** (51) ***B22F 1/00***
(84) LU 22.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GB 22.10.2010
HU 15.01.2011
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 554 073** (51) ***B22F 5/08***
(84) BE 20.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 30.06.2010
LU 30.06.2010
NL 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 554 085** (51) ***B25D 17/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 554 102** (51) ***B29C 47/00***
(84) LU 28.08.2010
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 28.08.2010
HU 05.05.2010
LI 31.08.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.08.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
MC 31.08.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 554 107** (51) ***B29C 65/28***
(84) AT 26.08.2010
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 26.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 26.08.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 554 112** (51) ***B31B 3/32***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.02.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 14.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 554 172** (51) ***B62D 55/24***
(84) LU 08.10.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 08.10.2010
HU 13.11.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 554 229** (51) ***C04B 41/50***
(84) LU 19.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 19.05.2011
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 31.05.2011
ES 20.05.2011
GR 09.10.2009
IE 19.05.2010
LI 31.05.2011
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 554 239** (51) ***C07C 311/13***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DE 01.05.2012
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 06.10.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.11.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 554 256** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 11.07.2011
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 11.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.08.2011
GR 10.03.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2011
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 554 286** (51) ***C07D 498/12***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 13.08.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 554 304** (51) ***C07J 63/00***
(84) LU 23.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 554 361** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
(84) LU 29.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010

NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 554 381** (51) ***C12N 15/11***

(84) LU 06.02.2010
BE 28.02.2011
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 28.02.2011
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 26.02.2010
IE 07.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
SI 25.11.2009
AT 06.02.2011
BG 25.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 06.02.2011
HU 26.05.2010
IT 06.02.2011
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
SK 25.11.2009

(11) **1 554 383** (51) ***C12N 15/30***

(84) LU 26.09.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 30.09.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 554 394** (51) ***C12Q 1/26***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2011
CY 16.12.2009
DE 01.05.2012
EE 16.12.2009
FR 02.11.2011
GR 17.03.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2011
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 16.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.10.2011
HU 17.06.2010
IT 16.10.2011
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 554 447** (51) ***E04G 23/02***

(84) LU 16.08.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 554 454** (51) ***E06B 3/46***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 02.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 554 492** (51) ***F03B 17/02***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DE 01.05.2012
EE 23.12.2009
LU 20.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FI 23.12.2009
GB 20.10.2011
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
FR 02.11.2011
GR 24.03.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 554 529** (51) ***F25C 1/04***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 17.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 554 552** (51) ***G01N 21/23***

(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 08.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 554 572** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
LU 25.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 554 586** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 16.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 554 632** (51) ***G02F 1/167***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 554 713** (51) ***G09G 3/34***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 12.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 554 717** (51) ***G10L 19/12***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DE 01.05.2012
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 554 718** (51) ***G10L 19/14***

(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 10.10.2011
MC 31.10.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 554 752** (51) ***H01L 23/367***

(84) AT 06.09.2010
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
LU 06.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 554 788** (51) ***H02B 1/052***

(84) LU 16.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.10.2010
PT 20.05.2010
SK 16.10.2011
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 17.10.2011
MC 31.10.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 554 794** (51) ***H02K 15/00***

(84) AT 08.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 07.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 554 807** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 06.10.2010 (84) LU 24.10.2010
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CH 31.10.2010 TR 06.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GB 06.01.2011 GR 07.01.2011
HU 07.04.2011 IE 24.10.2010
IT 06.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 554 814** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 18.11.2009 (84) LU 19.09.2010
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 30.09.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 19.09.2010 IT 18.11.2009
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 554 865** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) LU 10.10.2010
BE 28.07.2010 BG 28.10.2010
CH 31.10.2010 TR 28.07.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
FR 02.11.2010 GR 29.10.2010
HU 29.01.2011 IE 10.10.2010
IT 28.07.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 554 866** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.10.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 08.10.2011 IT 25.05.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 554 879** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 31.03.2010 (84) LU 24.10.2010
BE 31.10.2010 BG 31.03.2010
CH 31.10.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IT 31.03.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 554 906** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 25.11.2009 (84) LU 23.10.2010
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
CH 31.10.2010 TR 25.11.2009
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 FR 02.11.2010
GR 26.02.2010 IE 23.10.2010
IT 25.11.2009 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 554 912** (51) ***H05B 6/40***
(84) AT 02.12.2009 (84) LU 17.10.2010
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CH 31.10.2010 TR 02.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 02.11.2010 GB 17.10.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 17.10.2010 IT 02.12.2009
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 554 915** (51) ***H01R 13/24***
(84) LU 13.05.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 31.05.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 13.05.2010 IT 28.10.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 554 947** (51) ***A45D 44/22***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.01.2010
CY 15.04.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 01.02.2010 GB 19.01.2010
GR 16.07.2009 HU 16.10.2009
IE 19.01.2010 IS 15.08.2009
IT 15.04.2009 LI 31.01.2010
LT 15.04.2009 LU 19.01.2010
MC 31.01.2010 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 554 991** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.12.2009 (84) LU 15.11.2010
BE 23.12.2009 CH 30.11.2010
TR 23.12.2009 CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 FI 23.12.2009
GB 15.11.2010 GR 24.03.2010
IT 23.12.2009 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 555 009** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 14.12.2010
BE 31.12.2010 BG 14.10.2010
CH 31.12.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DE 03.07.2012 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GB 14.12.2011 GR 15.10.2010
HU 15.01.2011 IE 14.07.2010
IS 14.11.2010 LI 31.12.2010
LT 14.07.2010 MC 31.12.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 555 028** (51) ***A61K 35/74***
(84) LU 26.06.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
TR 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 555 050** (51) ***A63C 13/00***
(84) DE 01.08.2012 (84) IT 16.11.2011

(11) **1 555 080** (51) ***B23K 9/29***
(84) LU 08.05.2010 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
TR 14.10.2009 CH 31.05.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.05.2010 GB 08.05.2010
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 08.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 555 127** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.01.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 03.01.2010 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 31.01.2010
LT 26.08.2009 LU 03.01.2010
MC 31.01.2010 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009 TR 26.08.2009

(11) **1 555 195** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.01.2010
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GB 12.01.2010 GR 09.07.2009
HU 09.10.2009 IE 12.01.2010
IS 08.08.2009 IT 08.04.2009
LI 31.01.2010 LT 08.04.2009
LU 12.01.2010 MC 31.01.2010
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 555 197** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) LU 26.11.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
CH 30.11.2010 TR 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 26.11.2010
IS 13.05.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 555 217** (51) ***B65D 85/16***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 31.10.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 17.10.2011, MC 31.10.2011, RO 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 555 237** (51) ***B66C 23/70***

(84) LU 08.11.2010, TR 13.01.2010, EE 13.01.2010, HU 14.07.2010, MC 30.11.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, GR 14.04.2010, IS 13.05.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 555 257** (51) ***C07C 253/00***

(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, MC 31.10.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 20.10.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.10.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 555 279** (51) ***C08G 69/44***

(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, CH 31.10.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.11.2010, GR 20.08.2010, IE 21.10.2010, LI 31.10.2010, NL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) LU 21.10.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 21.10.2010, HU 20.11.2010, IT 19.05.2010, MC 31.10.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 555 324** (51) ***C12P 21/02***

(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, CH 31.10.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 23.10.2010, LI 31.10.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) LU 23.10.2010, BG 02.03.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, MC 31.10.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 555 326** (51) ***C12Q 1/60***

(84) AT 25.11.2009, BE 25.11.2009, CH 31.10.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, LI 31.10.2010, NL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) LU 16.10.2010, BG 25.02.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 16.10.2010, MC 31.10.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 555 395** (51) ***F01D 21/00***

(84) AT 06.10.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010
(84) LU 28.12.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 555 405** (51) ***F02B 67/04***

(84) AT 26.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 21.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GB 26.11.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.11.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) LU 26.11.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, MC 30.11.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 555 428** (51) ***F02M 59/10***

(84) LU 31.12.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 31.12.2010, IT 31.12.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CH 31.12.2010, CY 03.03.2010, DE 03.07.2012, EE 03.03.2010, GB 31.12.2011, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 555 454** (51) ***F16F 9/32***

(84) AT 05.11.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GB 05.11.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, MC 30.11.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) LU 05.11.2010, CH 30.11.2010, CY 21.04.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LI 30.11.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 555 553** (51) ***G02B 6/02***

(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 30.11.2010, CY 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 30.11.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 29.11.2010, IT 28.04.2010, MC 30.11.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 555 566** (51) ***G02C 5/00***

(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 555 586** (51) ***G04G 17/08***

(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012

(11) **1 555 602** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IE 11.01.2010, IT 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 31.01.2010, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009, TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, HU 19.09.2009, IS 18.07.2009, LI 31.01.2010, LU 11.01.2010, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 555 704** (51) ***H01M 2/26***

(84) AT 23.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GB 23.11.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.11.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) LU 23.11.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, IT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 555 773** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 02.09.2009, CH 31.01.2010, GR 03.12.2009, LU 16.01.2010, PT 04.01.2010
(84) BE 02.09.2009, CY 02.09.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, TR 02.09.2009

(11) **1 555 849** (51) ***H04R 1/28***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 555 922** (51) ***A47J 43/28***

(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, CH 31.10.2010, CY 21.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 02.11.2010, GR 15.07.2010, IE 16.10.2010, LI 31.10.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) LU 16.10.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 16.10.2010, HU 15.10.2010, IT 14.04.2010, MC 31.10.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 555 930** (51) ***A61B 1/253***

(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010
(84) LU 21.10.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010

HU 23.03.2011
MC 31.10.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
IE 21.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 555 941** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.05.2012
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 29.10.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 555 954** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT 15.10.2010
BE 31.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 15.10.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 555 960** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IE 07.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 555 962** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 555 972** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 30.10.2011
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 30.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 31.10.2011
IT 30.10.2011
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 555 983** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LU 17.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
BE 31.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 556 062** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 27.08.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 27.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
GR 24.03.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 556 068** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DE 01.05.2012
EE 18.08.2010
FR 02.11.2011
GR 19.11.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 03.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 03.10.2011
HU 19.02.2011
IT 03.10.2011
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 556 072** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 12.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 556 097** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.11.2011
MC 30.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 556 111** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 556 116** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DE 01.05.2012
LU 03.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
GR 12.11.2010
IE 03.10.2011
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 556 148** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 30.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 556 149** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 29.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 556 160** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 15.09.2010
MC 30.09.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 15.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.04.2011
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 556 174** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.09.2010
GR 17.03.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 02.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 02.09.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 556 198** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
LU 14.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010

SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 556 223** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 23.10.2010
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 23.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 556 226** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) LU 30.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 556 339** (51) ***C07C 275/54***
(84) AT 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 22.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 556 405** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 30.07.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 556 486** (51) ***C12N 15/11***
(84) LU 06.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 30.11.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 556 493** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.11.2010
GR 18.06.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
NL 17.03.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 09.10.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010

RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 556 513** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DE 01.05.2012
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 16.10.2011
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2011
GR 29.07.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 556 515** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) LU 10.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 556 547** (51) ***D21H 21/02***
(84) LU 06.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
MC 31.10.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 06.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 556 559** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 04.09.2010
MC 30.09.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 04.09.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 556 567** (51) ***E05B 19/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.10.2010
RO 17.03.2010
(84) LU 01.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.10.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 556 588** (51) ***F01P 7/16***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 556 611** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 556 690** (51) ***G01N 33/22***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
GR 22.10.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 17.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 556 720** (51) ***G02B 6/28***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 556 805** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DE 01.05.2012
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 556 838** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 556 855** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 22.10.2010
GR 17.03.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 21.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 21.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 556 858** (51) ***G11B 7/09***

(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 01.05.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 556 878** (51) ***H01J 1/304***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 556 882** (51) ***H01J 37/32***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 28.10.2011
IE 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 556 888** (51) ***H01L 21/302***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GB 29.10.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 556 910** (51) ***H01L 51/05***

(84) AT 29.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 29.10.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 556 982** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 16.10.2010
MC 31.10.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 16.10.2011
HU 19.05.2010
LI 31.10.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 557 015** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 557 035** (51) ***H04N 1/32***

(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 30.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 557 058** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 557 072** (51) ***H04S 1/00***

(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
IE 20.10.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
MC 31.10.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 557 142** (51) ***A61F 2/36***

(84) LU 24.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 557 201** (51) ***A63B 29/02***

(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 20.01.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LU 20.01.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 557 212** (51) ***A63H 3/52***

(84) LU 16.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 557 272** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 557 300** (51) ***B60D 1/54***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 557 309** (51) ***B60J 7/14***

(84) AT 24.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 557 400** (51) ***C03B 37/029***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 557 407** (51) ***C07C 311/19***

(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) LU 11.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 557 502** (51) ***E04B 1/61***

(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 01.02.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 557 562** (51) ***F03C 1/04***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 23.01.2010
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 557 572** (51) ***F16B 2/24***

(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 557 580** (51) ***F16D 48/02***

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 557 583** (51) ***F16F 7/00***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 21.09.2010
GR 22.10.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 06.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 557 645** (51) ***G01D 5/25***

(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CY 04.02.2009
EE 04.02.2009
GR 05.05.2009
IE 04.02.2009
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
TR 04.02.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
HU 05.08.2009
IS 04.06.2009
LT 04.02.2009
MC 31.01.2010
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 557 688** (51) ***G01S 3/803***

(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 557 691** (51) ***G01S 17/93***

(84) AT 21.01.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2010
LU 21.01.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 557 692** (51) ***G01S 17/93***

(84) AT 21.01.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
LU 21.01.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 557 693** (51) ***G01S 17/93***

(84) AT 25.01.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 557 828** (51) ***G11B 7/0045***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 28.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 557 968** (51) ***H04L 1/16***

(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
BE 25.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IT 25.02.2009
LU 22.01.2010
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 557 985** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 31.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 558 010** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
LU 11.01.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 558 014** (51) ***H04M 11/06***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 23.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 558 091** (51) ***A23C 20/00***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LI 31.10.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 24.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 31.10.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 558 129** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 15.10.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
LU 15.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 558 136**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 30.11.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 30.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***A61B 5/053***
(84) LU 05.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 558 139**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.05.2012
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 29.10.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.11.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 558 152**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A61B 17/22***
(84) LU 27.10.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 558 188**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***A61F 9/007***
(84) LU 06.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 06.11.2010
MC 30.11.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 558 197**
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61J 11/00***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 558 220**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
MC 31.07.2010
(51) ***A61K 9/20***
(84) LU 24.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 558 246**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 31.10.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***A61K 31/401***
(84) LU 22.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.10.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 558 265**
(84) LU 05.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***A61K 31/585***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.11.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 558 277**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61K 38/08***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 15.10.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 558 279**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(51) ***A61K 38/48***
(84) LU 03.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 558 301**
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 30.11.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***A61L 27/18***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 558 309**
(84) AT 09.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 31.10.2010
ES 28.05.2010
FR 02.11.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.10.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***A61M 5/315***
(84) LU 09.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 09.10.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 558 315**
(84) AT 30.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
(51) ***A61M 15/00***
(84) LU 30.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
MC 31.10.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 558 324**
(84) BE 31.10.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
HU 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
SI 08.06.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
FI 28.10.2011
IE 28.10.2011
MC 31.10.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 558 362**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***B01D 51/00***
(84) LU 30.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 558 364**
(84) AT 23.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
MC 31.10.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B01D 53/14***
(84) LU 23.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 558 389**
(84) AT 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***B01J 38/52***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 07.10.2011
MC 31.10.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 558 396**
(84) LU 03.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 03.11.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***B03C 1/28***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 558 407**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
DE 01.05.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 21.10.2011
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
(51) ***B08B 1/04***
(84) LU 21.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.11.2011
GR 14.01.2011
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010

MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 558 448** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 16.10.2010
BG 04.02.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.10.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.10.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 558 488** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 04.11.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 558 495** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LU 31.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 558 521** (51) ***C01B 7/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 27.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 27.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 558 572** (51) ***C07C 323/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
LU 27.10.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
HU 01.01.2011
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 558 577** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.02.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 02.07.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LU 02.07.2010
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.08.2010
GR 31.03.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 558 586** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 24.10.2011
MC 31.10.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 558 592** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 15.10.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 15.10.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 31.10.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 558 593** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 03.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 03.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.11.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 558 607** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
MC 31.10.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 30.10.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 30.10.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 558 611** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
LU 27.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2010
GR 07.04.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 27.10.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 558 614** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 28.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 558 627** (51) ***C07J 71/00***
(84) BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
MC 30.04.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 30.04.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 558 640** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FR 02.11.2011
GR 14.07.2011
IT 29.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 01.05.2012
FI 13.04.2011
GB 29.10.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 558 649** (51) ***C07K 16/42***
(84) LU 07.10.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
MC 31.10.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 07.10.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 558 695** (51) ***C09K 8/05***
(84) LU 14.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 558 719** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011

RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 558 726** (51) ***C12N 7/00***
(84) LU 07.11.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 558 729** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.04.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 16.09.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 16.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 558 749** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2011
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 03.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 03.11.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 04.11.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 558 758** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 16.05.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 558 792** (51) ***C25C 7/02***
(84) CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 06.11.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 558 806** (51) ***D21D 1/00***
(84) LU 24.10.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
MC 31.10.2010
SI 30.12.2009
IE 24.10.2010
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 558 815** (51) ***E01B 3/38***
(84) AT 10.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 30.09.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 10.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 558 882** (51) ***F25D 9/00***
(84) LU 03.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.11.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 03.11.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.11.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 558 920** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 24.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 24.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 558 921** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 29.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 558 927** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
LU 18.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 559 064** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 559 066** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 30.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
LU 07.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 559 093** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 559 099** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 28.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 28.10.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 559 136** (51) ***H01L 21/324***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 30.11.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
IE 03.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
LI 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 559 138** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 21.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 31.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 559 173** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 23.10.2010
BE 31.10.2010
LU 23.10.2010
BG 11.11.2010

CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 559 203**
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CH 30.11.2011
CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
EE 04.05.2011
ES 15.08.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 05.11.2011
IT 04.05.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
RO 04.05.2011
SE 04.05.2011
SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 559 204**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 559 208**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DE 01.05.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 24.10.2011
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.10.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
LU 24.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.11.2011
GR 19.02.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 559 214**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 559 242**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 08.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 559 294**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 04.11.2011
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
LU 04.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 559 393**
(51) ***A61K 8/92***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 28.01.2011
FR 31.01.2011
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 27.01.2011
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 27.01.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2010
LU 27.01.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 559 426**
(51) ***A61K 31/4152***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.11.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 05.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 559 562**
(51) ***B41J 3/36***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 30.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 559 583**
(51) ***B60B 1/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.01.2011
GR 18.09.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 27.01.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 27.01.2010
HU 18.12.2009
IT 27.01.2011
LU 27.01.2010
NL 01.08.2011
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 559 595**
(51) ***B60G 15/06***
(84) AT 30.01.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
FR 01.02.2010
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
GB 30.01.2010
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 30.01.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 559 716**
(51) ***C07D 471/14***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 05.11.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 559 835**
(51) ***D21H 23/78***
(84) AT 10.01.2011
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 10.01.2011
GB 10.01.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
LU 10.01.2010
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 559 857**
(51) ***E05C 9/04***
(84) LU 07.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 07.12.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 559 953**
(51) ***F22B 1/18***
(84) AT 25.01.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 559 960**
(51) ***F24D 3/14***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GB 28.01.2010
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LU 28.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 560 004**
(84) AT 27.01.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***G01G 7/02***
(84) BE 31.01.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LU 27.01.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 560 010**
(84) AT 27.01.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LU 27.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***G01L 1/22***
(84) BE 31.01.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 27.01.2012
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 560 014**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01M 11/02***

(11) **1 560 098**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 10.12.2011
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 560 119**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.11.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 560 274**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***H01L 33/00***
(84) LU 07.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 560 334**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
(51) ***H03K 23/40***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IE 21.10.2009
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 560 400**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***H04M 1/03***
(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 29.01.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 560 460**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 03.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***H04R 1/26***
(84) LU 03.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 560 488**
(84) AT 01.09.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 04.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 04.11.2011
HU 02.03.2011
IT 04.11.2011
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 560 501**
(84) AT 10.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.10.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***A23J 3/14***
(84) LU 10.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
MC 31.10.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 560 507**
(84) LU 04.11.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***A45C 7/00***
(84) BE 30.11.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 560 551**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***A61F 13/537***
(84) LU 27.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 560 594**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***A61K 39/09***
(84) LU 10.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 31.10.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 560 608**
(84) AT 31.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(51) ***A61L 15/58***
(84) LU 31.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 560 627**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.11.2010
MC 30.11.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***A61N 1/362***
(84) LU 14.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 560 655**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 20.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B03C 1/28***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IE 20.10.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 560 707**
(84) AT 03.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***B32B 7/12***
(84) LU 03.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 560 711** (51) ***B32B 27/12***

(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, MC 31.10.2010, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CH 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 31.10.2010, LI 31.10.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 560 716** (51) ***B41M 5/26***

(84) AT 27.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 30.11.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 12.11.2011, MC 30.11.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 560 725** (51) ***B60J 5/04***

(84) AT 13.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GB 13.11.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) LU 13.11.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LI 30.11.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 560 771** (51) ***B65D 88/54***

(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 30.11.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 06.11.2010, MC 30.11.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) LU 06.11.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, LI 30.11.2010, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 560 807** (51) ***C07C 217/52***

(84) LU 05.11.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, IE 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, MC 30.11.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 560 813** (51) ***C07D 211/22***

(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, CH 31.10.2011, CY 17.03.2010, DE 01.05.2012, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 30.10.2011, HU 18.09.2010, IT 17.03.2010, MC 31.10.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) LU 30.10.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 02.11.2011, GR 18.06.2010, IE 30.10.2010, LI 31.10.2011, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 560 820** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 30.11.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 12.11.2010, MC 30.11.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 12.11.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GB 12.11.2010, HU 27.11.2010, LI 30.11.2010, NL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 560 821** (51) ***C07D 401/06***

(84) AT 24.03.2010, BE 30.11.2011, CH 30.11.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 04.11.2010, LI 30.11.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 04.11.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GB 04.11.2011, HU 25.09.2010, IT 04.11.2011, MC 30.11.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 560 853** (51) ***C07K 16/32***

(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) LU 14.11.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, MC 30.11.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 560 861** (51) ***C08F 297/02***

(84) AT 21.09.2011, IE 10.10.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 31.10.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 560 875** (51) ***C08J 3/18***

(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 30.11.2010, GR 14.04.2010, IE 14.11.2010, LI 30.11.2010, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 14.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 14.11.2010, HU 14.07.2010, IT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 560 877** (51) ***C08K 3/22***

(84) AT 18.10.2010, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FR 02.11.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, MC 31.10.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009
(84) LU 18.10.2010, CH 31.10.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 18.10.2010, HU 17.06.2010, LI 31.10.2010, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 18.10.2011

(11) **1 560 931** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 27.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, MC 30.11.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 14.11.2011, LI 30.11.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 560 957** (51) ***D01F 8/18***

(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 30.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 14.11.2010, MC 30.11.2010, SE 10.11.2010
(84) LU 14.11.2010, BG 10.02.2011, TR 10.11.2010, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, GR 11.02.2011, LI 30.11.2010, PT 10.03.2011, SK 10.11.2010

(11) **1 560 961** (51) ***D01H 5/72***

(84) AT 06.11.2010, BE 30.11.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 06.11.2010, HU 07.07.2010, MC 30.11.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) LU 06.11.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.11.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 560 992** (51) ***E04H 12/22***

(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012

(11) **1 560 995** (51) ***E06B 1/70***

(84) LU 04.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GB 04.06.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 30.06.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DE 01.01.2011, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LI 30.06.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 560 999** (51) ***E06B 3/54***

(84) AT 01.08.2010, BE 31.08.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DE 01.03.2011, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 01.08.2010, HU 21.07.2010, IT 01.08.2010, MC 31.08.2010
(84) LU 01.08.2010, BG 20.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.08.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LI 31.08.2010, NL 01.03.2011

PT 02.05.2011
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 561 000** (51) ***E06B 5/16***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(84) LU 29.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 29.10.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 561 002** (51) ***E21B 10/30***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) LU 07.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 561 039** (51) ***F15B 15/14***

(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 11.11.2011
IE 11.11.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 561 049** (51) ***F16G 11/00***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(84) LU 10.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 10.11.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 561 056** (51) ***F16K 15/02***

(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(84) BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 561 062** (51) ***F16L 15/00***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010

(84) LU 13.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010

CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 13.10.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 561 127** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(84) LU 24.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 561 146** (51) ***G02B 5/30***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(84) LU 14.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 561 212** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.05.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 14.10.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 561 239** (51) ***H01L 21/285***

(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GB 12.11.2011
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 561 240** (51) ***H01L 21/50***

(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 561 268** (51) ***H02J 1/08***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(84) LU 30.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 561 283** (51) ***H04B 1/10***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 05.11.2011
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) LU 05.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 561 305** (51) ***H04W 48/18***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 30.12.2011
NL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 561 308** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(84) LU 07.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 561 322** (51) ***H04L 29/02***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.11.2010
GR 24.03.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(84) LU 04.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 04.11.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 561 354** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LI 30.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(84) LU 13.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 13.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 561 407** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 31.01.2010, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IE 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 01.02.2011, FR 01.02.2010, HU 19.09.2009, IS 18.07.2009, LU 31.01.2010, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009, TR 18.03.2009

(11) **1 561 408** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.02.2010, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IE 25.03.2009, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, MC 01.03.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LI 28.02.2010, LU 04.02.2010, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 561 409** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 02.02.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, LI 28.02.2010, LU 02.02.2010, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GB 02.02.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 561 440** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 03.02.2011, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, HU 09.10.2009, MC 01.03.2010, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009
(84) BE 28.02.2011, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 03.02.2011, NL 01.09.2011, RO 08.04.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 561 448** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, CH 31.10.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 02.11.2010, GR 19.02.2010, IE 30.10.2010, LI 31.10.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) LU 30.10.2010, BG 18.02.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 30.10.2010, HU 19.05.2010, IT 30.10.2010, MC 31.10.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 561 477** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DE 01.09.2010, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 01.02.2010, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LI 28.02.2010, LU 01.02.2010, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 01.03.2010, GR 07.08.2009, IE 01.02.2010, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009

(11) **1 561 500** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 06.02.2010, CY 18.11.2009, DK 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LU 06.02.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, MC 01.03.2010, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 561 504** (51) ***B01D 29/33***
(84) AT 11.01.2010, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, EE 06.05.2009, FR 01.02.2010, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.01.2010, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 11.01.2010, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LI 31.01.2010, LU 11.01.2010, NL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009

(11) **1 561 533** (51) ***B23D 23/00***
(84) BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 07.01.2010, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, MC 31.01.2010, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 01.02.2010, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 561 612** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 02.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, IE 01.02.2010, LI 28.02.2010, LU 01.02.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009

(11) **1 561 709** (51) ***B65F 1/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 561 730** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 20.10.2011, MC 31.10.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LI 31.10.2011, NL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 561 781** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, CH 31.10.2010, CY 21.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 20.10.2010, MC 31.10.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) LU 20.10.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, LI 31.10.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 561 783** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 02.11.2010, GR 10.03.2010, IE 16.10.2010, LI 31.10.2010, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) LU 16.10.2010, BG 09.03.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 16.10.2010, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, MC 31.10.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 561 794** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 31.10.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 20.10.2010, LI 31.10.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) LU 20.10.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IT 30.06.2010, MC 31.10.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 561 811** (51) ***C12P 13/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 561 835** (51) ***C23C 2/08***
(84) AT 17.03.2010, CH 31.10.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, LI 31.10.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 09.10.2010, MC 31.10.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 561 856** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DE 01.09.2010, EE 08.04.2009, FR 01.03.2010, GR 09.07.2009, IE 01.02.2010, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GB 01.02.2010, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, LI 28.02.2010, LU 01.02.2010, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009

SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 561 894** (51) ***E06B 3/66***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 561 983** (51) ***F16L 3/16***
(84) BE 28.02.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LU 01.02.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 561 992** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 21.04.2010
DE 03.08.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 25.01.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IE 25.01.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 562 012** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 04.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LU 04.02.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 562 028** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) LU 25.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 562 101** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 02.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 562 141** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT 19.01.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 562 165** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 04.02.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
LU 04.02.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 562 326** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 28.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
LU 28.01.2010
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 562 337** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 03.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LU 03.02.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 562 371** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
LU 03.02.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 03.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 562 408** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 13.01.2010
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LU 13.01.2010
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 562 450** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 02.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 562 485** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 562 491** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 19.11.2011
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 562 495** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 24.09.2010
(84) LU 24.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.09.2010

MC 30.09.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 562 503**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 17.02.2010
CH 31.10.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.11.2011
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 562 505**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.11.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***A61B 18/14***
(84) LU 27.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 562 508**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 562 511**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***A61C 7/16***
(84) LU 29.08.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 562 517**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) LU 07.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 562 521**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
(51) ***A61F 2/16***
(84) LU 27.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 562 528**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DE 01.05.2012
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 29.10.2011
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***A61F 13/496***
(84) LU 29.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2011
GR 02.12.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 562 534**
(84) AT 11.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***A61Q 1/10***
(84) LU 11.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 562 563**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***A61K 31/4402***
(84) LU 30.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 562 569**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DE 01.05.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 24.10.2011
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***A61K 31/155***
(84) LU 24.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2011
GR 24.03.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 562 612**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
(51) ***A61K 31/70***
(84) LU 07.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 07.11.2010
GR 28.04.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SE 08.11.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 562 658**
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
MC 31.10.2011
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 562 668**
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***A61M 27/00***
(84) TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 562 673**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***A61N 1/36***
(84) LU 13.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 562 688**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 562 694**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B01D 69/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 562 760**
(84) AT 28.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***B44B 5/02***
(84) LU 10.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 562 777**
(84) AT 20.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
(51) ***B60K 31/00***
(84) LU 20.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010

CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 562 804** (51) ***B60S 1/40***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 562 818** (51) ***B62D 21/12***
(84) LU 04.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 03.11.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 04.04.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 562 821** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
HU 18.08.2010
LI 30.11.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 562 877** (51) ***C04B 38/06***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 20.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 20.10.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 562 879** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 28.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 31.10.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) LU 28.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 31.10.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 562 882** (51) ***C07C 29/17***
(84) AT 06.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
(84) LU 06.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 06.11.2011
MC 30.11.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 562 887** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 15.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 15.10.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 562 893** (51) ***A23G 3/34***
(84) AT 13.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 562 901** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 14.11.2011
MC 30.11.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 562 911** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 03.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 562 949** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 03.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 03.11.2011
HU 01.07.2010
IT 03.11.2011
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 562 982** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 30.11.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 562 990** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 562 998** (51) ***C08G 63/18***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 14.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 563 012** (51) ***C09B 35/362***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 13.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 563 022** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 563 077** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 20.11.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 30.11.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 563 078** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011

FI 31.08.2011
IE 20.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 563 079** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 20.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 30.11.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 563 117** (51) ***C23C 16/06***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 563 138** (51) ***D21C 11/00***
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 19.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GB 14.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 563 157** (51) ***E05F 11/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012

(11) **1 563 175** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 21.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 21.10.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 563 192** (51) ***F15B 13/02***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 17.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 563 209** (51) ***F16J 15/38***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 563 229** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 11.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 11.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 563 257** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 21.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) LU 21.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 563 288** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 14.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 563 304** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 563 308** (51) ***G01N 33/53***
(84) IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 27.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 563 404** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 563 442** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 563 494** (51) ***G11B 7/007***
(84) LU 05.07.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 05.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 563 524** (51) ***H01J 9/32***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.11.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 07.11.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 563 545** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 563 554** (51) ***H01L 51/05***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 563 601** (51) ***H03F 3/58***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 17.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.10.2010
MC 31.10.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 563 603** (51) ***H03K 3/0233***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010

ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 563 666** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, CH 30.11.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 30.11.2010, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, MC 30.11.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
LU 10.11.2010, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 10.11.2010, LI 30.11.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 563 681** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 31.10.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 15.10.2010, LI 31.10.2010, NL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
LU 15.10.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IT 21.04.2010, MC 31.10.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 563 683** (51) ***H04N 7/173***
(84) LU 24.04.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 24.04.2010, LI 30.04.2010, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, MC 30.04.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 563 686** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 12.11.2010, LI 30.11.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010
LU 12.11.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 563 700** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 31.10.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 28.10.2010, LI 31.10.2010, NL 30.06.2010
LU 28.10.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FR 02.11.2010, HU 01.01.2011, IT 30.06.2010, MC 31.10.2010, PT 02.11.2010

RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 563 766** (51) ***A47C 1/024***
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012
FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012

(11) **1 563 783** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IE 24.01.2010, LI 31.01.2010, LU 24.01.2010, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
BE 10.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 31.01.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 563 784** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 28.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GB 28.12.2011, IE 18.11.2011, LI 30.11.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, MC 30.11.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 563 801** (51) ***A61C 1/18***
(84) BE 28.02.2010, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GB 01.02.2010, HU 23.10.2009, IS 22.08.2009, LU 01.02.2010, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, IE 22.04.2009, LT 22.04.2009, MC 01.03.2010, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 563 804** (51) ***A61C 19/10***
(84) LU 22.12.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 22.12.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, MC 31.12.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 563 811** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 24.08.2011, CH 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 24.11.2011, IE 17.11.2011, IT 17.11.2011, MC 30.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 30.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 563 847** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 31.10.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 02.11.2010, GR 17.03.2010, IE 21.10.2010, LI 31.10.2010, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
LU 21.10.2010, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 21.10.2011, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, MC 31.10.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 563 888** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012
DE 01.08.2012, FI 11.01.2012, MC 31.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 563 889** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 15.01.2010, BG 20.08.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GB 15.01.2010, HU 21.11.2009, IS 20.09.2009, LT 20.05.2009, MC 31.01.2010, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009, TR 20.05.2009
BE 31.01.2010, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, FR 01.02.2010, GR 21.08.2009, IE 20.05.2009, IT 20.05.2009, LU 15.01.2010, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 563 891** (51) ***B01D 53/84***
(84) TR 05.05.2010, CZ 21.12.2011, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, MC 31.12.2010, SI 05.05.2010
CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, GB 21.12.2011, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, PT 21.06.2012

(11) **1 563 918** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, HU 19.09.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, TR 18.03.2009
BE 18.03.2009, CH 28.02.2010, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IE 04.02.2010, LU 04.02.2010, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 563 989** (51) ***B32B 9/00***
(84) LU 21.11.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IT 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 21.11.2010, MC 30.11.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 563 995** (51) ***B41F 13/004***
(84) AT 09.09.2010, BE 30.09.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009
LU 09.09.2010, BG 23.03.2010, CH 30.09.2011, CZ 23.12.2009

DE 03.04.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 09.09.2011
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.09.2011
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.09.2011
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 564 003** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 09.02.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 28.02.2010
LU 09.02.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 564 045** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GB 12.01.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LI 31.01.2010
LU 12.01.2010
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 564 060** (51) ***B60K 25/06***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 14.02.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 564 072** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 02.02.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 02.02.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 564 144** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.09.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LU 10.02.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 564 145** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LU 10.02.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 564 148** (51) ***B65B 31/02***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 03.02.2010
LT 04.03.2009
MC 01.03.2010
PL 04.03.2009
SE 04.06.2009
TR 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LU 03.02.2010
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 564 169** (51) ***B65H 15/00***
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LU 08.02.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 564 175** (51) ***B65D 85/672***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 564 199** (51) ***C07C 15/04***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 564 332** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 01.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 28.02.2010
LU 01.02.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 564 404** (51) ***F02P 3/055***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
BE 25.11.2009
CH 31.01.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 31.01.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2010
LU 31.01.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 564 407** (51) ***F03G 7/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 564 426** (51) ***F16C 33/24***
(84) AT 12.02.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 13.02.2010
FR 28.02.2011
GR 26.06.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.02.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 12.02.2010
HU 13.02.2010
IT 12.02.2010
LU 12.02.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 564 454** (51) ***F16J 15/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 564 472** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 27.08.2010
BE 31.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 27.08.2010
BG 11.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 564 475** (51) ***F16L 55/027***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 564 525** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LU 09.02.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 09.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 564 595** (51) ***G03F 7/42***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LU 07.01.2010 MC 31.01.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009 TR 18.11.2009

(11) **1 564 607** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 13.08.2009 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
HU 14.11.2009 IE 13.05.2009
LU 10.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 564 614** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT 03.03.2010 (84) LU 30.10.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 31.10.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 30.10.2010
IT 03.03.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 564 621** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
BG 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 MC 29.02.2012
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009 TR 16.09.2009

(11) **1 564 653** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 28.02.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 HU 14.11.2009
IE 10.02.2010 IT 13.05.2009
LI 28.02.2010 LU 10.02.2010
MC 01.03.2010 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009 TR 13.05.2009

(11) **1 564 762** (51) ***H01F 37/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 564 775** (51) ***H01J 5/54***
(84) BG 01.10.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LI 31.01.2010
LT 01.07.2009 LU 13.01.2010
MC 31.01.2010 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 564 859** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 28.02.2010
BG 25.02.2010 CH 28.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DE 01.09.2010 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GB 25.02.2010
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
IE 25.11.2009 IT 25.11.2009
LI 28.02.2010 LU 13.02.2010
MC 01.03.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009 TR 25.11.2009

(11) **1 564 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 565 053** (51) ***A01H 5/00***
(84) LU 11.03.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 31.03.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 11.03.2010 IT 17.02.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 565 077** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.10.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DE 01.05.2012 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 21.10.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 565 108** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 06.01.2010 (84) LU 24.11.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
CH 30.11.2010 TR 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 24.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 565 133** (51) ***A61F 9/007***
(84) LU 12.11.2010 (84) BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 EE 13.01.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
MC 30.11.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 565 138** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 03.01.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 31.01.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
FR 09.02.2010 GR 10.03.2010
IE 03.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 565 144** (51) ***A61G 17/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) LU 25.11.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CH 30.11.2010 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011
IE 25.11.2010 IT 04.08.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 565 158** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 06.10.2010 (84) LU 25.11.2010
BE 30.11.2010 BG 06.01.2011
CH 30.11.2010 TR 06.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HU 07.04.2011 IE 06.10.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 565 235** (51) ***A61N 1/39***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 565 253** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 05.05.2010 (84) LU 27.11.2010
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010
CH 30.11.2010 TR 05.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010
IE 27.11.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 565 271** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 565 282** (51) ***B21D 22/16***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 14.11.2011
MC 30.11.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 565 285** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) LU 06.10.2010
BE 18.08.2010 BG 18.11.2010
CH 31.10.2010 TR 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 06.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 565 299**
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***B29C 45/27***
(84) BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 565 311**
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B32B 27/04***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 565 368**
(84) AT 13.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B60T 13/57***
(84) LU 14.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 565 430**
(84) BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 30.11.2011
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***C07C 279/26***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 565 494**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 26.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***C07K 16/30***
(84) LU 26.11.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 565 509**
(84) LU 25.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***C08G 63/85***
(84) BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 25.11.2010
MC 30.11.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 565 511**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***C08G 77/38***
(84) LU 27.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 565 546**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IT 03.11.2010
MC 30.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C12M 1/02***
(84) LU 24.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 565 559**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 05.11.2011
MC 30.11.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 565 567**
(84) LU 17.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.11.2011
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***C12Q 1/02***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 17.11.2011
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 565 572**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 565 595**
(84) LU 21.08.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.08.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(51) ***C23G 3/02***
(84) BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 21.08.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 565 605**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
GR 12.11.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***D06C 11/00***
(84) LU 29.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 565 608**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***D06F 39/08***
(84) IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 565 621**
(84) CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(51) ***E02D 5/56***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.10.2011
MC 31.10.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 565 627**
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 25.09.2010
MC 30.09.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***E04B 9/14***
(84) LU 25.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 30.09.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 565 653**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
MC 30.11.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***F04B 13/02***
(84) LU 04.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 565 660**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***F28F 5/00***
(84) LU 17.11.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 17.11.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 565 718**
(84) LU 26.11.2010
BG 03.06.2010
(51) ***G01M 11/00***
(84) BE 30.11.2010
TR 03.03.2010

CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 565 749** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 21.09.2011
IE 21.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 565 778** (51) ***G02B 23/02***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 28.11.2011
IE 28.11.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 565 781** (51) ***G02B 27/64***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 28.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 28.10.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 565 789** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 30.11.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) LU 19.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 19.11.2010
MC 30.11.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 565 818** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 565 820** (51) ***G06F 11/08***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 26.11.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 565 894** (51) ***G07F 11/46***
(84) LU 23.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
MC 30.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 23.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 565 898** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 26.11.2010
BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 26.11.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 565 917** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 28.11.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 565 946** (51) ***H01L 29/812***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 02.10.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 565 984** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 31.10.2011
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 565 985** (51) ***H03K 3/86***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 565 998** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
HU 24.12.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 30.11.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 566 000** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 25.11.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 25.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 566 026** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 566 050** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 27.11.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 566 076** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 566 123** (51) ***A47J 27/21***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 22.02.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, LU 22.02.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 566 157** (51) ***A61F 13/58***

(84) AT 31.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, MC 31.10.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 16.10.2011, LI 31.10.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 566 167** (51) ***A61K 8/73***

(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 30.11.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 07.11.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 566 187** (51) ***A61L 27/34***

(84) LU 14.05.2010, BE 02.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 14.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LI 31.05.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 566 191** (51) ***A61M 1/36***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 566 240** (51) ***B23Q 17/24***

(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 18.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 08.09.2009, SE 19.02.2010, SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IT 18.02.2011, LU 18.02.2010, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 566 323** (51) ***B62D 1/18***

(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DE 03.08.2010, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GB 19.01.2010, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LI 31.01.2010, LU 19.01.2010, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 01.02.2010, GR 26.06.2009, IE 19.01.2010, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, MC 31.01.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 566 435** (51) ***C12N 9/16***

(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 09.10.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) LU 09.10.2010, BG 07.04.2010, CY 21.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, MC 31.10.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 566 483** (51) ***E01C 5/20***

(84) AT 18.02.2010, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 28.02.2010, LU 18.02.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 566 489** (51) ***E02F 3/36***

(84) LU 18.11.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BE 30.11.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, MC 30.11.2010, PT 22.11.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 566 497** (51) ***E03F 5/04***

(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DE 01.09.2010, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 22.02.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 28.02.2010, LU 22.02.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 01.03.2010, GR 22.01.2010, IE 22.02.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 566 499** (51) ***E04B 1/70***

(84) AT 06.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 01.03.2010, HU 07.11.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 01.03.2010, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LI 28.02.2010, LU 21.02.2010, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 566 529** (51) ***F02C 3/30***

(84) LU 03.10.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, LI 31.10.2010, NL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, CH 31.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 03.10.2010, MC 31.10.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 566 543** (51) ***F03D 11/00***

(84) BE 28.02.2010, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LU 12.02.2010, PL 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 01.03.2010, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 566 643** (51) ***G01R 19/00***

(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 28.02.2011, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 01.03.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 15.02.2011, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 28.02.2010, LU 15.02.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 566 674** (51) ***G02B 6/38***

(84) AT 19.02.2010, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, LU 19.02.2010, NL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 19.02.2010, HU 07.11.2009, IT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 566 759** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 07.04.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 21.04.2010, DE 01.07.2011, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 17.12.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) LU 17.12.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 03.01.2011, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 566 778** (51) ***G07F 17/32***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 566 866** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT 21.01.2010, BE 31.01.2010, BG 22.07.2009, CH 31.01.2010, CY 22.04.2009, CZ 22.04.2009, DK 22.04.2009, EE 22.04.2009, ES 02.08.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, HU 23.10.2009, IE 22.04.2009, IS 22.08.2009, IT 22.04.2009, LI 31.01.2010, LT 22.04.2009, LU 21.01.2010, MC 31.01.2010, NL 22.04.2009, PL 22.04.2009, PT 22.08.2009, RO 22.04.2009, SE 22.07.2009, SI 22.04.2009, SK 22.04.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 566 874** (51) ***H02H 5/08***
(84) AT 18.02.2010, BE 28.02.2010, BG 14.01.2010, CH 28.02.2010, CY 14.10.2009, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, EE 14.10.2009, ES 25.01.2010, FI 14.10.2009, FR 01.03.2010, GB 18.02.2010, GR 15.01.2010, HU 15.04.2010, IE 14.10.2009, IS 14.02.2010, LI 28.02.2010, LT 14.10.2009, LU 18.02.2010, MC 01.03.2010, NL 14.10.2009, PL 14.10.2009, PT 15.02.2010, RO 14.10.2009, SE 14.10.2009, SI 14.10.2009, SK 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 566 922** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 28.02.2010, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, HU 13.02.2010, IE 20.02.2010, IT 12.08.2009, LI 28.02.2010, LU 20.02.2010, MC 01.03.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009, TR 12.08.2009

(11) **1 566 943** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.06.2009, BE 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 31.01.2010, CY 10.06.2009, CZ 10.06.2009, DK 10.06.2009, EE 10.06.2009, ES 21.09.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, HU 11.12.2009, IE 27.01.2010, IS 10.10.2009, IT 10.06.2009, LI 31.01.2010, LT 10.06.2009, LU 27.01.2010, MC 31.01.2010, NL 10.06.2009, PL 10.06.2009, PT 10.10.2009, RO 10.06.2009, SE 10.09.2009, SI 10.06.2009, SK 10.06.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 567 014** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DE 03.07.2012, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GB 28.12.2011, GR 29.12.2011, IE 04.12.2011, IT 28.09.2011, MC 31.12.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 567 021** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2011, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 30.11.2010, GR 14.04.2010, IE 28.11.2010, LI 30.11.2011, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 567 035** (51) ***A47H 5/14***
(84) LU 11.11.2010, TR 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, MC 30.11.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 567 074** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, CH 31.10.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 02.11.2010, GR 19.02.2010, IE 28.10.2010, LI 31.10.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 567 078** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.12.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 01.12.2010, MC 31.12.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 567 111** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 24.08.2011, IE 13.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, LI 30.11.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 567 166** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 31.12.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, FI 10.11.2010, HU 11.05.2011, LI 31.12.2010, NL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **1 567 191** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.09.2010, BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, HU 09.03.2011, PT 10.01.2011, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 567 197** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, EE 21.07.2010, ES 01.11.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, HU 22.01.2011, IE 02.12.2010, MC 31.12.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, RO 21.07.2010, SE 21.07.2010, SI 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 567 206** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 05.12.2010, BE 31.12.2010, BG 17.05.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DE 01.07.2011, DK 17.02.2010, EE 17.02.2010, ES 28.05.2010, FI 17.02.2010, FR 03.01.2011, GB 05.12.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, RO 17.02.2010, SE 17.02.2010, SI 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 567 215** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.11.2010, BE 30.11.2010, BG 06.04.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, EE 06.01.2010, ES 17.04.2010, FI 06.01.2010, FR 30.11.2010, GB 17.11.2010, GR 07.04.2010, HU 07.07.2010, IE 06.01.2010, IT 06.01.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, RO 06.01.2010, SE 06.01.2010, SI 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 567 236** (51) ***A63H 19/24***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, BG 06.01.2011, CH 31.10.2010, CY 06.10.2010, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, FR 06.12.2010, GB 06.01.2011, GR 07.01.2011, HU 07.04.2011, IE 28.10.2010, IT 06.10.2010, LI 31.10.2010, MC 31.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SE 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 567 244** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, BG 21.10.2010, CH 31.12.2010, CY 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, EE 21.07.2010, ES 01.11.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, HU 22.01.2011, IE 05.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, NL 21.07.2010, PT 10.03.2011, RO 21.07.2010, SE 10.11.2010, SI 21.07.2010, SK 10.11.2010

PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 567 249** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 567 270** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 04.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 567 291** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 25.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 567 296** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 30.11.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 28.11.2011
MC 30.11.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 567 310** (51) ***B26F 1/26***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 10.11.2010
IE 10.11.2010
MC 30.11.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 10.11.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.11.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 567 337** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.11.2010
LU 20.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 20.11.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.11.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 567 339** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.12.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 02.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 567 348** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 17.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 567 352** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.10.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 08.10.2011
MC 31.10.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 567 362** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 18.11.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 18.11.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 567 378** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 14.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 17.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 567 410** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GB 10.11.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 05.06.2012
IT 10.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.06.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 567 427** (51) ***B65D 85/76***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012

(11) **1 567 468** (51) ***C07C 35/21***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GB 02.12.2011
IE 02.12.2011
MC 31.12.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 567 482** (51) ***C07C 253/30***
(84) LU 04.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
MC 31.12.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 567 490** (51) ***C07D 207/30***
(84) IE 03.12.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 567 540** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
LU 14.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 567 545** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 05.12.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 567 570** (51) ***C08F 220/56***
(84) LU 24.10.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 31.10.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 567 604** (51) ***C09D 5/08***
(84) LU 05.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.11.2010
HU 01.07.2010

IE 30.12.2009
LI 30.11.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
IT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 567 607** (51) ***C09J 11/06***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 05.12.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 567 615** (51) ***C10B 55/10***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 07.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LI 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 567 633** (51) ***C11D 7/06***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 567 661** (51) ***C12Q 1/00***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 21.11.2011
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 567 662** (51) ***C12Q 1/48***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 567 669** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DE 03.07.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 02.12.2011
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 567 676** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IE 08.12.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 567 696** (51) ***C30B 23/00***

(84) AT 28.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) LU 28.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.07.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 567 704** (51) ***D04H 13/00***

(84) TR 06.01.2010
MC 30.11.2010
(84) CY 06.01.2010

(11) **1 567 727** (51) ***E02D 27/42***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 31.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 567 733** (51) ***E04F 13/08***

(84) LU 03.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 567 741** (51) ***E06B 3/677***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 567 743** (51) ***E06B 3/98***

(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 01.05.2012
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 09.10.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 567 766** (51) ***F02N 11/04***

(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 01.12.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 567 797** (51) ***F16L 3/10***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 21.11.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 567 806** (51) ***F23Q 7/00***

(84) AT 26.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 26.06.2010
HU 13.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LU 26.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 567 812** (51) ***F24H 9/12***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.05.2012
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 15.10.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.11.2011
GR 03.06.2011
IT 15.10.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 567 824** (51) ***F41H 1/04***

(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
(84) LU 28.10.2010
BG 04.02.2010

CH 31.10.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 02.11.2010
GR 05.02.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 28.10.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.10.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 567 848** (51) ***G01N 3/32***
(84) LU 05.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 05.12.2010
HU 18.09.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 567 861** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 20.11.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 20.11.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 567 903** (51) ***G02B 15/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 17.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 567 975** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 21.04.2010
GB 03.12.2011
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
LU 03.12.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DE 03.07.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 03.12.2011
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 567 987** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 19.11.2010
MC 30.11.2010
LU 19.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 567 996** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 568 066** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 18.11.2011
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 18.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 568 090** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 02.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 02.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 568 135** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 17.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 568 136** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 14.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 568 185** (51) ***H04L 23/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 02.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.12.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 568 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 12.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 568 203** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 568 236** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 12.11.2011
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 12.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 568 255** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 11.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 11.11.2010
MC 30.11.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 568 260** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 568 266** (51) ***A01G 3/025***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009

ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 568 277** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 04.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 568 303** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 568 356** (51) ***A61K 35/20***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
CY 01.04.2009
HU 02.10.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 568 435** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT 28.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 28.02.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 568 491** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 25.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 568 542** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
LU 22.02.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 568 554** (51) ***B60R 25/02***
(84) BE 28.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LU 22.02.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BG 25.02.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 568 595** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 27.02.2010
HU 16.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 27.02.2010
LU 27.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 568 599** (51) ***B63B 59/04***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
LU 21.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 21.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 568 649** (51) ***B66C 21/00***
(84) AT 22.02.2011
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 28.02.2011
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 22.02.2011
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 22.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2011
LU 22.02.2010
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 568 683** (51) ***C07C 211/53***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 25.02.2011
GB 24.02.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 24.02.2011
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 568 688** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 30.11.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 568 701** (51) ***C07F 9/50***
(84) LU 04.12.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 31.12.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 04.12.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 568 719** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 17.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 568 723** (51) ***C08G 59/40***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 568 781** (51) ***C12P 17/08***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 24.02.2010
IT 13.01.2010
LU 24.02.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 568 828** (51) ***E04C 2/52***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 568 851** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 25.02.2010

MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 568 857** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 17.02.2010, LI 28.02.2010, LU 17.02.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009, BE 25.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 01.03.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009, TR 25.11.2009

(11) **1 568 858** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.01.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009, BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.01.2010, LU 26.01.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 568 861** (51) ***F01M 13/04***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, MC 29.02.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 568 922** (51) ***F16H 61/00***
(84) BE 06.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 21.02.2010, LI 28.02.2010, LU 21.02.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 01.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 568 950** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT 25.02.2011, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IT 08.04.2009, MC 01.03.2010, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009, BE 28.02.2010, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 08.04.2009, LU 25.02.2010, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 568 958** (51) ***F28F 1/22***
(84) BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, GR 12.02.2010, MC 01.03.2010, RO 11.11.2009, CY 11.11.2009, EE 11.11.2009, HU 12.05.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 568 961** (51) ***F28F 27/02***
(84) BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, HU 02.01.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009, CY 01.07.2009, GR 02.10.2009, MC 01.03.2010, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009

(11) **1 569 102** (51) ***G06F 9/445***
(84) LU 11.05.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 28.06.2010, HU 29.10.2010, LI 31.05.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010, AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 11.05.2010, MC 31.05.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 569 105** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 25.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009, BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IT 15.04.2009, LU 25.02.2010, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 569 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 569 127** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 25.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009, BE 25.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IT 25.11.2009, LU 25.02.2010, NL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009, TR 25.11.2009

(11) **1 569 217** (51) ***G11B 17/028***
(84) TR 11.08.2010

(11) **1 569 298** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IE 24.02.2010, BE 29.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IT 29.04.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009, LU 24.02.2010, NL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 569 302** (51) ***H01R 4/36***
(84) BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GB 10.05.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 28.02.2010, LU 24.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 24.02.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 01.03.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010, TR 10.02.2010

(11) **1 569 396** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 28.02.2011, LI 28.02.2011, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009, BE 19.08.2009, CH 28.02.2011, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, MC 28.02.2011, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 569 418** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009, BE 14.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IT 14.10.2009, LU 26.02.2010, NL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 569 459** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 31.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LI 31.10.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 27.10.2011, MC 31.10.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 569 487** (51) ***H04W 68/06***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, LU 27.02.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, TR 27.01.2010

(11) **1 569 531**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***A24D 1/02***
(84) LU 25.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 25.11.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 569 550**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***A61B 5/0285***
(84) LU 03.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 569 573**
(84) LU 11.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
MC 31.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 569 576**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 08.08.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***A61F 2/00***
(84) LU 08.08.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 569 642**
(84) AT 11.08.2010
BE 30.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***A61K 31/4375***
(84) LU 24.11.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 569 656**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DE 01.07.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 02.12.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***A61K 31/66***
(84) LU 02.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.01.2011
GR 04.06.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.07.2011
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 569 657**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 01.12.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***A61K 31/685***
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.12.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 569 663**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***A61K 31/724***
(84) LU 02.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 02.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 569 668**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A61K 36/73***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 569 683**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
GR 04.06.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***A61K 38/22***
(84) LU 12.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 12.11.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 569 687**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61K 39/012***
(84) BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 569 690**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 569 692**
(84) AT 10.11.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 25.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SK 10.11.2010
(51) ***A61K 45/06***
(84) GB 25.11.2011
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 30.11.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 569 740**
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.12.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 11.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 569 760**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***B05C 19/02***
(84) LU 11.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 11.12.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 569 788**
(84) AT 10.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***B29D 22/00***
(84) LU 10.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 569 800**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***B41J 2/135***
(84) LU 17.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 569 805**
(84) AT 06.11.2010
BE 30.11.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B44B 5/00***
(84) LU 06.11.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 569 809**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
(51) ***B60B 21/06***
(84) LU 12.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010

DE 01.07.2011
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 12.12.2010
HU 12.02.2011
LI 31.12.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 03.01.2011
GR 12.11.2010
IE 12.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 569 864** (51) ***B67D 1/04***
(84) IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 569 908** (51) ***C07D 213/89***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
GR 16.12.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 19.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 569 910** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 569 918** (51) ***C07D 251/54***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
IE 09.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 569 961** (51) ***C07K 14/61***
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 569 968** (51) ***C08F 4/608***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 03.11.2011
GR 18.06.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 03.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 03.11.2011
HU 18.09.2010
IT 03.11.2011
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 569 969** (51) ***C08F 10/00***
(84) LU 09.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
GB 09.12.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 569 979** (51) ***C08G 18/67***
(84) IE 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 570 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 02.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 02.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 570 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 570 107** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 10.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 570 109** (51) ***C23C 22/36***
(84) AT 03.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 03.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 03.12.2010
IE 31.03.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 570 125** (51) ***D21C 11/04***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 21.11.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 570 142** (51) ***E04F 11/16***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
LU 13.11.2010
BG 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 13.11.2011
HU 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 570 184** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 570 209** (51) ***F23D 11/06***
(84) AT 24.08.2011
IE 05.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 570 243** (51) ***G01F 23/296***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 570 267** (51) ***G01N 33/52***
(84) IE 01.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
MC 31.12.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 570 269** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 25.11.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 570 274** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 13.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 570 296** (51) ***G01S 13/44***
(84) AT 18.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
LU 18.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009

GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.09.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 570 352** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 570 367** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 570 449** (51) ***G08C 19/28***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IE 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 570 490** (51) ***G11C 29/00***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
MC 31.12.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 570 492** (51) ***G21C 19/20***

(84) AT 01.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DE 01.07.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 03.12.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 570 495** (51) ***H01B 9/02***

(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) GB 11.12.2011
CY 11.05.2011
DE 03.07.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 500** (51) ***H01H 13/70***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 08.12.2011
IE 08.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 570 512** (51) ***C09G 1/02***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.08.2010
GR 14.04.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 30.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 30.07.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 570 517** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 570 519** (51) ***H01L 21/78***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
GR 25.02.2011
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
IT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 570 529** (51) ***H01L 31/04***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 03.11.2010
HU 28.07.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 570 549** (51) ***H01R 13/514***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2011
GR 07.04.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 28.10.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 570 578** (51) ***H04B 1/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 570 579** (51) ***H04B 7/00***

(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 570 599** (51) ***H04L 7/00***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 570 657** (51) ***H04N 5/76***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.10.2011
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 24.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 570 679** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011

FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 20.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 570 698** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 09.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 09.12.2011
HU 16.03.2011
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 570 707** (51) ***H04S 1/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 570 727** (51) ***A01G 9/24***

(84) AT 30.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 30.08.2010
HU 15.10.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 30.08.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 570 730** (51) ***A01K 5/02***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LU 24.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 570 781** (51) ***A61B 5/06***

(84) AT 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 05.03.2010
LU 05.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 570 866** (51) ***A61L 2/26***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 570 871** (51) ***A61L 31/16***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 570 891** (51) ***B01D 39/00***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 01.12.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 570 895** (51) ***B01D 53/94***

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
LU 01.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 570 897** (51) ***B01D 63/02***

(84) LU 02.05.2010
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 31.05.2010
SE 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 570 917** (51) ***B05D 5/08***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
LU 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 570 946** (51) ***B23Q 3/157***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GB 03.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LI 31.03.2010
LU 03.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 570 956** (51) ***B25B 23/142***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 28.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 571 036** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
LU 14.02.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 571 064** (51) ***B62D 1/22***

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
LU 01.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 571 091** (51) ***B65B 51/14***

(84) AT 04.03.2010
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LU 04.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 571 099** (51) ***B65D 43/02***

(84) BE 28.02.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009

ES 18.01.2010
GB 15.02.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LU 15.02.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 571 104** (51) ***B65D 83/16***

(84) AT 21.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 571 155** (51) ***C07K 14/00***

(84) AT 24.08.2011
IE 21.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 571 160** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 12.11.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 571 190** (51) ***C09J 5/02***

(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HU 09.06.2011
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 571 199** (51) ***A23K 1/165***

(84) CY 22.06.2011
IE 23.10.2011
SE 22.06.2011
(84) GR 23.09.2011
MC 31.10.2011

(11) **1 571 202** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IE 28.02.2010
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 28.02.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 571 204** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 04.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 04.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 571 211** (51) ***C12N 15/12***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 21.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 571 239** (51) ***C23C 22/74***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 25.02.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 571 258** (51) ***D21H 27/10***

(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 571 385** (51) ***F16L 19/00***

(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) LU 17.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 17.08.2010
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 571 446** (51) ***G01N 31/22***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 01.12.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.12.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 571 452** (51) ***G01N 33/92***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 571 514** (51) ***G05B 19/418***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LU 06.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 571 525** (51) ***G06F 21/20***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 571 621** (51) ***G07F 17/32***

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 571 634** (51) ***G08B 13/196***

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 571 687** (51) ***H01J 17/49***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 17.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 571 774**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.11.2010
NL 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 15.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IE 15.11.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 571 817**
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 21.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(51) ***H04M 11/00***
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
LU 21.02.2010
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 571 844**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04W 84/12***

(11) **1 571 859**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H04W 12/02***

(11) **1 571 898**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***A01H 5/00***
(84) LU 18.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 572 015**
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.11.2010
GR 26.02.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 28.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 28.10.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 572 028**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 21.09.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***A61F 2/90***
(84) LU 27.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 572 029**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) LU 07.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 572 033**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.11.2010
GR 22.10.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***A61F 2/24***
(84) LU 24.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 24.11.2011
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 572 041**
(84) AT 10.12.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 11.12.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 11.12.2010
SK 14.04.2010
(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 10.12.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 11.12.2010
GR 15.07.2010
IE 10.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 572 066**
(84) LU 31.05.2010
BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
DE 01.12.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 31.05.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 572 142**
(84) AT 11.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
MC 31.12.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***A61Q 11/00***
(84) LU 11.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 31.12.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 572 223**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 16.12.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 572 230**
(84) LU 05.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 05.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(51) ***A61K 38/46***
(84) BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
MC 31.12.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 572 240**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 15.12.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 47/12***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 572 249**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DE 03.07.2012
EE 03.03.2010
GB 19.12.2011
HU 04.09.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***A61K 51/04***
(84) LU 19.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 572 284**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 04.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 572 292**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A61N 1/34***
(84) LU 29.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 572 298**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 13.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 572 329** (51) ***B01D 61/42***

(84) LU 13.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, MC 30.11.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IT 11.08.2010, NL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 572 340** (51) ***B01J 3/04***

(84) LU 24.06.2010, BG 20.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 24.06.2010, MC 30.06.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, LI 30.06.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 572 346** (51) ***B01J 19/00***

(84) AT 28.09.2011, IE 13.11.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, MC 30.11.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IT 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 572 355** (51) ***B01J 27/00***

(84) CH 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 30.11.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, GB 25.11.2011, IE 25.11.2011, LI 30.11.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 572 357** (51) ***B01J 29/04***

(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 15.12.2010, LI 31.12.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) LU 15.12.2010, CH 31.12.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, MC 31.12.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 572 359** (51) ***B01J 31/22***

(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.12.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 03.01.2011, GR 29.07.2010, IE 18.12.2010, LI 31.12.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) LU 18.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 18.12.2010, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, MC 31.12.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 572 410** (51) ***B23K 7/10***

(84) LU 21.10.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 21.10.2010, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, ES 27.03.2010, HU 17.06.2010, MC 31.10.2010, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009

(11) **1 572 455** (51) ***B32B 27/32***

(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 30.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) IE 24.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, LI 30.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 572 458** (51) ***B41F 13/193***

(84) AT 18.12.2010, BE 31.12.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) LU 18.12.2010, BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, MC 31.12.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 572 461** (51) ***B41F 30/04***

(84) AT 27.11.2010, BE 30.11.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, MC 30.11.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) LU 27.11.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 572 490** (51) ***B60W 10/06***

(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.12.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 03.01.2011, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, MC 31.12.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 01.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 01.12.2010, LI 31.12.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 572 511** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT 02.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GB 15.12.2010, IE 15.09.2010, MC 31.12.2010, PT 17.01.2011, SK 15.09.2010
(84) LU 02.12.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GR 16.12.2010, LI 31.12.2010, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010

(11) **1 572 526** (51) ***B62K 5/04***

(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 31.12.2010, CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GB 20.12.2010, IE 20.12.2010, MC 31.12.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, LI 31.12.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 572 587** (51) ***C01B 33/18***

(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 31.12.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 16.12.2010, LI 31.12.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) LU 16.12.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IT 30.06.2010, MC 31.12.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 572 746** (51) ***C07K 16/28***

(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 16.12.2011, MC 31.12.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 572 748** (51) ***C07K 16/30***

(84) BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, MC 31.12.2010, SI 23.06.2010
(84) TR 23.06.2010, EE 23.06.2010, RO 23.06.2010

(11) **1 572 751** (51) ***C08F 2/14***

(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 19.12.2010, LI 31.12.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) LU 19.12.2010, CH 31.12.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IT 23.06.2010, MC 31.12.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 572 757** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 30.06.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 17.11.2010, LI 30.11.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) LU 17.11.2010, CH 30.11.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GB 17.11.2010, HU 01.01.2011, IT 30.06.2010, MC 30.11.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 572 788** (51) ***C08J 7/14***

(84) DE 03.07.2012
(84) IT 09.11.2011

(11) **1 572 814** (51) ***C09D 4/06***

(84) LU 18.12.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, MC 31.12.2010
(84) BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 18.12.2010, NL 27.01.2010

PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 572 816**
(51) ***C09D 5/18***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 14.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 572 884**
(51) ***C07K 14/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
LU 02.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 572 961**
(51) ***A01N 37/18***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.10.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
LU 24.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 572 976**
(51) ***C07K 16/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 21.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 572 977**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 12.11.2011
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 12.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 12.11.2011
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 572 993**
(51) ***C12N 9/04***
(84) LU 12.12.2010
BG 03.05.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
TR 03.02.2010
EE 03.02.2010
GB 12.12.2010
HU 04.08.2010
LI 31.12.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
CY 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
MC 31.12.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 573 015**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 10.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 573 065**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 05.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 573 068**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
LU 17.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 573 080**
(51) ***C22F 1/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 31.12.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 17.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 573 120**
(51) ***D21C 9/18***
(84) LU 29.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 573 123**
(51) ***D21F 5/04***
(84) LU 15.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
GB 15.12.2010
HU 08.10.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 573 129**
(51) ***D21H 19/10***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
IE 18.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 573 137**
(51) ***E02F 5/10***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 05.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 573 148**
(51) ***E04D 11/02***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 573 149**
(51) ***E04F 15/02***
(84) LU 27.11.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 27.11.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 573 151**
(51) ***E04H 4/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.02.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 31.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 31.07.2010
HU 18.08.2010
IT 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 573 173**
(51) ***F01K 25/08***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
LU 12.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010

CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 573 193** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 12.12.2011
IE 12.12.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 573 205** (51) ***F04D 27/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
LU 09.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 573 316** (51) ***G01N 33/48***
(84) LU 27.02.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 28.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 573 403** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 04.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 573 412** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 05.05.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 19.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 573 469** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 573 544** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 13.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 573 555** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 11.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 573 578** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DE 01.07.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 19.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
HU 18.09.2010
IT 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 573 582** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
LU 16.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 573 651** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.10.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
LU 10.10.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
MC 31.10.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
LI 31.10.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 573 662** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 09.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 09.12.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 09.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 573 749** (51) ***G21G 1/08***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 22.10.2010
GR 18.06.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 21.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 21.10.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 573 762** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 03.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 573 765** (51) ***H01H 27/06***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 10.12.2010
HU 04.09.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 10.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 573 791** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 02.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 573 799** (51) ***H01L 25/065***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 573 816** (51) ***H01L 27/32***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 573 844** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 03.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 03.09.2010
HU 10.06.2010
IT 03.09.2010
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 573 848** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 573 894** (51) ***H03B 5/12***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 01.12.2011
IE 01.12.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 573 904** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 573 908** (51) ***H03F 3/68***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 573 955** (51) ***H04L 9/06***

(84) AT 10.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 573 969** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 573 993** (51) ***H04L 25/49***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 574 001** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 09.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 574 009** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 17.11.2011
MC 30.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 574 035** (51) ***H04M 15/00***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 574 084** (51) ***H04Q 3/52***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 574 085** (51) ***H04W 8/18***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 574 091** (51) ***H04W 76/06***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 574 117** (51) ***B23K 10/00***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 574 118** (51) ***H05K 9/00***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 04.10.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.10.2010

MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 574 120** (51) ***A01B 33/08***

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 574 129** (51) ***A01K 1/015***

(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DE 01.07.2011
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
LU 19.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
GR 11.02.2011
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 574 157** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LU 08.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 574 182** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LU 04.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 574 185** (51) ***A61F 2/38***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 574 187** (51) ***A61F 2/52***

(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LU 28.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 574 189** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LU 18.02.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 18.02.2010
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 574 194** (51) ***A61F 13/551***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 10.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 574 218** (51) ***A61P 13/08***

(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 24.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 574 231** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 31.03.2010
LU 10.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 574 241** (51) ***A63H 27/08***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 574 261** (51) ***B05B 7/14***

(84) AT 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
LU 02.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 574 292** (51) ***B25B 7/10***

(84) AT 12.03.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 12.03.2011
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 12.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
IE 19.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 574 333** (51) ***B41F 13/08***

(84) AT 23.10.2010
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 23.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 574 340** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 04.03.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 574 349** (51) ***B41J 19/00***

(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 07.03.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2010
LU 07.03.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 574 367** (51) ***B60G 7/02***

(84) LU 10.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 574 401** (51) ***B60R 21/01***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.10.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 03.03.2011
HU 01.04.2010
BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2011
GR 31.12.2009
IE 03.03.2010

IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LU 03.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 574 461** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
MC 30.11.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 574 551** (51) ***C08K 7/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 574 565** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DE 03.07.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 11.12.2011
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 574 566** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
LT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 574 588** (51) ***C21D 8/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 574 610** (51) ***D04B 35/06***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
GR 29.10.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 05.12.2010
HU 29.01.2011
LI 31.12.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 574 624** (51) ***E02D 5/80***
(84) AT 24.02.2011
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 28.02.2011
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 24.02.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 574 641** (51) ***E05B 37/02***
(84) LU 14.12.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 574 643** (51) ***E05B 47/06***
(84) CY 18.01.2012
MC 31.03.2012
(84) IE 18.01.2012

(11) **1 574 648** (51) ***E05C 17/48***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 574 661** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 28.02.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 574 664** (51) ***F01C 21/08***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 09.03.2010
LU 09.03.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 574 709** (51) ***F04B 35/01***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
LU 18.02.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 18.02.2011
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 574 762** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 574 878** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
LU 03.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 574 920** (51) ***G04G 19/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 575 055** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 575 080** (51) ***H01K 1/02***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 575 152** (51) ***H02M 1/12***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 04.02.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, LU 04.02.2010, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 575 170** (51) ***H03L 7/18***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 575 226** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, IT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 575 294** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, CH 30.11.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 30.11.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 30.11.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) LU 11.11.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 11.11.2010, IT 30.12.2009, MC 30.11.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 575 325** (51) ***H04W 64/00***

(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LI 28.02.2010, LU 10.02.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009, TR 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SE 11.02.2010, SK 01.04.2009

(11) **1 575 336** (51) ***H05B 6/12***

(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.03.2010, LU 03.03.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, TR 27.01.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GB 27.04.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.03.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 575 363** (51) ***A01N 59/16***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 05.12.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, MC 31.12.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 575 376** (51) ***A23L 1/212***

(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, CH 31.12.2010, CY 05.05.2010, DE 01.07.2011, EE 05.05.2010, GB 19.12.2010, IE 19.12.2010, LI 31.12.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IT 05.05.2010, MC 31.12.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 575 379** (51) ***A23L 1/305***

(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CY 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, MC 30.11.2010, RO 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 21.11.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, PT 27.09.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 575 384** (51) ***A24B 13/00***

(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, IE 19.12.2011, MC 31.12.2011, PT 17.10.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 575 411** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LI 30.11.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 18.11.2011, MC 30.11.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 575 424** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 31.12.2010, CY 30.06.2010, DE 01.07.2011, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GB 08.12.2010, HU 01.01.2011, IT 30.06.2010, MC 31.12.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) LU 08.12.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, FR 03.01.2011, GR 01.10.2010, IE 08.12.2010, LI 31.12.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 575 435** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 09.12.2010, MC 31.12.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) LU 09.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, LI 31.12.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 575 451** (51) ***A61F 2/90***

(84) LU 19.12.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, MC 31.12.2010, SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 575 465** (51) ***A61F 6/22***

(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 31.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, HU 16.06.2011, LI 31.12.2010, NL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) LU 24.12.2010, BG 15.03.2011, TR 15.12.2010, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, IE 24.12.2010, MC 31.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 575 502** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DE 01.02.2012, EE 20.01.2010, FR 01.08.2011, GR 21.04.2010, IE 17.07.2010, LI 31.07.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 17.07.2010, BG 20.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 17.07.2011, HU 21.07.2010, IT 17.07.2011, MC 31.07.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 575 561** (51) ***A61K 9/16***

(84) LU 04.11.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, GR 10.09.2010, MC 30.11.2010, RO 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, HU 10.12.2010, PT 11.10.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 575 575** (51) ***A61K 31/04***

(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, MC 31.10.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) LU 31.10.2010, BG 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IT 19.05.2010, NL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 575 578** (51) ***A61K 31/575***

(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 02.11.2010, GR 10.03.2010, IE 08.10.2010
(84) LU 08.10.2010, BG 09.03.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 08.10.2010, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009

LI 31.10.2010
NL 01.05.2011
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 575 589** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DE 01.07.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 18.12.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 575 631** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 03.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 575 636** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 23.12.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 575 664** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 05.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 575 675** (51) ***A62B 18/10***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 09.12.2011
MC 31.12.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 575 683** (51) ***A63G 9/00***
(84) AT 17.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
PT 26.07.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 575 684** (51) ***A63H 18/02***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2011
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 28.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 575 686** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 575 693** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 04.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DE 03.07.2012
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 04.12.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 575 694** (51) ***B01D 53/88***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 26.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GB 26.12.2010
HU 11.09.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 575 726** (51) ***B22F 1/02***
(84) LU 22.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LI 31.12.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 575 730** (51) ***B23D 53/00***
(84) LU 08.10.2010
BG 02.03.2010
(84) BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 08.10.2011
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SK 08.10.2011
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
RO 02.12.2009

(11) **1 575 771** (51) ***B32B 17/10***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 575 812** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012

(11) **1 575 825** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 10.12.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 575 867** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 09.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 575 870** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 03.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
MC 31.12.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) LU 03.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
LI 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 575 873** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HU 04.11.2011
IT 03.11.2011
MC 30.11.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 575 874** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010

MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 575 875** (51) ***C02F 1/463***
(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, CH 30.11.2010, CY 21.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 12.11.2010, MC 30.11.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
LU 12.11.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, LI 30.11.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 575 880** (51) ***C05F 3/00***
(84) AT 19.05.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 19.05.2010, EE 19.05.2010, GB 18.12.2010, HU 20.11.2010, IT 19.05.2010, MC 31.12.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
LU 18.12.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 31.12.2010, NL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 575 881** (51) ***C12N 1/15***
(84) LU 17.01.2010, BG 27.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 17.01.2010, MC 31.01.2010, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
AT 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, LI 31.01.2010, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 575 888** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 06.01.2011, HU 07.04.2011, IT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
LU 16.12.2010, CH 31.12.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 03.01.2011, GR 07.01.2011, IE 16.12.2010, LI 31.12.2010, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 575 902** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, MC 31.12.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
LU 16.12.2010, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, FI 03.11.2010, HU 04.05.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 575 906** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 13.12.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, GB 13.12.2011, IE 17.11.2010
LU 13.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, GR 18.02.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 575 911** (51) ***C07C 275/40***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 18.11.2010, LI 30.11.2010, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
LU 18.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 575 927** (51) ***C07D 251/70***
(84) LU 16.12.2010, CH 31.12.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, LI 31.12.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, MC 31.12.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 575 940** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
IE 21.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, LI 30.11.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 575 959** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, MC 31.12.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
LU 17.12.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 17.12.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 575 964** (51) ***C07C 229/14***
(84) LU 14.01.2010, BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, DE 01.08.2012, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 14.01.2010, MC 31.01.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009
AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GB 14.01.2012, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, NL 11.11.2009, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 575 965** (51) ***C07F 9/26***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IT 01.06.2011, NL 01.06.2011
BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 16.12.2011, MC 31.12.2011, PT 03.10.2011
PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 575 975** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 31.12.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 16.12.2010, LI 31.12.2010, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
LU 16.12.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 575 979** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
LU 13.11.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, MC 30.11.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 575 989** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 26.09.2010, LI 30.09.2010, NL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
LU 26.09.2010, BG 05.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, MC 30.09.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 575 990** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 03.04.2012, ES 28.02.2010, FR 30.09.2010, GR 19.02.2010, IE 05.09.2010, LI 30.09.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
LU 05.09.2010, BG 18.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 05.09.2011, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, MC 30.09.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 576 014** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 22.12.2011, MC 31.12.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 576 038** (51) ***C08J 9/36***
(84) LU 22.12.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, MC 31.12.2010
BE 31.12.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, PT 25.10.2010

RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 576 039** (51) ***C08J 11/18***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 23.12.2011, IT 03.08.2011, MC 31.12.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 576 053** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, DK 29.06.2011, EE 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 08.12.2011, IT 29.06.2011, MC 31.12.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, RO 29.06.2011, SE 29.06.2011, SI 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 576 144** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 31.12.2010, CY 14.07.2010, CZ 14.07.2010, DK 14.07.2010, EE 14.07.2010, ES 25.10.2010, FI 14.07.2010, FR 30.11.2010, GR 15.10.2010, HU 15.01.2011, IE 26.11.2010, IT 14.07.2010, MC 30.11.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, RO 14.07.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 26.11.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010

(11) **1 576 157** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.12.2010, CY 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, EE 21.07.2010, ES 25.10.2010, FI 21.07.2010, FR 30.11.2010, GR 22.10.2010, HU 22.01.2011, IE 26.11.2010, IT 21.07.2010, MC 30.11.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, RO 21.07.2010, SE 21.07.2010, SI 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) LU 26.11.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010

(11) **1 576 210** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 31.12.2010, CY 10.02.2010, CZ 10.02.2010, DK 10.02.2010, EE 10.02.2010, ES 21.05.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, HU 11.08.2010, IE 11.12.2010, IT 10.02.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, RO 10.02.2010, SE 10.02.2010, SI 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010

(11) **1 576 214** (51) ***D01G 1/08***
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IE 14.11.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CH 30.11.2011

(11) **1 576 217** (51) ***D01H 5/74***
(84) AT 17.12.2010, BE 31.12.2010
(84) LU 17.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 17.12.2010, HU 18.08.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, FR 03.01.2011, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, NL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 576 222** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 02.12.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, MC 31.12.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 576 231** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, GR 29.12.2011, MC 30.11.2011, SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, IE 17.11.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 576 261** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.10.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, LI 31.10.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) LU 01.10.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 01.10.2010, MC 31.10.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 576 337** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 30.11.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 17.11.2010, LI 30.11.2010, NL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) LU 17.11.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IT 14.07.2010, MC 30.11.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 576 349** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 21.02.2010, BE 29.04.2009, TR 29.04.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 28.02.2011, GR 30.07.2009, IE 21.02.2010, LI 28.02.2010, NL 29.04.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 21.02.2011, HU 30.10.2009, IT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 576 352** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 21.04.2010, DE 03.04.2012, EE 14.04.2010
(84) LU 09.09.2010, BG 14.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010
(84) FI 14.04.2010, GB 09.09.2011, HU 15.10.2010, IT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) FR 30.09.2011, GR 15.07.2010, IE 09.09.2010, LI 30.09.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 576 426** (51) ***G04B 18/00***
(84) AT 02.06.2010, BE 31.12.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GB 03.12.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) LU 03.12.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, MC 31.12.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 576 442** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 31.12.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IT 18.08.2010, MC 31.12.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) LU 04.12.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, LI 31.12.2010, NL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 576 445** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 31.10.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 23.10.2010, LI 31.10.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) LU 23.10.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IT 30.06.2010, MC 31.10.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 576 454** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CH 31.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IE 03.12.2010, LI 31.12.2010, NL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010
(84) LU 03.12.2010, BG 01.03.2011, TR 01.12.2010, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, HU 02.06.2011, IT 01.12.2010, MC 31.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **1 576 473** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CH 31.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IE 24.12.2010, LI 31.12.2010, NL 22.12.2010
(84) LU 24.12.2010, BG 22.03.2011, TR 22.12.2010, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, HU 23.06.2011, IT 22.12.2010, MC 31.12.2010, PT 22.04.2011

RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 576 478**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 10.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 576 490**
(51) ***G06F 15/80***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 576 560**
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 18.12.2011
HU 04.05.2011
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IE 18.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 576 614**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 576 615**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 576 662**
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
(84) IE 20.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 576 663**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 576 677**
(51) ***H01L 45/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 576 688**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DE 03.07.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 15.12.2011
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 576 738**
(51) ***H04B 1/30***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 576 742**
(51) ***H04W 52/04***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 06.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 02.11.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 576 760**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 576 792**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DE 01.05.2012
EE 18.11.2009
FR 02.11.2011
GR 19.02.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) LU 06.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 06.10.2011
HU 19.05.2010
IT 06.10.2011
MC 31.10.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 576 856**
(51) ***H05B 3/36***
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 31.12.2011
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 576 860**
(51) ***H05B 33/14***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) LU 26.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 576 889**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.09.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 16.02.2010
HU 15.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.03.2010
GR 15.01.2010
IE 16.02.2010
LU 16.02.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 576 970**
(51) ***A61L 27/54***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
LI 30.11.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
MC 30.11.2010

PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 577 002** (51) ***B01J 8/18***

(84) AT 15.03.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 15.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2010
LU 15.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 577 020** (51) ***B05B 17/06***

(84) AT 01.03.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.10.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 01.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LU 01.03.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 577 031** (51) ***B21D 53/74***

(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 17.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LU 17.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(84) CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 577 041** (51) ***B23F 19/10***

(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LU 23.02.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(84) CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 577 046** (51) ***B23K 11/00***

(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(84) BE 25.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 577 073** (51) ***B29C 45/56***

(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
LU 14.02.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 577 084** (51) ***B32B 27/30***

(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 17.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LU 17.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(84) CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 577 085** (51) ***B41C 1/00***

(84) AT 09.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LU 09.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 577 091** (51) ***B41F 13/08***

(84) AT 23.10.2010
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(84) LU 23.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 577 096** (51) ***B41J 2/175***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 577 101** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
NL 26.08.2009

(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 577 103** (51) ***B41J 13/00***

(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IE 15.02.2010
IT 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 01.03.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(84) BE 25.02.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 28.02.2010
LU 15.02.2010
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 577 107** (51) ***B41J 25/34***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 04.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 577 114** (51) ***B41C 1/05***

(84) LU 08.02.2010
BE 20.05.2009
CH 28.02.2010
DK 20.05.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
IT 08.02.2011
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009

(84) AT 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 08.02.2010
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 577 158** (51) ***B60N 2/70***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 17.03.2010
HU 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 17.03.2010
LU 17.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 577 178** (51) ***B60R 22/48***

(84) AT 04.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 04.03.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 577 224** (51) ***B65D 75/24***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DE 03.07.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 22.12.2011
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 577 226** (51) ***B65D 77/20***

(84) BE 28.02.2010
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LU 03.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009

(11) **1 577 252** (51) ***B66C 11/06***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 17.03.2010
IT 02.12.2009
LU 17.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 17.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 577 273** (51) ***C03B 33/03***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 577 337** (51) ***C08G 75/04***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 577 344** (51) ***C08L 23/22***

(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) GB 24.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 24.12.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 577 378** (51) ***C12M 1/42***

(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
MC 31.03.2010
(84) CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LU 15.03.2010
PT 29.11.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 577 385** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 24.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 577 396** (51) ***C12P 13/04***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 16.03.2010
IE 16.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
TR 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 577 465** (51) ***E05B 3/04***

(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
MC 31.03.2012
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 577 470** (51) ***E05B 27/00***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 14.03.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
LU 14.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 577 499** (51) ***F01D 5/28***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 16.03.2010
IT 24.06.2009
LU 16.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 577 596** (51) ***F16K 31/06***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 577 609** (51) ***F21V 9/10***

(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 577 611** (51) ***F21V 21/04***

(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 01.10.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 14.03.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.03.2010
GR 26.02.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
LU 14.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 577 618** (51) ***F24F 13/18***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 577 624** (51) ***F25B 47/02***

(84) AT 11.03.2011
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 11.03.2011
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 11.03.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
LU 11.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 577 625** (51) ***F27D 1/12***

(84) BE 31.03.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 01.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 577 675**
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 02.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 577 710**
(84) AT 21.09.2011
IE 26.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 26.12.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G03G 7/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 577 751**
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 16.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 577 831**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
LU 22.02.2010
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 577 842**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 577 904**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01B 17/28***
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 577 957**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 18.03.2010
HU 14.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 577 964**
(84) AT 11.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(51) ***H01L 51/10***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 11.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 578 147**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 18.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 578 166**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.10.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 17.03.2010
IT 20.01.2010
LU 17.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 578 175**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H05B 33/22***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 578 188**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
(51) ***A01K 13/00***
(84) LU 27.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 578 207**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***A23K 1/00***
(84) LU 19.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 578 210**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***A23K 1/00***
(84) LU 19.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 578 259**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***A61B 3/107***
(84) LU 09.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 578 284**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***A61B 17/02***
(84) LU 05.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 578 297**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) IE 20.11.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 578 303**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
(51) ***A61C 17/16***
(84) LU 03.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010

ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 578 309**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 26.11.2011
HU 14.07.2010
IT 26.11.2011
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) LU 26.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 578 319**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***A61F 9/007***
(84) LU 18.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 578 357**
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
LU 27.03.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 31.03.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 578 374**
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***A61K 39/17***
(84) LU 03.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.12.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 578 409**
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
HU 09.06.2011
LI 31.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***A61K 31/519***
(84) LU 17.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 578 412**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
(51) ***A61K 31/34***
(84) LU 19.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CY 29.09.2010
DE 01.07.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 578 423**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DE 03.07.2012
EE 18.08.2010
GB 09.12.2011
HU 19.02.2011
LI 31.12.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***A61K 31/4709***
(84) LU 09.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 09.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 578 426**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 10.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***A61K 31/505***
(84) LU 10.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 578 433**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 30.09.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***A61K 36/67***
(84) LU 17.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 578 436**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DE 03.07.2012
EE 31.03.2010
GB 18.12.2011
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A61K 38/00***
(84) LU 18.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 578 494**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
(51) ***A61N 1/375***
(84) LU 09.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 09.12.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 578 495**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***A61N 1/375***
(84) LU 09.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 09.12.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 578 497**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 09.12.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***A61N 1/375***
(84) LU 09.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 578 521**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***B01D 69/08***
(84) LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 578 531**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GB 19.12.2010
HU 12.02.2011
LI 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***B01J 31/18***
(84) LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 578 539**
(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GB 08.12.2011
HU 02.06.2011
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***B05C 17/005***
(84) LU 08.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 578 603**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
(51) ***B29C 63/00***
(84) LU 24.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010

CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 578 606** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
MC 31.12.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
IE 23.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 578 611** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 19.12.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 578 622** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 19.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 578 635** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 11.12.2010
BE 31.12.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 11.12.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
LU 11.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010

(11) **1 578 654** (51) ***B62D 1/11***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 03.12.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 03.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 578 662** (51) ***B63H 1/28***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
LU 19.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 578 694** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 17.10.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 578 699** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 30.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 578 705** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SK 04.08.2010
LU 10.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 578 748** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 18.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 18.12.2011
MC 31.12.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 578 780** (51) ***A61K 8/64***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IE 18.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 578 799** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 02.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 02.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 578 822** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 19.12.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 578 831** (51) ***C08G 18/42***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 578 861** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 23.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 23.10.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 578 919** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 578 928** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 16.09.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 16.09.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 578 938** (51) ***C12N 9/08***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 578 959** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 578 969** (51) ***C12N 15/10***

(84) LU 10.11.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(84) BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.11.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 578 976** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.12.2011
MC 31.12.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(84) LU 23.10.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
MC 31.10.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 579 025** (51) ***C23C 14/10***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 31.12.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) LU 31.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 579 030** (51) ***C23C 22/08***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(84) LU 18.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 18.12.2010
HU 15.10.2010
LI 31.12.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 579 058** (51) ***D21F 1/00***

(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
IE 13.11.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(84) DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 30.11.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 579 080** (51) ***E02D 27/48***

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 18.11.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(84) LU 18.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 579 097** (51) ***E05B 65/20***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(84) LU 18.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 18.12.2011
HU 14.04.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 579 122** (51) ***F16D 65/04***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 19.12.2010
HU 21.07.2010
LI 31.12.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(84) LU 19.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 579 133** (51) ***F16K 15/14***

(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 579 134** (51) ***F16K 17/26***

(84) AT 06.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(84) LU 06.11.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 06.11.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 579 141** (51) ***F16L 33/01***

(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 579 155** (51) ***F25B 1/00***

(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 24.11.2011
MC 30.11.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 579 232** (51) ***G01R 33/46***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LI 30.11.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(84) LU 27.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 579 236** (51) ***G01S 5/00***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 11.12.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 31.12.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(84) LU 11.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 579 263** (51) ***G02B 26/12***

(84) LU 22.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
MC 31.12.2010
SI 01.12.2010

(84) BE 01.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
HU 02.06.2011
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 579 337** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(84) LU 12.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 579 346** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 24.08.2011
IE 29.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 579 379** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(84) LU 31.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 579 382**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G06K 19/073***
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 579 419**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***G10H 1/00***
(84) LU 10.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 579 425**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 29.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 579 426**
(84) LU 07.07.2010
DE 01.02.2011
SK 07.07.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) TR 06.01.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 579 447**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***G11B 20/18***
(84) LU 27.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 579 453**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G11B 27/10***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 04.12.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 579 467**
(84) LU 11.04.2010
BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***H01J 1/14***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 579 488**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 15.12.2011
NL 07.12.2011
(51) ***H01L 21/28***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 579 499**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(51) ***H01L 23/12***
(84) LU 18.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 579 556**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H02M 3/158***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 579 574**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***H03K 19/00***
(84) GB 15.12.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 579 601**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***H04B 7/185***
(84) LU 20.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 20.10.2010
MC 31.10.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 579 604**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***H04B 7/26***
(84) LU 26.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 26.11.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 579 627**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 579 652**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 12.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 579 654**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 26.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 579 720**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***H04W 8/00***
(84) LU 14.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 579 727**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) GB 05.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 579 737**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 08.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 579 742**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
(51) ***H05B 41/392***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 02.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011

RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 579 760** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 24.02.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 579 769** (51) ***A23C 19/076***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 31.03.2010
LU 18.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 579 832** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 579 849** (51) ***A61Q 1/08***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2010
LU 18.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 579 876** (51) ***A61L 31/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 579 914** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 10.02.2010
IT 06.01.2010
LU 10.02.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 579 915** (51) ***B02C 13/28***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011

(11) **1 579 924** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 579 971** (51) ***B28D 5/00***
(84) GB 05.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 579 975** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LU 10.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 10.03.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 579 978** (51) ***B29C 47/90***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
TR 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 579 980** (51) ***B29C 49/48***
(84) LU 28.12.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 28.12.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
IT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 579 992** (51) ***B41F 31/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 580 031** (51) ***B60C 11/04***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 580 034** (51) ***B60C 11/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 580 041** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 23.03.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
LU 23.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 580 042** (51) ***B60D 1/14***
(84) FR 31.03.2010
TR 29.04.2009
(84) GB 22.03.2010

(11) **1 580 074** (51) ***B60Q 1/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 580 079** (51) ***B60R 19/18***
(84) FR 31.03.2010
TR 29.04.2009
(84) GB 22.03.2010

(11) **1 580 111** (51) ***B62K 27/00***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 580 126** (51) ***B65B 7/28***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 14.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LU 14.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 580 133** (51) ***B65B 69/00***
(84) LU 27.07.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
MC 31.07.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010

PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 580 142**
(51) ***B65D 77/26***
(84) AT 19.03.2010
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LU 19.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.03.2010
CY 23.09.2009
DE 01.10.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 19.03.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 580 148**
(51) ***B65F 1/06***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 26.03.2010
LU 26.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 580 160**
(51) ***B67C 3/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 580 172**
(51) ***C03C 3/16***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 27.01.2012
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
BE 31.01.2010
DE 01.08.2012
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LU 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 580 178**
(51) ***C04B 35/119***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 580 194**
(51) ***C07J 73/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.10.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 31.10.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 29.10.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 580 225**
(51) ***C08K 7/02***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 01.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 580 243**
(51) ***C09G 1/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 18.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 18.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LU 18.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 580 252**
(51) ***C10G 32/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 580 258**
(51) ***C11D 3/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 25.03.2010
LU 25.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 580 261**
(51) ***C12M 1/34***
(84) LU 27.11.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
MC 30.11.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
HU 11.08.2010
PT 11.06.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 580 265**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 30.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 580 275**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 18.03.2010
IT 02.09.2009
LU 18.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 580 319**
(51) ***D21G 9/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.03.2010
LU 18.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 18.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 580 320**
(51) ***D21H 17/14***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LU 23.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 23.03.2010
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 580 337**
(51) ***E03C 1/126***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 580 338**
(51) ***E03D 1/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 580 340**
(51) ***E04H 9/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 29.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 580 344** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, IT 28.09.2011, MC 31.03.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 580 357** (51) ***E05B 17/20***
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 25.01.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LU 25.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 580 358** (51) ***E05B 17/20***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, MC 31.03.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 580 369** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 08.07.2009, LI 31.03.2010, LU 03.03.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 580 374** (51) ***E05C 17/04***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 28.02.2010, LU 14.02.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 01.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 580 390** (51) ***E06B 3/972***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 580 415** (51) ***F02D 1/02***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 14.11.2010, MC 30.11.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 14.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, LI 30.11.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 580 471** (51) ***F16L 5/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 580 476** (51) ***F16L 27/093***
(84) AT 22.03.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 31.03.2011, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LI 31.03.2011, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 22.03.2011, HU 04.12.2009, IT 22.03.2011, LU 22.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 580 487** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 01.03.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LI 31.03.2010, LU 01.03.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 580 488** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 31.03.2010, LU 03.03.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 580 489** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 22.03.2010, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IE 29.04.2009, LU 22.03.2010, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 580 490** (51) ***F24D 19/06***
(84) BG 12.01.2012, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, PT 13.02.2012
(84) CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, MC 31.03.2012, RO 12.10.2011, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 580 587** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 25.03.2010, LU 25.03.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 580 609** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 16.12.2011, NL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, MC 31.12.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 580 764** (51) ***G21F 5/12***
(84) BE 07.03.2012, FI 07.03.2012, MC 31.03.2012
(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 580 796** (51) ***H01J 61/32***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 30.11.2010, GR 14.04.2010, IE 21.11.2010, LI 30.11.2010, NL 01.06.2011, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 21.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 21.11.2010, HU 14.07.2010, IT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 580 801** (51) ***H01L 21/302***
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, MC 31.03.2012, RO 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, PT 23.04.2012, SI 21.12.2011

(11) **1 580 879** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LI 28.02.2010, LU 23.02.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 23.02.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 01.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 580 900** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010
(84) BE 25.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009

GR 26.02.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 580 901**
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 580 951**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 23.02.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 581 024**
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 03.04.2012
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 03.09.2010
HU 12.05.2010
IT 03.09.2011
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 581 056**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 581 063**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
HU 29.10.2010
MC 31.12.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 22.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(51) ***H04B 1/69***
(84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 22.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2010
LU 23.02.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***H04R 1/02***
(84) LU 03.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(51) ***A01N 63/00***
(84) LU 11.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 11.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(51) ***A23C 21/00***
(84) LU 30.12.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 581 068**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 581 081**
(84) AT 01.09.2010
GB 26.11.2011
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 581 098**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 08.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 581 116**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 581 124**
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 08.01.2010
HU 26.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 581 131**
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(51) ***A43B 13/18***
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 07.01.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(51) ***A47D 7/00***
(84) LU 26.11.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(51) ***A61B 18/18***
(84) LU 08.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(51) ***A61B 5/15***
(84) LU 17.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 17.12.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 25.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 07.01.2010
LU 07.01.2010
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(51) ***A61B 19/02***
(84) LU 16.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 581 137**
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.12.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***A61C 8/00***
(84) IE 17.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 581 140**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 581 158**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.04.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 11.09.2011
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 11.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.09.2010
GR 07.04.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 581 204**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 24.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(51) ***A61K 31/195***
(84) LU 24.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 581 215**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 18.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(51) ***A61K 31/194***
(84) LU 18.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 581 221**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 19.12.2011
NL 18.05.2011

(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
GR 11.05.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 581 259** (51) ***A61K 47/36***
(84) LU 28.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 581 262** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 09.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 581 274** (51) ***A61L 27/26***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LU 05.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
MC 31.01.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 581 276** (51) ***A61L 27/46***
(84) BE 31.12.2011
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 581 294** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 25.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 581 302** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 30.12.2010
HU 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 30.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 30.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 581 306** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 01.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 581 341** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GB 19.12.2010
HU 11.08.2010
LI 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 581 342** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GB 15.03.2011
HU 16.06.2011
LI 31.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 581 349** (51) ***B07B 1/40***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.12.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 581 359** (51) ***B23K 9/00***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011
RO 10.08.2011
CH 30.11.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 581 360** (51) ***B23K 20/04***
(84) AT 05.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 05.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 05.12.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 581 378** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
LU 17.11.2010
BG 06.04.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 581 389** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 24.12.2010
MC 31.12.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 24.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
LI 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 581 431** (51) ***B65B 43/26***
(84) AT 27.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 27.08.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
LU 27.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 581 458** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 29.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 581 541** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 11.12.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 11.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 581 557** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.01.2010
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 05.01.2010
LU 05.01.2010
NL 23.09.2009

PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 581 576** (51) ***C08G 18/80***

(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
MC 31.12.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 581 579** (51) ***C08G 64/00***

(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 10.12.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 10.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
GR 05.11.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 581 583** (51) ***C08G 81/02***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 24.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 581 586** (51) ***C08K 7/06***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LU 25.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 581 607** (51) ***C11C 3/00***

(84) BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
HU 09.01.2010
LI 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 581 613** (51) ***C12M 3/02***

(84) AT 11.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CY 21.04.2010
LU 11.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DE 01.04.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 11.09.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 581 615** (51) ***C12N 1/00***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
MC 30.09.2010
SE 28.04.2010
LU 05.09.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 05.09.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 581 642** (51) ***C12N 15/31***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 581 668** (51) ***C23F 1/16***

(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
LU 19.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 581 669** (51) ***C23F 13/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.12.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 581 716** (51) ***E06B 9/00***

(84) LU 05.12.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
BE 31.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 05.12.2011
EE 26.05.2010
GB 05.12.2010
HU 27.11.2010
MC 31.12.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 581 750** (51) ***F16B 37/04***

(84) AT 03.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
IE 03.11.2010
LU 24.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IT 03.11.2010
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 581 753** (51) ***F16H 7/12***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 29.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 29.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 581 777** (51) ***F25D 23/02***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 16.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 581 787** (51) ***G01L 1/20***

(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 31.12.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 23.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 23.12.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 581 797** (51) ***C07H 21/04***

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 09.01.2012
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.08.2012
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 09.01.2010
LU 09.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 581 816** (51) ***G01R 31/08***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 581 840**
(51) ***G05B 13/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
GR 07.01.2011
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 581 856**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LU 02.01.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 581 876**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 581 883**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 30.12.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 581 886**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2011
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 581 936**
(51) ***G11B 7/085***
(84) AT 21.07.2010
GB 03.12.2011
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 03.12.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DE 03.07.2012
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 581 968**
(51) ***H01L 23/525***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 582 005**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DE 01.07.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 582 011**
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) IE 22.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
MC 31.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 582 032**
(51) ***H04W 16/28***
(84) AT 03.02.2010
BE 31.10.2011
TR 03.02.2010
CZ 24.10.2011
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 24.10.2011
MC 31.10.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
(84) LU 24.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 24.10.2011
HU 25.10.2011
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
RO 24.10.2011
SK 03.02.2010

(11) **1 582 054**
(51) ***H04N 3/15***
(84) AT 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LU 06.01.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 06.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 582 089**
(51) ***H04S 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 582 090**
(51) ***H04S 1/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 04.12.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 582 092**
(51) ***H05B 6/10***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 05.11.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 582 106**
(51) ***A41D 13/12***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 18.03.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LU 18.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 582 129**
(51) ***A47K 10/06***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.10.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 15.03.2011
GB 14.03.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
LU 14.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 582 137** (51) ***A61B 1/01***

(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.03.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 23.03.2010 IS 06.05.2010
IT 06.01.2010 LI 31.03.2010
LT 06.01.2010 LU 23.03.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 582 183** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
HU 20.02.2010 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LU 24.03.2010
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 582 234** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 03.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IS 20.05.2010
IT 20.01.2010 LT 20.01.2010
LU 03.03.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 582 236** (51) ***A61B 18/24***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 582 286** (51) ***B23K 11/25***

(84) AT 01.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LI 31.03.2010
LT 15.07.2009 LU 01.03.2010
MC 31.03.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 582 319** (51) ***B26D 1/09***

(84) AT 10.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 31.03.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LU 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 582 367** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.03.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 30.03.2010 IS 18.03.2010
IT 18.11.2009 LI 31.03.2010
LT 18.11.2009 LU 30.03.2010
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 582 461** (51) ***B64G 1/66***

(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.03.2010 CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LI 31.03.2010 LT 22.07.2009
LU 09.03.2010 MC 31.03.2010
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009 TR 22.07.2009

(11) **1 582 491** (51) ***B65H 29/12***

(84) AT 25.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 10.05.2010 CH 28.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
FR 12.04.2010 GB 10.05.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010
LI 28.02.2010 LT 10.02.2010
LU 25.02.2010 MC 01.03.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 582 494** (51) ***B66B 23/04***

(84) BE 09.09.2009 (84) BG 09.09.2009
CH 31.03.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 28.03.2010
IS 09.01.2010 LI 31.03.2010
LT 09.09.2009 LU 28.03.2010
MC 31.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 582 514** (51) ***C07C 227/22***

(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 26.12.2011 IT 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 582 555** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 FR 31.03.2010
GB 23.03.2010 GR 23.10.2009
HU 23.01.2010 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LI 31.03.2010
LT 22.07.2009 LU 23.03.2010
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 582 615** (51) ***D05B 3/08***

(84) CY 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **1 582 626** (51) ***D21H 21/54***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 582 651** (51) ***E04F 13/06***

(84) BE 31.03.2010 (84) BG 20.08.2009
CH 31.03.2010 CY 20.05.2009
CZ 20.05.2009 DE 01.10.2010
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
FR 31.03.2010 GB 10.03.2010
GR 21.08.2009 HU 21.11.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
IT 20.05.2009 LI 31.03.2010
LT 20.05.2009 LU 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 582 657** (51) ***E04H 4/14***

(84) AT 19.08.2009 (84) BE 31.03.2010
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.03.2010
GB 30.03.2010 GR 20.11.2009
HU 20.02.2010 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 IT 19.08.2009
LI 31.03.2010 LT 19.08.2009
LU 30.03.2010 MC 31.03.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009 TR 19.08.2009

(11) **1 582 666** (51) ***E05B 65/08***

(84) BG 05.11.2009 (84) CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 582 681** (51) ***E05F 15/16***

(84) AT 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009
CH 31.03.2010 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009

GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 582 683** (51) ***E06B 1/36***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 582 686** (51) ***E06B 5/16***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
MC 31.03.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 582 691** (51) ***E06B 9/70***
(84) BG 02.02.2012
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **1 582 744** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 12.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2011
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 12.03.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
LU 12.03.2010
NL 01.10.2011
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 582 756** (51) ***F16C 33/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 582 758** (51) ***F16D 23/04***
(84) LU 01.04.2010
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.04.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 582 766** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 11.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009

HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LU 30.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

GB 11.03.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
LU 11.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 582 769** (51) ***F16H 21/18***
(84) GB 05.01.2012
IT 05.10.2011

(11) **1 582 776** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.03.2010
LU 09.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 582 786** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 22.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 22.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LU 22.01.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 582 805** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 582 936** (51) ***G03G 9/083***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 583 119** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LU 23.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 31.03.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 23.03.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 583 127** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.09.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010

GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
LI 28.02.2010
LU 10.02.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 583 147** (51) ***F21S 4/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 583 217** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GB 08.03.2011
HU 09.06.2011
IT 08.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
LU 11.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 583 228** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 13.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 583 231** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
TR 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 09.02.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 583 254** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 30.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 583 315** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 30.11.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 583 377** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010

HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 583 395** (51) ***H04R 25/02***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 583 417** (51) ***A01H 5/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 583 425** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.11.2010
HU 11.08.2010
LI 30.11.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 18.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 583 433** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 08.01.2010
HU 12.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 08.01.2010
LU 08.01.2010
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 583 437** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 04.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 583 461** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
BE 31.01.2010
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FI 21.01.2009
HU 22.07.2009
IT 21.01.2009
MC 31.01.2010
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
LU 15.01.2010
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009

(11) **1 583 478** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LU 15.01.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 583 479** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LU 13.01.2010
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 583 559** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 23.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 583 584** (51) ***A61N 1/365***
(84) LU 02.05.2010
BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 583 598** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 24.12.2010
LI 31.12.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 24.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 24.12.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 583 618** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
LU 03.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 583 640** (51) ***B26D 1/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 12.12.2011
MC 31.12.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 583 645** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.01.2011
GR 19.06.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
NL 01.08.2011
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 16.01.2011
HU 19.09.2009
IT 16.01.2011
MC 31.01.2011
PT 18.07.2011
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 583 690** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 06.11.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 06.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 583 701** (51) ***B65D 35/12***
(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 03.01.2011
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 08.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 08.12.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 583 703** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DE 01.07.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 24.12.2010
LU 24.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010

HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
IE 24.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 583 713** (51) ***B81B 1/00***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 07.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 583 740** (51) ***C07C 381/12***

(84) AT 26.05.2010
GB 22.12.2011
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 22.12.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DE 03.07.2012
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 583 753** (51) ***C07D 311/72***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 22.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 583 767** (51) ***C07F 9/24***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DE 01.07.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 23.12.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
GR 08.10.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 583 803** (51) ***C09B 48/00***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 28.07.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 583 811** (51) ***C10J 3/16***

(84) AT 31.01.2011
CH 31.01.2011
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 31.01.2011
IE 30.09.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
TR 30.09.2009
(84) BE 31.01.2011
CY 30.09.2009
ES 01.02.2011
FR 31.01.2011
GR 31.12.2009
IT 31.01.2011
LU 31.01.2010
NL 01.08.2011
SE 30.09.2009

(11) **1 583 825** (51) ***C12N 9/64***

(84) AT 28.09.2011
IE 23.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 583 848** (51) ***C22B 3/06***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 583 886** (51) ***E21B 23/00***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.12.2011
LI 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 583 905** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.12.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
LI 31.12.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 583 916** (51) ***F16J 15/08***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 13.01.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 13.01.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 583 923** (51) ***F24C 15/32***

(84) AT 13.10.2010
GB 23.12.2011
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 23.12.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DE 03.07.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 583 927** (51) ***F25C 5/04***

(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 583 948** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 583 954** (51) ***G01N 3/08***

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 12.01.2010
LU 12.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 584 061** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.12.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 584 076** (51) ***G08B 1/08***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010

FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 584 118** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 16.01.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 584 174** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 584 178** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 22.12.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 584 217** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LU 19.01.2010
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 584 220** (51) ***H05G 1/54***
(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 584 242** (51) ***A23J 1/00***
(84) LU 31.05.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
IT 20.01.2010
PT 20.05.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 584 260** (51) ***A45D 33/00***
(84) LU 08.04.2010
BE 30.04.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 584 289** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 04.03.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 584 355** (51) ***A63B 21/005***
(84) AT 26.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
LU 26.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 584 416** (51) ***B25C 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 584 488** (51) ***B42F 1/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.03.2010
GR 14.04.2010
IE 15.03.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.03.2010
LU 15.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 584 510** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LU 24.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 24.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 584 512** (51) ***F16C 11/10***
(84) LU 01.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.05.2011
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 01.04.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.11.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 01.04.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 584 548** (51) ***B62J 31/00***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) LU 04.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 584 559** (51) ***B65B 21/18***
(84) AT 31.03.2011
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 31.03.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 584 562** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.10.2010
EE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010

FI 14.10.2009
GB 24.03.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2011
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 584 571** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 25.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 25.11.2010
MC 30.11.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 584 593** (51) ***B65H 49/30***
(84) LU 01.04.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 584 595** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 17.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 584 608** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LU 23.02.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 584 625** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LU 07.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 584 627** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LU 15.01.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 584 655** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 26.12.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 584 721** (51) ***D04B 21/12***
(84) AT 02.03.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 02.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LU 02.03.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 584 725** (51) ***D05B 3/08***
(84) AT 19.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 19.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LU 19.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 584 726** (51) ***D05B 71/00***
(84) LU 02.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
AT 02.04.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 02.04.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 584 739** (51) ***D07B 3/04***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 25.01.2010
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.08.2012
EE 21.10.2009
GB 25.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 584 742** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 07.04.2010
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 584 744** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 19.10.2010
BE 31.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
LU 19.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 584 823** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
MC 31.12.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 27.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.10.2010
LI 31.12.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 584 824** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 27.12.2010
IE 27.12.2010
MC 31.12.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 27.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
LI 31.12.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 584 875** (51) ***F25B 39/04***
(84) LU 08.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 584 888**
(84) AT 26.02.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 26.02.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
LU 26.02.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(51) ***F42B 14/06***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 584 890**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***F42C 19/095***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 584 945**
(84) LU 08.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(51) ***G01S 5/16***
(84) AT 08.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 584 949**
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 06.04.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***G01T 1/29***
(84) AT 06.04.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 584 954**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G02B 1/11***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 584 975**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(51) ***G02F 1/377***
(84) LU 22.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 585 026**
(84) LU 08.04.2010
BE 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 585 070**
(84) AT 18.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***G07F 7/10***
(84) LU 01.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 585 073**
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***G07F 17/30***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 17.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 585 087**
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 23.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***G09F 9/30***
(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LU 23.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 585 100**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 585 156**
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01H 31/12***
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 585 169**
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 09.01.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 585 234**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04B 10/06***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 585 244**
(84) LU 05.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 585 365**
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04R 19/04***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 585 392**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 05.01.2010
LU 05.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***A01N 61/00***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 01.08.2012
EE 18.03.2009
GB 05.01.2010
HU 19.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 585 412**
(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
(51) ***A47G 19/22***
(84) LU 23.12.2010
BG 11.11.2010

TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
HU 12.02.2011
MC 31.12.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 585 416** (51) ***A47J 42/04***
(84) LU 21.01.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 585 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 24.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 24.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 25.09.2010
FR 30.09.2010
HU 01.10.2010
IT 24.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 585 460** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 24.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 24.10.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 585 478** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DE 01.07.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 23.12.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 23.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
GR 18.06.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 585 522** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.12.2010
LU 23.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
LI 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 585 525** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LU 16.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 585 570** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 25.11.2010
HU 17.12.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 25.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 585 583** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 23.10.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 23.10.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 585 590** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DE 01.07.2011
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
LU 18.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 585 624** (51) ***B29C 45/26***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 585 645** (51) ***B60L 9/24***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 18.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 585 650** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 13.01.2010
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.01.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LU 13.01.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 585 682** (51) ***B65D 41/17***
(84) AT 17.03.2010
GB 17.12.2011
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 17.12.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DE 03.07.2012
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 585 714** (51) ***C07C 45/73***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LI 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 18.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 18.12.2010
MC 31.12.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 585 715** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 13.01.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 03.08.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 13.01.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 585 727** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 03.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 03.11.2010
MC 30.11.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 585 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.04.2010
GB 24.11.2011
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
LU 24.11.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2011
CY 21.04.2010

CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 24.11.2011
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 585 778** (51) ***C08G 18/10***

(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 23.12.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 23.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 585 817** (51) ***C12N 9/96***

(84) LU 19.02.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 585 833** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 11.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 11.12.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 585 843** (51) ***B05D 3/02***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 585 849** (51) ***D01F 9/12***

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.01.2011
GR 28.04.2010
IE 27.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 27.01.2011
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 585 904** (51) ***F16C 17/04***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
LU 18.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 585 946** (51) ***G01F 25/00***

(84) BE 31.01.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
LU 23.01.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 585 987** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.08.2012
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 09.01.2012
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 09.01.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
GR 20.11.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 586 005** (51) ***G03F 7/004***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
LU 05.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 586 078** (51) ***G07B 15/00***

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IE 16.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 586 093** (51) ***G11B 20/10***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 20.01.2010
LU 20.01.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 586 106** (51) ***H01J 37/06***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 30.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 586 108** (51) ***H01L 27/11***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
LU 19.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 586 132** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 29.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 586 155** (51) ***H02K 15/02***

(84) LU 19.09.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.09.2010
HU 28.07.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 586 163** (51) ***H03H 7/01***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 03.06.2010
LU 03.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 586 202** (51) ***H04N 7/36***

(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 22.01.2010
LU 22.01.2010

MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 586 203** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 02.01.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 586 213** (51) ***H04W 8/18***
(84) BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
HU 14.04.2011
LI 31.12.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 05.12.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 586 219** (51) ***H04R 7/12***
(84) AT 19.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 19.11.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 19.11.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.11.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 586 260** (51) ***A47J 45/02***
(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 13.04.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 13.04.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 586 285** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 26.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 26.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 586 315** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 26.12.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 26.12.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 586 376** (51) ***B01J 29/80***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 586 422** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 586 423** (51) ***B25J 13/00***
(84) GB 05.01.2012
IE 03.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 586 428** (51) ***A21D 15/06***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 586 537** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 24.03.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 586 552** (51) ***C07C 209/62***
(84) LU 26.12.2010
TR 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
MC 31.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 26.12.2010
PT 27.12.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 586 566** (51) ***C07D 251/46***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 24.03.2010
IT 13.05.2009
LU 24.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 586 568** (51) ***C07D 301/14***
(84) LU 14.04.2010
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 30.04.2010
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 586 569** (51) ***C07D 307/89***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 586 592** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 24.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 24.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 24.12.2010
HU 22.10.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 586 594** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
GR 16.12.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 04.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 586 601** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 21.01.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 586 616** (51) ***H01L 51/54***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 586 623** (51) ***C10M 169/04***

(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
GB 20.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 586 683** (51) ***D03D 47/27***

(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 586 699** (51) ***D21F 5/04***

(84) AT 04.03.2011
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.10.2011
EE 06.01.2010
FI 04.03.2011
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 04.03.2011
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 586 700** (51) ***D21F 5/04***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 04.03.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 586 701** (51) ***D21F 7/08***

(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 586 702** (51) ***D21F 9/00***

(84) LU 04.04.2010
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 04.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
BE 30.04.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 586 703** (51) ***D21G 1/02***

(84) LU 05.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 05.04.2011
LT 30.12.2009
NL 01.11.2011
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GB 05.04.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 586 713** (51) ***E03D 5/10***

(84) LU 15.04.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 30.04.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 15.04.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 586 720** (51) ***E04F 10/06***

(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LU 24.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 586 758** (51) ***F02D 19/10***

(84) LU 04.04.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 04.04.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 586 798** (51) ***F16J 15/00***

(84) LU 15.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 15.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 586 818** (51) ***F21V 5/02***

(84) LU 13.04.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 586 828** (51) ***F24J 2/20***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 29.02.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 586 847** (51) ***F41A 9/53***

(84) LU 12.04.2010
TR 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 12.04.2010
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
GB 12.04.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 586 848** (51) ***F41A 17/02***

(84) LU 06.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IE 06.12.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 586 851** (51) ***F41A 17/56***

(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 586 887** (51) ***G01N 21/27***

(84) LU 28.05.2010
BE 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 28.05.2010

IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 586 916**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
GR 02.09.2011
LI 31.10.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 01.06.2011
DK 01.06.2011
IE 08.10.2011
PT 03.10.2011

(11) **1 586 954**
(84) LU 12.04.2010
BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(51) ***G03G 15/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 12.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 586 968**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G05D 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 587 075**
(84) LU 14.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***G11B 7/007***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 587 102**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 587 210**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011
(51) ***H02P 21/00***
(84) GB 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 587 233**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 12.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 587 275**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H04N 7/24***

(11) **1 587 368**
(84) BG 27.08.2009
FI 27.05.2009
LU 05.01.2010
RO 27.05.2009
TR 27.05.2009
(51) ***A01N 53/00***
(84) CY 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 31.01.2010
SE 27.08.2009

(11) **1 587 418**
(84) AT 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 21.01.2010
LU 21.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(51) ***A61B 5/04***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 587 427**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DE 03.07.2012
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 30.12.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***A61B 17/22***
(84) LU 30.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 30.12.2011
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 587 429**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LU 13.01.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 30.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 587 441**
(84) AT 27.05.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
PT 27.09.2009
(51) ***A61F 2/00***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
MC 31.01.2010
RO 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 587 445**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 31.12.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***A61F 2/84***
(84) LU 12.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GB 12.12.2010
HU 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 587 454**
(84) LU 14.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***A61F 2/18***
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.11.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 587 489**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61Q 11/00***
(84) LU 29.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IE 29.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 587 492**
(84) LU 24.01.2010
BE 31.01.2010
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(51) ***A61K 8/19***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 24.01.2010
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 587 496**
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LU 22.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 22.01.2010
MC 31.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 587 520**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
(51) ***A61K 35/76***
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009

HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.01.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
IE 12.01.2010
LU 12.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 587 539** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 31.12.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 587 620** (51) ***B01J 29/70***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 587 622** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 587 627** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 23.01.2010
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 23.01.2012
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 20.05.2009
DE 01.08.2012
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LU 23.01.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 587 630** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 17.06.2011
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 30.06.2011
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 587 706** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 09.06.2010
FR 30.06.2011
GR 10.09.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 18.06.2011
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 18.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010

(11) **1 587 733** (51) ***B64C 27/18***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 587 743** (51) ***B65D 81/03***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
GR 18.05.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.11.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 587 795** (51) ***C07D 239/80***
(84) AT 09.01.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 03.08.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 09.01.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 09.01.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.02.2010
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 587 816** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 587 834** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 18.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.12.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 587 871** (51) ***C08L 81/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 28.01.2010
LU 28.01.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 587 902** (51) ***C10M 159/24***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 30.10.2011
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 587 915** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 23.01.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LU 23.01.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 587 932** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
MC 31.01.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(84) CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LU 30.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 587 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LU 16.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 587 954** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 04.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 04.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
MC 31.12.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 588 110** (51) ***F25D 17/08***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010

CY 01.07.2009
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 02.02.2011
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 02.02.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 588 124** (51) ***G01B 11/16***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 30.01.2011
HU 12.05.2010
IT 30.01.2011
LU 30.01.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 588 168** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 23.01.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 23.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 176** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 29.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 588 206** (51) ***G02B 27/01***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 29.12.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 588 265** (51) ***H03M 7/30***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 588 330** (51) ***G07B 15/00***

(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 29.01.2010
MC 31.01.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
HU 16.10.2009
LU 29.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 588 332** (51) ***G07D 7/12***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

(11) **1 588 337** (51) ***G08B 15/00***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 29.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 588 347** (51) ***H03F 3/72***

(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
MC 31.01.2010
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 588 371** (51) ***G11C 11/00***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 14.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 588 402** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 11.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 588 416** (51) ***H01L 21/762***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 07.01.2010
LU 07.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 588 420** (51) ***H01L 23/473***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.02.2011
HU 02.06.2011
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LU 08.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 588 489** (51) ***H03L 7/087***

(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 29.12.2010
MC 31.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 29.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
LI 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 588 525** (51) ***H04W 48/18***

(84) LU 23.01.2010
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 551** (51) ***H04N 3/15***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 12.01.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 12.01.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 12.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 588 592** (51) ***H05H 1/24***

(84) AT 09.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LU 28.01.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 588 593** (51) ***H05H 6/00***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010

LU 09.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 588 599** (51) ***A01D 34/73***
(84) LU 21.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 21.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 588 636** (51) ***A41D 13/015***
(84) LU 13.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 03.11.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 13.04.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 13.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 588 643** (51) ***A45C 13/26***
(84) LU 20.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 588 657** (51) ***A47K 13/10***
(84) LU 14.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
AT 14.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 14.04.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 588 720** (51) ***A61L 2/10***
(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 13.04.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
AT 13.04.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 588 723** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LU 29.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 588 753** (51) ***B01D 29/07***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
LU 14.01.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 588 768** (51) ***B03C 1/32***
(84) LU 19.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 19.04.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
ES 20.04.2011
FR 02.05.2011
GR 17.03.2010
IE 19.04.2010
IT 19.04.2011
LT 16.12.2009
NL 01.11.2011
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 588 785** (51) ***B21D 21/00***
(84) LU 19.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
AT 19.04.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 588 790** (51) ***B23B 51/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 588 828** (51) ***B29C 59/06***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
HU 04.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
IE 14.02.2010
LU 14.02.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 588 830** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 24.01.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 24.01.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2010
LU 24.01.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 588 835** (51) ***B31B 43/00***
(84) LU 20.04.2010
BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 03.11.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 588 875** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 04.04.2010
BE 30.04.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
AT 04.04.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 588 881** (51) ***B60J 7/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 588 884** (51) ***B60J 7/16***
(84) LU 04.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 04.04.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 588 918** (51) ***B61K 7/10***
(84) LU 20.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
AT 20.04.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009

CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 20.04.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 30.04.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 30.04.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 30.04.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 588 932** (51) ***B62L 1/00***

(84) LU 19.04.2010
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 19.04.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 19.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 588 948** (51) ***B65B 39/00***

(84) LU 15.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 15.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 588 953** (51) ***B65D 33/08***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LU 08.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 588 963** (51) ***B65G 53/52***

(84) LU 20.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.04.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
AT 20.04.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 588 967** (51) ***B65H 11/00***

(84) LU 08.04.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 588 975** (51) ***B66B 7/08***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 589 042** (51) ***C08F 20/44***

(84) AT 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 20.01.2010
LU 20.01.2010
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 589 130** (51) ***C23C 14/56***

(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
AT 13.04.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
HU 30.01.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 589 137** (51) ***D04H 1/42***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 26.12.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 589 138** (51) ***D04H 1/64***

(84) LU 18.04.2010
BE 22.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IE 18.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.11.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 18.04.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 589 179** (51) ***E06B 3/30***

(84) LU 19.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.05.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 589 185** (51) ***E06B 9/56***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 29.09.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 29.09.2010
HU 08.10.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 589 202** (51) ***F02B 37/02***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 589 264** (51) ***F16H 61/42***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
LU 07.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 589 274** (51) ***F16L 55/033***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 589 351** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 589 356** (51) ***G02B 6/122***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 09.01.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009

SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 589 385** (51) ***G04G 13/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 589 637** (51) ***H02K 7/06***
(84) LU 22.04.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 589 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) LU 17.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 589 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 20.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 589 744** (51) ***H04N 1/028***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 589 803** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 23.01.2010
LU 23.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 589 807** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 05.12.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.12.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 589 814** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 16.01.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 589 838** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 19.12.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 589 840** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 589 850** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 12.01.2010
LU 12.01.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 589 860** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.02.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.09.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 04.02.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 04.02.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.03.2010
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 589 878** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 30.01.2011
(84) BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 29.01.2011
LU 29.01.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 589 887** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 31.12.2010
BE 31.12.2010
TR 29.12.2010
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LU 31.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HU 30.06.2011
MC 31.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 589 900** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LU 30.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 589 905** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 04.02.2010
LU 04.02.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 589 958** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LU 14.01.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 589 998** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 590 072** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2011
EE 10.03.2010
(84) LU 15.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010

FI 10.03.2010
GB 15.07.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
FR 02.08.2010
GR 11.06.2010
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 590 090** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.01.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.01.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LU 30.01.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 590 108** (51) ***B21D 31/00***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 06.12.2011
MC 31.12.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 590 115** (51) ***B22F 3/24***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 30.12.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 590 130** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 04.02.2010
LU 04.02.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 590 142** (51) ***B28B 21/28***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DE 01.08.2012
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.01.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 590 146** (51) ***B29C 31/04***
(84) LU 23.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
LI 31.12.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 590 186** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IT 04.03.2009
LU 08.01.2010
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 590 199** (51) ***B60P 3/12***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 22.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 590 207** (51) ***B60R 16/08***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 03.02.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 590 219** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LU 06.02.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 590 223** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LU 06.02.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 590 232** (51) ***B63B 1/24***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 03.08.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 12.01.2010
HU 23.10.2009
LI 31.01.2010
BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
GR 23.07.2009
IE 12.01.2010
LU 12.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 590 248** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
LU 22.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 590 261** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 11.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 590 302** (51) ***C03B 19/10***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DE 03.07.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 18.12.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 18.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 590 320** (51) ***C07C 253/26***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 590 322** (51) ***C07C 275/54***
(84) AT 07.01.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 07.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 590 324** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 06.02.2010
BG 11.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010

CY 11.03.2009
DK 28.02.2010
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 12.06.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.08.2011
SE 07.02.2010
SK 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 06.02.2011
GB 06.02.2011
HU 12.09.2009
IT 06.02.2011
LU 06.02.2010
NL 01.09.2010
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 590 334** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 03.08.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 27.01.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 27.01.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
GR 20.11.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 590 341** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 03.08.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 09.01.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 09.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 590 364** (51) ***C07K 1/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 16.12.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 590 385** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 20.01.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 590 387** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.08.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GB 16.01.2012
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 16.01.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 590 417** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
IE 18.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 590 464** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 31.01.2010
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
LU 30.01.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 590 467** (51) ***C12N 15/85***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
MC 31.01.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LU 28.01.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 590 477** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 28.01.2010
LU 28.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 590 484** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.01.2011
GR 20.11.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 30.01.2011
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 30.01.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 590 492** (51) ***C14C 3/16***
(84) AT 22.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.08.2012
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 22.01.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 22.01.2010
NL 15.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
GR 22.01.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 590 495** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 19.11.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 19.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 590 516** (51) ***D03C 3/44***
(84) AT 16.01.2010
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LU 16.01.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 590 531** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 04.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 590 542** (51) ***E04G 1/15***
(84) LU 06.02.2010
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BE 28.02.2010
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 06.02.2010
HU 23.01.2010
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 590 554** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 10.01.2010
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DE 03.08.2010
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 10.01.2010
HU 15.07.2009
IT 14.01.2009
LU 10.01.2010
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
FR 01.02.2010
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 590 583** (51) ***F16H 61/66***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009

ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 03.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 590 615**
(51) ***F28D 7/16***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 590 643**
(51) ***G01L 5/00***
(84) AT 04.02.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 04.02.2010
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 04.02.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 590 669**
(51) ***G01N 33/537***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 05.02.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 590 673**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 02.02.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 02.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 590 715**
(51) ***G05D 23/13***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 30.01.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 590 730**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LU 22.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 590 760**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.11.2010
GB 23.12.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 23.12.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 23.12.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 590 800**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
LU 29.01.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 590 813**
(51) ***G21F 5/005***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 590 826**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 590 874**
(51) ***H02K 21/16***
(84) AT 17.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.10.2010
(84) LU 17.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 17.10.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 590 886**
(51) ***H03D 7/16***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 08.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 590 928**
(51) ***H04W 68/12***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 590 941**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 03.08.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 26.01.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 26.01.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 590 969**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 20.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 590 993**
(51) ***H05B 41/295***
(84) AT 02.02.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 02.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 591 082**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009

CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 17.03.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 591 123**
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LU 13.01.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 13.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 591 139**
(84) LU 26.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(51) ***A61M 25/02***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 591 172**
(84) AT 05.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2010
LU 05.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(51) ***B07C 5/00***
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 591 183**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(51) ***B23C 5/10***
(84) LU 22.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 591 200**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LU 03.03.2010

(51) ***B24B 23/02***
(84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 03.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010

DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LU 17.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 591 207**
(84) AT 22.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***B25B 27/30***
(84) LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 591 243**
(84) AT 16.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 591 246**
(84) LT 13.06.2012

(51) ***B41F 23/04***

(11) **1 591 252**
(84) LU 21.04.2010
BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 21.04.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(51) ***B41J 2/05***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 591 274**
(84) LU 28.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(51) ***B43K 8/02***
(84) BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
HU 25.12.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 591 282**
(84) AT 22.03.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 23.03.2011
GB 22.03.2011
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
NL 20.05.2009

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.03.2011
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009

PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 591 304**
(84) LU 08.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 08.04.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 591 378**
(84) LU 27.04.2010
BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 27.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(51) ***B65D 90/26***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 591 391**
(84) LU 25.04.2010
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(51) ***B65H 18/26***
(84) BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 25.04.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 591 394**
(84) LU 25.04.2010
BE 24.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 25.04.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(51) ***B65H 29/40***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.11.2011
EE 24.03.2010
FR 02.05.2011
GR 25.06.2010
IE 25.04.2010
IT 25.04.2011
LT 24.03.2010
NL 01.11.2011
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 591 480**
(84) LU 21.04.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009

(51) ***C08K 13/02***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 591 549**
(51) ***C23C 4/02***
(84) LU 28.04.2010
BE 30.04.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 591 569**
(51) ***D01F 2/00***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 26.07.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 26.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) LU 26.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 591 570**
(51) ***D01F 9/127***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 27.11.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 27.11.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 591 582**
(51) ***D06Q 1/02***
(84) LU 21.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.11.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 21.04.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 02.05.2011
GR 29.01.2010
IE 21.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 591 602**
(51) ***E04F 13/08***
(84) LU 28.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 28.04.2010
HU 04.12.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 591 607**
(51) ***E05D 15/26***
(84) LU 12.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 12.04.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 591 612**
(51) ***E05F 15/20***
(84) LU 21.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 21.04.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 591 614**
(51) ***E06B 9/15***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.03.2010
LU 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 31.03.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 591 647**
(51) ***F02D 29/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 25.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 25.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 591 708**
(51) ***F16L 25/06***
(84) LU 13.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 591 735**
(51) ***F25D 17/04***
(84) LU 04.04.2010
BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 591 755**
(51) ***G01C 21/36***
(84) LU 30.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 591 779**
(51) ***G01N 27/30***
(84) LU 22.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) AT 22.04.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 591 803**
(51) ***G02B 1/04***
(84) LU 28.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 28.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 28.04.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 591 815**
(51) ***G02B 6/44***
(84) LU 19.04.2010
BE 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 19.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 591 850**
(51) ***G05B 19/4061***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 591 986**
(51) ***G09F 19/22***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 592 008**
(51) ***G11B 20/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 592 028**
(51) ***H01F 27/10***
(84) AT 14.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 14.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
LU 14.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 592 063**
(51) ***H01L 23/48***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 592 081**
(51) ***H01P 5/107***
(84) LU 29.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 30.04.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 29.04.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 592 105**
(51) ***H02H 7/12***
(84) AT 08.02.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 28.02.2010
LU 08.02.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 592 272**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 592 303**
(51) ***A01N 57/34***
(84) BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 12.01.2010
LU 12.01.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
HU 07.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 592 308**
(51) ***A23J 3/16***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
LU 22.01.2010
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 592 315**
(51) ***A41C 3/10***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LU 29.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 592 346**
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 15.12.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 592 349**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 09.01.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 09.01.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 592 351**
(51) ***A61B 17/10***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 592 389**
(51) ***A61K 31/495***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 06.02.2010
LU 06.02.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 592 407**
(51) ***A61K 9/22***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 31.01.2010
RO 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 592 408**
(51) ***A61K 9/22***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
MC 31.01.2010
RO 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 592 479**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IE 28.01.2010
LU 28.01.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 28.01.2010
HU 30.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 592 491**
(51) ***B01D 46/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 05.02.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 592 492** (51) ***B01D 50/00***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
MC 31.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IE 30.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 592 494** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.02.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 07.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 592 498** (51) ***B01D 53/64***

(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
HU 13.02.2010
LU 06.02.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 592 519** (51) ***B05C 17/005***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 28.02.2011
GR 26.06.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 10.02.2011
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 10.02.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 592 528** (51) ***B27C 5/10***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 28.02.2011
GR 27.11.2009
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 11.02.2011
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 11.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 592 599** (51) ***B62D 6/00***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LU 11.02.2010
NL 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 592 659** (51) ***C07C 253/10***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.01.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 22.01.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 592 704** (51) ***C07K 7/06***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 06.02.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 592 723** (51) ***C08F 290/00***

(84) AT 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 03.02.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 592 731** (51) ***C08G 77/455***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 09.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 592 733** (51) ***C08J 9/00***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 14.01.2010
LU 14.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 592 800** (51) ***C12P 21/06***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 15.01.2011
(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
FR 31.01.2011
GR 27.11.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
GB 14.01.2012
HU 27.02.2010
IT 14.01.2011
LU 14.01.2010
NL 01.08.2011
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 592 812** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 03.08.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 28.01.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 592 840** (51) ***D21C 9/02***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DE 03.07.2012
GR 08.03.2012
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 09.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 592 915** (51) ***F17C 1/08***

(84) AT 07.02.2011
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 08.02.2011
FR 28.02.2011
HU 02.10.2009
IT 07.02.2011
LU 07.02.2010
NL 01.09.2011
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 592 945** (51) ***G01B 11/28***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.09.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 10.02.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 593 114** (51) ***G10K 11/178***

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LU 11.02.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 11.02.2010
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 593 126**
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(51) ***G11C 11/15***
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 14.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 593 143**
(84) AT 12.02.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 28.02.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LU 12.02.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 593 144**
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***H01J 49/04***
(84) BE 25.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 13.02.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 593 152**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
MC 29.02.2012

(11) **1 593 214**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***H04B 13/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 593 227**
(84) LU 04.02.2010
BE 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 04.02.2011
LI 28.02.2010
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(51) ***H04L 1/24***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 593 258**
(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 03.02.2010
LU 03.02.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(51) ***H04N 1/00***
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 593 261**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
MC 31.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04N 5/76***
(84) BG 04.04.2012
DE 01.08.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 593 288**
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 06.02.2010
MC 01.03.2010
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(51) ***H04R 1/00***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LU 06.02.2010
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 593 305**
(84) LU 03.05.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***A01K 63/04***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 03.05.2010
IT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 593 313**
(84) LU 29.01.2010
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 29.01.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***A23L 3/18***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 593 359**
(84) AT 01.07.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LU 08.02.2010
PT 02.11.2009
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 08.02.2010
MC 01.03.2010
TR 01.07.2009

(11) **1 593 408**
(84) LU 06.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 593 436**
(84) LU 02.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.05.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***B02C 19/00***
(84) AT 02.05.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 593 440**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B05C 11/04***

(11) **1 593 465**
(84) LU 28.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***B25J 15/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
GR 14.04.2010
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 593 484**
(84) LU 07.04.2010
BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***B31B 1/74***
(84) AT 07.04.2010
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 07.04.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 593 507**
(84) LU 27.04.2010
BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(51) ***B41F 31/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 593 509**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B41F 33/00***

(11) **1 593 513**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B41J 2/005***

(11) **1 593 526**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B42C 19/02***

(11) **1 593 542** (51) ***B60N 2/005***

(84) LU 28.04.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 30.04.2010 BG 24.09.2009
TR 24.06.2009 CH 30.04.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 GR 02.11.2011
HU 25.12.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 30.04.2010
LT 24.06.2009 MC 30.04.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 RO 28.04.2011
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 593 580** (51) ***B62D 1/19***

(84) LU 27.04.2010 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
TR 19.08.2009 CH 30.04.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 30.04.2010 GB 27.04.2010
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
IE 27.04.2010 IS 19.12.2009
IT 27.04.2010 LI 30.04.2010
LT 19.08.2009 MC 30.04.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 593 600** (51) ***B65B 13/32***

(84) LU 27.04.2010 (84) AT 27.04.2010
BE 30.04.2010 BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 MC 30.04.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 593 628** (51) ***B65H 9/16***

(84) LU 26.04.2010 (84) AT 26.04.2010
BE 30.04.2010 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 30.04.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 30.04.2010 GB 26.04.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LI 30.04.2010 LT 02.12.2009
MC 30.04.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 593 632** (51) ***B65H 29/12***

(84) LU 21.04.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 30.04.2011 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DE 01.11.2011
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 22.04.2011 FI 17.03.2010
FR 02.05.2011 GB 21.04.2011
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 21.04.2010 IS 17.07.2010
IT 21.04.2011 LI 30.04.2011
LT 17.03.2010 MC 30.04.2010
NL 01.11.2011 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 593 637** (51) ***B65H 45/28***

(84) LU 21.04.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.04.2011 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 22.04.2011
FI 24.03.2010 FR 02.05.2011
GB 21.04.2011 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 21.04.2010
IS 24.07.2010 IT 21.04.2011
LI 30.04.2011 LT 24.03.2010
MC 30.04.2010 NL 01.11.2011
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010 TR 24.03.2010

(11) **1 593 676** (51) ***C07D 267/20***

(84) LU 26.06.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 30.06.2010 TR 07.10.2009
CH 30.06.2010 CY 07.10.2009
DE 01.01.2011 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 30.06.2010 GB 26.06.2010
GR 08.01.2010 IE 26.06.2010
IT 07.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 593 690** (51) ***C07K 16/00***

(84) LU 05.05.2010 (84) BG 01.10.2009
TR 01.07.2009 CY 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
HU 02.01.2010 IE 05.05.2010
MC 31.05.2010 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 593 696** (51) ***C08F 10/02***

(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 MC 31.03.2012
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 593 710** (51) ***C08L 23/10***

(84) LU 16.01.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CH 31.01.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 16.02.2010
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 16.01.2010 IT 16.12.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 593 772** (51) ***D06F 58/26***

(84) AT 07.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 11.02.2010 TR 11.11.2009
CH 31.05.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 31.05.2010
GB 07.05.2011 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009
IT 11.11.2009 LI 31.05.2010
LU 07.05.2010 MC 31.05.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 593 776** (51) ***D21F 5/04***

(84) BE 31.03.2010 (84) BG 17.09.2009
CH 31.03.2010 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FR 31.03.2010 GB 21.03.2010
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
IT 17.06.2009 LI 31.03.2010
LT 17.06.2009 LU 21.03.2010
MC 31.03.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009 TR 17.06.2009

(11) **1 593 779** (51) ***E01F 9/017***

(84) LU 04.05.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DE 01.12.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 31.05.2010
GB 04.05.2010 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 04.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 593 799** (51) ***E05B 1/00***

(84) LU 29.04.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 30.04.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 03.11.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 02.05.2011
GB 29.04.2010 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 29.04.2010
IS 09.04.2010 LI 30.04.2010
LT 09.12.2009 MC 30.04.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 593 898** (51) ***F16L 13/14***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 593 921** (51) ***F26B 21/08***

(84) LU 03.05.2010 (84) BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CY 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GB 03.05.2010
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
IT 30.12.2009 MC 31.05.2010
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 593 971** (51) ***G01P 21/02***

(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 594 000** (51) ***G03B 42/04***

(84) LU 01.04.2010 (84) AT 01.04.2010
BE 30.04.2010 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CH 30.04.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009

GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 594 034** (51) ***G06F 21/00***

(84) LU 08.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 594 108** (51) ***G09F 7/16***

(84) LU 07.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2011
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.05.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 07.05.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 594 153** (51) ***H01J 37/34***

(84) LU 05.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 05.05.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 594 193** (51) ***H01R 13/115***

(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 594 206** (51) ***H02H 1/00***

(84) LU 06.05.2010
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 06.05.2010
HU 01.07.2010
LI 31.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.05.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 594 262** (51) ***H04L 12/403***

(84) LU 26.04.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 594 286** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 03.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 594 333** (51) ***H04W 74/04***

(84) LU 04.05.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 594 340** (51) ***H04R 1/10***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 594 451** (51) ***A61Q 9/02***

(84) LU 27.01.2010
BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 27.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.01.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 594 458** (51) ***A61Q 19/00***

(84) AT 11.02.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
LU 11.02.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 594 459** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 30.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
MC 31.12.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 594 471** (51) ***A61K 9/14***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 01.09.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 19.02.2010
HU 26.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.03.2010
GR 26.06.2009
IT 25.03.2009
LU 19.02.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 594 498** (51) ***A61K 31/437***

(84) AT 18.02.2011
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 28.02.2011
ES 19.02.2011
FR 28.02.2011
GR 02.09.2011
IE 18.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 18.02.2011
EE 22.07.2009
FI 18.02.2011
GB 18.02.2011
HU 23.01.2010
IT 18.02.2011
MC 28.02.2011
PT 18.08.2011
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 594 529** (51) ***A61K 38/26***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 17.02.2010
LU 17.02.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 594 536** (51) ***A61K 39/02***

(84) LU 29.01.2010
BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
MC 31.01.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 594 549** (51) ***A61K 48/00***

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
LU 23.02.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 594 591**
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
EE 15.04.2009
ES 26.07.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
HU 16.10.2009
IE 12.02.2010
IT 15.04.2009
LI 28.02.2010
LU 12.02.2010
MC 01.03.2010
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
RO 15.04.2009
SE 15.07.2009
SI 15.04.2009
SK 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 594 600**
(51) ***B01F 7/00***
(84) LU 16.01.2010
BE 09.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IT 16.01.2011
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.01.2011
GR 10.03.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 594 604**
(51) ***B01J 8/00***
(84) LU 15.01.2010
BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
HU 04.12.2009
LI 31.01.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 594 624**
(51) ***B05C 11/10***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 16.02.2010
HU 01.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LU 16.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 594 629**
(51) ***B05D 7/14***
(84) LU 30.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.01.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 30.01.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 594 642**
(51) ***B22D 29/00***
(84) LU 23.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LI 31.01.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 23.01.2010
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 594 661**
(51) ***B25J 17/02***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 22.12.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 22.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 594 669**
(51) ***B29C 45/00***
(84) LU 28.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 28.01.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
AT 28.01.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.01.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 594 689**
(51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 06.02.2010
LU 06.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 594 703**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 594 704**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 594 790**
(51) ***B66C 13/02***
(84) LU 02.02.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 01.03.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 594 791**
(51) ***B66C 13/46***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
GB 22.12.2011
CY 18.05.2011
DE 03.07.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 594 868**
(51) ***C07D 451/02***
(84) BE 28.02.2011
CY 11.11.2009
DK 28.02.2011
ES 11.02.2011
GR 12.02.2010
IE 10.02.2011
LU 10.02.2010
NL 01.09.2011
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 10.02.2011
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 594 882**
(51) ***C07H 1/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 06.02.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 594 884**
(51) ***C07J 41/00***
(84) AT 19.02.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.09.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 19.02.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 594 987**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
MC 01.03.2010
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 20.02.2010
LU 20.02.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 595 015**
(51) ***D04C 1/12***
(84) LU 07.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
HU 01.01.2011
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 595 046** (51) ***E05D 11/00***

(84) LU 26.01.2010
BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 03.08.2010
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 595 049** (51) ***E05D 15/26***

(84) LU 14.01.2010
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 03.08.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 595 116** (51) ***G01G 19/414***

(84) LU 07.01.2010
BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 595 120** (51) ***G01J 3/44***

(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(84) LU 07.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 595 144** (51) ***G01N 33/543***

(84) LU 28.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.10.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 595 216** (51) ***G06F 15/80***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 19.02.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 595 245** (51) ***G10L 15/08***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.09.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(84) BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 20.02.2010
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 595 328** (51) ***H02P 9/10***

(84) LU 07.02.2010
BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 595 339** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 28.02.2011
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LU 17.02.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 595 384** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 28.02.2011
GR 26.06.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 12.02.2011
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 12.02.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 595 435** (51) ***A01D 75/28***

(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011

(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 595 458** (51) ***A23F 5/24***

(84) LU 30.01.2010
BE 30.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 595 459** (51) ***A23J 3/16***

(84) LU 12.05.2010
BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 595 473** (51) ***A46B 9/00***

(84) LU 13.05.2010
BE 31.05.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) AT 13.05.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 595 502** (51) ***A61B 10/00***

(84) LU 06.05.2010
BE 26.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 06.05.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 595 510** (51) ***A61C 1/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 595 533** (51) ***A61K 9/00***

(84) LU 20.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010

HU 07.07.2010
LI 31.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
IE 20.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 595 536** (51) ***A61K 31/122***

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LU 21.02.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 21.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 595 551** (51) ***A61L 2/04***

(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 28.02.2010
FR 31.08.2010
GR 19.02.2010
LI 31.08.2010
NL 18.11.2009
LU 22.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 22.08.2010
IE 22.08.2010
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 595 565** (51) ***A61M 25/00***

(84) LU 13.05.2010
BE 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 595 567** (51) ***A61M 25/01***

(84) LU 26.04.2010
BE 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 26.04.2010
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 595 579** (51) ***A62C 5/02***

(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010
AT 30.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 595 588** (51) ***B01D 24/14***

(84) LU 13.05.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.12.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 13.05.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 595 601** (51) ***B05C 5/00***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 595 610** (51) ***B21C 37/08***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 595 621** (51) ***B22D 11/06***

(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
TR 28.10.2009
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 31.05.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 595 640** (51) ***B23Q 3/06***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.12.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 18.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
HU 01.10.2010
IT 18.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 595 660** (51) ***B26D 1/06***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DE 01.07.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
LU 26.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
HU 21.04.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 595 740** (51) ***B60Q 1/12***

(84) LU 06.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
AT 06.05.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 595 832** (51) ***B65H 3/10***

(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 30.04.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 30.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 30.04.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 595 834** (51) ***B65H 7/06***

(84) LU 12.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 12.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 595 893** (51) ***C08F 2/44***

(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
AT 12.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 12.05.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 595 906** (51) ***C08G 63/60***

(84) LU 11.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 11.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 595 923** (51) ***C09D 11/02***

(84) LU 26.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 595 984**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LI 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***D02G 3/04***
(84) LU 25.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 25.12.2010
MC 31.12.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 596 007**
(84) LU 19.02.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IE 19.02.2010
MC 01.03.2010
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***E01C 19/48***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 19.02.2010
HU 07.11.2009
LI 28.02.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 596 021**
(84) LU 17.05.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***E04B 2/86***
(84) BE 31.05.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010

(11) **1 596 023**
(84) LU 09.05.2010
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 31.05.2010
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***E04B 2/96***
(84) AT 09.05.2010
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 10.05.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 596 108**
(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(51) ***F16K 7/12***
(84) AT 10.05.2010
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 596 127**
(84) LU 22.04.2010
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
(51) ***F21V 17/02***
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 596 150**
(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 14.04.2011
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 13.04.2011
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SI 24.06.2009
(51) ***F41A 9/37***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 13.04.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 596 152**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F41G 1/34***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 596 240**
(84) AT 26.08.2009
CH 30.04.2011
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 06.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.12.2009
TR 26.08.2009
(51) ***G02B 26/08***
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
LI 30.04.2011
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 596 420**
(84) LU 11.05.2010
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 11.05.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***H01J 65/04***
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 596 461**
(84) LU 11.05.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***H01M 10/46***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 596 584**
(84) LU 10.05.2010
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 22.04.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
IE 10.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 596 673**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LU 09.02.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***A23L 3/24***
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 09.02.2010
MC 01.03.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 596 701**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 12.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 596 719**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 09.02.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 596 725**
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***A61B 17/04***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 18.02.2010
LU 18.02.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 596 781**
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LU 13.02.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(51) ***A61F 5/01***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 596 785** (51) ***A61F 5/445***

(84) LU 04.02.2010, BE 06.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IE 04.02.2010, LI 28.02.2010, NL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009 / AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, IT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 596 791** (51) ***A61F 7/12***

(84) AT 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 31.12.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011 / CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 23.12.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 596 852** (51) ***A61K 31/195***

(84) BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, LU 05.02.2010, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009 / CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 27.05.2009, MC 01.03.2010, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 596 886** (51) ***A61K 41/00***

(84) AT 16.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 27.02.2010, LU 27.02.2010, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009 / BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, HU 17.06.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 596 898** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, LU 26.02.2010, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009 / BE 28.02.2011, CH 28.02.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, GR 09.07.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 596 934** (51) ***A61N 1/362***

(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 28.01.2010, HU 01.04.2010, LU 28.01.2010, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, TR 30.09.2009 / BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 01.02.2010, GR 31.12.2009, IE 28.01.2010, MC 31.01.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 596 960** (51) ***B01D 39/16***

(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 21.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009 / BE 16.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, LU 21.02.2010, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009

(11) **1 596 992** (51) ***B05B 7/26***

(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IT 08.04.2009, MC 01.03.2010, PT 08.09.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009 / BE 08.04.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 11.02.2010, LU 11.02.2010, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 596 998** (51) ***B09C 1/08***

(84) BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 29.04.2009, MC 01.03.2010, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009 / CY 29.04.2009, ES 09.08.2009, HU 30.10.2009, LU 18.02.2010, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 597 008** (51) ***B23B 27/16***

(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 17.12.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011 / BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 31.12.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 597 063** (51) ***E04C 2/04***

(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.12.2010, CY 31.03.2010, DE 01.07.2011, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 03.12.2010, IE 03.12.2010, LI 31.12.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010 / LU 03.12.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 03.01.2011, HU 01.10.2010, IT 31.03.2010, MC 31.12.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 597 074** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009 / BE 24.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IT 24.06.2009, LU 26.02.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 597 077** (51) ***B41F 23/04***

(84) LU 09.01.2010, BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FR 01.02.2010, GR 09.07.2009, IE 08.04.2009, MC 31.01.2010, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009 / AT 09.01.2010, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, GB 09.01.2010, HU 09.10.2009, LI 31.01.2010, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 597 094** (51) ***B60C 9/18***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 13.02.2010, HU 07.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009 / BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, LU 13.02.2010, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 597 095** (51) ***B60C 9/20***

(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GB 13.02.2010, HU 10.03.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009 / BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LU 13.02.2010, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 597 101** (51) ***B60J 7/02***

(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 27.04.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, LU 09.02.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, TR 27.01.2010 / BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 597 104** (51) ***B60J 7/19***

(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009 / BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, LU 24.02.2010, NL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 597 130** (51) ***B61L 3/12***

(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, FR 01.03.2010, GR 23.07.2009, IE 20.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 22.04.2009 / BE 22.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, GB 20.02.2010, HU 23.10.2009, IT 22.04.2009, LU 20.02.2010, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009

SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 597 204** (51) ***C02F 1/66***
(84) LU 31.01.2010
BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 597 229** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 16.02.2010
LU 16.02.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 597 251** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 11.02.2010
LU 11.02.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 597 262** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 06.02.2010
LU 06.02.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 597 269** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 08.12.2010
HU 18.08.2010
MC 31.12.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 08.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 597 383** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.09.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
GR 10.03.2010
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
LU 11.02.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 597 406** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 04.02.2010
LU 04.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 597 417** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 23.07.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 23.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
MC 31.07.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 597 436** (51) ***E01B 31/17***
(84) BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
LU 05.02.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009
(84) CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 01.03.2010
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 597 448** (51) ***E04H 12/28***
(84) LU 28.02.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 01.09.2010
ES 05.10.2009
GB 28.02.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
NL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 597 452** (51) ***E05F 15/10***
(84) LU 16.01.2010
BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 16.01.2012
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DE 01.08.2012
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 597 481** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 27.02.2010
LU 27.02.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 597 491** (51) ***F16D 55/02***
(84) AT 09.02.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LU 09.02.2010
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 597 499** (51) ***F16K 7/10***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) CH 28.02.2010
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 27.02.2010
LU 27.02.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 597 518** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 25.02.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LU 25.02.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 01.03.2010
HU 16.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 597 574** (51) ***G01N 30/74***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 24.02.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 597 592** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 26.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 597 642** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
(84) CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.02.2010

LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
LU 26.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 597 645** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 31.12.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 31.12.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
BG 14.04.2010, CY 21.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, HU 15.10.2010, MC 31.12.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 597 717** (51) ***G09F 7/04***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IE 19.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
BE 10.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IT 10.06.2009, LU 19.02.2010, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 597 719** (51) ***G10D 3/18***
(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, MC 31.12.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
IE 23.12.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 597 781** (51) ***H01L 51/52***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, MC 29.02.2012, PT 15.06.2012
FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, NL 15.02.2012

(11) **1 597 836** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IE 27.02.2010, LU 27.02.2010, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009, TR 10.06.2009
BE 10.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 597 855** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 01.03.2010, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, LU 26.02.2010, NL 04.11.2009, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
BE 04.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009, TR 04.11.2009

(11) **1 597 862** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 22.01.2010, BE 17.06.2009
AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IT 17.06.2009, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 22.01.2010, LI 31.01.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 597 866** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 20.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
BE 22.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IT 22.07.2009, LU 20.02.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 597 867** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 28.02.2011, GR 18.09.2009, IE 24.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
BE 17.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 24.02.2011, HU 18.12.2009, IT 17.06.2009, LU 24.02.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 597 888** (51) ***H04W 74/08***
(84) LU 06.03.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 06.03.2010, LI 31.03.2010, NL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 597 901** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DE 01.09.2010, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 19.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
BE 09.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 01.03.2010, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, LU 19.02.2010, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 597 953** (51) ***A01B 73/00***
(84) LU 20.05.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009
BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 20.05.2010, HU 02.01.2010
IE 01.07.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009

(11) **1 597 955** (51) ***A01D 34/47***
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 10.01.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.01.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
BE 02.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.01.2010, LU 10.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 597 977** (51) ***A23L 1/217***
(84) LU 18.05.2010, BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 18.05.2010, LT 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010
AT 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, MC 31.05.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 598 010** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 30.10.2010, BE 31.10.2010, TR 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, LI 31.10.2010, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010
LU 30.10.2010, CH 31.10.2010, CY 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, MC 31.10.2010, PT 28.02.2011

(11) **1 598 066** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
LU 30.07.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 30.07.2010, MC 31.07.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 598 079** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 22.04.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 23.10.2009, LU 24.02.2010, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, IE 24.02.2010, MC 01.03.2010, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 598 087** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010
BE 03.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010

GR 04.05.2010
IE 23.03.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.03.2010
LU 23.03.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 598 101** (51) ***B01D 27/10***

(84) LU 04.05.2010
BE 03.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 04.05.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 598 105** (51) ***B01D 63/04***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.04.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 25.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 598 114** (51) ***B03C 3/30***

(84) LU 11.04.2010
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 03.11.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 11.04.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 598 115** (51) ***B05C 5/00***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 598 117** (51) ***B05B 7/24***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 23.02.2010
NL 01.09.2011
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 598 119** (51) ***B05B 17/06***

(84) LU 17.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
AT 17.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 598 152** (51) ***B25J 9/22***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IE 05.11.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
LU 05.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 05.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 598 196** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 17.03.2010
LU 17.03.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 598 219** (51) ***B60C 23/04***

(84) LU 23.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 598 223** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 10.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 10.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 598 245** (51) ***B60R 25/04***

(84) LU 18.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 598 262** (51) ***B62D 53/00***

(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 18.05.2010
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 18.05.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 598 288** (51) ***B65D 90/00***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 598 331** (51) ***C07C 51/60***

(84) LU 11.05.2010
BE 31.05.2010
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 11.05.2011
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
AT 11.05.2010
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 598 423** (51) ***C12N 15/82***

(84) LU 18.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 18.05.2010
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 598 447** (51) ***C23G 3/00***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 598 455** (51) ***D01F 9/133***

(84) LU 20.05.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.12.2010
EE 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009

FR 31.05.2010
GR 04.09.2009
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
GB 20.05.2010
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
MC 31.05.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 598 517** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 598 548** (51) ***F02M 59/36***
(84) LU 18.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 18.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 18.05.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 598 586** (51) ***F16L 25/00***
(84) LU 04.04.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20***
(84) LU 09.05.2010
BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 09.05.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
GR 03.03.2010
IE 09.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 598 719** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 598 745** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 18.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 18.11.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 598 982** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 19.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 19.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 599 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 29.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 599 080** (51) ***F24H 9/20***
(84) LU 18.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 599 105** (51) ***A23L 3/24***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 28.02.2011
ES 28.02.2011
FR 28.02.2011
GR 17.03.2010
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 27.02.2011
HU 17.06.2010
IT 27.02.2011
LU 27.02.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 599 114** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 17.02.2010
LU 17.02.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 599 120** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 26.02.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 26.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 599 126** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 01.03.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 599 137** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 11.02.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 11.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 599 139** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 20.02.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 599 221** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 599 227** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 28.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 25.02.2010
LU 25.02.2010

MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 599 241** (51) ***A61B 1/313***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.01.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 599 269** (51) ***B01D 24/12***
(84) LU 29.01.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 599 282** (51) ***B01F 17/00***
(84) BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 05.03.2010
LU 05.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 599 288** (51) ***B01L 7/00***
(84) LU 02.02.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 599 290** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 23.02.2010
LU 23.02.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 599 311** (51) ***B23K 9/23***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.10.2010
EE 07.10.2009

ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 599 347** (51) ***B60B 3/14***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 26.02.2010
LU 26.02.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 599 352** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LU 16.02.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 599 361** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 04.03.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 04.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 599 378** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 04.03.2010
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 04.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 599 386** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LU 24.02.2010
PT 25.06.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 24.02.2010

FI 07.10.2009
GB 02.03.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 02.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 599 406** (51) ***B66B 7/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 07.02.2010
LU 07.02.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 599 409** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 03.03.2010
LU 03.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 599 410** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 24.02.2010
LU 24.02.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 599 436** (51) ***C07C 51/27***
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
LU 02.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 599 476** (51) ***C07D 471/08***
(84) LU 04.02.2010
BE 28.02.2011
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 04.02.2011
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 599 508** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
(84) BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009

GR 20.11.2009
IE 27.02.2010
LU 27.02.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 599 515**
(51) ***C08F 214/06***
(84) BE 31.03.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LU 04.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 599 525**
(51) ***C08G 18/70***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
MC 29.02.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 599 529**
(51) ***C08G 63/88***
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 01.03.2010
IE 24.02.2010
LU 24.02.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 599 550**
(51) ***C09B 69/06***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 16.02.2010
LU 16.02.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 599 569**
(51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 01.03.2010
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LU 01.03.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DE 01.10.2010
EE 22.04.2009
FR 31.03.2010
GR 23.07.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 599 578**
(51) ***C12N 9/14***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 599 584**
(51) ***C12N 9/78***
(84) BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LU 24.02.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 24.02.2010
MC 01.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 599 609**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
MC 01.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LU 13.02.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 599 621**
(51) ***C30B 29/04***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 19.02.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 599 742**
(51) ***G01S 3/808***
(84) LU 04.02.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 599 803**
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 23.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 599 805**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.06.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IT 10.02.2010
LU 11.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 599 841**
(51) ***G06T 17/30***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.10.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 04.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 599 850**
(51) ***G09F 3/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 04.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 599 938**
(51) ***H03H 9/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 01.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 599 957**
(51) ***H04J 4/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LU 04.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 599 963**
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 599 976** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, HU 26.08.2009, IT 25.02.2009, LU 23.02.2010, NL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009, BE 25.02.2009, TR 25.02.2009, CY 25.02.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, GR 26.05.2009, IE 23.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 599 992** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 28.02.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 25.02.2010, LU 25.02.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 15.03.2010, HU 14.07.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 600 027** (51) ***H04B 1/00***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, MC 31.03.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 600 031** (51) ***G10K 11/02***

(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 600 034** (51) ***H04R 1/28***

(84) AT 03.03.2011, BG 08.10.2009, CH 31.03.2011, CZ 03.03.2011, DK 31.03.2011, ES 04.03.2011, GR 09.10.2009, IE 03.03.2010, LI 31.03.2011, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009, BE 31.03.2010, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DE 01.10.2010, EE 08.07.2009, FI 03.03.2011, HU 09.01.2010, IT 03.03.2011, LU 03.03.2010, NL 01.10.2011, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 600 035** (51) ***H04R 1/40***

(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, IT 01.04.2009, LU 24.02.2010, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009, BE 01.04.2009, TR 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IE 24.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 600 043** (51) ***F27B 14/20***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 02.03.2010, HU 07.11.2009, IT 06.05.2009, LU 02.03.2010, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009, BE 06.05.2009, TR 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 31.03.2010, GR 07.08.2009, IE 02.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 600 049** (51) ***A01D 43/08***

(84) LU 26.05.2010, BG 29.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, AT 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 26.05.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 600 065** (51) ***A23L 2/76***

(84) LU 18.05.2010, BE 31.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 18.05.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 31.05.2011, MC 31.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009, AT 18.05.2011, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.05.2011, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 18.05.2011, LT 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 600 087** (51) ***A47K 3/00***

(84) LU 06.04.2010, BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010, AT 06.04.2011, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 600 094** (51) ***A47L 9/14***

(84) LU 29.04.2010, BE 30.04.2010, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GB 29.04.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 600 104** (51) ***A61B 5/053***

(84) CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, IE 10.10.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011, CZ 20.04.2011, GR 21.07.2011, MC 31.10.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 600 108** (51) ***A61B 17/08***

(84) LU 24.05.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.05.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009, AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 24.05.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 600 147** (51) ***A61K 8/34***

(84) LU 13.05.2010, BE 31.05.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009, AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 600 174** (51) ***A61L 2/24***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 600 178** (51) ***A61L 27/48***

(84) LU 27.05.2010, BG 07.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010, AT 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 21.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 27.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 600 213** (51) ***B01L 3/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 600 218** (51) ***B05C 5/02***

(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IT 23.09.2009, LU 02.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 02.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 600 278**
(51) ***B29C 47/92***
(84) LU 18.05.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 600 291**
(51) ***B41F 19/06***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) AT 12.05.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 600 336**
(51) ***B60R 19/48***
(84) LU 23.05.2010
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 600 339**
(51) ***B60R 21/06***
(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 10.05.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(84) AT 10.05.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 600 380**
(51) ***B65B 5/10***
(84) LU 14.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) AT 14.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 600 485**
(51) ***C09J 175/04***
(84) LU 13.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 13.05.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) AT 13.05.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 600 499**
(51) ***C12N 1/15***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
HU 20.02.2010
IT 03.03.2010
LU 03.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 600 509**
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 600 513**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 25.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 600 535**
(51) ***D02G 1/16***
(84) CH 31.05.2011
ES 08.08.2010
LI 31.05.2011
(84) DE 01.12.2010
IT 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 600 546**
(51) ***D06F 39/02***
(84) LU 25.05.2010
BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 600 554**
(51) ***D21G 1/00***
(84) AT 22.03.2011
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 22.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 600 560**
(51) ***E02D 3/12***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.05.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 600 584**
(51) ***E05B 17/20***
(84) LU 26.05.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 31.05.2011
ES 27.05.2011
GR 14.04.2010
IE 26.05.2011
MC 31.05.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(84) AT 26.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.05.2011
PT 28.11.2011
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 600 587**
(51) ***E05B 63/14***
(84) LU 15.04.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DE 03.11.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 15.04.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.04.2010
GR 07.08.2009
IE 15.04.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 01.11.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 600 589**
(51) ***E05D 15/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 01.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 01.04.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LU 01.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 600 591** (51) ***E05F 15/00***
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.05.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 24.05.2010 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 31.05.2010
LT 21.10.2009 MC 31.05.2010
NL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 600 624** (51) ***F02M 35/112***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 600 664** (51) ***F16H 9/10***
(84) LU 28.05.2010 (84) AT 28.05.2010
BE 31.05.2010 BG 28.04.2010
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 28.04.2010
IT 28.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 600 671** (51) ***F16J 15/08***
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 06.04.2010
BE 30.04.2010 BG 14.01.2010
CH 30.04.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GB 06.04.2010
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 30.04.2010
LT 14.10.2009 MC 30.04.2010
NL 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009 TR 14.10.2009

(11) **1 600 673** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 600 683** (51) ***F16L 37/14***
(84) LU 09.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 22.10.2009 TR 22.07.2009
CH 31.05.2010 CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GB 09.05.2010
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LI 31.05.2010 LT 22.07.2009
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 600 685** (51) ***F16T 1/22***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 600 722** (51) ***F28F 21/08***
(84) LU 20.05.2010 (84) AT 20.05.2010
BE 31.05.2010 BG 02.09.2009
CH 31.05.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LI 31.05.2010
LT 02.09.2009 MC 31.05.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 600 744** (51) ***G01F 1/66***
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 06.04.2010
BE 30.04.2010 BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LT 09.09.2009 MC 30.04.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 600 828** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 600 838** (51) ***G05D 1/02***
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 12.08.2009
BE 30.04.2010 BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CH 30.04.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LI 30.04.2010 LT 12.08.2009
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 600 852** (51) ***G06F 7/72***
(84) LU 27.05.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 27.05.2010
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009
LI 31.05.2010 LT 02.12.2009
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 600 855** (51) ***G06F 9/46***
(84) LU 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 30.04.2010 BG 07.04.2010
CH 30.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
HU 08.10.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LI 30.04.2010 LT 07.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 600 879** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 23.05.2010
IS 14.08.2010 LI 31.05.2010
LT 14.04.2010 MC 31.05.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 600 883** (51) ***G06K 9/64***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 600 942** (51) ***G10L 13/08***
(84) LU 21.05.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CH 31.05.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 21.05.2010
IT 18.11.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 600 944** (51) ***G10L 15/22***
(84) LU 20.05.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DE 01.12.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
FR 31.05.2010 GR 11.06.2010
HU 11.09.2010 IE 20.05.2010
IS 10.07.2010 IT 10.03.2010
LI 31.05.2010 LT 10.03.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 600 982** (51) ***G21C 3/06***
(84) LU 12.05.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 31.05.2010 BG 21.01.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LT 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 601 016** (51) ***H05K 1/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 601 039** (51) ***H01M 8/10***
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DE 01.12.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010

FR 31.05.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 601 098** (51) ***H03F 3/217***
(84) LU 30.05.2010
BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 30.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 601 141** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.03.2009
CH 28.02.2010
DK 25.03.2009
IE 09.02.2010
LU 09.02.2010
NL 25.03.2009
BE 25.03.2009
CY 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
TR 25.03.2009

(11) **1 601 153** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 03.11.2010
IT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 03.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 601 159** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 601 186** (51) ***H04N 5/217***
(84) LU 21.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 21.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 601 225** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 26.05.2011
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 02.12.2011
IE 26.05.2011
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 31.05.2011
FI 26.05.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
NL 01.12.2011
PT 28.11.2011
SI 22.07.2009

(11) **1 601 253** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT 29.04.2009
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
LU 05.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 601 269** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
LU 24.02.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 601 284** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 28.02.2011
MC 28.02.2011
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 28.02.2011
GR 16.10.2009
IT 27.02.2011
LU 27.02.2010
NL 01.09.2011
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 601 285** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LU 10.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 601 295** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LU 12.03.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 601 309** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 601 314** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 601 325** (51) ***C12N 15/11***
(84) LU 28.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 28.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 601 346** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
MC 01.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 601 362** (51) ***A61K 31/549***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
MC 31.03.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 601 405** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 11.03.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
LU 11.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 601 406** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 01.03.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
LU 01.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009

SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 601 432**
(51) ***A63H 33/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LU 08.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 601 438**
(51) ***B01D 35/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 08.03.2010
LU 08.03.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 601 456**
(51) ***B01J 19/24***
(84) AT 20.02.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LU 20.02.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 601 481**
(51) ***B22D 25/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 01.03.2010
LU 01.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 601 526**
(51) ***B32B 3/30***
(84) LU 28.01.2010
BE 04.03.2009
TR 04.03.2009
CY 04.03.2009
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 601 529**
(51) ***B32B 17/10***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 601 547**
(51) ***B60K 17/32***
(84) AT 10.02.2010
GB 23.12.2011
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 23.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 24.12.2010
SK 10.02.2010
LU 23.12.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DE 03.07.2012
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 601 580**
(51) ***B65D 17/32***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 20.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 601 591**
(51) ***B65F 1/00***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 06.04.2010
GR 04.05.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DE 01.10.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
LU 10.03.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 601 592**
(51) ***B65G 1/00***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 31.03.2010
HU 01.04.2010
LU 12.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 601 600**
(51) ***B65H 19/12***
(84) AT 27.02.2011
BG 24.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 27.02.2010
NL 01.09.2011
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 601 634**
(51) ***C07C 7/10***
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 10.03.2010
LU 10.03.2010
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 601 644**
(51) ***C07C 317/46***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 01.03.2011
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 01.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 601 687**
(51) ***C07K 14/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 17.12.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 601 739**
(51) ***C09K 5/14***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
MC 31.03.2012
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 601 750**
(51) ***C10G 33/06***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 10.02.2011
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
LU 10.02.2010
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 28.02.2011
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 28.02.2011
GR 07.08.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 601 752**
(51) ***C11D 3/50***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.10.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 12.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.03.2010
GR 14.04.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 601 766**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009

CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
LU 20.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 601 775** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 601 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 601 859** (51) ***F01B 15/00***
(84) AT 19.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 19.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LI 31.12.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 601 863** (51) ***F01N 3/20***
(84) CY 28.09.2011
MC 31.03.2012
SK 28.09.2011
EE 28.09.2011
RO 28.09.2011

(11) **1 601 888** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 02.03.2010
LU 02.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 601 908** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
BE 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.03.2010
HU 26.09.2009
IT 25.03.2009
LU 24.02.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 601 923** (51) ***F41A 17/72***
(84) AT 09.02.2010
BG 31.08.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 09.02.2010
HU 02.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 10.11.2010
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 28.02.2010
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 10.02.2010
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LU 09.02.2010
NL 01.09.2010
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 601 927** (51) ***B43L 7/027***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 601 933** (51) ***G01C 3/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 601 958** (51) ***G01N 27/64***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 602 001** (51) ***G02B 17/04***
(84) AT 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 09.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 602 042** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 27.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 27.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 602 070** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LU 08.03.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 602 084** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
SI 24.08.2011

(11) **1 602 091** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LU 03.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 602 097** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.10.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 08.03.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 08.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 602 141** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
HU 24.06.2010
MC 29.02.2012
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 602 143** (51) ***H01M 10/40***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 602 161** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.03.2010
LU 05.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 602 171**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(51) ***H02P 5/50***
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 15.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 602 180**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 08.03.2010
LU 08.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 602 199**
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 26.02.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 26.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 602 215**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 10.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 602 258**
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 31.03.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***H04W 8/18***
(84) TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LU 11.03.2010
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 602 279**
(84) LU 26.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.12.2010
EE 18.11.2009
(51) ***A21B 1/40***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
GB 26.05.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 602 286**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 12.02.2010
LU 12.02.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 602 312**
(84) LU 27.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 27.04.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***A47L 13/22***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 602 360**
(84) IE 27.11.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
MC 30.11.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A61K 9/127***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
IT 27.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 602 377**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 602 388**
(84) LU 03.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.01.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 03.06.2010
HU 12.05.2010
LI 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***A61M 5/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
GR 12.02.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 602 410**
(84) LU 11.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B04B 5/00***
(84) AT 11.05.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 602 425**
(84) LU 30.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(51) ***B22D 11/111***
(84) AT 30.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 30.05.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 602 447**
(84) LU 12.05.2010
BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B25C 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 602 463**
(84) LU 25.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***B27N 1/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 25.04.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 602 466**
(84) LU 27.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 27.05.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 27.05.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010

RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 602 495**
(51) ***B41J 2/38***
(84) LU 30.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 602 592**
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 19.01.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 19.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 602 669**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
DK 31.03.2011
ES 10.03.2011
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 09.03.2011
HU 18.12.2009
IT 09.03.2011
LU 09.03.2010
NL 01.10.2011
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 602 687**
(51) ***C08L 29/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 602 778**
(51) ***D06M 13/17***
(84) LU 02.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 602 868**
(51) ***F16K 37/00***
(84) LU 23.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 23.05.2010
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 602 879**
(51) ***F21V 25/00***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 02.06.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 602 883**
(51) ***F24C 15/02***
(84) LU 31.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 31.05.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 602 909**
(51) ***F04D 13/08***
(84) LU 04.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 04.06.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 602 910**
(51) ***G01M 3/28***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 16.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 16.10.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 602 920**
(51) ***G01N 21/84***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
AT 02.06.2010
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 602 932**
(51) ***G01R 1/067***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
LU 08.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 602 938**
(51) ***G01S 7/483***
(84) LU 15.04.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 602 994**
(51) ***G05D 1/06***
(84) LU 17.05.2010
BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 603 007**
(51) ***G06F 1/16***
(84) LU 02.06.2010
BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
HU 30.01.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 603 028**
(51) ***G06F 3/16***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 603 053**
(51) ***G06F 17/24***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 603 117**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IE 10.07.2010
PT 16.08.2010
LU 10.07.2010
BG 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.07.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 603 181**
(84) LU 18.05.2010
BG 07.04.2010
CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 18.05.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 603 213**
(84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H02K 7/116***
(84) CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 603 307**
(84) LU 15.04.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
MC 30.04.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 603 408**
(84) AT 28.02.2010
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 28.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***A23L 1/226***
(84) BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 603 415**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 19.03.2010
MC 31.03.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***A24C 5/34***
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LU 19.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 603 442**
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(51) ***A47L 1/00***
(84) BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 12.03.2010
LU 12.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 603 454**
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
(51) ***A61B 3/12***
(84) BE 31.03.2011
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.10.2011
EE 05.08.2009
ES 06.03.2011
GB 05.03.2010
HU 06.02.2010
IT 05.03.2011
LU 05.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 603 492**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 10.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
HU 24.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 603 597**
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LU 15.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 06.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 603 612**
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 603 652**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LU 04.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***B01D 9/00***
(84) BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 603 681**
(84) BE 10.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 22.03.2010
LU 22.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
(51) ***B05B 7/08***
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***B05B 7/00***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 603 683**
(84) AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LU 11.03.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 603 696**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***F16B 37/14***
(84) LU 17.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 17.11.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 603 718**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***B27B 17/14***
(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 04.03.2010
LU 04.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 603 722**
(84) AT 15.03.2010
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***B28D 5/00***
(84) BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 15.03.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 15.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 603 725**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B29B 17/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 603 738**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 09.02.2010
NL 02.12.2009
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010

RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 603 743**
(51) ***B32B 15/08***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LU 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 603 744**
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 603 802**
(51) ***B21D 11/10***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 603 817**
(51) ***B65G 53/30***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 603 825**
(51) ***B67D 3/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 603 835**
(51) ***C01F 17/00***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LU 17.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
HU 07.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 603 853**
(51) ***C07C 7/10***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 10.03.2010
HU 16.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 10.03.2010
LU 10.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 603 863**
(51) ***C07C 227/42***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
SE 13.01.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 20.11.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 603 875**
(51) ***C07D 207/22***
(84) AT 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.03.2012
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 603 899**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 06.03.2011
FR 31.03.2011
GR 27.11.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.03.2011
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.10.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 05.03.2011
HU 27.02.2010
IT 05.03.2011
LU 05.03.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 603 921**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
GR 18.09.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 05.03.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 05.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 603 959**
(51) ***C08F 230/08***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 11.03.2010
NL 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 603 963**
(51) ***C08G 61/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 19.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 603 966**
(51) ***C08G 73/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2011
GR 07.08.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2011
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 05.03.2011
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
LU 05.03.2010
NL 01.10.2011
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 603 986**
(51) ***C09J 133/10***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 15.03.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 15.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 604 019**
(51) ***C12N 9/26***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LU 10.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 604 020**
(51) ***C12N 15/51***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 09.02.2010
LU 09.02.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 604 029**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.03.2010
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 10.03.2010
LU 10.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 31.03.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 604 044**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
HU 14.11.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
TR 13.05.2009
EE 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 604 057**
(51) ***D06C 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 604 059**
(51) ***D06N 7/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 604 081**
(51) ***E04G 21/12***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LU 17.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 604 093**
(51) ***E21B 7/20***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.03.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 12.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 604 125**
(51) ***F16D 65/092***
(84) AT 12.03.2010
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LU 12.03.2010
BE 31.03.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 604 126**
(51) ***F16D 65/092***
(84) AT 12.03.2010
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 12.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 31.03.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 604 135**
(51) ***F16K 15/02***
(84) AT 19.03.2010
BG 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LU 19.03.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.03.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 19.03.2010
HU 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 604 151**
(51) ***F24F 1/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 26.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 604 168**
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 604 172**
(51) ***G01C 3/08***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 02.03.2010
LU 02.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 604 181**
(51) ***G01L 11/02***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 604 203**
(51) ***G01N 33/48***
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 02.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 604 213**
(51) ***G01P 3/489***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 604 216**
(51) ***G01R 31/28***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 604 239**
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 604 244**
(51) ***G03B 17/56***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 604 246**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DE 01.07.2011
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 15.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 15.12.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 604 253**
(51) ***G05D 11/13***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011

MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 604 263** (51) ***G06F 1/20***

(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
LU 19.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 604 275** (51) ***G06F 9/445***

(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 28.02.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LU 27.02.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 604 372** (51) ***G11C 29/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 20.03.2011
FR 31.03.2011
HU 16.01.2010
IT 19.03.2011
LU 19.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 19.03.2011
GR 16.10.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 604 377** (51) ***H01F 41/04***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LU 05.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 604 379** (51) ***H01H 13/70***

(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 604 384** (51) ***H01L 21/00***

(84) LU 13.01.2010
BE 31.01.2010
TR 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 13.01.2011
NL 01.08.2011
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
AT 13.01.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 604 389** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 16.03.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 16.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 604 392** (51) ***H01L 21/28***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 604 407** (51) ***H01L 31/052***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 16.03.2010
LU 16.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 604 410** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 604 419** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 01.10.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 11.03.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LU 11.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 12.03.2010
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
DK 31.03.2010
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 604 427** (51) ***H01Q 3/00***

(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 18.02.2010
LU 18.02.2010
NL 03.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.06.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 604 431** (51) ***H01R 13/58***

(84) AT 13.03.2010
BG 24.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LU 13.03.2010
PL 13.03.2010
SE 14.03.2010
SK 24.06.2009
BE 31.03.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 13.03.2010
HU 25.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 604 435** (51) ***H01S 3/106***

(84) BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LU 03.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 604 467** (51) ***H04W 52/34***

(84) LU 17.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
HU 24.06.2010
LI 31.03.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 17.03.2010
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 604 485** (51) ***H04W 12/06***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 604 513** (51) ***H04M 3/53***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 604 540** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 604 547** (51) ***H05B 3/00***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012

RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 604 555** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 01.03.2010, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, LU 26.02.2010, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 604 611** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 17.03.2010, LU 17.03.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 604 688** (51) ***A61K 48/00***
(84) LU 05.06.2010, CY 03.02.2010, FI 03.02.2010, MC 30.06.2010
(84) TR 03.02.2010, DK 03.02.2010, GR 04.05.2010, PT 03.06.2010

(11) **1 604 729** (51) ***B01D 59/34***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, MC 31.03.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 604 749** (51) ***B09C 1/06***
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 604 795** (51) ***B29C 33/68***
(84) LU 27.05.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 27.05.2010, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, EE 05.08.2009, FR 31.05.2010, GR 06.11.2009, IE 27.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 604 804** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, LU 08.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 08.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 604 821** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 31.03.2010, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 16.03.2010, HU 02.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, FR 31.03.2010, GR 02.10.2009, IE 16.03.2010, LU 16.03.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 604 891** (51) ***B62J 6/00***
(84) LU 17.05.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 31.05.2010, GR 31.12.2009, IE 17.05.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 17.05.2010, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 604 925** (51) ***B65H 1/00***
(84) LU 07.06.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DE 03.01.2012, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 07.06.2010, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 30.06.2010, GR 31.12.2009, IE 07.06.2010, IT 07.06.2011, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 604 960** (51) ***C03C 17/25***
(84) AT 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, NL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, MC 31.03.2012, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 604 992** (51) ***C07D 493/18***
(84) LU 21.05.2010, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 31.05.2010, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 21.05.2010, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 605 030** (51) ***C09K 11/78***
(84) LU 22.12.2010, CH 31.12.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, RO 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 605 034** (51) ***C10M 145/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 605 040** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IT 22.07.2009, LU 18.03.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 18.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 605 058** (51) ***C12P 21/08***
(84) LU 21.01.2010, BE 13.05.2009, TR 13.05.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IT 13.05.2009, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IE 21.01.2010, MC 31.01.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 605 097** (51) ***D21F 3/02***
(84) LU 01.06.2010, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FR 30.06.2010, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GB 01.06.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 605 101** (51) ***E01F 8/00***
(84) LU 08.06.2010, BG 14.01.2010, CH 30.06.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.06.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, PL 08.06.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 08.06.2010, HU 09.06.2010, IS 14.02.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 15.02.2010

RO 14.10.2009
SI 09.06.2010
SE 14.10.2009
SK 08.06.2010

(11) **1 605 103** (51) ***E02F 3/88***
(84) LU 01.06.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 01.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 605 112** (51) ***E04B 5/40***
(84) LU 13.06.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
AT 16.12.2009, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 605 117** (51) ***E04H 17/00***
(84) AT 10.06.2011, BG 07.04.2010, CH 30.06.2011, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FR 30.06.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 10.06.2011, LT 07.04.2010, NL 01.01.2012, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
BE 30.06.2011, TR 07.04.2010, CY 21.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 10.06.2011, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.06.2011, MC 30.06.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 605 182** (51) ***F16F 1/10***
(84) LU 08.06.2010, BE 30.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 605 235** (51) ***G01D 11/30***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 605 239** (51) ***G01L 1/12***
(84) LU 02.06.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 30.06.2010, GR 25.06.2010, IE 02.06.2010, IT 02.06.2010, LT 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010
AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 24.06.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010
SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 605 257** (51) ***G01N 29/02***
(84) LU 10.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009
AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 10.06.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 605 261** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, MC 30.09.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
LU 19.09.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 605 347** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 29.07.2009, CH 28.02.2010, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 29.11.2009, TR 29.07.2009
BE 29.07.2009, CY 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, LU 08.02.2010, NL 29.07.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 605 360** (51) ***G06F 12/08***
(84) LU 08.06.2010, BE 17.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IT 17.02.2010, MC 30.06.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, TR 17.02.2010
AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 08.06.2010, LI 30.06.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 605 429** (51) ***G09G 3/28***
(84) LU 18.05.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 31.05.2011, GR 06.11.2009, IE 18.05.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 01.12.2011, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 18.05.2011, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 605 451** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 08.04.2009, CH 31.03.2010
BE 08.04.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, GR 09.07.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, SE 08.07.2009
FI 08.04.2009, IE 09.03.2010, LU 09.03.2010, PT 08.09.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 605 490** (51) ***H01J 5/56***
(84) LU 10.05.2010, BE 31.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 05.07.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
AT 10.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GB 05.08.2010, IE 05.05.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 605 517** (51) ***H01L 29/51***
(84) AT 14.09.2011, CH 31.10.2011, DK 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.10.2011, PT 16.01.2012
BE 14.09.2011, CY 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 19.10.2011, LI 31.10.2011, NL 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 605 573** (51) ***H02J 7/10***
(84) LU 09.06.2010, BE 16.12.2009, CH 30.06.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 09.06.2011, GB 09.06.2011, HU 17.06.2010, LI 30.06.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009
AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 30.06.2011, GR 17.03.2010, IE 09.06.2010, MC 30.06.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 605 751** (51) ***A01N 37/42***
(84) BG 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, IE 23.09.2009, MC 31.03.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
TR 23.09.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, GB 16.03.2010, LU 16.03.2010, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 605 752** (51) ***C07D 295/16***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, MC 31.03.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 605 809** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 10.12.2010, GB 10.12.2011, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DE 03.07.2012, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 11.12.2010, MC 31.12.2010
LU 10.12.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 11.12.2010, GR 18.06.2010, IE 10.12.2010, NL 17.03.2010

PT 19.07.2010
SE 11.12.2010
SK 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 605 818** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 11.03.2010
LU 11.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 605 832** (51) ***A61B 17/02***
(84) LU 13.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 13.03.2010
HU 02.01.2010
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 13.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 605 838** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 31.03.2010
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
GR 18.09.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 24.03.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
LU 24.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 605 842** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LU 22.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 22.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 605 847** (51) ***A61K 41/00***
(84) LU 08.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 605 859** (51) ***A61C 7/14***
(84) LU 17.03.2010
TR 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 17.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
MC 31.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 605 867** (51) ***A61F 2/90***
(84) LU 18.03.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 18.03.2011
HU 22.04.2010
LI 31.03.2011
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 18.03.2011
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 605 872** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.03.2011
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 25.03.2011
LU 24.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 605 889** (51) ***A61J 1/00***
(84) LU 24.03.2010
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2011
GR 07.08.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 24.03.2011
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 605 926** (51) ***A61K 36/48***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 605 936** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 605 964** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
PT 12.07.2010
LU 28.11.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 28.11.2010
MC 30.11.2010
RO 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 605 976** (51) ***A61K 31/4406***
(84) LU 05.03.2010
BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 05.03.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 605 981** (51) ***A61L 15/44***
(84) LU 20.02.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 605 984** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 606 010** (51) ***A61N 1/40***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 606 021** (51) ***A61P 39/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 606 031** (51) ***A63F 9/24***
(84) LU 23.03.2010
BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 606 037** (51) ***B01D 36/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011

MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 606 076** (51) ***B23P 19/06***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DE 01.07.2011
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 03.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 606 078** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 606 090** (51) ***B28B 7/38***

(84) LU 18.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.10.2010
EE 22.07.2009
GB 18.03.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 606 111** (51) ***B32B 27/32***

(84) LU 20.02.2010
BE 28.02.2011
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 28.02.2011
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 20.02.2011
BG 08.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 606 130** (51) ***B60J 11/00***

(84) LU 05.03.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.10.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 05.03.2011
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2011
GR 22.01.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 606 151** (51) ***G08C 17/02***

(84) LU 18.02.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 28.02.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 18.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 606 169** (51) ***B65C 3/06***

(84) LU 20.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 606 171** (51) ***B65D 5/20***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 606 187** (51) ***B65D 63/10***

(84) LU 19.03.2010
BE 31.03.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 19.03.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 19.03.2010
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 606 202** (51) ***B65G 63/00***

(84) LU 01.03.2010
BE 31.03.2011
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.10.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 01.03.2011
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 02.03.2011
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 606 211** (51) ***B66C 23/84***

(84) LU 25.02.2010
BG 26.11.2009
(84) BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 25.02.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 26.02.2011
FR 28.02.2011
HU 27.02.2010
LI 28.02.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 606 218** (51) ***C01B 33/00***

(84) LU 15.03.2010
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 606 248** (51) ***C07C 309/24***

(84) CY 29.02.2012
MC 31.03.2012
(84) FI 29.02.2012

(11) **1 606 255** (51) ***C07D 207/26***

(84) LU 11.02.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 28.02.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 606 273** (51) ***C07D 301/32***

(84) LU 04.03.2010
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 606 284** (51) ***C07D 403/04***

(84) LU 11.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 11.03.2011
NL 01.10.2011
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 606 289** (51) ***C07D 417/12***

(84) LU 12.02.2010
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 12.02.2010
MC 01.03.2010
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 28.02.2010
NL 02.12.2009

PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 606 296** (51) ***C07F 15/00***
(84) LU 24.03.2010
BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 606 321** (51) ***C08F 2/50***
(84) LU 13.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 606 331** (51) ***C08G 12/32***
(84) LU 25.03.2010
BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 25.03.2010
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 606 347** (51) ***C08L 33/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 606 381** (51) ***C11D 17/00***
(84) LU 15.03.2010
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 606 414** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
(84) BE 23.12.2009
CH 31.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 17.03.2010
LU 17.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 606 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 606 468** (51) ***E04B 2/12***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 10.12.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 606 478** (51) ***E04H 15/20***
(84) LU 02.03.2010
BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 02.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 606 523** (51) ***F16B 31/04***
(84) LU 18.03.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 606 543** (51) ***F16L 23/024***
(84) LU 23.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 23.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 23.02.2010
HU 16.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 606 606** (51) ***G01N 1/08***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
NL 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 606 648** (51) ***G01S 5/02***
(84) LU 10.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 10.03.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
GR 21.08.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 606 658** (51) ***G02B 6/12***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 606 673** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 24.03.2010
BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 24.03.2010
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 24.03.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 606 685** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
MC 31.03.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 606 765** (51) ***G06K 17/00***
(84) LU 09.03.2010
BE 31.03.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 09.03.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 606 795** (51) ***G10L 15/28***
(84) LU 08.03.2010
BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.10.2010
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.03.2010
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.03.2010

NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 606 796** (51) ***G10L 15/28***
(84) LU 08.03.2010, BE 31.03.2010, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DE 01.10.2010, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LI 31.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IT 03.06.2009, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 606 822** (51) ***G11C 16/22***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, MC 31.03.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 606 823** (51) ***G11C 19/00***
(84) LU 27.02.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 27.02.2010, LI 28.02.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, MC 01.03.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 606 829** (51) ***H04W 28/26***
(84) BE 14.03.2012, FI 14.03.2012, MC 31.03.2012
(84) CY 14.03.2012, GR 15.06.2012

(11) **1 606 860** (51) ***H01R 13/73***
(84) LU 01.03.2010, BG 06.04.2010, CH 31.03.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LI 31.03.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 606 888** (51) ***H04B 1/69***
(84) LU 27.02.2010, BE 20.05.2009, TR 20.05.2009, CY 20.05.2009, DE 01.09.2010, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GB 27.02.2010, HU 21.11.2009, IT 20.05.2009, MC 01.03.2010, PT 20.09.2009
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, FR 01.03.2010, GR 21.08.2009, IE 27.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.09.2010, RO 20.05.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 606 929** (51) ***H04M 3/56***
(84) LU 26.02.2010, BE 15.04.2009, TR 15.04.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 606 959** (51) ***H04W 24/08***
(84) LU 03.03.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, MC 31.03.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 606 960** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, MC 31.03.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 606 963** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 18.03.2010, BE 16.12.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, MC 31.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 18.03.2010, LI 31.03.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 606 965** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 10.01.2010, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DE 03.08.2010, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.01.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.01.2010, LU 10.01.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 606 966** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, MC 31.03.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 606 967** (51) ***H04W 64/00***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, MC 31.03.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 606 983** (51) ***H05K 5/06***
(84) LU 19.03.2010, BG 20.04.2010, CH 31.03.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 19.03.2010, MC 31.03.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GB 20.04.2010, HU 21.07.2010, LI 31.03.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 606 995** (51) ***A01K 41/00***
(84) LU 21.04.2010, BG 06.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 03.11.2010, EE 06.01.2010, GB 21.04.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 607 007** (51) ***A24C 5/32***
(84) LU 12.05.2010, BE 31.05.2010, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.05.2010, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) AT 12.05.2010, BG 08.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 08.07.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 607 031** (51) ***A47J 37/06***
(84) LU 14.06.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 14.06.2011, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 607 048** (51) ***A61B 17/064***
(84) LU 15.06.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 15.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 607 069** (51) ***A61F 2/40***

(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.01.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 14.06.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 607 091** (51) ***A61K 31/403***

(84) LU 10.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 10.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 607 110** (51) ***A61M 1/36***

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 607 124** (51) ***A63H 33/00***

(84) LU 26.03.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.10.2011
EE 23.09.2009
GB 26.03.2011
HU 24.03.2010
IT 26.03.2011
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 607 151** (51) ***B21C 37/04***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 607 153** (51) ***B22C 9/04***

(84) LU 04.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 607 162** (51) ***B23K 9/09***

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 607 167** (51) ***B23K 26/14***

(84) LU 18.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(84) AT 18.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 607 181** (51) ***B24D 9/08***

(84) LU 15.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 607 196** (51) ***B26B 19/06***

(84) LU 08.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 607 226** (51) ***B41J 3/36***

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 607 253** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 15.06.2010
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(84) BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 16.06.2010
GB 15.06.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 15.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 16.06.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 607 254** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010

(84) AT 31.05.2010
BG 12.11.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 31.05.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 607 267** (51) ***B60Q 1/14***

(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 607 362** (51) ***B66B 11/04***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 607 417** (51) ***C08F 114/22***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 607 441** (51) ***C08L 63/00***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 25.12.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 607 527** (51) ***E02F 9/02***

(84) LU 03.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 607 542** (51) ***E04D 13/04***

(84) LU 15.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 30.06.2010

(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
PL 17.03.2010

PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 607 568** (51) ***E06B 9/174***
(84) LU 07.06.2010
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 07.06.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 607 601** (51) ***F02B 31/08***
(84) LU 14.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 14.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 607 683** (51) ***F24C 5/20***
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 16.05.2010
IT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 607 702** (51) ***F25D 27/00***
(84) TR 26.08.2009 (84) ES 07.12.2009

(11) **1 607 723** (51) ***G01D 9/00***
(84) LU 16.06.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 607 726** (51) ***G01G 19/04***
(84) LU 18.06.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 18.06.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 607 742** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
EE 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
MC 31.03.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 607 745** (51) ***G01N 33/74***
(84) LU 13.05.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 607 760** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 607 776** (51) ***G02B 6/04***
(84) LU 26.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009

(11) **1 607 839** (51) ***G06F 3/01***
(84) LU 17.06.2010
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 30.06.2010
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 30.06.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 607 883** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 15.06.2010
BE 12.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 607 980** (51) ***G11C 11/16***
(84) LU 14.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IE 14.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 607 986** (51) ***H01B 19/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 608 086** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 608 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 20.08.2011
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
SK 02.12.2009
(84) LU 20.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 20.08.2011
IE 20.08.2011
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 608 215** (51) ***A01G 13/02***
(84) LU 12.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 608 237** (51) ***A23L 1/302***
(84) LU 24.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 24.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 608 260** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) GB 29.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 29.12.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 608 274**
(84) LU 18.03.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
LI 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 18.03.2010
HU 22.04.2010
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 608 277**
(84) LU 17.03.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(51) ***A61B 17/58***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 608 278**
(84) LU 26.03.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 31.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 608 279**
(84) LU 21.01.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.01.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 608 352**
(84) LU 30.03.2010
BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***A61K 31/135***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.10.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 608 392**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 608 393**
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C07K 14/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 608 418**
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 03.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***A61M 1/36***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 608 441**
(84) BG 29.02.2012
MC 31.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***A63B 57/00***
(84) EE 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 608 461**
(84) LU 27.03.2010
BE 31.03.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B01J 29/70***
(84) AT 27.03.2010
BG 21.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 608 468**
(84) LU 02.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***B03B 9/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 608 480**
(84) LU 23.03.2010
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***B23K 31/02***
(84) BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 608 510**
(84) LU 19.02.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
MC 01.03.2010
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 28.02.2010
TR 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 608 511**
(84) LU 19.02.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 28.02.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 608 550**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B63B 25/12***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 608 561**
(84) LU 15.03.2010
BE 31.03.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(51) ***B65D 5/74***
(84) AT 15.03.2010
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 608 609**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C07C 17/23***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 608 632**
(84) LU 03.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(51) ***C07D 239/94***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 608 635**
(84) LU 09.03.2010
BE 31.03.2011
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 09.03.2011
HU 17.03.2010
IT 09.03.2011
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***C07D 295/096***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 10.03.2011
FR 31.03.2011
GR 17.12.2009
IE 09.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 608 656**
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 30.03.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009

FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
GB 29.03.2011
HU 04.12.2009
IT 29.03.2011
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 608 671** (51) ***C07J 41/00***
(84) LU 20.02.2010 (84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010 TR 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
MC 01.03.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 608 675** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 MC 31.03.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 608 677** (51) ***C07K 14/31***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
MC 31.03.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 608 683** (51) ***C07K 16/10***
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 MC 31.03.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 608 687** (51) ***C08B 37/16***
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 31.03.2010 BG 20.04.2010
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IT 20.01.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 608 706** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
MC 31.03.2012 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **1 608 708** (51) ***C09B 62/513***
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
MC 31.03.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 608 713** (51) ***C09D 147/00***
(84) LU 05.03.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 31.03.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 05.03.2010 IT 18.11.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 608 716** (51) ***C09D 183/10***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
MC 31.03.2012 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **1 608 745** (51) ***C12N 9/64***
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
TR 13.05.2009 CH 31.03.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 HU 14.11.2009
IE 22.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 608 752** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 01.04.2010 (84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 30.04.2010
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 01.04.2010 IT 16.12.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009 TR 16.12.2009

(11) **1 608 756** (51) ***C12N 15/31***
(84) LU 31.03.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 31.03.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 31.03.2010 IT 18.11.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 608 757** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
MC 31.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 608 767** (51) ***C12N 15/37***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
MC 31.03.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 608 769** (51) ***C12Q 1/04***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 608 780** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 MC 31.03.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 608 794** (51) ***C23C 16/455***
(84) LU 20.02.2010 (84) BG 16.09.2009
TR 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009
MC 01.03.2010 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 608 815** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
TR 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
HU 20.02.2010 IT 19.08.2009
MC 31.03.2011 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 608 822** (51) ***E03F 5/02***
(84) LU 11.03.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 31.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GB 10.06.2010 GR 11.06.2010
HU 11.09.2010 IE 11.03.2010
IT 10.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 608 830** (51) ***E05C 19/16***
(84) LU 19.03.2010 (84) AT 19.03.2011
BE 31.03.2010 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.03.2011
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.10.2011 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.03.2010
GB 19.03.2010 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 21.10.2009
IT 21.10.2009 LI 31.03.2011
MC 31.03.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 608 831** (51) ***E05D 7/04***
(84) LU 29.01.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CH 31.01.2010

CY 16.12.2009
DE 01.08.2012
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 608 850** (51) ***F01L 13/00***
(84) LU 17.03.2010
BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 18.03.2011
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 17.03.2010
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 608 852** (51) ***F01L 13/00***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 608 867** (51) ***F02M 55/02***
(84) LU 09.01.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
HU 17.06.2010
MC 31.01.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 09.01.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 608 885** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 28.03.2010
LU 28.03.2010
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 28.03.2010
HU 14.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 608 891** (51) ***F16H 45/00***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 608 942** (51) ***G01M 3/22***
(84) LU 01.04.2010
TR 02.12.2009
EE 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 608 963** (51) ***G01N 33/487***
(84) LU 29.03.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 608 997** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 27.07.2011
EE 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 609 008** (51) ***G02B 6/02***
(84) LU 31.03.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
LI 31.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 609 133** (51) ***G10H 1/06***
(84) LU 25.03.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 609 136** (51) ***G11B 7/007***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 609 174** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 609 179** (51) ***H01L 21/60***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 609 204** (51) ***H01M 10/08***
(84) LU 16.02.2010
BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.09.2010
EE 19.08.2009
(84) AT 16.02.2010
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FI 19.08.2009
GB 16.02.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 609 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 29.03.2010
BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 609 290** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 02.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 609 291** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.09.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) LU 16.09.2010
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 609 324** (51) ***H04W 88/02***
(84) LU 31.03.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 609 327** (51) ***H04W 48/18***
(84) LU 25.03.2010
BE 27.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 25.03.2011
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 26.03.2011
FR 31.03.2011
HU 28.07.2010
LI 31.03.2010

MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 609 367** (51) ***A22C 13/00***
(84) LU 27.05.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 27.05.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 609 402** (51) ***A47K 3/28***
(84) LU 21.06.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 21.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 609 423** (51) ***A61B 8/12***
(84) LU 22.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 22.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 609 456** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 609 464** (51) ***A61Q 19/10***
(84) LU 06.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
(84) AT 06.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 06.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 609 477** (51) ***A61K 38/08***
(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
(84) DK 09.11.2011
IE 12.12.2011
NL 09.11.2011
SE 09.11.2011

(11) **1 609 494** (51) ***A61L 31/16***
(84) LU 13.06.2010
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(84) LU 16.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 609 598** (51) ***B41F 21/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 609 600** (51) ***B41J 2/045***
(84) LU 21.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 21.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 609 608** (51) ***B41K 1/10***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 21.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 609 638** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 16.06.2010
BE 30.06.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 609 643** (51) ***B60H 3/00***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 609 691** (51) ***B61F 5/38***
(84) LU 01.06.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 609 716** (51) ***B62M 25/08***
(84) GB 14.12.2011
NL 23.03.2011
(84) IE 14.12.2011

(11) **1 609 732** (51) ***B65D 33/00***
(84) LU 04.05.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 04.05.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 609 761** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 24.01.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LU 24.01.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 609 773** (51) ***C05F 17/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 609 818** (51) ***C08K 5/42***
(84) LU 16.06.2010
BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010

CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 16.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 30.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 609 860** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 25.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 25.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 609 861** (51) ***C12N 15/12***
(84) LU 25.03.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.10.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 25.03.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 609 903** (51) ***D06F 39/04***
(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 19.05.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 609 922** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 02.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 609 928** (51) ***E04H 15/08***
(84) LU 15.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.01.2011
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 15.06.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 609 939** (51) ***E06B 3/46***
(84) LU 16.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.01.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 609 940** (51) ***E06B 9/60***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 03.01.2012
EE 09.12.2009
GB 22.06.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PT 22.12.2011
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 22.06.2011
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 609 983** (51) ***F02M 59/10***
(84) LU 16.02.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 16.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 610 007** (51) ***F16B 41/00***
(84) LU 23.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
MC 30.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 23.06.2010
LT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 610 025** (51) ***F16D 65/092***
(84) LU 20.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.06.2010
HU 01.07.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 610 041** (51) ***F16J 15/08***
(84) LU 22.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
GR 18.06.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 610 160** (51) ***G02B 6/036***
(84) LU 14.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 610 198** (51) ***G05F 1/46***
(84) LU 01.06.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 30.06.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 610 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 23.06.2010
BE 25.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 610 255** (51) ***G06K 1/12***
(84) LU 31.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 31.05.2010
IT 17.03.2010

LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 610 313** (51) ***G11B 7/135***
(84) LU 17.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
IE 17.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 17.06.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 610 317** (51) ***G11B 7/26***
(84) LU 11.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 610 341** (51) ***G11C 11/16***
(84) LU 14.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 14.06.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 14.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 610 447** (51) ***H02K 33/02***
(84) LU 08.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IE 08.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 08.06.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 610 452** (51) ***H02M 7/00***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 610 454** (51) ***H02P 3/18***
(84) LU 30.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 610 458** (51) ***H03H 9/05***
(84) LU 22.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 610 590** (51) ***H05B 3/74***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 610 592** (51) ***H05B 6/80***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GB 23.06.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 610 616** (51) ***A23B 7/154***
(84) CY 28.09.2011
MC 31.03.2012
SI 28.09.2011
(84) EE 28.09.2011
RO 28.09.2011

(11) **1 610 622** (51) ***A23G 9/14***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 610 623** (51) ***A23K 1/14***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 610 633** (51) ***A61L 9/12***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
NL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 610 636** (51) ***A42B 3/00***
(84) LU 09.01.2010
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 03.08.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 610 644** (51) ***A45D 27/46***
(84) LU 13.02.2010
BE 28.02.2010
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 28.02.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 13.02.2010
BG 20.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 610 654** (51) ***A47F 10/06***
(84) LU 07.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
GR 21.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 610 675** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 08.04.2010
LU 08.04.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 610 685** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 08.02.2012
IE 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) GR 09.05.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 610 719** (51) ***A61F 2/04***
(84) LU 26.03.2010
BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010

EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 610 727**
(51) ***A61F 2/24***
(84) LU 31.03.2010
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
ES 24.04.2010
FR 31.03.2010
HU 14.07.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 31.03.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 610 739**
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 16.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 16.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 610 779**
(51) ***A61K 31/416***
(84) LU 25.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 25.03.2011
HU 10.03.2010
IT 25.03.2011
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 26.03.2011
FR 31.03.2011
GR 10.12.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 610 790**
(51) ***A61K 31/47***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 610 814**
(51) ***A61K 38/46***
(84) LU 07.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 610 815**
(51) ***A61K 39/02***
(84) LU 24.03.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.10.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
GR 07.04.2010
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 610 823**
(51) ***A61K 47/32***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 610 829**
(51) ***A61L 15/22***
(84) LU 02.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 610 842**
(51) ***A61M 1/16***
(84) LU 07.04.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 610 853**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LU 28.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
MC 31.03.2010
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 610 861**
(51) ***A61N 1/34***
(84) LU 27.01.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 27.01.2010
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 610 867**
(51) ***A61N 5/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 610 876**
(51) ***A63H 33/08***
(84) LU 01.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 01.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 610 886**
(51) ***B01D 59/30***
(84) LU 08.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 610 887**
(51) ***B01F 3/04***
(84) LU 22.03.2010
BE 31.03.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.10.2011
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 22.03.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.03.2010
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 610 905**
(51) ***B05B 7/24***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 610 931**
(51) ***B26D 1/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 610 933**
(51) ***B27N 3/02***
(84) LU 07.04.2010
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009

HU 02.01.2010
MC 30.04.2010
SI 01.07.2009

(11) **1 610 950** (51) ***B32B 27/08***
(84) LU 26.03.2010
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
TR 01.07.2009

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 610 969** (51) ***B60J 7/20***
(84) LU 08.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 610 970** (51) ***B60K 15/03***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 610 973** (51) ***B60N 2/12***
(84) LU 08.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 610 978** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 610 988** (51) ***B60S 1/16***
(84) LU 02.02.2010
BE 28.02.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009

(84) AT 02.02.2010
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 02.02.2010
HU 01.04.2010
IE 30.09.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 610 999** (51) ***B62D 6/04***
(84) LU 31.03.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IE 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 31.03.2011
HU 23.10.2009
LI 31.03.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 611 104** (51) ***C07D 217/02***
(84) LU 23.03.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 23.03.2011
HU 02.01.2010
IT 23.03.2011
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 24.03.2011
FR 31.03.2011
GR 02.10.2009
IE 23.03.2010
LI 31.03.2011
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 611 126** (51) ***C07D 405/12***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
MC 31.03.2010
SI 28.10.2009

(84) TR 28.10.2009
EE 28.10.2009
RO 28.10.2009

(11) **1 611 197** (51) ***C04B 40/00***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.03.2012

(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 611 202** (51) ***C08L 51/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 611 225** (51) ***C10L 1/10***
(84) LU 01.04.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(84) AT 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 611 232** (51) ***C12N 1/21***
(84) LU 02.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 03.04.2011
IT 02.02.2011
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
FI 20.01.2010
GB 02.04.2011
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
FR 02.05.2011
GR 21.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 611 238** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.02.2011
BG 17.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 25.02.2011
HU 18.12.2009
IT 25.02.2011
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(84) BE 28.02.2011
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 28.02.2011
ES 26.02.2011
FR 28.02.2011
GR 18.09.2009
IE 25.02.2011
LI 28.02.2011
NL 01.09.2011
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 611 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 25.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
HU 30.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 611 284** (51) ***D21H 21/16***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
MC 31.03.2012
SK 28.09.2011

(84) DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
RO 28.09.2011

(11) **1 611 293** (51) ***E03D 9/00***
(84) LU 26.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 611 304** (51) ***E05B 3/06***
(84) LU 07.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 07.04.2010
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 611 324** (51) ***F01P 3/20***
(84) LU 10.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 10.03.2010

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 31.03.2010

MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 611 326** (51) ***F01P 7/16***

(84) LU 09.03.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 09.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 611 439** (51) ***G01N 30/60***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.12.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 29.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 611 445** (51) ***G01R 15/18***

(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 611 488** (51) ***G04B 1/00***

(84) LU 02.03.2010
BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 02.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 611 498** (51) ***G06F 1/32***

(84) LU 22.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 611 580** (51) ***G11B 27/036***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 611 634** (51) ***H01M 10/38***

(84) LU 04.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 04.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 611 644** (51) ***H01R 13/24***

(84) LU 05.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 611 675** (51) ***H03F 1/02***

(84) LU 12.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.10.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 12.03.2010
HU 19.05.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 611 676** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 611 724** (51) ***H04L 27/36***

(84) LU 11.03.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
HU 28.11.2009
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 611 741** (51) ***H04N 5/53***

(84) LU 22.03.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 611 757** (51) ***H04W 24/00***

(84) LU 02.04.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 30.04.2010
SE 09.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
LI 30.04.2010
PT 11.01.2010

(11) **1 611 796** (51) ***A23K 1/16***

(84) LU 08.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 611 807** (51) ***A24D 3/14***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
MC 31.03.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
PL 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 611 824** (51) ***A47J 27/08***

(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 27.05.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 611 865** (51) ***A61C 1/18***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 611 872** (51) ***A61F 2/40***

(84) LU 27.06.2010
BE 30.06.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 611 879** (51) ***A61K 9/107***

(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
LU 02.07.2010
BG 12.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 611 890** (51) ***A61K 31/47***

(84) AT 26.08.2009
BE 31.07.2011
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2012
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 01.07.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 02.01.2012
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
LU 01.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2011
CZ 26.08.2009
DK 31.07.2011
ES 07.12.2009
FR 01.08.2011
GR 02.02.2012
IE 01.07.2011
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 611 920** (51) ***A61M 29/02***

(84) LU 05.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 05.03.2010
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 611 944** (51) ***B08B 17/02***

(84) LU 26.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 26.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 611 973** (51) ***B21D 53/84***

(84) LU 01.07.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 31.07.2010
TR 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 01.07.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 611 982** (51) ***B23D 77/02***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 01.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 611 995** (51) ***B24B 31/116***

(84) AT 01.07.2010
BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.07.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
LU 01.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 612 002** (51) ***B25F 5/02***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 02.07.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 612 007** (51) ***B26B 19/38***

(84) LU 28.06.2010
BE 30.06.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2011
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 28.06.2011
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 28.06.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 612 009** (51) ***B26D 7/18***

(84) LU 30.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 612 048** (51) ***B41J 2/175***

(84) LU 30.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 30.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 612 056** (51) ***B43K 8/14***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 612 091** (51) ***B60N 2/28***

(84) LU 26.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
PT 28.11.2011
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 612 118** (51) ***B61L 3/12***

(84) LU 29.04.2010
BE 30.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 29.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 612 146** (51) ***B65B 35/04***

(84) LU 25.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 25.03.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 612 158** (51) ***B65D 75/04***

(84) LU 28.06.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
AT 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 28.06.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010

SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 612 178** (51) ***B66B 9/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 612 208** (51) ***C07D 307/64***
(84) CY 31.08.2011 (84) MC 31.03.2012

(11) **1 612 222** (51) ***C07K 14/72***
(84) LU 21.09.2010 (84) TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 30.09.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 612 226** (51) ***C08F 2/30***
(84) LU 31.03.2010 (84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010 TR 09.12.2009
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 612 228** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 31.03.2012
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 612 231** (51) ***C08G 64/30***
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 18.06.2010
BE 30.06.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 FR 30.06.2010
GB 24.06.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 30.06.2010 LT 24.03.2010
MC 30.06.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 612 256** (51) ***C10L 1/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 612 330** (51) ***E01B 29/26***
(84) AT 12.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 12.11.2009 CH 28.02.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.09.2010 DK 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 01.03.2010 GB 12.02.2010
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 28.02.2010
LU 12.02.2010 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 TR 12.08.2009

(11) **1 612 386** (51) ***F02B 75/06***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 612 393** (51) ***F02D 41/36***
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
CH 30.06.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 FR 30.06.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 30.06.2010 IT 28.04.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 612 423** (51) ***F04B 43/12***
(84) LU 03.06.2010 (84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009 TR 05.08.2009
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
HU 06.02.2010 IE 03.06.2010
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
MC 30.06.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 612 578** (51) ***G01S 13/04***
(84) AT 09.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 31.03.2010 GB 09.03.2010
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010
IE 15.07.2009 IT 15.07.2009
LI 31.03.2010 LU 09.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009 TR 15.07.2009

(11) **1 612 579** (51) ***G01S 13/75***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 612 582** (51) ***G01T 1/29***
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 29.06.2010
BE 30.06.2010 BG 09.09.2009
CH 30.06.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 09.09.2009
IT 09.09.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 612 626** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 02.07.2010
BE 31.07.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GB 28.07.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 28.04.2010 IT 28.04.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 612 635** (51) ***G05F 1/00***
(84) LU 14.06.2010 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 TR 25.11.2009
CH 30.06.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 612 714** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.03.2010
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
HU 25.12.2009 IE 18.03.2010
IS 24.10.2009 IT 24.06.2009
LI 31.03.2010 LT 24.06.2009
LU 18.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 612 724** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 30.09.2009 TR 30.09.2009
CH 30.06.2011 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
HU 01.04.2010 IE 16.06.2011
IS 30.01.2010 LI 30.06.2011
LT 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 612 733** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 TR 29.07.2009
CH 30.06.2011 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 16.06.2011
IS 29.11.2009 LI 30.06.2011
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 612 836** (51) ***H01J 37/305***
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 30.06.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 27.06.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.06.2010
LT 24.02.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 612 845** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 612 851** (51) ***H01L 21/04***

(84) LU 30.06.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, LI 30.06.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010, TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, MC 30.06.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 612 887** (51) ***H01Q 1/52***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 612 992** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 02.07.2010, LI 31.07.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) LU 02.07.2010, BG 30.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IT 30.06.2010, MC 31.07.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 613 033** (51) ***H04M 1/725***

(84) LU 28.06.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 28.06.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 613 122** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 02.07.2010, LI 31.07.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 02.07.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, MC 31.07.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 613 147** (51) ***A01K 61/02***

(84) LU 01.04.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DE 03.11.2010, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 01.04.2010, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 30.04.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 30.04.2010, GR 03.12.2009, IE 01.04.2010, LI 30.04.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 613 156** (51) ***A01N 43/40***

(84) LU 25.03.2010, BE 06.05.2009, TR 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, LI 31.03.2010, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IE 25.03.2010, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 613 157** (51) ***A01N 43/60***

(84) LU 12.04.2010, BE 10.06.2009, TR 10.06.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IE 12.04.2010, LI 30.04.2010, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IT 10.06.2009, MC 30.04.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 613 162** (51) ***A21C 3/02***

(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, MC 31.03.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 613 166** (51) ***A23B 7/152***

(84) LU 05.04.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 03.11.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 05.04.2010, LI 30.04.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.04.2010, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, MC 30.04.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 613 198** (51) ***A47G 7/07***

(84) LU 06.04.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 03.11.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 06.04.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 30.04.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.04.2010, GR 07.04.2010, IE 06.04.2010, LI 30.04.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 613 204** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 26.03.2010, BE 19.08.2009, CH 31.03.2010, EE 19.08.2009, GB 26.03.2010, HU 20.02.2010, MC 31.03.2010, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, LI 31.03.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 613 224** (51) ***A61B 17/70***

(84) LU 02.04.2010, BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 02.04.2010, MC 30.04.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 613 227** (51) ***A61B 17/80***

(84) LU 09.02.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 01.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, MC 01.03.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 02.03.2010, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 613 251** (51) ***A61F 5/56***

(84) LU 22.03.2010, BE 13.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IT 13.01.2010, MC 31.03.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010, TR 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 22.03.2010, LI 31.03.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 613 274** (51) ***C07K 14/54***

(84) LU 13.04.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, LI 30.04.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 13.04.2010, MC 30.04.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 613 302** (51) ***A61K 31/30***

(84) LU 29.03.2010, BE 23.12.2009, CH 31.03.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 31.03.2010, GR 24.03.2010, IE 29.03.2010, LI 31.03.2010
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DE 01.10.2010, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 29.03.2011, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, MC 31.03.2010

NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 613 319** (51) ***A61K 31/44***

(84) LU 01.04.2010
BE 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 03.11.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 01.04.2010
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 613 358** (51) ***A61K 49/08***

(84) LU 06.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 06.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 613 368** (51) ***C07D 235/02***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 613 398** (51) ***A62B 17/04***

(84) LU 25.03.2010
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 613 413** (51) ***B01D 53/047***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 613 504** (51) ***B60P 1/00***

(84) LU 19.03.2010
TR 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.03.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 613 520** (51) ***B61D 19/00***

(84) LU 14.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 14.04.2010
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 613 537** (51) ***B65D 71/12***

(84) LU 19.03.2010
BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 19.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 613 562** (51) ***C03C 15/00***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 613 587** (51) ***C07C 271/12***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 14.04.2010
LU 14.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 613 610** (51) ***C07D 271/12***

(84) AT 02.04.2011
BG 01.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 03.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 02.04.2011
HU 02.01.2010
IT 02.04.2011
LU 02.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 613 678** (51) ***C08G 18/38***

(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 613 679** (51) ***C08G 18/42***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 613 702** (51) ***C09C 1/64***

(84) LU 02.04.2010
BE 30.04.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 02.04.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 613 743** (51) ***C12N 5/08***

(84) LU 27.02.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 01.03.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 613 748** (51) ***C12N 9/88***

(84) LU 24.02.2010
BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 25.02.2011
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2011
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 24.02.2010
BG 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 24.02.2011
HU 16.10.2009
IT 24.02.2011
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 613 761** (51) ***C07K 14/37***

(84) LU 31.03.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 613 764** (51) ***C12Q 1/06***

(84) LU 16.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 613 772** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 14.04.2010 (84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009 TR 03.06.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 14.04.2010
IT 03.06.2009 MC 30.04.2010
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 613 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 16.04.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CH 30.04.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DE 03.11.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 17.04.2010
FI 10.02.2010 FR 30.04.2010
GB 10.05.2010 GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 IE 16.04.2010
IT 10.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 613 807** (51) ***D21F 3/02***
(84) LU 07.04.2010 (84) BE 30.04.2011
BG 09.03.2010 CH 30.04.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
GB 07.04.2011 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 07.04.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2010
NL 01.11.2011 PL 07.04.2011
PT 07.10.2011 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 613 813** (51) ***E01F 1/00***
(84) LU 13.04.2010 (84) BG 17.09.2009
TR 17.06.2009 CH 30.04.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009 HU 18.12.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 613 821** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
MC 31.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **1 613 828** (51) ***E05F 1/12***
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 12.11.2009 TR 12.08.2009
CH 31.03.2010 CY 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 613 848** (51) ***F02B 29/04***
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 22.03.2010
BE 31.03.2010 BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CH 31.03.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.03.2010 GB 22.03.2010
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IT 12.08.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 613 867** (51) ***F16C 13/00***
(84) LU 13.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 GB 13.04.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IT 02.12.2009
MC 30.04.2010 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 613 901** (51) ***F24J 2/06***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IT 23.12.2009
MC 30.04.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 613 910** (51) ***F25J 1/02***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.03.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 613 960** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 09.04.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 09.04.2010
IT 03.06.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 614 001** (51) ***G03B 27/42***
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
CH 30.04.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DE 03.11.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
FR 30.04.2010 GB 02.04.2010
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
IE 02.04.2010 IT 25.11.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 614 092** (51) ***G09G 3/32***
(84) LU 23.03.2010 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
TR 05.08.2009 CH 31.03.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 23.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 614 115** (51) ***G11B 27/10***
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CH 31.03.2011
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 30.03.2010
LI 31.03.2011 MC 31.03.2010
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 614 138** (51) ***H01J 37/32***
(84) LU 08.04.2010 (84) AT 08.04.2010
BE 30.04.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 614 142** (51) ***H01J 49/42***
(84) LU 13.04.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
TR 03.06.2009 CH 30.04.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DE 03.11.2010 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 30.04.2010
GB 13.04.2010 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 13.04.2010
IT 03.06.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 614 173** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 13.04.2010 (84) AT 13.04.2010
BE 30.04.2010 BG 17.09.2009
TR 17.06.2009 CH 30.04.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GB 13.04.2010 GR 18.09.2009
HU 18.12.2009 IE 17.06.2009
IT 17.06.2009 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 614 174** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 14.04.2010 (84) AT 09.09.2009
BE 30.04.2010 BG 09.09.2009
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DE 03.11.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 30.04.2010 GB 14.04.2010
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010
IE 14.04.2010 IT 09.09.2009
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009

PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 614 184**
(51) ***H01P 1/203***
(84) LU 29.03.2010
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 614 311**
(51) ***H04W 24/00***
(84) LU 05.04.2010
BE 30.04.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 30.04.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 05.04.2010
BG 25.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 614 339**
(51) ***A01D 41/12***
(84) LU 13.05.2010
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 13.05.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 614 350**
(51) ***A01N 3/02***
(84) LU 01.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 614 365**
(51) ***A45D 19/02***
(84) LU 12.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 614 366**
(51) ***A45D 27/46***
(84) LU 08.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 614 374**
(51) ***A47G 27/02***
(84) LU 08.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 614 381**
(51) ***A61B 5/08***
(84) LU 29.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.01.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 29.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IE 29.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 614 396**
(51) ***A61C 13/00***
(84) LU 07.07.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 614 437**
(51) ***A61M 1/34***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.02.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 08.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 614 445**
(51) ***A61N 1/378***
(84) LU 23.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 614 458**
(51) ***B01D 61/00***
(84) LU 20.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 01.03.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 19.04.2010
GR 18.05.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 614 478**
(51) ***B05B 5/00***
(84) LU 23.06.2010
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
AT 23.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 614 496**
(51) ***B23K 11/31***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
LU 05.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 614 509**
(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 614 597**
(51) ***B60T 7/10***
(84) LU 24.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.12.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 24.05.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IE 24.05.2010
IT 01.07.2009

LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 614 628**
(51) ***B65B 25/14***
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 22.02.2010
LU 22.02.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 614 640**
(51) ***B65D 81/02***
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 614 647**
(51) ***B65H 23/24***
(84) LU 29.04.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 30.04.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 614 648**
(51) ***B65H 29/58***
(84) LU 23.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 23.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 01.01.2011
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 614 652**
(51) ***B67D 1/08***
(84) LU 21.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
GR 10.03.2010
IE 21.06.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 21.06.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 614 656**
(51) ***C01B 25/234***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
LU 12.08.2010
TR 21.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 21.09.2010
GR 22.10.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 614 670**
(51) ***C04B 28/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 614 677**
(51) ***C07C 315/02***
(84) LU 24.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.12.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 24.05.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IE 24.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 614 706**
(51) ***C08G 85/00***
(84) LU 04.03.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 614 745**
(51) ***C12N 1/21***
(84) LU 24.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 614 771**
(51) ***C23C 18/31***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 22.06.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 614 779**
(51) ***D01F 6/90***
(84) LU 07.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 614 839**
(51) ***E05B 47/06***
(84) LU 09.02.2010
BE 28.02.2011
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 02.03.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 01.03.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 614 842**
(51) ***E05D 15/06***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 614 894**
(51) ***F02M 55/02***
(84) AT 16.09.2009
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
LU 05.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 614 941**
(51) ***F16H 63/22***
(84) LU 29.06.2010
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 29.06.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 29.06.2010
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 29.06.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 614 942**
(51) ***F16J 13/02***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 06.07.2010
LU 06.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009

LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 614 957**
(84) LU 15.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 614 970**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 17.11.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 614 977**
(84) LU 06.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 615 105**
(84) LU 27.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 27.04.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 615 123**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(51) ***F21K 99/00***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 15.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(51) ***F24D 3/16***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***F24F 11/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 06.04.2010
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***G06F 9/38***
(84) LU 09.07.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 615 311**
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
GB 06.07.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 615 314**
(84) LU 25.06.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 615 384**
(84) AT 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
LI 31.10.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 615 422**
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 615 483**
(84) AT 07.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 615 488**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.07.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.07.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
SI 07.04.2010

(51) ***H02G 3/22***
(84) LU 06.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(51) ***H02J 13/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(51) ***H04B 7/02***
(84) LU 24.10.2010
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.10.2010
SI 18.11.2009

(51) ***H04N 7/24***

(51) ***H05K 1/02***
(84) LU 07.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 05.07.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 05.07.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.07.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 615 561**
(84) LU 02.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 02.04.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 615 585**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(51) ***A61C 15/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 615 592**
(84) LU 25.03.2010
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 615 595**
(84) LU 21.04.2010
BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
HU 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 615 602**
(84) LU 02.04.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 02.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***A61F 5/48***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
MC 30.04.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 615 604**
(84) LU 16.04.2010
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 16.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 615 626**
(84) LU 23.04.2010
BG 14.01.2010

(51) ***A61K 9/28***
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009

CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 615 647** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 615 651** (51) ***A61K 36/235***
(84) CY 27.07.2011
MC 31.03.2012
(84) EE 27.07.2011

(11) **1 615 684** (51) ***A61M 5/30***
(84) LU 22.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 22.04.2011
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 615 685** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 615 727** (51) ***B07B 1/14***
(84) LU 08.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 615 787** (51) ***B60G 17/015***
(84) BE 18.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LU 16.04.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 615 808** (51) ***B60R 21/34***
(84) LU 20.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 20.04.2010
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 20.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 615 809** (51) ***B60R 21/34***
(84) LU 20.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 615 839** (51) ***B65D 65/00***
(84) LU 12.02.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 615 841** (51) ***B65D 71/36***
(84) LU 19.03.2010
BE 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
GR 21.08.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 19.03.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 615 847** (51) ***B65H 75/48***
(84) LU 31.03.2010
BE 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 615 893** (51) ***C07D 221/22***
(84) LU 02.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
DE 01.11.2011
EE 18.11.2009
FI 02.04.2011
GB 02.04.2011
IE 04.04.2011
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
DK 30.04.2011
ES 03.04.2011
FR 02.05.2011
HU 19.05.2010
IT 02.04.2011
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 615 903** (51) ***C07D 307/52***
(84) LU 16.04.2010
BE 10.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
HU 11.08.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
LI 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 615 925** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 615 964** (51) ***C08G 18/18***
(84) LU 29.03.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 615 972** (51) ***C08L 83/04***
(84) LU 14.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 615 994** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 616 033** (51) ***C12N 9/00***
(84) LU 19.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010

CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 616 050** (51) ***D06C 3/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 616 051** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 18.03.2010
BG 30.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 18.03.2010
LI 31.03.2011
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 616 079** (51) ***F01C 1/22***
(84) CY 14.03.2012
MC 31.03.2012
(84) GR 15.06.2012

(11) **1 616 084** (51) ***F01N 3/023***
(84) LU 02.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.11.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
GR 21.04.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 616 102** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 616 142** (51) ***F28F 9/02***
(84) LU 22.03.2010
BE 31.03.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 22.03.2010
HU 18.12.2009
(84) AT 22.03.2010
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 616 168** (51) ***G01N 21/25***
(84) LU 21.04.2010
BE 30.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 616 193** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012

(11) **1 616 235** (51) ***G08B 29/00***
(84) LU 13.04.2010
BE 25.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 616 262** (51) ***G06F 13/00***
(84) LU 08.04.2010
BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 616 285** (51) ***G06K 7/10***
(84) LU 26.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 616 299** (51) ***G06T 15/20***
(84) LU 13.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.05.2011
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 616 335** (51) ***G21C 9/004***
(84) LU 16.04.2010
BE 30.04.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 16.04.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FR 30.04.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 616 372** (51) ***H01R 13/03***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 18.04.2011
GB 17.04.2011
HU 25.12.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) TR 24.06.2009
CZ 17.04.2011
EE 24.06.2009
FI 17.04.2011
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 616 449** (51) ***H04W 72/02***
(84) LU 22.04.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 616 452** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 616 453** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 616 461** (51) ***H04S 3/00***
(84) LU 30.04.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.04.2010
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009

LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 616 464**
(51) ***H05H 1/34***
(84) LU 21.04.2010
TR 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 616 501**
(51) ***A47B 13/02***
(84) AT 17.02.2010
BE 31.07.2011
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.02.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 06.07.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 01.02.2012
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 06.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 01.08.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 616 507**
(51) ***A47C 23/06***
(84) LU 11.07.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GB 11.07.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 616 519**
(51) ***A47K 13/12***
(84) LU 29.06.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 29.06.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.06.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 616 528**
(51) ***A61B 17/80***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 616 589**
(51) ***A61M 5/168***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 26.10.2010
LU 26.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 616 609**
(51) ***A63H 33/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 27.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 616 613**
(51) ***B01D 45/14***
(84) AT 09.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.07.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 09.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 616 648**
(51) ***B23B 47/34***
(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 616 652**
(51) ***B23G 7/02***
(84) LU 06.05.2010
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
AT 06.05.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 616 653**
(51) ***B23K 3/03***
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 13.07.2010
IT 23.09.2009
LU 13.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 616 657**
(51) ***B23K 35/14***
(84) LU 29.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 29.06.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 616 670**
(51) ***B25D 17/02***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
LU 13.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 13.07.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 616 708**
(51) ***B41J 11/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 616 721**
(51) ***B60C 11/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 616 731**
(51) ***B60G 21/045***
(84) AT 30.09.2009
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 08.07.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LU 08.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 616 736**
(51) ***B01D 46/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 616 737**
(51) ***B60J 7/00***
(84) LU 22.04.2010
BE 30.04.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 10.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
AT 22.04.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010

LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 616 765** (51) ***B60T 8/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 616 766** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 13.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 13.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 616 772** (51) ***B61K 9/02***
(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 01.06.2010
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 01.06.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 616 818** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 14.07.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) LU 14.07.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 02.08.2010
GR 29.01.2010
IE 14.07.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 616 828** (51) ***B65H 54/80***
(84) TR 16.06.2010

(11) **1 616 833** (51) ***B66B 11/00***
(84) LU 12.07.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 616 963** (51) ***C12P 21/02***
(84) LU 24.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 24.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 616 964** (51) ***C12P 21/02***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 22.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 616 992** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) LU 15.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 617 001** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 11.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) LU 11.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 617 010** (51) ***E04F 17/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 617 097** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 04.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 617 120** (51) ***F16L 3/123***
(84) LU 13.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 13.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 617 137** (51) ***F21V 21/34***
(84) LU 12.07.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 617 176** (51) ***G01C 9/06***
(84) LU 27.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 27.06.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 617 182** (51) ***G01D 5/347***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 12.05.2010
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 617 183** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.09.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LU 19.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
GR 18.05.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 617 186** (51) ***G01F 11/24***
(84) AT 12.07.2010, BE 31.07.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) LU 12.07.2010, BG 07.04.2010, CY 28.04.2010, DE 01.02.2012, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 31.07.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 617 187** (51) ***G01F 15/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 617 202** (51) ***G01N 21/43***
(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 13.07.2010, LI 31.07.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) LU 13.07.2010, BG 23.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IT 23.09.2009, MC 31.07.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 617 216** (51) ***G01N 33/50***
(84) LU 22.04.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 22.04.2010, MC 30.04.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 617 220** (51) ***G01N 33/553***
(84) LU 16.04.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IE 16.04.2010, LI 30.04.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 617 226** (51) ***G01P 5/07***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 617 277** (51) ***G02C 7/04***
(84) LU 25.03.2010, BE 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IE 25.03.2010, LI 31.03.2010
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IT 27.05.2009, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 617 338** (51) ***G06F 15/00***
(84) LU 10.06.2010, BE 23.12.2009, CH 30.06.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 10.06.2010, MC 30.06.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, LI 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, TR 23.12.2009

(11) **1 617 385** (51) ***G07F 11/58***
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012

(11) **1 617 412** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 12.07.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 12.07.2010, BG 03.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 617 447** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, LI 31.07.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) LU 12.07.2010, BG 20.04.2010, CH 31.07.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 12.07.2010, MC 31.07.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 617 482** (51) ***H01L 49/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GB 14.12.2011, IE 14.12.2011, IT 16.03.2011, MC 31.12.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 617 534** (51) ***H02B 1/40***
(84) LU 30.06.2010, BE 30.06.2010, TR 21.04.2010, CY 28.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GB 21.07.2010, HU 22.10.2010
(84) AT 30.06.2010, BG 21.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, IS 21.08.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 617 572** (51) ***H04B 7/155***
(84) LU 15.04.2010, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DE 03.11.2010, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 15.04.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 617 581** (51) ***H04J 3/06***
(84) LU 02.04.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 02.04.2010, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, LI 30.04.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 617 590** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, TR 15.09.2010, DK 15.09.2010, GR 16.12.2010, LI 31.12.2010, NL 15.09.2010
(84) LU 01.12.2010, CH 31.12.2010, CY 15.09.2010, FI 15.09.2010, IT 15.09.2010, MC 31.12.2010, PT 17.01.2011

(11) **1 617 655** (51) ***H04N 5/335***
(84) LU 20.04.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 20.04.2010, LI 30.04.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 617 691** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 13.07.2010, LI 31.07.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) LU 13.07.2010, BG 02.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 31.07.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 617 706** (51) ***H04R 1/06***

(84) AT 06.07.2010, BE 31.07.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) LU 06.07.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.07.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 617 757** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 11.03.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 11.03.2010, MC 31.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, LI 31.03.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 617 783** (51) ***A61C 8/00***

(84) LU 26.04.2010, BE 30.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GB 26.04.2011, HU 21.11.2009, IT 26.04.2011, MC 30.04.2010, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009, TR 20.05.2009
(84) AT 26.04.2011, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, FR 02.05.2011, GR 21.08.2009, IE 20.05.2009, LI 30.04.2011, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 617 788** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 01.03.2011, FR 28.02.2011, GR 23.07.2009, IE 28.02.2011, LI 28.02.2011, MC 01.03.2010, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 28.02.2011, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, GB 28.02.2011, HU 23.10.2009, IT 28.02.2011, LU 28.02.2010, NL 22.04.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 617 791** (51) ***A61F 2/84***

(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, MC 31.03.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IT 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 617 792** (51) ***A61F 2/42***

(84) LU 10.04.2010, BE 30.04.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 10.04.2011, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 11.04.2011, MC 30.04.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 617 806** (51) ***C07D 491/10***

(84) LU 19.04.2010, BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 19.04.2010, MC 30.04.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009, TR 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 617 816** (51) ***A61K 9/00***

(84) AT 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, LU 27.02.2010, NL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, MC 01.03.2010, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 617 896** (51) ***A61N 1/18***

(84) LU 22.04.2010, BG 02.09.2009, CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 22.04.2010, MC 30.04.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 617 917** (51) ***A63B 37/00***

(84) LU 21.01.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 21.01.2010, LI 31.01.2010, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IT 30.09.2009, MC 31.01.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 617 918** (51) ***A63B 21/072***

(84) LU 28.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 28.04.2010, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 617 939** (51) ***B01J 2/00***

(84) LU 09.04.2010, BE 30.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, MC 30.04.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 10.12.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LI 30.04.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 617 954** (51) ***B05C 17/02***

(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, MC 30.04.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 617 958** (51) ***B07C 5/10***

(84) LU 17.04.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FR 30.04.2010, HU 11.08.2010, IT 10.02.2010, MC 30.04.2010, RO 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 17.04.2010, LI 30.04.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 617 960** (51) ***B21D 51/26***

(84) LU 02.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 02.04.2010, MC 30.04.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, LI 30.04.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 617 985** (51) ***B29C 47/50***

(84) LU 08.04.2010, BE 30.04.2010, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 30.04.2010, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LI 30.04.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 08.04.2010, BG 03.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 08.04.2010, HU 04.12.2009, IT 03.06.2009, MC 30.04.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 618 049** (51) ***B65D 83/54***

(84) LU 30.04.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 01.11.2011, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, MC 30.04.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 30.04.2010, LI 30.04.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 618 086** (51) ***C07C 229/00***
(84) LU 20.04.2010, BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 20.04.2010, MC 30.04.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 618 102** (51) ***C07D 311/94***
(84) LU 08.04.2010, BE 10.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 08.04.2010, MC 30.04.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010, TR 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, LI 30.04.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 618 106** (51) ***C07D 463/22***
(84) LU 27.04.2010, BE 25.11.2009, CH 30.04.2011, CZ 25.11.2009, DK 30.04.2011, FI 27.04.2011, GB 27.04.2011, HU 26.05.2010, IT 27.04.2011, MC 30.04.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DE 01.11.2011, EE 25.11.2009, FR 02.05.2011, GR 26.02.2010, IE 27.04.2011, LI 30.04.2011, NL 01.11.2011, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009, TR 25.11.2009

(11) **1 618 148** (51) ***C08F 291/00***
(84) LU 15.01.2010, BE 25.03.2009, TR 25.03.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 16.01.2010, GR 26.06.2009, IE 15.01.2010, MC 31.01.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, HU 26.09.2009, LI 31.01.2010, NL 01.08.2010, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 618 175** (51) ***C11D 17/02***
(84) LU 19.03.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, LI 31.03.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.03.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 19.03.2010, MC 31.03.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 618 219** (51) ***C22B 1/248***
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, MC 31.03.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 618 236** (51) ***D02G 1/16***
(84) LU 01.04.2010, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 30.04.2010, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, MC 30.04.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 01.04.2010, HU 07.11.2009, IT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 618 248** (51) ***D21C 1/04***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.03.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 618 251** (51) ***D21G 1/02***
(84) LU 23.04.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 31.03.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, LI 30.04.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 618 268** (51) ***E04H 6/28***
(84) LU 14.04.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.04.2010, GR 13.11.2009, IE 14.04.2010, LI 30.04.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, DE 03.11.2010, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 14.04.2010, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, MC 30.04.2010, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 618 270** (51) ***E05B 15/04***
(84) LU 28.04.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FR 30.04.2010, GR 30.10.2009, IE 28.04.2010, LI 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 28.04.2010, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 618 271** (51) ***E05B 47/06***
(84) LU 02.04.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 03.11.2010
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 02.04.2010, HU 24.06.2010, IT 23.12.2009, MC 30.04.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) ES 03.04.2010, FR 30.04.2010, GR 24.03.2010, IE 02.04.2010, LI 30.04.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 618 275** (51) ***E06B 9/90***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, MC 31.03.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 618 282** (51) ***E21B 43/27***
(84) LU 20.04.2010, BE 10.06.2009, TR 10.06.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, LI 30.04.2010, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 20.04.2010, MC 30.04.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 618 292** (51) ***F01L 9/04***
(84) LU 26.04.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 26.04.2010, LI 30.04.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IT 17.02.2010, MC 30.04.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 618 328** (51) ***F16L 33/00***
(84) LU 22.03.2010, BE 13.05.2009, TR 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 22.03.2010, LI 31.03.2010, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 618 349** (51) ***G01B 11/03***
(84) LU 29.04.2010, BE 30.04.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 31.05.2010, HU 01.10.2010, IT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010
(84) AT 29.04.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 31.03.2010, LI 30.04.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010

RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 618 368**
(51) ***G01N 23/04***
(84) LU 23.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 23.04.2011
HU 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 23.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 618 380**
(51) ***G01N 33/534***
(84) LU 29.04.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IE 29.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 618 401**
(51) ***G01R 33/28***
(84) LU 26.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 26.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 618 439**
(51) ***G05B 9/02***
(84) LU 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 618 440**
(51) ***G05B 19/045***
(84) LU 08.03.2010
BE 31.03.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 08.03.2010
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 618 442**
(51) ***G05F 1/40***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 618 453**
(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 26.04.2010
BE 07.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 618 474**
(51) ***G06F 9/46***
(84) LU 19.03.2010
BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 618 498**
(51) ***G10L 15/18***
(84) LU 22.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 618 517**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 22.04.2010
BE 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 618 561**
(51) ***G11B 7/0045***
(84) LU 22.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
HU 21.07.2010
LI 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 618 578**
(51) ***H01H 50/04***
(84) AT 25.02.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
EE 20.05.2009
GB 25.02.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 618 581**
(51) ***H01H 71/10***
(84) LU 18.03.2010
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.03.2010
FR 31.03.2010
HU 09.01.2010
IT 18.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
BE 31.03.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
PL 18.03.2010
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 618 585**
(51) ***H01J 35/08***
(84) LU 23.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 23.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
HU 04.12.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 618 624**
(51) ***H01M 8/18***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 618 632**
(51) ***H01S 3/067***
(84) LU 05.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 05.03.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 618 651**
(51) ***H03F 3/45***
(84) LU 24.03.2010
BE 16.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 24.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
GR 17.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 618 713**
(51) ***H04L 25/03***
(84) LU 08.04.2010
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 618 750**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 15.04.2010
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 15.04.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 618 771**
(51) ***A01B 45/02***
(84) LU 23.07.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.07.2010
IE 31.03.2010
PT 23.01.2012
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 31.07.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 618 776**
(51) ***A01C 19/04***
(84) LU 21.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 12.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 618 796**
(51) ***A23L 1/187***
(84) LU 27.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 618 816**
(51) ***A47C 7/42***
(84) LU 22.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 22.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 618 823**
(51) ***A47L 9/12***
(84) LU 01.07.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 01.08.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 01.07.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 618 880**
(51) ***A61K 31/352***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 20.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 618 924**
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 20.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 618 930**
(51) ***A63F 13/02***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 618 981**
(51) ***B23D 47/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 619 001**
(51) ***B25F 5/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 19.07.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 619 008**
(51) ***B29C 65/30***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 619 072**
(51) ***B60N 2/64***
(84) LU 23.06.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 619 097**
(51) ***B60T 13/16***
(84) LU 11.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 619 107**
(51) ***B62D 23/00***
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 06.04.2010
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 06.04.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 619 117**
(51) ***B64C 9/04***
(84) AT 20.07.2010
BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.02.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
(84) LU 20.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010

HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 619 128** (51) ***B65B 63/02***

(84) AT 09.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
LU 09.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 619 136** (51) ***B65D 51/28***

(84) LU 23.06.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 03.01.2012
EE 15.07.2009
FR 30.06.2010
GR 16.10.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 23.06.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 619 139** (51) ***B65D 83/16***

(84) AT 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 02.07.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 619 192** (51) ***C07D 471/08***

(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
GR 31.03.2010
LU 08.02.2010
PT 30.04.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
TR 30.12.2009

(11) **1 619 244** (51) ***C12N 5/074***

(84) LU 22.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 22.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 619 278** (51) ***D02G 3/04***

(84) LU 19.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
LI 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 19.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 619 288** (51) ***D06F 37/28***

(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 30.06.2010
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 619 308** (51) ***E01F 15/02***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 619 312** (51) ***E01F 15/12***

(84) AT 19.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LU 19.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 619 314** (51) ***E02F 9/02***

(84) LU 15.07.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 619 335** (51) ***E05D 7/04***

(84) LU 30.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.06.2011
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
AT 30.06.2011
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 30.06.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 619 386** (51) ***F03D 11/02***

(84) LU 25.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
FR 02.08.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 619 401** (51) ***F16C 29/06***

(84) LU 16.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GB 16.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 16.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 619 418** (51) ***F16H 1/22***

(84) LU 07.06.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.06.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 07.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 07.06.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 619 420** (51) ***F16H 57/04***

(84) LU 07.06.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.06.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 07.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 07.06.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 619 429** (51) ***F16J 15/14***

(84) LU 30.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.06.2010
GR 21.04.2010
IE 30.06.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 30.06.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 619 435** (51) ***F16L 21/03***

(84) AT 13.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
HU 12.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009

IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 619 502**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.09.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 619 569**
(84) LU 30.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.01.2011
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***G05D 23/19***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 619 706**
(84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***H01H 25/06***
(84) LU 22.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 619 711**
(84) LU 17.03.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
GR 07.04.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***H01J 9/44***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 619 746**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
(51) ***H01Q 1/12***
(84) LU 19.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 619 763**
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***H01R 35/04***
(84) LU 19.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 619 783**
(84) LU 13.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***H02M 1/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 619 818**
(84) LU 22.07.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H04L 7/00***
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 619 845**
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***H04L 12/66***
(84) LU 23.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 619 863**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 15.07.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H04M 1/725***
(84) LU 15.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 619 932**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
DK 31.07.2011
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***H05B 3/46***
(84) LU 06.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.02.2011
EE 02.12.2009
GB 06.07.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 06.04.2011
SE 07.07.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 619 940**
(84) LU 05.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(51) ***A01G 23/06***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 619 955**
(84) LU 09.04.2010
BE 30.04.2011
CY 29.07.2009
DE 01.11.2011
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***A21D 10/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 620 032**
(84) LU 15.04.2010
BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***A61C 7/14***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 620 040**
(84) LU 16.04.2010
BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
LI 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 620 047**
(84) LU 06.05.2010
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010

HU 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
IT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 620 056**
(51) ***A61K 38/16***
(84) LU 20.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 20.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 620 060**
(51) ***A61F 6/06***
(84) LU 29.04.2010
BE 24.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 620 061**
(51) ***C07K 14/165***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 03.11.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 28.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 620 091**
(51) ***A61K 31/4178***
(84) LU 05.05.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 620 093**
(51) ***A61K 31/425***
(84) LU 28.04.2010
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.11.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 28.04.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 620 131**
(51) ***A61K 48/00***
(84) LU 20.04.2010
BE 04.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 620 156**
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 20.02.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
MC 01.03.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LI 28.02.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 620 159**
(51) ***A61M 25/06***
(84) LU 13.04.2010
BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
HU 06.02.2010
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 620 195**
(51) ***B01D 35/06***
(84) LU 06.05.2010
BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 07.05.2010
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 01.12.2010
EE 25.11.2009
FR 31.05.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 620 197**
(51) ***B01J 3/00***
(84) LU 22.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 620 232**
(51) ***B25B 13/46***
(84) LU 25.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 620 250**
(51) ***B29C 65/74***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.08.2010
HU 22.04.2010
IT 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
LU 28.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 620 288**
(51) ***B60L 15/02***
(84) LU 07.05.2010
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 620 293**
(51) ***B60R 25/00***
(84) LU 20.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 620 306**
(51) ***B62K 15/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 13.08.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 620 348**
(51) ***B68B 1/08***
(84) LU 09.03.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
BE 31.03.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010

PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 620 363** (51) ***C02F 1/44***

(84) LU 07.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.05.2010
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 620 374** (51) ***C07C 5/27***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 620 384** (51) ***C07C 51/347***

(84) LU 21.04.2010
BE 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 21.04.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 620 393** (51) ***C07C 273/02***

(84) LU 08.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.04.2010
GR 05.02.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 08.04.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 620 395** (51) ***C07D 205/04***

(84) LU 29.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 29.04.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 620 411** (51) ***C07D 253/06***

(84) LU 20.04.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 20.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 620 421** (51) ***C07D 307/80***

(84) LU 27.04.2010
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.11.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 27.04.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 620 437** (51) ***C07D 487/04***

(84) LU 22.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
LI 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
HU 18.12.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 620 452** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 29.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 620 470** (51) ***C08B 37/00***

(84) LU 06.05.2010
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
FR 31.05.2010
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 31.05.2010
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 620 475** (51) ***C08F 2/50***

(84) LU 04.05.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 04.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 620 535** (51) ***C12G 1/00***

(84) LU 05.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.12.2010
EE 09.12.2009
FR 31.05.2010
GR 10.03.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 05.05.2010
HU 10.06.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 620 569** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 22.04.2010
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 620 616** (51) ***E05B 17/00***

(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 30.04.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 30.04.2010
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 620 617** (51) ***E05B 17/00***

(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.05.2011
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.04.2010
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.04.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 620 662** (51) ***F16H 1/12***

(84) LU 06.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 06.05.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 06.05.2010
HU 23.01.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 620 688** (51) ***F26B 13/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 620 709** (51) ***G01N 1/06***

(84) LU 28.04.2010
BE 30.04.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 28.04.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
MC 30.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 620 747** (51) ***G01R 33/563***

(84) LU 22.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.11.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 22.04.2011
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 620 749** (51) ***G01S 15/89***

(84) LU 19.03.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
AT 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 620 767** (51) ***G05B 19/042***

(84) LU 07.05.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
GB 07.05.2010
HU 02.01.2010
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 620 793** (51) ***G06F 9/45***

(84) LU 28.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 620 808** (51) ***G06F 17/30***

(84) LU 08.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 620 829** (51) ***G06K 19/073***

(84) LU 21.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 620 869** (51) ***H01G 9/20***

(84) LU 29.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 620 885** (51) ***H01L 21/312***

(84) LU 16.04.2010
BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 16.04.2011
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 620 930** (51) ***H02J 7/00***

(84) LU 29.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 620 939** (51) ***H01L 41/04***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 620 940** (51) ***H03C 3/40***

(84) LU 20.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 620 956** (51) ***H04B 5/00***

(84) LU 21.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 620 981** (51) ***H04L 12/64***

(84) ES 08.05.2010
(84) TR 27.01.2010

(11) **1 620 996** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 07.05.2010
BE 19.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.05.2010
GR 20.11.2009
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.12.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 07.05.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 621 003** (51) ***H04W 76/02***

(84) LU 03.05.2010
BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 03.05.2011
LI 31.05.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2011
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 621 018**
(51) ***H04N 7/16***
(84) LU 27.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 621 069**
(51) ***A01G 7/04***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.02.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 21.07.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) LU 21.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
GR 08.01.2010
IE 21.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 621 103**
(51) ***A45D 34/06***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 01.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 621 140**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 27.07.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 27.07.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 621 142**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 27.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 621 144**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 27.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 621 161**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 20.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 621 176**
(51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 29.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 621 207**
(51) ***A61K 38/19***
(84) TR 23.09.2009
FI 23.09.2009
MC 30.04.2010
(84) CY 23.09.2009
IE 10.04.2010

(11) **1 621 269**
(51) ***B21H 5/02***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 21.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) LU 21.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 621 313**
(51) ***B29C 45/14***
(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 14.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 621 346**
(51) ***B41J 2/045***
(84) LU 16.04.2010
BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 621 400**
(51) ***B60Q 1/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 621 456**
(51) ***B62K 25/28***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.02.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 21.07.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) LU 21.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.08.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 621 463**
(51) ***B65B 25/14***
(84) LU 18.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 18.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 18.04.2010
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 03.05.2010
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 19.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 621 469**
(51) ***B65D 5/52***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 10.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2010
LU 10.03.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 621 524**
(51) ***C03B 40/02***
(84) LU 09.06.2010
BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.01.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 09.06.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010

LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 621 596**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 25.07.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 621 609**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IE 29.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 621 615**
(84) LU 14.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 621 636**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 621 659**
(84) AT 14.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009

LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***C09J 133/00***
(84) LU 25.07.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 25.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***C12N 1/20***
(84) LU 29.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 29.07.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 27.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***D06F 39/12***
(84) LU 14.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009

FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 621 690**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 621 698**
(84) AT 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 621 721**
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 621 867**
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 621 879**
(84) AT 19.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 621 882**
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009

GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(51) ***E03D 9/05***
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***E04F 13/08***
(84) LU 29.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(51) ***E06B 9/323***

(51) ***G01N 21/03***
(84) LU 21.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(51) ***G01N 29/36***
(84) BE 31.07.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(51) ***G01N 33/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009

DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 621 885**
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **1 621 887**
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 621 899**
(84) AT 29.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 621 901**
(84) LU 28.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 911**
(84) AT 12.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010

EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***G01N 33/558***
(84) LU 29.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(51) ***G01T 1/29***
(84) LU 29.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 29.07.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(51) ***G01W 1/17***
(84) BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(51) ***G02B 21/12***
(84) LU 12.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010

PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 621 952** (51) ***G05D 23/20***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 621 991** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.07.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) LU 26.07.2010
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 26.07.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 622 164** (51) ***G11C 16/14***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 23.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 622 165** (51) ***G11C 16/14***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 23.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 622 212** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IE 13.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 13.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 622 217** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 622 286** (51) ***H04W 52/36***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
(84) LU 30.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 622 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) LU 19.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 622 398** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 01.03.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 622 409** (51) ***H04W 48/18***
(84) BE 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
SE 02.11.2011
(84) DK 02.11.2011
IE 15.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012

(11) **1 622 458** (51) ***A21D 8/08***
(84) LU 07.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.05.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.05.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.12.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 07.05.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 622 468** (51) ***A23L 1/10***
(84) LU 13.05.2010
BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.05.2010
GR 24.03.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.12.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 13.05.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 622 469** (51) ***A23L 1/20***
(84) LU 26.03.2010
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 26.03.2010
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 27.03.2010
SK 24.06.2009

(11) **1 622 474** (51) ***A41D 13/012***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 622 482** (51) ***A45F 3/22***
(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 30.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 622 498** (51) ***A61B 1/00***
(84) LU 16.05.2010
BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 622 528** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 622 586** (51) ***A61K 9/14***
(84) LU 09.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.11.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.05.2011

GB 09.04.2011
HU 06.02.2010
IT 09.04.2011
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 622 605** (51) ***A61K 31/343***
(84) LU 05.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 05.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 622 632** (51) ***A61K 36/889***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 622 647** (51) ***A61K 47/48***
(84) LU 12.05.2010
BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.05.2010
GR 26.02.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 01.12.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 12.05.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 622 686** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LU 08.03.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 622 698** (51) ***B01D 53/22***
(84) LU 30.04.2010
BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 03.11.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 30.04.2011
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 622 704** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.04.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 06.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 622 725** (51) ***B05B 1/18***
(84) LU 14.05.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
MC 31.05.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.05.2010
PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 622 817** (51) ***B65D 83/04***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 622 818** (51) ***B65D 83/14***
(84) LU 11.05.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 622 820** (51) ***B65G 11/00***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DE 01.07.2011
EE 08.12.2010
FR 08.02.2011
GR 09.03.2011
IE 16.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 08.03.2011
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 622 841** (51) ***C03B 37/018***
(84) LU 13.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
PL 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 622 848** (51) ***C04B 35/00***
(84) LU 25.03.2010
BG 10.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DE 01.10.2010
ES 21.09.2009
GB 25.03.2010
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 622 873** (51) ***C07D 215/20***
(84) LU 22.04.2010
BE 30.04.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 03.11.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 22.04.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 22.04.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 622 875** (51) ***C07D 215/26***
(84) LU 07.05.2010
BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
GR 03.03.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.12.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 07.05.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 622 918** (51) ***C07C 67/303***
(84) LU 07.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 622 919** (51) ***C07F 15/00***
(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 30.04.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 622 947**
(84) LU 23.03.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 23.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***C08F 10/06***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 23.03.2010
HU 04.12.2009
LI 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 622 964**
(84) LU 18.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***C08G 77/26***
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 18.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 622 972**
(84) LU 22.04.2010
BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(51) ***C08K 3/32***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 623 017**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(51) ***C12N 5/00***
(84) LU 19.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 623 044**
(84) LU 07.05.2010
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 623 056**
(84) LU 14.05.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
(51) ***C25D 5/20***
(84) BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 14.05.2010
HU 16.01.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 623 113**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 623 132**
(84) LU 06.05.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
GR 12.02.2010
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***F16D 59/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 06.05.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 623 135**
(84) LU 03.05.2010
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***F16D 65/12***
(84) AT 03.05.2010
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 623 204**
(84) LU 29.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 29.04.2010
HU 21.07.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***G01N 1/22***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 623 266**
(84) LU 11.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***G06F 3/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 623 282**
(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
(51) ***G04B 17/06***
(84) AT 30.04.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 623 318**
(84) LU 08.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 623 366**
(84) LU 11.05.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 31.05.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 623 431**
(84) LU 16.04.2010
BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G11C 16/10***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 623 435**
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***H01B 1/24***
(84) BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 12.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 623 441**
(84) LU 08.03.2010
BE 31.03.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
MC 31.03.2010
(51) ***H01H 71/08***
(84) AT 08.03.2010
BG 10.09.2009
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011

PL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 623 489** (51) ***H01S 5/068***
(84) LU 13.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 623 495** (51) ***H02M 7/5387***
(84) LU 06.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 623 505** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 07.05.2011
HU 11.08.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 623 525** (51) ***H04W 84/00***
(84) LU 12.05.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 12.05.2011
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2011
GR 11.06.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 623 539** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 11.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 623 553** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 623 588** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 623 615** (51) ***A01B 1/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 623 662** (51) ***A61B 1/015***
(84) LU 30.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 623 667** (51) ***A61B 5/024***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 623 776** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 28.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 28.07.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 623 781** (51) ***B22F 9/24***
(84) LU 30.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.01.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 30.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 623 832** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 01.08.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 01.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 623 855** (51) ***B60G 7/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 623 871** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 06.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 623 880** (51) ***B60R 19/18***
(84) LU 13.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 623 902** (51) ***B61D 19/02***
(84) LU 28.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 28.04.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 623 936** (51) ***B65D 90/08***
(84) LU 11.05.2010
BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 11.05.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
(84) AT 11.05.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010

SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 623 952** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 21.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) LU 21.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 623 984** (51) ***C07D 417/12***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 624 025** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 05.08.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) LU 05.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 624 086** (51) ***C23C 14/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 624 133** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 26.07.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 26.07.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 624 139** (51) ***E05B 7/00***
(84) TR 25.11.2009
(84) GB 29.07.2010

(11) **1 624 227** (51) ***F16H 25/22***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 624 271** (51) ***F28F 3/08***
(84) LU 05.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
FR 30.06.2010
HU 04.09.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 624 310** (51) ***G01R 11/04***
(84) LU 01.08.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 624 448** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2011
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 28.07.2011
LI 31.07.2011
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 624 520** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
MC 31.03.2012
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 624 528** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 21.07.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 21.07.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 624 613** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 01.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 01.08.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 624 620** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 624 669** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IE 06.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 06.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 624 670** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
GR 18.06.2010
IE 06.07.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 06.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 06.07.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 624 740** (51) ***H05K 9/00***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 22.06.2010
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 624 742** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.09.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.09.2010
MC 30.09.2010
SE 14.04.2010
(84) LU 19.09.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 624 756** (51) ***A01N 53/00***
(84) LU 24.04.2010
TR 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 30.04.2010
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
GR 25.09.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 624 825** (51) ***A61C 5/02***

(84) LU 03.05.2010, BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, MC 31.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 624 841** (51) ***A61G 7/015***

(84) LU 20.05.2010, BE 27.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, MC 31.05.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, TR 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 20.05.2010, LI 31.05.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 624 874** (51) ***C07D 487/04***

(84) LU 10.05.2010, BE 04.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GB 10.05.2011, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, MC 31.05.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009, TR 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 31.05.2011, GR 05.02.2010, IE 10.05.2010, LI 31.05.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 624 896** (51) ***A61K 47/44***

(84) LU 17.05.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 624 927** (51) ***A61N 1/36***

(84) LU 12.05.2010, BE 05.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 12.05.2010, LI 31.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GB 05.08.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010, TR 05.05.2010

(11) **1 624 936** (51) ***A61P 25/00***

(84) LU 14.05.2010, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IT 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 14.05.2010, MC 31.05.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 624 979** (51) ***B08B 3/00***

(84) LU 29.04.2010, BG 16.03.2010, CH 30.04.2010, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 30.04.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, MC 30.04.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 29.04.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 29.04.2010, HU 17.06.2010, LI 30.04.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 625 034** (51) ***B60J 5/04***

(84) LU 13.05.2010, BE 31.05.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FR 31.05.2011, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.05.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 13.05.2010, BG 27.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GB 13.05.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, MC 31.05.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 625 112** (51) ***C07C 317/46***

(84) LU 05.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 625 182** (51) ***C09D 4/00***

(84) LU 13.05.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CZ 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 13.05.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, EE 08.07.2009, HU 09.01.2010, MC 31.05.2010, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 625 186** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 14.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, LU 14.05.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 625 188** (51) ***C09D 151/00***

(84) LU 04.05.2010, BE 31.05.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 04.05.2011, HU 21.07.2010, IT 04.05.2011, MC 31.05.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 04.05.2010, BG 20.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FR 31.05.2011, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LI 31.05.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 625 221** (51) ***C12N 15/82***

(84) LU 19.05.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.12.2010, EE 02.12.2009, FR 31.05.2010, GR 03.03.2010, IE 19.05.2010, LI 31.05.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 19.05.2010, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 625 229** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 26.02.2010, BE 15.04.2009, TR 15.04.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GB 26.02.2011, HU 16.10.2009, IT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 625 238** (51) ***C21B 11/00***

(84) LU 08.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GB 08.04.2010, HU 18.12.2009, LI 30.04.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 08.04.2010, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 625 241** (51) ***C22B 21/00***

(84) LU 30.03.2010, BE 31.03.2010, TR 20.05.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GB 30.03.2010, HU 21.11.2009, IT 20.05.2009, MC 31.03.2010, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, IE 20.05.2009, LI 31.03.2010, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 625 264**
(84) LU 06.05.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 31.05.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***E04D 3/08***
(84) BE 31.05.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 06.05.2010
IE 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 625 292**
(84) LU 11.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 11.05.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***F02B 37/013***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 625 329**
(84) LU 13.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 13.04.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 625 359**
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***G01D 5/347***
(84) AT 12.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 12.05.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 625 389**
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
(51) ***G01N 23/223***
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LU 24.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 625 395**
(84) LU 13.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 625 415**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G01S 5/14***
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 625 484**
(84) BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009
LU 24.02.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***G06F 1/18***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
HU 24.03.2010
MC 01.03.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 625 507**
(84) LU 21.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 625 572**
(84) LU 05.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***G11B 7/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 625 594**
(84) AT 04.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
GB 04.12.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***G21C 3/322***
(84) LU 04.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 04.12.2011
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 625 635**
(84) LU 19.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 19.05.2010
(51) ***H01M 8/12***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 19.05.2011
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 625 641**
(84) LU 12.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***H01R 13/506***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 625 674**
(84) LU 06.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.12.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 06.05.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 625 714**
(84) LU 11.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 625 762**
(84) LU 19.05.2010
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***H04W 4/10***
(84) BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 625 791**
(84) LU 18.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
(51) ***A01N 47/40***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 12.08.2010
HU 13.11.2010
LI 31.05.2010
NL 12.05.2010

PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 625 810** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 625 889** (51) ***B02C 13/09***
(84) AT 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.08.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 10.08.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 625 898** (51) ***B21C 37/08***
(84) AT 20.07.2010
BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 20.07.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 20.07.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 625 899** (51) ***B21D 11/02***
(84) LU 14.06.2010
BE 30.09.2009
CH 30.06.2010
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 625 945** (51) ***B41N 3/03***
(84) LU 11.06.2010
BE 23.12.2009
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 11.06.2011
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 625 957** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 625 978** (51) ***B60R 19/34***
(84) LU 16.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
(84) AT 16.06.2010
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 16.06.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 625 986** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 23.09.2009
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) LU 14.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 626 103** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 11.07.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) LU 11.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 626 116** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 26.07.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) LU 26.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 26.07.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 626 117** (51) ***D06M 13/144***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 03.08.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 626 142** (51) ***E05B 27/00***
(84) LU 05.07.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 626 187** (51) ***F16B 31/02***
(84) LU 01.08.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 626 213** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
HU 03.06.2010
IT 17.01.2011
LU 17.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 626 225** (51) ***F16N 13/16***
(84) CY 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 626 246** (51) ***F42D 1/05***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 626 316** (51) ***G04C 17/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 13.08.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 626 323** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 626 325** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.09.2010
DK 01.09.2010
IE 20.09.2010
MC 30.09.2010
(84) LU 20.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 30.09.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 626 326** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
(84) LU 20.09.2010
TR 01.09.2010

CH 30.09.2010
DK 01.09.2010
IE 20.09.2010
MC 30.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 30.09.2010
PT 03.01.2011

(11) **1 626 341** (51) ***G06F 11/14***
(84) LU 17.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 626 376** (51) ***G07F 9/10***
(84) LU 04.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 626 383** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 30.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) LU 30.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 30.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 626 386** (51) ***G09F 3/20***
(84) LU 16.04.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
GB 16.04.2010
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 626 412** (51) ***G11C 11/406***
(84) LU 13.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
NL 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 626 430** (51) ***H01J 17/49***
(84) LU 21.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 03.01.2012
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 21.06.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2011
GR 20.11.2009
IE 21.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 01.01.2012
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 626 437** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 07.07.2010
BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 12.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 626 528** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) LU 09.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 09.08.2010
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 626 620** (51) ***A01G 7/04***
(84) LU 24.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 626 657** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 07.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 626 682** (51) ***A61F 2/24***
(84) LU 20.05.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 626 683** (51) ***A61F 2/36***
(84) LU 29.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.12.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 29.05.2010
HU 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
GR 19.02.2010
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 626 759** (51) ***A61M 5/142***
(84) LU 29.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2011
GR 11.06.2010
IE 30.05.2011
LI 31.05.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 626 764** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
LU 13.05.2010
NL 01.12.2011
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 626 767** (51) ***A61M 35/00***
(84) LU 24.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 626 778** (51) ***A61N 5/067***
(84) LU 04.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010

CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 04.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 626 799** (51) ***A61L 27/26***

(84) LU 30.04.2010
BG 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010
BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 626 809** (51) ***B03C 1/28***

(84) LU 25.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LI 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 626 811** (51) ***B05B 1/00***

(84) LU 14.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 14.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 626 816** (51) ***B05D 7/24***

(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 10.05.2011
HU 10.03.2010
IT 10.05.2011
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 10.05.2010
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.05.2011
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 626 818** (51) ***B07C 5/14***

(84) LU 14.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 14.04.2010
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 626 826** (51) ***B21D 39/02***

(84) LU 14.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
GR 29.07.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 626 831** (51) ***B22F 3/00***

(84) LU 18.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 626 851** (51) ***B29C 45/00***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 14.05.2010
LU 14.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 626 904** (51) ***B65B 9/04***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 04.05.2010
LU 04.05.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 626 913** (51) ***A61K 9/00***

(84) LU 27.05.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
MC 31.05.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 27.05.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 626 930** (51) ***C01B 31/02***

(84) LU 17.05.2010
BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.05.2011
AT 17.05.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 17.05.2011
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 626 942** (51) ***C04B 24/00***

(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 04.05.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.12.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 626 944** (51) ***C04B 35/573***

(84) LU 26.03.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 626 970** (51) ***C07D 451/02***

(84) LU 27.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 27.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 627 004** (51) ***C08G 18/80***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 627 041** (51) ***C12M 3/00***

(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 18.11.2009
FR 31.05.2011
GR 02.12.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 01.12.2011
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 31.05.2011
FI 18.11.2009
GB 19.05.2011
HU 19.05.2010
IT 19.05.2011
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 627 049** (51) ***C12N 9/00***

(84) LU 28.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
HU 18.08.2010
PL 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010

RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 627 061** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 24.05.2010
LU 24.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 627 063** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 627 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 11.05.2010
LU 11.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 627 102** (51) ***D06F 75/14***
(84) LU 12.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 627 103** (51) ***D06F 81/10***
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 627 107** (51) ***D21H 21/02***
(84) LU 18.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 18.05.2010
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
HU 17.03.2010
MC 31.05.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 627 110** (51) ***E01C 19/12***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 627 117** (51) ***E04F 15/02***
(84) LU 03.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 627 124** (51) ***E05C 9/02***
(84) LU 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
LI 31.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 627 183** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
GB 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 19.11.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 627 188** (51) ***F24F 1/00***
(84) LU 22.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
GB 22.04.2010
HU 09.01.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 627 244** (51) ***H01S 5/20***
(84) LU 29.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 627 255** (51) ***G03B 21/58***
(84) LU 19.05.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 627 322** (51) ***G06F 17/00***
(84) LU 08.04.2010
BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 08.04.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 627 338** (51) ***G06F 19/00***
(84) LU 07.05.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 627 395** (51) ***H01F 1/44***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 627 423** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 627 482** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 28.05.2010
BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 627 522**
(51) ***H04M 17/00***
(84) LU 19.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.04.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 627 583**
(51) ***A47F 3/00***
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.10.2009
CY 21.05.2011
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 02.12.2011
IE 23.05.2011
IT 21.05.2011
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 21.05.2011
(84) AT 21.05.2011
BG 07.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.05.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 21.05.2011
HU 22.05.2011
IS 07.02.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 21.05.2011
SI 22.05.2011

(11) **1 627 611**
(51) ***A61C 1/07***
(84) LU 17.08.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 627 620**
(51) ***A61K 6/10***
(84) AT 14.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 14.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 627 635**
(51) ***A61K 31/428***
(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 16.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
(84) LU 16.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 627 640**
(51) ***A61K 31/7028***
(84) LU 19.05.2010
BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 627 647**
(51) ***A61L 9/03***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) LU 17.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 17.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 627 661**
(51) ***A61N 1/365***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
(84) LU 18.08.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 627 670**
(51) ***A63F 5/04***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 12.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) LU 12.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 627 711**
(51) ***B25J 5/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 627 746**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 10.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 10.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 627 797**
(51) ***B62D 6/00***
(84) LU 14.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 14.05.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 627 856**
(51) ***C03B 9/347***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 627 871**
(51) ***C07D 211/14***
(84) LU 07.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 627 916**
(51) ***C12N 15/09***
(84) LU 27.05.2010
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 27.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 627 954**
(51) ***E01B 7/02***
(84) LU 04.07.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 02.08.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 04.07.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.07.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009

SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 627 959**
(51) ***E02F 3/36***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
GR 06.08.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 10.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 10.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 627 961**
(51) ***E02F 7/02***
(84) LU 10.08.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 627 962**
(51) ***E02F 9/16***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.08.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) LU 19.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 19.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 627 972**
(51) ***E04B 9/00***
(84) LU 18.08.2010
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.08.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 628 004**
(51) ***F02C 7/24***
(84) AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 628 027**
(51) ***F16D 13/52***
(84) LU 27.05.2010
BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 27.05.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
GR 05.02.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 628 051**
(51) ***F16J 15/32***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 12.05.2010
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.05.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 628 214**
(51) ***G06F 9/455***
(84) LU 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 628 264**
(51) ***G06T 15/70***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 05.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 628 289**
(51) ***G10L 15/06***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2010
DK 16.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
TR 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
LU 22.03.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 628 298**
(51) ***G11B 7/26***
(84) LU 28.05.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) GR 23.10.2009
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 628 317**
(51) ***H01H 71/04***
(84) AT 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 10.08.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 10.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 628 419**
(51) ***H04B 7/00***
(84) CY 16.11.2011
(84) MC 31.03.2012

(11) **1 628 442**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) LU 16.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 628 489**
(51) ***H04N 9/79***
(84) LU 12.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 628 563**
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 21.05.2010
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 628 588**
(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 30.01.2010
BG 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009

HU 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 628 616**
(51) ***A61G 5/06***
(84) LU 13.05.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.05.2011
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
CH 31.05.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 628 617**
(51) ***A61G 10/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 24.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 628 663**
(51) ***A61K 31/44***
(84) LU 17.05.2010
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 628 667**
(51) ***A61K 45/06***
(84) LU 28.05.2010
BE 29.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 31.05.2011
GR 30.10.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 28.05.2011
HU 30.01.2010
IT 28.05.2011
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 628 703**
(51) ***A61M 25/10***
(84) LU 26.05.2010
BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 26.05.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
GR 19.02.2010
IE 26.05.2011
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 628 727**
(51) ***B01D 3/32***
(84) LU 22.04.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
AT 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 628 732**
(51) ***B01D 33/37***
(84) LU 13.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 14.04.2011
FR 30.04.2010
GR 18.05.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 628 746**
(51) ***B01D 61/46***
(84) LU 13.05.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
MC 31.05.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 628 777**
(51) ***B05C 5/00***
(84) LU 28.05.2010
BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 628 784**
(51) ***B08B 1/00***
(84) LU 29.01.2010
BG 11.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
LI 31.01.2010
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
TR 11.02.2009
CY 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 29.01.2010
MC 31.01.2010
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 628 815**
(51) ***B23P 15/00***
(84) LU 27.01.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 628 825**
(51) ***B32B 17/10***
(84) LU 15.05.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 628 828**
(51) ***B41F 13/20***
(84) LU 18.05.2010
BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
LI 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 18.05.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 628 829**
(51) ***B41F 13/40***
(84) LU 14.05.2010
BE 31.05.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 14.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DE 01.12.2010
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 628 833**
(51) ***B41J 3/407***
(84) LU 02.06.2010
BE 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 02.06.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 628 838**
(51) ***B65D 75/58***
(84) LU 07.05.2010
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 628 839**
(51) ***B44C 5/04***
(84) AT 01.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009

HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
MC 30.06.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 628 845** (51) ***B60H 1/26***
(84) LU 02.06.2010, BE 19.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IT 19.05.2010, MC 30.06.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010, TR 19.05.2010
AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 02.06.2010, LI 30.06.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 628 846** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, LU 21.05.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010
BG 21.04.2010, CY 28.04.2010, DK 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, RO 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 628 855** (51) ***B60P 1/48***
(84) LU 21.05.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 01.12.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 21.05.2010, LI 31.05.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 31.05.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 31.05.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 628 877** (51) ***B64C 27/00***
(84) LU 26.05.2010, BE 02.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 26.05.2010, MC 31.05.2010, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, LI 31.05.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 628 881** (51) ***A61J 7/00***
(84) TR 21.04.2010
(84) GB 21.07.2010

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(84) LU 30.05.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, MC 31.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CY 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 30.05.2010, NL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 628 958** (51) ***C07D 209/08***
(84) LU 14.05.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, MC 31.05.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 628 987** (51) ***C07H 11/04***
(84) CY 19.08.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009
(84) EE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 628 990** (51) ***C07H 17/08***
(84) LU 11.05.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.12.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 11.05.2010, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, MC 31.05.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.05.2010, GR 03.03.2010, IE 11.05.2010, LI 31.05.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 629 011** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IT 13.01.2010, PT 13.05.2010, SK 13.01.2010
BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, TR 13.01.2010

(11) **1 629 076** (51) ***C11D 17/00***
(84) LU 21.05.2010, BE 31.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, LI 31.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
AT 21.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 05.07.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, MC 31.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 629 122** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, LU 11.05.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
BE 14.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 629 148** (51) ***D06F 57/08***
(84) AT 17.06.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, PT 17.10.2009
BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, RO 17.06.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 629 166** (51) ***E05B 65/20***
(84) LU 30.04.2010, BE 30.04.2010, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GB 30.04.2010, HU 26.05.2010, IT 25.11.2009, MC 30.04.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
AT 30.04.2010, BG 25.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LI 30.04.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 629 171** (51) ***E05F 11/34***
(84) LU 14.05.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, LI 31.05.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 14.05.2010, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 629 183** (51) ***F02B 37/24***
(84) LU 18.03.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LI 31.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009
AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 18.03.2010, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009

(11) **1 629 195** (51) ***F04D 29/04***
(84) LU 21.05.2010, BE 06.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 21.05.2010, LI 31.05.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 31.05.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 31.05.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 629 336** (51) ***G05D 16/20***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012
FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **1 629 505** (51) ***G11C 29/00***
(84) LU 14.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 14.05.2010, LI 31.05.2010
AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IT 15.07.2009, MC 31.05.2010

NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 629 520**
(51) ***H01J 61/34***
(84) LU 13.05.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 629 609**
(51) ***H04W 52/04***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.05.2011
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 30.05.2011
LU 28.05.2010
NL 01.12.2011
RO 28.05.2011
SK 24.03.2010
BE 31.05.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 28.05.2011
HU 29.05.2011
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 629 621**
(51) ***H04L 1/24***
(84) LU 26.03.2010
BE 31.03.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 31.03.2010
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
HU 25.12.2009
IT 26.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 27.03.2010
SK 24.06.2009
AT 26.03.2010
BG 24.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 26.03.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 629 632**
(51) ***H04L 12/26***
(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
AT 27.05.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 629 693**
(51) ***H05B 3/26***
(84) LU 28.05.2010
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 28.05.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 629 733**
(51) ***A24C 5/35***
(84) LU 24.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 24.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 629 752**
(51) ***A47J 31/40***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
HU 20.02.2010
MC 31.01.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
LU 23.01.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 629 782**
(51) ***A61B 17/16***
(84) LU 28.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 629 784**
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 25.08.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 25.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 629 800**
(51) ***A61F 9/00***
(84) LU 26.05.2010
BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 629 836**
(51) ***B01J 13/02***
(84) LU 02.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 629 847**
(51) ***A61K 36/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 12.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 12.08.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 629 898**
(51) ***B05B 5/057***
(84) LU 26.05.2010
BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 26.05.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
GR 17.12.2009
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 629 931**
(51) ***B23K 26/02***
(84) AT 19.08.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 19.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 629 942**
(51) ***B24B 21/20***
(84) BE 31.08.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.08.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 630 014**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 09.08.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
LU 09.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2010
LV 13.01.2010

MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 630 059**
(51) ***B61L 21/04***
(84) LU 10.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 630 111**
(51) ***B65G 1/06***
(84) LU 23.06.2010
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 30.06.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 630 118**
(51) ***B65H 45/24***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 31.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 630 122**
(51) ***B66C 23/74***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
GR 08.10.2010
IE 26.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 26.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 630 125**
(51) ***B67B 3/28***
(84) LU 21.06.2010
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 630 128**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 630 165**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 02.06.2010
BE 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 630 233**
(51) ***C12N 15/82***
(84) LU 03.06.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 03.06.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 630 262**
(51) ***C30B 29/52***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
LU 19.08.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 630 266**
(51) ***D01F 1/10***
(84) LU 18.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 630 273**
(51) ***D04B 1/16***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LU 29.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 630 294**
(51) ***E01F 9/014***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 31.08.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
LU 31.08.2010
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.08.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 630 306**
(51) ***E03D 1/14***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 23.08.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 630 318**
(51) ***E04D 13/04***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 630 336**
(51) ***E05D 15/24***
(84) LU 27.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 27.08.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
RO 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 630 429**
(51) ***F16C 1/26***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 25.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 25.08.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 630 444**
(51) ***F16D 55/224***
(84) AT 18.11.2009
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
LU 11.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010

CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 11.08.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 630 459** (51) ***F16H 61/02***

(84) AT 12.08.2010
BE 31.08.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.08.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 12.08.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 12.08.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.08.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 630 473** (51) ***F21V 14/02***

(84) LU 20.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
BE 30.11.2011
TR 16.06.2010
DK 16.06.2010
GB 20.11.2011
IE 16.06.2010
LI 30.11.2011
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 630 503** (51) ***F25D 25/02***

(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 03.01.2010
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.01.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009
BE 18.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 630 506** (51) ***F25D 25/02***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 07.01.2011
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 07.01.2010
LI 31.01.2010
LU 07.01.2010
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 630 509** (51) ***F28D 1/04***

(84) LU 03.06.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
AT 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IE 22.07.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 22.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 630 628** (51) ***G05B 5/01***

(84) AT 23.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
LU 23.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 23.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 630 751** (51) ***G07D 7/00***

(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 630 788** (51) ***G10K 11/178***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 630 830** (51) ***H01C 3/14***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 630 858** (51) ***H01L 21/00***

(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 630 871** (51) ***H01L 27/146***

(84) LU 22.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 631 025** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 03.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LU 03.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 631 035** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 31.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 631 051** (51) ***H04M 3/523***

(84) AT 17.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 17.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 631 056** (51) ***H04N 1/40***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.08.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 22.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 22.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 631 083** (51) ***H04N 5/91***

(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 631 100**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***H04W 16/28***
(84) LU 17.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 17.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 631 152**
(84) LU 19.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***A23G 1/22***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 19.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 631 153**
(84) LU 08.06.2010
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A23G 9/28***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 631 161**
(84) LU 01.06.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***A41B 1/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 631 214**
(84) LU 16.04.2010
BE 30.04.2011
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 631 252**
(84) LU 25.05.2010
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 25.05.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 631 261**
(84) LU 19.05.2010
BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 631 336**
(84) LU 10.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 10.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 631 349**
(84) LU 12.06.2010
BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 631 361**
(84) LU 07.06.2010
BE 24.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
(51) ***A63B 23/04***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2011
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 631 372**
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 21.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 631 375**
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B01J 13/02***
(84) IE 04.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 631 402**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B21K 1/06***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 631 408**
(84) LU 18.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B23B 1/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 631 423**
(84) LU 01.06.2010
BE 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 01.06.2010
HU 03.03.2010
IT 01.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 631 426**
(84) LU 25.05.2010
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 25.05.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***B26D 9/00***
(84) AT 25.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 631 434**
(84) LU 08.04.2010
BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
(51) ***B29C 47/50***
(84) AT 08.04.2010
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009

FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
GB 08.04.2010
HU 18.12.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 631 442** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 12.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 631 459** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 631 468** (51) ***B60J 10/08***
(84) LU 10.06.2010
BE 13.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
HU 14.07.2010
LI 30.06.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 631 480** (51) ***B60R 21/26***
(84) LU 05.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 631 514** (51) ***B65H 37/00***
(84) LU 07.06.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 631 515** (51) ***B65H 75/40***
(84) LU 07.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.12.2010
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 07.05.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 631 548** (51) ***A61K 31/44***
(84) LU 20.04.2010
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 20.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 631 583** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 04.12.2011
MC 31.12.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) GB 04.12.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 631 629** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 05.05.2010
GB 18.11.2011
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 18.11.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 18.11.2011
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 631 639** (51) ***C09J 9/00***
(84) LU 25.05.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 25.05.2010
HU 15.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 631 714** (51) ***D06F 39/12***
(84) LU 06.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 06.05.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 631 867** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 09.06.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GB 09.06.2010
HU 01.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 631 884** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 07.06.2010
BE 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 631 906** (51) ***G06F 9/48***
(84) LU 10.06.2010
BE 29.07.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 632 020** (51) ***H02P 9/30***
(84) LU 03.06.2010
BE 02.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 03.06.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 632 058** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 25.03.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 632 063** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 10.06.2010
BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009

FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 632 084**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LU 03.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 632 095**
(84) LU 28.04.2010
BE 13.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 632 099**
(84) LU 10.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(51) ***H04W 88/06***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 632 105**
(84) LU 26.05.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010

(51) ***H04R 19/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.12.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 632 110**
(84) LU 24.05.2010
BE 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010

(51) ***H05B 3/66***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 632 120**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 30.08.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(51) ***A01B 45/02***
(84) LU 30.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 632 132**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.04.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 06.09.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(51) ***A01G 3/00***
(84) LU 06.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
DK 30.09.2010
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
GR 03.03.2010
IE 06.09.2010
IT 06.09.2010
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 632 141**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 02.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(51) ***A23N 15/04***
(84) LU 02.09.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 632 154**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DE 01.07.2011
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 07.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(51) ***A47C 23/06***
(84) LU 07.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 632 162**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009

(51) ***A47L 9/16***
(84) LU 30.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 30.08.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 632 188**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 26.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***A61B 17/22***
(84) LU 26.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 632 189**
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 26.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***A61B 17/22***
(84) LU 26.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 632 201**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(51) ***A61F 5/445***
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 632 203**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(51) ***A61F 7/08***
(84) LU 08.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 632 254**
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009

(51) ***A61L 27/34***
(84) LU 20.07.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009

ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 632 291**
(84) LU 21.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***B01J 31/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 632 301**
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***B23B 51/02***
(84) LU 01.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 632 302**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***B23B 51/02***
(84) LU 01.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 632 324**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B27B 5/29***

(11) **1 632 339**
(84) AT 24.03.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.10.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 24.03.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 01.10.2011
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B31B 1/54***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2011
DK 21.10.2009
ES 25.03.2011
FR 31.03.2011
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 24.03.2011
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PL 24.03.2011
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 632 350**
(84) AT 28.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
(51) ***B41F 27/12***
(84) LU 28.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 632 359**
(84) LU 26.05.2010
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 26.05.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***B43K 1/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 632 463**
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(51) ***C04B 37/02***
(84) TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 632 597**
(84) LU 29.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 29.06.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***D04H 13/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 632 599**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.03.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 23.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***D06F 57/04***
(84) LU 23.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 632 701**
(84) LU 11.06.2010
BE 18.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 11.06.2011
HU 19.05.2010
IT 11.06.2011
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
(51) ***F16K 15/14***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 03.01.2012
EE 18.11.2009
FR 30.06.2011
GR 05.01.2012
IE 11.06.2011
LI 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 632 710**
(84) AT 18.11.2009
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***F21V 13/04***
(84) LU 26.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 26.07.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 632 749**
(84) AT 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***G01C 15/00***
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 754**
(84) AT 25.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***G01D 5/347***
(84) LU 25.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 632 761**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***G01J 1/42***
(84) LU 16.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 16.08.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 632 792**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G01T 1/11***

(11) **1 632 821**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G03G 15/16***

(11) **1 632 865**
(84) AT 14.07.2010
BE 31.07.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 14.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010

GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 632 921** (51) ***G08B 25/12***

(84) AT 04.08.2010
BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) LU 04.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 632 971** (51) ***H01H 51/08***

(84) AT 25.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 25.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) LU 25.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 632 994** (51) ***H01L 21/31***

(84) LU 31.05.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2010
GR 17.03.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 31.05.2010
HU 17.06.2010
LI 31.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 633 011** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 27.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 27.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 27.07.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 633 024** (51) ***H01R 33/09***

(84) AT 17.03.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 02.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 02.09.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 633 042** (51) ***H03H 9/21***

(84) AT 05.05.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 03.09.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 03.09.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 633 098** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 17.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 633 111** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 29.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 633 119** (51) ***H04M 3/22***

(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 07.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) LU 07.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 633 152** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 01.09.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 633 201** (51) ***A23K 1/18***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 633 209** (51) ***A23L 2/00***

(84) LU 17.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LI 31.05.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 633 211** (51) ***A23L 2/40***

(84) LU 18.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 18.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
MC 30.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 633 221** (51) ***A47C 27/14***

(84) LU 15.06.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 15.06.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 633 249** (51) ***A61B 5/15***

(84) LU 21.05.2010
BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 633 323**
(84) LU 21.05.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 31.05.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A61K 9/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 633 342**
(84) LU 26.05.2010
BE 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010
(51) ***A61K 31/40***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 633 366**
(84) LU 26.05.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010

(11) **1 633 423**
(84) LU 27.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **1 633 426**
(84) LU 21.05.2010
BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 633 427**
(84) LU 11.06.2010
BE 14.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2011
GR 15.01.2010
(51) ***A61M 35/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.01.2012
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 11.06.2011
HU 15.04.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 633 433**
(84) LU 10.06.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010

(11) **1 633 460**
(84) LU 03.06.2010
BE 09.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 633 461**
(84) LU 18.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010

(11) **1 633 462**
(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.05.2011
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(51) ***B01D 61/36***
(84) AT 19.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2011
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2011
NL 01.12.2011
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 633 500**
(84) LU 07.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
(51) ***B07B 1/24***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***B22F 3/105***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 633 513**
(84) LU 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B22F 3/105***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 633 549**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 13.05.2010
LU 13.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B29C 70/38***
(84) BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 633 576**
(84) LU 27.05.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(51) ***B43K 19/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 27.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 633 579**
(84) LU 26.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***B60C 5/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 633 637**
(84) LU 21.05.2010
BE 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***B65D 5/44***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.12.2010
EE 02.09.2009
GB 21.05.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 633 643**
(51) ***B65D 25/20***
(84) LU 28.05.2010
BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 633 655**
(51) ***B65D 81/34***
(84) LU 21.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.05.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 633 670**
(51) ***B66B 9/08***
(84) LU 02.06.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 633 706**
(51) ***C07D 201/04***
(84) LU 17.05.2010
BE 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
GR 29.07.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 633 730**
(51) ***C07D 277/62***
(84) LU 28.05.2010
BE 20.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 31.05.2011
GR 21.04.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2011
NL 01.12.2011
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 28.05.2011
HU 21.07.2010
IT 28.05.2011
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 633 759**
(51) ***C07D 501/00***
(84) LU 21.05.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
AT 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 633 760**
(51) ***C07F 3/00***
(84) LU 07.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010
AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 633 764**
(51) ***C07H 17/00***
(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2011
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.05.2011
HU 10.03.2010
IT 27.05.2011
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.05.2011
GR 10.12.2009
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 633 774**
(51) ***C07K 5/12***
(84) LU 18.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 633 787**
(51) ***C07K 16/24***
(84) LU 24.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.05.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 633 797**
(51) ***C08G 63/08***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 03.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 03.12.2010
IT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 633 861**
(51) ***C12N 9/00***
(84) LU 25.05.2010
BE 31.05.2011
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 31.05.2011
FI 25.05.2011
GB 25.05.2011
IE 25.05.2010
LI 31.05.2011
NL 01.12.2011
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
AT 25.05.2011
BG 04.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FR 31.05.2011
GR 05.02.2010
IT 25.05.2011
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 633 886**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 03.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 633 895**
(51) ***C21D 8/08***
(84) LU 19.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 19.05.2010
HU 07.07.2010
LI 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 31.05.2010
GR 07.04.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 633 924**
(51) ***D21F 1/00***
(84) LU 19.05.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
GB 19.05.2011
IE 19.05.2010
NL 01.12.2011
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.05.2011
TR 31.03.2010
CZ 19.05.2011
EE 31.03.2010
HU 20.05.2011
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 633 939**
(51) ***E04F 13/08***
(84) LU 28.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 633 950**
(51) ***E05F 15/20***
(84) LU 16.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 16.06.2010

MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 633 965**
(51) ***F02D 41/16***
(84) LU 11.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 11.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 633 993**
(51) ***F16F 7/12***
(84) LU 28.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 634 031**
(51) ***F28F 9/00***
(84) LU 11.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 634 040**
(51) ***G01D 13/22***
(84) LU 04.06.2010
BE 30.06.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 04.06.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 634 057**
(51) ***G01N 21/25***
(84) LU 17.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 17.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 634 074**
(51) ***G01N 33/532***
(84) LU 10.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 634 106**
(51) ***G02B 5/128***
(84) LU 17.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.01.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IE 17.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 634 122**
(51) ***G03F 7/20***
(84) LU 19.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 634 131**
(51) ***G05D 7/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 13.06.2010
LU 13.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 634 135**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 634 137**
(51) ***G06F 21/24***
(84) LU 23.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 634 166**
(51) ***G06F 9/44***
(84) LU 04.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 634 217**
(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 28.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 634 252**
(51) ***G07F 7/10***
(84) LU 28.05.2010
BE 31.05.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 28.05.2010
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.05.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 634 254**
(51) ***G07F 11/38***
(84) LU 27.02.2010
BE 28.02.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 27.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 634 260**
(51) ***G08B 13/24***
(84) LU 27.05.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 634 273**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G09G 5/02***
(84) GB 28.12.2011
IE 03.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 634 333**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 13.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***H01L 27/22***
(84) BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 634 380**
(84) LU 01.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 634 426**
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
LU 26.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 634 451**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 634 470**
(84) LU 18.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 634 525**
(84) AT 25.08.2010
BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***A47L 13/58***
(84) LU 25.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 25.08.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 634 555**
(84) LU 23.08.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 634 572**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***A61K 8/41***
(84) LU 06.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 06.07.2010
IT 06.07.2011
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 634 587**
(84) BE 30.11.2011
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.11.2011
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(51) ***A61K 9/70***
(84) CH 30.11.2011
CY 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 30.11.2011
PT 30.08.2010

(11) **1 634 681**
(84) LU 08.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SK 21.07.2010
(51) ***B26B 19/04***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2011
IE 08.10.2010
LI 31.10.2011
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 634 687**
(84) AT 10.09.2010
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
(51) ***B29C 45/16***
(84) LU 10.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 10.09.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 634 694**
(84) LU 10.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 634 701**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IE 08.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***B41F 27/10***
(84) LU 08.09.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 08.09.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 634 745**
(84) AT 06.01.2010
BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***B60J 5/10***
(84) LU 25.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 634 758**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***A01K 5/00***
(84) LU 06.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 634 776**
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.03.2011
EE 11.11.2009
(51) ***B60R 16/02***
(84) LU 30.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010

FI 11.11.2009
GB 30.08.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 634 810** (51) ***B65B 35/54***
(84) AT 14.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 14.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) LU 14.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 634 811** (51) ***B65D 1/02***
(84) LU 13.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 30.06.2011
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 634 831** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT 10.09.2010
BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DE 03.04.2012
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 10.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 30.09.2011
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 30.09.2011
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 634 847** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IE 21.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) LU 21.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.07.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 634 956** (51) ***C12N 15/86***
(84) LU 11.06.2010
BE 28.04.2010
(84) AT 11.06.2011
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 30.06.2011
FI 11.06.2011
HU 12.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.01.2012
PT 12.03.2012
SI 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 11.06.2011
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 634 965** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 07.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 634 968** (51) ***C21B 13/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 635 011** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 02.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 30.09.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 635 055** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 09.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) LU 09.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 09.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 635 133** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
(84) LU 07.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 07.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 635 149** (51) ***G01D 5/34***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 24.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 635 193** (51) ***G01V 1/48***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.04.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 13.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 635 203** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 10.02.2010
BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 08.09.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 635 219** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 25.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 25.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 635 240** (51) ***G05F 3/26***
(84) LU 14.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 14.09.2011
LI 30.09.2010
(84) BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 14.09.2011
MC 30.09.2010

NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 635 293** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 03.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 635 343** (51) ***G11B 17/24***

(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
LU 14.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 635 382** (51) ***H01L 21/027***

(84) LU 18.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 635 390** (51) ***H01L 21/78***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 635 402** (51) ***H01L 31/075***

(84) LU 28.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 28.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 635 434** (51) ***H02G 3/08***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 635 435** (51) ***H02G 3/14***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 635 478** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 09.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 09.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 635 519** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 01.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 01.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 635 521** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2011
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 05.09.2011
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 635 550** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 13.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 635 597** (51) ***H04W 36/22***

(84) BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 13.09.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
SI 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 635 606** (51) ***H04R 1/32***

(84) AT 31.03.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 12.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 635 607** (51) ***H04R 5/02***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 12.08.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 12.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 635 609** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
LU 07.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 635 619** (51) ***H05B 41/04***

(84) AT 11.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
LU 11.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 635 649** (51) ***A23G 9/00***

(84) LU 24.06.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.06.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 635 670** (51) ***A47B 57/40***

(84) LU 24.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010

DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
EE 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 635 692** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.06.2011
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 30.06.2011
FI 12.06.2011
HU 22.10.2010
LI 30.06.2011
NL 01.01.2012
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 635 695** (51) ***A61B 1/32***
(84) LU 24.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.06.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 635 717** (51) ***A61B 17/28***
(84) LU 21.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 21.06.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 635 733** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 10.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 10.05.2010
HU 30.01.2010
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 635 735** (51) ***A61F 2/84***
(84) LU 17.06.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 17.06.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 635 737** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 16.04.2010
HU 08.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 16.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 635 770** (51) ***A61K 47/14***
(84) LU 22.03.2010
BE 27.05.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 635 779** (51) ***A61K 8/42***
(84) LU 14.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.11.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 14.04.2011
HU 10.06.2010
IT 14.04.2011
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 15.04.2011
FR 02.05.2011
GR 10.03.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 635 810** (51) ***A61K 31/202***
(84) LU 23.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.01.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 23.06.2011
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 635 818** (51) ***C07D 403/06***
(84) LU 02.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.01.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 02.06.2011
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2011
GR 08.07.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2011
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 635 821** (51) ***A61K 31/415***
(84) LU 30.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 30.04.2010
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 635 859** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 29.04.2011
MC 30.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 635 867** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 635 936** (51) ***B01F 13/00***
(84) LU 15.01.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 01.08.2012
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 15.01.2012
HU 25.12.2009
LI 31.01.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 635 963** (51) ***B08B 9/093***
(84) LU 18.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2010
HU 25.08.2010
LI 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 635 975** (51) ***B23C 1/00***
(84) LU 28.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 30.06.2010
NL 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010

PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 635 977** (51) ***B23C 5/22***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 636 015** (51) ***B29C 59/02***
(84) CY 08.02.2012
(84) MC 31.03.2012

(11) **1 636 018** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 09.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 636 037** (51) ***B41J 2/165***
(84) LU 11.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 636 040** (51) ***B41J 3/407***
(84) LU 09.02.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 09.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 636 050** (51) ***B60C 1/00***
(84) LU 24.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 30.06.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 636 081** (51) ***B61D 17/04***
(84) LU 25.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 636 125** (51) ***B65H 23/04***
(84) LU 11.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 11.06.2010
HU 17.06.2010
IT 11.06.2011
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 636 142** (51) ***C02F 5/00***
(84) LU 25.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LI 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 636 157** (51) ***C07C 37/20***
(84) LU 12.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 636 231** (51) ***C07D 473/32***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.01.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 12.06.2010
LU 12.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 636 235** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 11.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 636 274** (51) ***C08F 2/46***
(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 25.06.2010
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 636 289** (51) ***C08G 63/183***
(84) LU 10.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 10.06.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 636 344** (51) ***C12N 1/02***
(84) LU 23.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 23.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 636 366** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
GR 03.03.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.01.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 08.06.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 636 502** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 09.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 30.06.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 636 520** (51) ***F16L 11/08***

(84) AT 11.11.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 11.02.2010 TR 11.11.2009
CH 30.06.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DE 01.01.2011
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009
IT 11.11.2009 LI 30.06.2010
LU 07.06.2010 MC 30.06.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 636 533** (51) ***F28D 9/00***

(84) AT 01.07.2009 (84) BE 30.06.2010
BG 01.10.2009 TR 01.07.2009
CH 30.06.2010 CY 01.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 GB 24.06.2010
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010
IE 01.07.2009 IT 01.07.2009
LI 30.06.2010 LU 24.06.2010
MC 30.06.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 636 549** (51) ***G01S 1/00***

(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 30.06.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 10.06.2010 IT 02.12.2009
LI 30.06.2010 LU 10.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 636 572** (51) ***G01N 21/95***

(84) LU 04.06.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
TR 07.10.2009 CH 30.06.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010
IE 04.06.2010 IT 07.10.2009
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 636 573** (51) ***G01N 21/95***

(84) LU 24.06.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CH 30.06.2010
CY 28.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IT 07.04.2010 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 636 586** (51) ***G01N 33/58***

(84) LU 24.06.2010 (84) BG 22.10.2009
TR 22.07.2009 CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010
MC 30.06.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 636 587** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 25.05.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 25.05.2010
IT 28.04.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 636 620** (51) ***G02B 6/35***

(84) LU 18.06.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CH 30.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 18.06.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 636 632** (51) ***G02C 5/22***

(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 636 651** (51) ***G03F 7/00***

(84) LU 17.06.2010 (84) AT 17.06.2010
BE 30.06.2010 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 30.06.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 28.10.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 636 812** (51) ***H01H 13/70***

(84) AT 21.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 02.09.2009 TR 02.09.2009
CH 30.06.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 FR 30.06.2011
GB 21.06.2010 GR 03.12.2009
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009
IT 02.09.2009 LI 30.06.2010
LU 21.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 636 868** (51) ***H01M 8/04***

(84) LU 08.04.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 30.04.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DE 03.11.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 FR 30.04.2010
GB 17.05.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 08.04.2010
IT 17.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 636 873** (51) ***H01Q 1/24***

(84) LU 18.06.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CH 30.06.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DE 01.01.2011 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 05.07.2010
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010
IE 18.06.2010 IT 05.05.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 636 882** (51) ***H01S 3/067***

(84) LU 23.06.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.06.2010
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 23.06.2010 IT 21.10.2009
MC 30.06.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 636 883** (51) ***H01S 3/30***

(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 TR 07.10.2009
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
HU 08.04.2010 IE 27.05.2010
IT 07.10.2009 LI 31.05.2010
LU 27.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 636 937** (51) ***H04L 9/32***

(84) LU 22.04.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 30.04.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 22.04.2010 IT 24.02.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 637 003** (51) ***H04W 56/00***

(84) LU 15.06.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 30.06.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010

HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 637 005** (51) ***H04W 28/22***
(84) LU 15.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 03.01.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 15.06.2011
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2011
GR 25.06.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 637 034** (51) ***A01K 1/015***
(84) LU 29.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 637 065** (51) ***A61B 1/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 637 098** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 23.04.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
FR 30.04.2010
IE 18.11.2009
LI 30.04.2010
SE 18.11.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
GB 23.04.2010
IT 18.11.2009
MC 30.04.2010

(11) **1 637 100** (51) ***A61F 5/445***
(84) LU 15.09.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 15.09.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 637 215** (51) ***B01D 69/14***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
LU 14.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 637 231** (51) ***B05B 1/18***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 637 287** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 21.03.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LU 21.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 637 298** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
LU 13.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 637 391** (51) ***B60N 2/66***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 637 396** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
LU 11.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 637 423** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 24.02.2010
BE 31.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 12.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 637 424** (51) ***B60W 10/00***
(84) AT 30.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 30.07.2010
LU 30.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 637 426** (51) ***B61G 11/16***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 637 451** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 15.03.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LU 15.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 637 491** (51) ***B65H 39/065***
(84) LU 18.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 637 493** (51) ***B66B 1/34***
(84) LU 08.08.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 637 503** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 02.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 637 534** (51) ***C07F 7/14***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009

GB 23.06.2010
HU 26.05.2010
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 637 553**
(51) ***C08G 18/38***
(84) LU 09.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 637 565**
(51) ***C08L 101/10***
(84) LU 03.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 637 571**
(51) ***C09J 11/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 637 588**
(51) ***C12M 1/40***
(84) LU 19.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 637 650**
(51) ***D21F 7/08***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 27.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) LU 27.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 637 667**
(51) ***E04F 10/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 637 787**
(51) ***F16L 11/11***
(84) LU 15.09.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 15.09.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 637 800**
(51) ***F21V 13/04***
(84) AT 18.11.2009
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 16.09.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 16.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 637 806**
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 637 838**
(51) ***G01C 11/04***
(84) AT 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.09.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 30.09.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) LU 01.09.2010
BG 23.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 01.09.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.09.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 637 877**
(51) ***G01N 29/27***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
GR 04.06.2010
IE 26.07.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 26.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 26.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 638 050**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 638 076**
(51) ***G10H 1/34***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 02.08.2010
(84) LU 02.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 638 084**
(51) ***G10L 21/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2011
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 30.08.2011
LI 31.08.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 638 133**
(51) ***H01J 49/42***
(84) LU 11.06.2010
BE 07.10.2009
CH 30.06.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 638 177**
(51) ***H01R 33/08***
(84) AT 09.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) LU 09.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 09.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 638 237**
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 24.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 638 246**
(51) ***H04L 9/08***
(84) LU 10.09.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010

SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 638 247**
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 25.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.01.2011
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 638 271**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 17.08.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 17.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 638 285**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 03.04.2012
EE 02.06.2010
FR 30.09.2011
GR 03.09.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 18.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 18.09.2011
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 638 287**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.04.2012
EE 23.06.2010
FR 30.09.2011
GR 24.09.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 21.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 21.09.2011
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 638 334**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
LU 16.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 638 462**
(51) ***A61B 5/08***
(84) LU 26.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 638 516**
(51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2012
EE 10.03.2010
FR 01.08.2011
GR 11.06.2010
IE 01.07.2011
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
PT 02.01.2012
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 01.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 01.07.2011
HU 11.09.2010
IT 01.07.2011
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 638 526**
(51) ***A61K 9/127***
(84) LU 24.06.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 638 577**
(51) ***A61K 31/655***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 638 599**
(51) ***A61K 39/118***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
LU 01.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 638 616**
(51) ***A61L 2/14***
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LU 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 638 629**
(51) ***A61M 5/00***
(84) LU 17.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LI 30.06.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 638 654**
(51) ***A63B 71/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.06.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 25.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 638 667**
(51) ***B01D 39/16***
(84) LU 17.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 638 675**
(51) ***B01F 5/00***
(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 04.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 638 687**
(51) ***B01J 35/04***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 30.06.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LU 30.06.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 638 723**
(51) ***B23D 57/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011

DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
EE 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 638 747** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 04.06.2010
LU 04.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 638 753** (51) ***B29C 45/54***

(84) BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 28.05.2010
HU 06.02.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 638 758** (51) ***B29C 67/00***

(84) LU 14.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 638 785** (51) ***B60C 11/01***

(84) LU 11.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 11.06.2010
HU 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 638 786** (51) ***B60C 11/01***

(84) LU 11.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 11.06.2010
HU 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 638 789** (51) ***B60C 23/04***

(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 23.06.2010
HU 01.04.2010
LI 30.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 638 804** (51) ***B60N 2/64***

(84) LU 28.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 638 816** (51) ***B60R 19/20***

(84) AT 28.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 28.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 638 848** (51) ***B65D 1/02***

(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 638 855** (51) ***B65D 47/18***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.06.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 30.06.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.01.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 07.06.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 07.06.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 638 907** (51) ***C06D 5/00***

(84) LU 05.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 638 924** (51) ***C07C 251/44***

(84) LU 22.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 03.01.2012
EE 25.11.2009
FR 30.06.2011
GR 26.02.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2011
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 22.06.2011
HU 26.05.2010
IT 22.06.2011
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 638 961** (51) ***C07D 405/14***

(84) LU 10.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 10.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 638 968** (51) ***C07D 471/04***

(84) LU 11.06.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 13.06.2011
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 638 988** (51) ***C07J 41/00***

(84) LU 29.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 639 002** (51) ***C07K 14/52***

(84) LU 28.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010

RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 639 003** (51) ***C07K 14/54***
(84) LU 25.06.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 25.06.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CY 28.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, MC 30.06.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 639 038** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 24.06.2010, LU 24.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 639 049** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 03.03.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 03.03.2010, MC 31.03.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.03.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 639 061** (51) ***C10L 10/02***
(84) LU 13.05.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, MC 31.05.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 639 104** (51) ***C12N 9/52***
(84) LU 21.06.2010, BG 07.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.04.2010, ES 18.07.2010, HU 08.10.2010, IT 07.04.2010, MC 30.06.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 28.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 21.06.2010, LI 30.06.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 639 106** (51) ***C12N 9/58***
(84) LU 21.06.2010, BG 26.05.2010, CY 26.05.2010, EE 26.05.2010, HU 27.11.2010, MC 30.06.2010
(84) AT 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 21.06.2010, PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 639 119** (51) ***C12P 7/42***
(84) LU 17.06.2010, BG 21.04.2010, CY 28.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, PL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 17.06.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, FI 21.04.2010, MC 30.06.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 639 125** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 30.06.2010, GR 17.12.2009, IE 25.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DE 01.01.2011, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 25.06.2010, HU 17.03.2010, IT 16.09.2009, LU 25.06.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 639 144** (51) ***C22B 26/10***
(84) LU 21.05.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 12.05.2010, EE 12.05.2010, IE 21.05.2010, LI 31.05.2010, PT 13.09.2010, SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 31.05.2010, DK 12.05.2010, GR 13.08.2010, IT 12.05.2010, MC 31.05.2010, RO 12.05.2010

(11) **1 639 149** (51) ***C23C 14/22***
(84) BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 21.04.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, MC 30.04.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 639 194** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 14.06.2010, TR 23.09.2009, CZ 14.06.2011, EE 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 14.06.2010, PT 14.12.2011, SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, GB 14.06.2011, HU 24.03.2010, MC 30.06.2010, RO 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 639 202** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 26.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, LU 26.03.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 639 208** (51) ***E04B 1/24***
(84) LU 04.06.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 04.06.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, MC 30.06.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 639 213** (51) ***E04F 13/08***
(84) LU 17.05.2010, BG 29.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 17.05.2010, LI 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DE 01.12.2010, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 639 219** (51) ***E05D 3/02***
(84) LU 28.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, DE 01.12.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GB 05.08.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.05.2010, RO 28.05.2011, SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 05.07.2010, GR 06.08.2010, IE 28.05.2010, LI 31.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 639 220** (51) ***E05F 15/14***
(84) LU 10.05.2010, BE 31.05.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LI 31.05.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 10.05.2010, BG 17.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IT 17.02.2010, MC 31.05.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 639 239** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, LU 25.06.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 639 249** (51) ***F02D 13/02***
(84) LU 07.06.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 10.03.2010

DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 639 262**
(51) ***F16B 2/00***
(84) LU 09.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 09.06.2010
HU 13.02.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 639 271**
(51) ***F16H 7/24***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LU 02.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 639 272**
(51) ***F16H 25/20***
(84) LU 25.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 639 302**
(51) ***F25D 17/02***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 23.07.2010
MC 31.07.2010
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
LU 23.07.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 639 337**
(51) ***G01M 3/00***
(84) LU 23.06.2010
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
HU 19.05.2010
LI 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 639 341**
(51) ***G01N 15/05***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 01.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 639 370**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 27.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 639 372**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 02.07.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 639 373**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 27.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 639 390**
(51) ***G01W 1/14***
(84) LU 16.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 639 395**
(51) ***G02B 6/13***
(84) LU 23.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 639 452**
(51) ***G06F 9/30***
(84) LU 24.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 639 490**
(51) ***G06F 15/173***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LU 28.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 639 495**
(51) ***G06F 15/78***
(84) LU 09.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.01.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 639 512**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 15.06.2010
LU 15.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 639 515**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 21.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 21.06.2010
MC 30.06.2010
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 30.06.2010
PT 23.04.2010

RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 639 543**
(51) ***G06T 5/20***
(84) LU 24.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 639 583**
(51) ***G11B 7/007***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
LU 25.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.01.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 639 606**
(51) ***G21F 9/16***
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 17.06.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 639 649**
(51) ***H01L 29/423***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 08.02.2011
HU 09.06.2011
IT 08.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
LU 15.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 639 657**
(51) ***H01L 41/24***
(84) LU 12.02.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 12.02.2010
MC 01.03.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 639 666**
(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 25.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.01.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 25.06.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 639 674**
(51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 22.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 22.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 639 694**
(51) ***H02M 3/335***
(84) LU 16.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 639 700**
(51) ***H03F 1/34***
(84) LU 30.04.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 639 703**
(51) ***H03H 17/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 24.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 639 706**
(51) ***H03K 3/289***
(84) LU 18.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 03.01.2012
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 18.06.2011
HU 29.04.2010
IT 18.06.2011
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.06.2011
GR 29.01.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 639 725**
(51) ***H04B 7/216***
(84) LU 09.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 639 726**
(51) ***H04B 7/26***
(84) LU 29.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
HU 25.08.2010
LI 30.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 639 747**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 18.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 639 752**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
LU 28.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 639 809** (51) ***H04N 5/222***

(84) LU 23.06.2010, BE 30.06.2010, TR 21.04.2010, CY 28.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, MC 30.06.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 23.06.2010, BG 21.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, LI 30.06.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 639 843** (51) ***H04W 76/02***

(84) LU 30.06.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DE 03.01.2012, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 30.06.2010, HU 21.07.2010, IT 20.01.2010, MC 30.06.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 30.06.2010, GR 21.04.2010, IE 30.06.2010, LI 30.06.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 639 846** (51) ***H04W 52/42***

(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 27.06.2010, LU 27.06.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 639 867** (51) ***H05B 37/02***

(84) LU 28.06.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 28.06.2010, MC 30.06.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 30.12.2009, ES 10.04.2010, GB 28.06.2010, HU 01.07.2010, LI 30.06.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 639 871** (51) ***H05K 3/12***

(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DE 01.03.2011, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GB 14.10.2010, HU 15.01.2011, IT 14.07.2010, MC 31.08.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 29.08.2010, BG 14.10.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, FR 14.09.2010, GR 15.10.2010, IE 29.08.2010, LI 31.08.2010, NL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 639 888** (51) ***A01J 5/04***

(84) LU 20.09.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 30.09.2010, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 639 900** (51) ***A23G 9/50***

(84) LU 30.06.2010, BE 09.12.2009, CH 30.06.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 30.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 639 910** (51) ***A45D 20/12***

(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 30.09.2010, GR 18.05.2010, IE 27.09.2010, LI 30.09.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) LU 27.09.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 27.09.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.09.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 639 912** (51) ***A45D 34/04***

(84) AT 14.09.2010, BE 30.09.2010, TR 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, LI 30.09.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) LU 14.09.2010, BG 21.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 639 931** (51) ***A47L 5/28***

(84) LU 23.08.2010, BG 14.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.08.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 14.04.2010, CY 28.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LI 31.08.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 639 932** (51) ***A47L 9/04***

(84) AT 23.08.2010, BE 31.08.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 31.08.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) LU 23.08.2010, BG 28.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 31.08.2010, LV 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 639 957** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 26.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, MC 30.11.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) LU 26.11.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.11.2011, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 640 042** (51) ***A61Q 19/02***

(84) AT 24.08.2010, BE 31.08.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LI 31.08.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) LU 24.08.2010, BG 30.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FR 31.08.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.08.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 640 061** (51) ***B01F 15/04***

(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 25.08.2011, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, MC 31.08.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) LU 25.08.2010, BG 26.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, FR 31.08.2011, GR 27.08.2010, IE 25.08.2010, LI 31.08.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 640 091** (51) ***B23B 31/20***

(84) AT 16.08.2010, BE 31.08.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010
(84) LU 16.08.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.08.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010

SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 640 113** (51) ***B24B 37/04***
(84) LU 10.04.2010
BE 27.05.2009
CH 30.04.2010
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IT 27.05.2009
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SI 31.03.2010
(84) AT 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 640 156** (51) ***B32B 27/34***
(84) LU 16.09.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 640 177** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 23.09.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) LU 23.09.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 640 203** (51) ***B60K 20/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 22.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 640 258** (51) ***B62J 7/08***
(84) AT 14.07.2010
BE 31.07.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 14.07.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 640 284** (51) ***B65D 43/16***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 640 337** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) LU 14.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 14.09.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 640 339** (51) ***C01B 21/083***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 20.09.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 640 341** (51) ***C01B 31/28***
(84) AT 16.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 16.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 16.08.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 640 380** (51) ***C07K 5/12***
(84) LU 18.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.01.2011
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 18.06.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 640 400** (51) ***C08G 64/02***
(84) LU 14.06.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 640 450** (51) ***C12N 5/06***
(84) LU 11.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 640 499** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT 21.07.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 21.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GB 21.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 640 538** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 29.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 29.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 640 608** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 22.09.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 640 625** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 05.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
(84) LU 05.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009

MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 640 630** (51) ***F16D 51/18***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 24.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 640 696** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 24.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 640 745** (51) ***G01S 15/93***
(84) LU 20.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 640 770** (51) ***G02B 26/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 640 927** (51) ***G07C 9/00***
(84) LU 16.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 16.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.08.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 640 936** (51) ***G08G 1/0962***
(84) LU 12.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 12.09.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 640 960** (51) ***G09G 3/34***
(84) LU 14.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 14.09.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 641 091** (51) ***H01R 43/14***
(84) LU 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.04.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 02.09.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 641 171** (51) ***H04L 1/18***
(84) LU 17.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 17.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 641 189** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 641 223** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 19.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 641 306** (51) ***H04W 8/18***
(84) LU 19.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 641 311** (51) ***H04Q 11/04***
(84) LU 09.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 09.09.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 641 327** (51) ***H05H 1/12***
(84) MC 31.03.2012

(11) **1 641 346** (51) ***A23G 1/00***
(84) LU 07.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LI 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 641 353** (51) ***A23L 1/015***
(84) LU 14.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 641 365**
(84) LU 16.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A43B 23/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 641 397**
(84) LU 06.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 641 418**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DE 01.07.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 10.12.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***A61G 3/02***
(84) LU 10.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 03.01.2011
GR 28.04.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 641 423**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 24.06.2010
LU 24.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 641 440**
(84) LU 24.06.2010
BE 30.06.2011
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.01.2011
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 641 453**
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
MC 30.06.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***A61K 31/425***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
HU 20.02.2010
LU 24.06.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 641 457**
(84) LU 30.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 03.01.2012
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 30.06.2011
HU 06.02.2010
IT 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 01.07.2011
FR 30.06.2011
GR 06.11.2009
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 641 460**
(84) BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
LU 28.06.2010
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***A61K 31/519***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
HU 20.02.2010
MC 30.06.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 641 465**
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
GR 05.02.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(51) ***A61K 31/58***
(84) BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.12.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 07.05.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
LU 07.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 641 474**
(84) LU 03.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***A61K 35/14***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 641 511**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LU 21.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 641 528**
(84) LU 15.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 641 589**
(84) LU 07.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 07.07.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***B23K 20/06***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GR 10.03.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 641 637**
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 04.07.2010
LU 04.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 641 638**
(84) LU 20.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.01.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***B60C 17/06***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IT 20.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 641 642**
(84) LU 18.06.2010
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 18.06.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.06.2010
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 641 675** (51) ***B65C 3/20***

(84) BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LU 09.07.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 641 704** (51) ***B66F 9/075***

(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2011
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.05.2011
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(84) AT 04.05.2011
BG 21.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 04.05.2011
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 641 712** (51) ***C12P 3/00***

(84) LU 07.07.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 641 722** (51) ***C03C 17/36***

(84) LU 08.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 641 763** (51) ***C07D 231/14***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LU 24.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 641 805** (51) ***C07D 513/04***

(84) LU 07.07.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.02.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 07.07.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.08.2010
GR 14.04.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 641 806** (51) ***C07F 9/09***

(84) LU 27.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 27.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 641 828** (51) ***C07K 16/28***

(84) LU 01.06.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(84) BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
HU 29.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 641 830** (51) ***C07K 16/44***

(84) LU 09.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(84) AT 09.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 641 835** (51) ***C08F 4/646***

(84) LU 27.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 27.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 641 853** (51) ***D01F 8/06***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LU 08.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010

(84) BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

SI 03.03.2010

(11) **1 641 859** (51) ***C08G 18/80***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 641 865** (51) ***C08J 5/12***

(84) LU 04.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 04.05.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 641 878** (51) ***C08L 27/12***

(84) LU 04.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 03.01.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 04.06.2011
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2011
GR 19.02.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 641 903** (51) ***C11B 9/02***

(84) LU 02.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 02.07.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 641 920** (51) ***C12N 9/10***

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LU 08.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(84) BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 641 984** (51) ***E03C 1/244***

(84) LU 22.12.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
MC 31.12.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 642 012**
(51) ***F01N 3/022***
(84) LU 29.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 642 020**
(51) ***F02M 37/02***
(84) LU 05.05.2010
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 05.05.2010
HU 29.04.2010
LI 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 05.05.2010
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 642 046**
(51) ***F16H 33/02***
(84) LU 30.06.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 30.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 642 100**
(51) ***G01K 5/56***
(84) LU 02.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 642 108**
(51) ***G01M 17/02***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 04.07.2010
LU 04.07.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 04.07.2010
HU 21.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 642 177**
(51) ***G04G 21/00***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 642 198**
(51) ***G06F 1/16***
(84) LU 24.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 642 264**
(51) ***G10L 15/08***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 08.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 642 271**
(51) ***G11B 7/007***
(84) LU 18.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 03.01.2012
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 18.06.2011
HU 20.02.2010
IT 18.06.2011
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2011
GR 20.11.2009
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 01.01.2012
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 642 278**
(51) ***G11B 7/0045***
(84) LU 02.07.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
IE 02.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 642 297**
(51) ***G11C 7/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 07.07.2010
NL 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 642 354**
(51) ***H01M 8/18***
(84) LU 25.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 642 370**
(51) ***H02H 9/04***
(84) LU 23.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 642 376**
(51) ***H02K 3/52***
(84) LU 21.04.2010
BE 30.04.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 21.04.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 21.04.2010
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 642 402**
(51) ***H04B 7/08***
(84) LU 28.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 642 403**
(51) ***H04B 7/185***
(84) LU 23.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 642 423** (51) ***H04L 12/40***

(84) LU 17.06.2010, BE 30.06.2010, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 23.09.2009, LI 30.06.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 17.06.2010, BG 23.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IT 23.09.2009, MC 30.06.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 642 428** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 29.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DE 01.01.2011, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 29.06.2010, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, GR 13.11.2009, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 642 445** (51) ***H04M 1/02***

(84) LU 23.06.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 30.06.2010, HU 01.07.2010, IT 30.12.2009, MC 30.06.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 23.06.2010, LI 30.06.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 642 448** (51) ***H04M 3/56***

(84) LU 08.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 08.06.2010, LI 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 642 473** (51) ***H04W 28/24***

(84) LU 06.07.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 06.07.2010, MC 31.07.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010, BG 30.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 30.06.2010, ES 11.10.2010, FR 30.08.2010, HU 01.01.2011, LI 31.07.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 642 505** (51) ***A23C 19/16***

(84) LU 29.09.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.09.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 29.09.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 642 510** (51) ***A41G 3/00***

(84) LU 27.07.2010, BG 07.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 31.07.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 28.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 27.07.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.07.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 642 525** (51) ***A61B 5/024***

(84) LU 06.09.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 30.09.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 30.09.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 06.09.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.09.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 642 547** (51) ***A61C 1/08***

(84) LU 30.09.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, MC 30.09.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 30.09.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 642 565** (51) ***A61K 8/41***

(84) LU 21.09.2010, BE 21.07.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 21.09.2010, MC 30.09.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 642 613** (51) ***A61M 27/00***

(84) LU 29.09.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 29.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.09.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 642 626** (51) ***A63F 13/12***

(84) LU 29.09.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, MC 30.09.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, LI 30.09.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 642 753** (51) ***B60C 11/16***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 642 755** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 06.09.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, EE 25.11.2009, GB 06.09.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.09.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 30.09.2010, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 06.09.2010, LI 30.09.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 642 759** (51) ***B60K 7/00***

(84) LU 08.09.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 08.09.2010, MC 30.09.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010, BG 30.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, LI 30.09.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 642 837** (51) ***B65D 19/44***

(84) LU 06.09.2010, BE 30.09.2010, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 06.09.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 06.09.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.09.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 642 951** (51) ***C09K 11/06***

(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, CH 31.10.2010, CY 05.05.2010
(84) LU 04.10.2010, BG 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010

DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
GR 06.08.2010
IE 04.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 642 954**
(84) LU 12.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 12.09.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 04.10.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***C10M 129/36***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 12.09.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 642 959**
(84) LU 24.06.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 24.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***C11C 3/10***
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 642 966**
(84) LU 30.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***C12N 7/01***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 642 969**
(84) LU 16.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 643 028**
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
(51) ***D06F 37/26***
(84) AT 20.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 643 041**
(84) LU 03.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***E02F 9/20***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 643 056**
(84) LU 11.08.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(51) ***E04H 12/22***
(84) BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 643 080**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F01C 21/10***

(11) **1 643 088**
(84) LU 08.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 08.07.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.07.2011
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***F01M 1/08***
(84) AT 08.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.08.2010
HU 18.08.2010
IT 08.07.2011
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 643 090**
(84) LU 29.09.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2010
GR 29.10.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***F01N 3/021***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 643 145**
(84) LU 08.09.2010
BE 30.09.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
(51) ***F16D 13/58***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

ES 10.01.2010
GB 08.09.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.09.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.09.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 643 177**
(84) LU 20.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H02G 3/04***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 643 216**
(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***G01D 5/347***
(84) AT 10.05.2010
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 31.05.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 643 230**
(84) LU 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***G01M 3/28***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 643 279**
(84) LU 15.09.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***F21V 21/34***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 643 286**
(84) LU 21.09.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 21.09.2010
(51) ***G02B 21/06***
(84) AT 21.09.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010

HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 643 322**
(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 643 408**
(84) LU 08.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 643 481**
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 28.02.2011
GR 27.11.2009
IE 04.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 643 529**
(84) LU 08.09.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 643 580**
(84) LU 23.09.2010
BE 30.09.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***G04G 9/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(51) ***G06F 21/22***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 04.02.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
LU 04.02.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(51) ***H01H 71/54***
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 08.09.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 23.09.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 643 642**
(84) LU 27.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 27.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 643 732**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 643 808**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 643 822**
(84) LU 30.09.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 643 841**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 643 869**
(84) LU 09.07.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.02.2011
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(51) ***H03H 17/02***
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
HU 19.02.2011
MC 31.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 04.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 30.09.2010
HU 17.12.2010
LI 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(51) ***A21D 2/26***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***A24D 3/08***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 643 910**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LU 11.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(51) ***A61B 5/22***
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 643 916**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(51) ***A61B 17/15***
(84) BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LU 15.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 643 926**
(84) LU 07.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 07.07.2010
HU 18.08.2010
LI 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 643 935**
(84) LU 07.06.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
MC 30.06.2010
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(51) ***A61F 2/04***
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 643 938**
(84) LU 09.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 643 989**
(84) LU 09.06.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(51) ***A61K 31/4164***
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 644 030** (51) ***A61K 38/48***

(84) LU 30.06.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, LI 30.06.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 644 040** (51) ***A61K 45/06***

(84) LU 04.05.2010, BE 31.05.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.05.2011, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LI 31.05.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 04.05.2010, BG 09.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 04.05.2011, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, MC 31.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 644 045** (51) ***A61K 47/48***

(84) LU 13.07.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 13.07.2010, MC 31.07.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, LI 31.07.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 644 056** (51) ***A61L 31/16***

(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IT 12.08.2009, LU 28.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 644 074** (51) ***A61N 1/18***

(84) LU 14.06.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, LI 30.06.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 14.06.2010, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 644 086** (51) ***A61P 3/06***

(84) LU 12.07.2010, BE 31.07.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LI 31.07.2011, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 12.07.2010, BG 02.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, MC 31.07.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 644 097** (51) ***B01D 25/28***

(84) AT 09.07.2010, BG 17.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 09.07.2010, HU 18.08.2010, IT 17.02.2010, LU 09.07.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 02.08.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 644 098** (51) ***B01D 27/06***

(84) LU 28.05.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, MC 31.05.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 28.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 644 103** (51) ***B01D 53/94***

(84) LU 14.07.2010, BE 31.07.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, MC 31.07.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 644 119** (51) ***B02C 7/12***

(84) LU 10.06.2010, BG 24.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GB 24.06.2010, HU 25.09.2010, IT 24.03.2010, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 10.06.2010, LI 30.06.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 644 127** (51) ***B05B 1/00***

(84) LU 02.07.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DE 01.02.2012, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 02.07.2011, HU 24.03.2010, IT 23.09.2009, MC 31.07.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 01.08.2011, GR 24.12.2009, IE 02.07.2010, LI 31.07.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 644 148** (51) ***B21J 15/28***

(84) LU 06.07.2010, BE 31.07.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 02.08.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LI 31.07.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 06.07.2010, BG 16.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 06.07.2010, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, MC 31.07.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 644 172** (51) ***B29C 41/26***

(84) LU 06.05.2010, BG 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, MC 31.05.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 23.09.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 644 217** (51) ***B60N 2/44***

(84) LU 24.06.2010, BE 30.06.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 24.06.2010, BG 02.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GB 02.09.2010, HU 03.12.2010, LI 30.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 644 219** (51) ***B60Q 1/04***

(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IT 26.08.2009, LU 05.07.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 644 221** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 05.08.2010, BG 25.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GB 05.08.2010, HU 26.05.2010, IT 05.08.2010, LU 05.08.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 06.08.2010, FR 31.08.2011, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 644 225**
(84) LU 24.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***B60R 21/01***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 644 258**
(84) LU 12.07.2010
BE 31.07.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.07.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***B65D 47/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 644 267**
(84) LU 29.06.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***B65D 83/04***
(84) BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 644 271**
(84) LU 09.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B65D 85/68***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 644 312**
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(51) ***C07C 67/31***
(84) TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 644 315**
(84) LU 12.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***C07C 209/48***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 644 324**
(84) LU 11.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
HU 01.04.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***C07C 303/40***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 11.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 644 333**
(84) LU 25.06.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
MC 30.06.2010
RO 23.09.2009
(51) ***C07D 213/803***
(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
EE 23.09.2009
IT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 644 337**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***C07D 233/06***
(84) BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LU 15.06.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 644 410**
(84) LU 02.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 644 453**
(84) LU 25.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 644 457**
(84) LU 02.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***C09J 133/00***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 644 465**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
LU 21.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***C10G 65/12***
(84) BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 644 493**
(84) LU 16.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
MC 30.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***C12N 9/02***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 16.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 644 506**
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 07.07.2010
LU 07.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 31.07.2011
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 644 507**
(84) LU 05.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 05.07.2011
GR 18.06.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 644 550**
(84) LU 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.02.2012
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 03.07.2011
HU 18.09.2010
IT 03.07.2011
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***C23C 10/30***
(84) AT 03.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 01.08.2011
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.07.2011
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 644 556**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C25B 9/04***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 644 604**
(51) ***E05C 19/14***
(84) AT 11.11.2009
BE 30.06.2010
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009
DE 01.01.2011
DK 11.11.2009
EE 11.11.2009
ES 22.02.2010
FI 11.11.2009
FR 30.06.2010
GB 30.06.2010
GR 12.02.2010
HU 12.05.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LI 30.06.2010
LU 30.06.2010
MC 30.06.2010
NL 11.11.2009
PL 11.11.2009
PT 11.03.2010
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 644 618**
(51) ***F01N 1/12***
(84) LU 15.06.2010
AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CH 30.06.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
ES 04.06.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
PT 25.06.2010
RO 24.02.2010
SE 24.02.2010
SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 644 621**
(51) ***F01N 7/00***
(84) LU 15.06.2010
AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
BG 12.11.2009
TR 12.08.2009
CH 30.06.2010
CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
ES 23.11.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SE 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 644 642**
(51) ***F04D 29/04***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 644 649**
(51) ***F16C 19/18***
(84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 644 658**
(51) ***F16N 7/38***
(84) LU 28.06.2010
AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CH 30.06.2010
CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
FI 26.05.2010
LI 30.06.2010
IE 28.06.2010
NL 26.05.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 644 659**
(51) ***F17C 3/08***
(84) AT 26.05.2010
BE 30.06.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CH 30.06.2010
CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LI 30.06.2010
LU 22.06.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
SE 26.05.2010
SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 644 690**
(51) ***F42B 8/16***
(84) LU 30.06.2010
AT 05.08.2009
BE 05.08.2009
BG 05.11.2009
TR 05.08.2009
CH 30.06.2010
CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DE 01.01.2011
DK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
FR 30.06.2010
GB 30.06.2010
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
PT 05.12.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 644 692**
(51) ***F42D 1/055***
(84) LU 13.07.2010
AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CH 31.07.2010
CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 13.07.2010
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IE 13.07.2010
IT 02.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
PT 02.04.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 644 725**
(51) ***G01N 27/333***
(84) LU 09.07.2010
AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CH 31.07.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
ES 01.05.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IE 09.07.2010
IT 20.01.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
PT 20.05.2010
RO 20.01.2010
SE 20.01.2010
SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 644 732**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CH 30.06.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
EE 24.02.2010
ES 04.06.2010
FI 24.02.2010
GB 18.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IE 18.06.2010
IT 24.02.2010
LI 30.06.2010
LU 18.06.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
PT 25.06.2010
RO 24.02.2010
SE 24.02.2010
SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 644 769**
(51) ***G02B 27/09***
(84) LU 09.07.2010
AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
EE 21.04.2010
ES 01.08.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IE 09.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
PT 23.08.2010
RO 21.04.2010
SE 21.04.2010
SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 644 842**
(51) ***G06F 15/177***
(84) LU 08.07.2010
AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CH 31.07.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DE 01.02.2012
DK 17.03.2010
EE 17.03.2010
ES 28.06.2010
FI 17.03.2010
FR 02.08.2010
GB 08.07.2011
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IE 08.07.2010
IT 17.03.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
PT 19.07.2010
RO 17.03.2010
SE 17.03.2010
SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 644 859**
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009
BG 26.11.2009
TR 26.08.2009
CH 31.07.2010
CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
EE 26.08.2009
ES 07.12.2009
FI 26.08.2009
FR 02.08.2010
GB 09.07.2010
GR 27.11.2009
HU 27.02.2010
IE 09.07.2010
IT 26.08.2009
LI 31.07.2010
LU 09.07.2010
MC 31.07.2010
NL 26.08.2009
PL 26.08.2009
PT 28.12.2009
RO 26.08.2009
SE 26.08.2009
SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 644 870**
(51) ***G06K 9/74***
(84) LU 17.06.2010
AT 09.09.2009
BE 09.09.2009
BG 09.09.2009
TR 09.09.2009
CH 30.06.2010
CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
EE 09.09.2009
ES 20.12.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IE 17.06.2010
IT 09.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
PT 11.01.2010
RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 644 872**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.07.2011
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CH 31.07.2010
CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
FR 01.08.2011
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IE 22.07.2010
IT 09.12.2009
LI 31.07.2010
LU 22.07.2010
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 644 904**
(51) ***G08B 1/08***
(84) LU 16.06.2010
AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CH 30.06.2010
CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IE 16.06.2010
IT 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
PT 09.04.2010
RO 09.12.2009
SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 644 922** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LU 09.07.2010 (84) BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 09.07.2010
MC 31.07.2010 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 644 969** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CH 31.07.2010 CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
HU 13.11.2010 IE 12.05.2010
IT 12.05.2010 LI 31.07.2010
LU 12.07.2010 MC 31.07.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 644 975** (51) ***H02M 1/32***
(84) AT 24.02.2010 (84) LU 29.10.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
CH 31.10.2010 TR 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 29.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 644 988** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CH 30.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IE 25.06.2010
IT 17.03.2010 LI 30.06.2010
LU 25.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 645 029** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 TR 05.05.2010
CH 31.07.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
FR 02.08.2010 GR 06.08.2010
HU 06.11.2010 IE 09.07.2010
IT 05.05.2010 LI 31.07.2010
LU 09.07.2010 MC 31.07.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 645 052** (51) ***H04B 7/06***
(84) LU 08.07.2010 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009
TR 09.09.2009 CH 31.07.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 02.08.2010 HU 10.03.2010
IE 08.07.2010 IT 09.09.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 645 059** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CH 30.06.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 22.06.2010 IT 31.03.2010
LI 30.06.2010 LU 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 645 089** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CH 31.07.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IT 31.03.2010 LI 31.07.2010
LU 14.07.2010 MC 31.07.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 645 104** (51) ***H04M 1/60***
(84) LU 17.03.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
TR 26.08.2009 CH 31.03.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 17.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 645 142** (51) ***H04W 36/14***
(84) LU 16.06.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CH 30.06.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 FR 30.06.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 16.06.2010 IT 10.02.2010
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 645 154** (51) ***H04W 4/22***
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 30.04.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 02.04.2010 IT 17.03.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 645 178** (51) ***A01D 43/073***
(84) LU 09.07.2010 (84) AT 09.07.2010
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CH 31.07.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GB 09.07.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 31.07.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 645 179** (51) ***A01G 9/02***
(84) LU 19.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 11.11.2010 TR 11.08.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GB 11.11.2010
GR 12.11.2010 HU 12.02.2011
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
IT 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 31.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 645 201** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) LU 07.10.2010
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CH 31.10.2010 TR 02.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 07.10.2010 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 31.10.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.10.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 645 248** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 DK 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 05.02.2010
IT 23.09.2009 LU 05.02.2010
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 645 259** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 16.12.2009 (84) LU 03.10.2010
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CH 31.10.2010 TR 16.12.2009
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 02.11.2010 GB 03.10.2011
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 03.10.2010 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LI 31.10.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.10.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 645 280** (51) ***A61K 36/232***
(84) AT 20.01.2010 (84) LU 10.10.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010

TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 10.10.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 645 342** (51) ***B08B 3/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 645 346** (51) ***B21K 25/00***
(84) LU 23.09.2010
BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 23.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 23.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 645 378** (51) ***B27B 25/00***
(84) LU 04.08.2010
BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 04.08.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 04.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 645 391** (51) ***B29C 45/14***
(84) LU 14.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 645 423** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IE 06.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 645 459** (51) ***B60N 2/06***
(84) LU 01.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 645 462** (51) ***B60P 1/00***
(84) LU 15.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 645 466** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 07.10.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
LU 07.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 645 504** (51) ***B64C 9/16***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 645 617** (51) ***C11C 3/00***
(84) LU 12.05.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 12.05.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
MC 31.05.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 645 672** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
LU 06.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 06.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 645 706** (51) ***E05C 19/06***
(84) LU 28.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
GR 01.10.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 645 711** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 645 755** (51) ***F15B 11/068***
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 20.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 645 761** (51) ***F16C 17/08***
(84) LU 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 22.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GB 22.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 645 820** (51) ***F25B 49/04***
(84) LU 04.10.2010
CH 31.10.2010
BG 04.02.2010
TR 04.11.2009

CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.10.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.10.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 645 834** (51) ***F41H 5/22***

(84) AT 10.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 05.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 646 010** (51) ***G06T 11/00***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 646 097** (51) ***H01M 8/02***

(84) LU 20.09.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DE 01.04.2011
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.09.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 04.10.2010
GR 05.11.2010
IE 20.09.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 646 166** (51) ***H04B 10/22***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 646 185** (51) ***H04L 12/28***

(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 04.10.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 646 193** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 05.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 646 199** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 646 235** (51) ***H04N 7/26***

(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 646 263** (51) ***H04R 1/24***

(84) LU 26.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 30.09.2011
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 646 316** (51) ***A61B 6/03***

(84) LU 12.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 646 321** (51) ***A61B 17/12***

(84) LU 27.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 646 324** (51) ***A61B 18/18***

(84) LU 18.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LI 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 646 349** (51) ***A61F 13/64***

(84) LU 13.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 13.05.2010
HU 09.01.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 646 404** (51) ***A61K 47/36***

(84) LU 08.07.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 08.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 646 410** (51) ***A61L 17/10***

(84) LU 19.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 19.07.2010
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 646 442** (51) ***B01D 53/14***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 646 457** (51) ***B21D 24/02***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 16.07.2010
LU 16.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 646 504** (51) ***B41J 2/16***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
LU 22.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010

NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 646 512** (51) ***B41M 5/00***

(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.07.2011
HU 10.12.2010
IT 09.07.2011
LU 09.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2012
EE 09.06.2010
FR 01.08.2011
GR 10.09.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 646 519** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 15.06.2010
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2011
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 15.06.2010
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 15.06.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 646 562** (51) ***B64D 25/00***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LU 07.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 646 572** (51) ***B65G 53/18***

(84) LU 16.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
HU 13.11.2010
MC 31.07.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
LI 31.07.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 646 603** (51) ***C07C 51/43***

(84) LU 09.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 09.07.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 09.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 646 609** (51) ***C07D 209/60***

(84) LU 07.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 646 610** (51) ***C07D 209/82***

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 07.06.2011
HU 23.01.2010
IT 07.06.2011
LU 07.06.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 30.06.2011
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 03.01.2012
EE 22.07.2009
FR 30.06.2011
GR 23.10.2009
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 646 615** (51) ***C07D 239/90***

(84) LU 04.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 04.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 646 629** (51) ***C07D 413/14***

(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 29.06.2011
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
LU 29.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.01.2012
EE 23.06.2010
FR 30.06.2011
GR 24.09.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 646 676** (51) ***C08J 5/18***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012

(11) **1 646 703** (51) ***C09K 19/12***

(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 646 804** (51) ***F16F 7/09***

(84) LU 22.07.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 22.07.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 646 820** (51) ***F16L 15/04***

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 646 822** (51) ***F16M 11/40***

(84) LU 22.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 22.07.2011
GB 22.07.2011
HU 22.04.2010
IT 22.07.2011
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) AT 22.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.08.2011
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.07.2011
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 646 844** (51) ***G01D 5/16***

(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 25.06.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 646 874** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 09.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 09.07.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 646 912** (51) ***G03B 27/58***

(84) LU 14.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
PL 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PT 04.01.2010

RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 646 916** (51) ***G04F 13/06***

(84) AT 19.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 19.07.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 19.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 647 030** (51) ***G11C 15/00***

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 13.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 647 037** (51) ***H01F 27/32***

(84) AT 13.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 13.07.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 647 045** (51) ***H01L 21/00***

(84) LU 08.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 647 052** (51) ***H01L 21/56***

(84) LU 16.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 647 097** (51) ***H04B 1/30***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.08.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LU 09.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.02.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 647 154** (51) ***H04W 84/00***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 29.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 647 232** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.12.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 647 237** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 14.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 647 254** (51) ***A61H 1/02***

(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FR 02.11.2011
IE 12.10.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 647 278** (51) ***A61K 36/48***

(84) LU 15.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 15.07.2010
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 647 288** (51) ***A61L 27/36***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) LU 14.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 14.10.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 647 318** (51) ***B01D 3/14***

(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 13.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 13.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 647 329** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 18.10.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 647 333** (51) ***B05B 1/18***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 22.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 647 348** (51) ***B23K 20/12***

(84) LU 07.09.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.04.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 07.09.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2010
GR 18.05.2010

HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.09.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 647 364** (51) ***B25B 5/16***
(84) LU 14.10.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.10.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.10.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 647 365** (51) ***B25C 7/00***
(84) LU 22.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 22.06.2010
HU 28.07.2010
IT 22.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 23.06.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.06.2010
GR 28.04.2010
IE 22.06.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 647 378** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 12.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 647 385** (51) ***B29C 45/14***
(84) LU 15.07.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 647 425** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 08.10.2010
IE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 647 444** (51) ***B60P 1/28***
(84) LU 13.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 647 505** (51) ***B65G 17/08***
(84) LU 06.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 06.07.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 01.02.2012
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 31.07.2011
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GR 10.03.2010
IE 06.07.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 647 515** (51) ***B66B 23/08***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
IE 08.10.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 647 530** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 06.10.2011
IT 06.10.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 647 548** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT 25.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 25.11.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 556** (51) ***C07K 7/08***
(84) LU 14.10.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 647 577** (51) ***C08L 75/04***
(84) LU 30.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 647 594** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.07.2010
LU 28.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 647 611** (51) ***C23C 30/00***
(84) LU 02.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.09.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 02.09.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 647 623** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GB 11.10.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011

SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 647 638** (51) ***E03D 1/012***
(84) LU 29.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 29.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 647 693** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 18.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 647 694** (51) ***F02D 41/34***
(84) LU 26.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 26.09.2011
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.09.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 647 705** (51) ***F02M 61/16***
(84) LU 05.09.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 647 718** (51) ***F04D 29/58***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 647 733** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.10.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 02.08.2009
GB 05.10.2010
HU 04.12.2009
(84) BG 22.07.2009
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 23.07.2009
IE 05.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.10.2009
LU 05.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 647 787** (51) ***F26B 9/06***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 20.10.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 647 792** (51) ***F28D 1/06***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 13.10.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 647 800** (51) ***G01B 11/08***
(84) LU 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 24.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 647 838** (51) ***G01S 17/32***
(84) AT 13.10.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 13.10.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 647 893** (51) ***G06F 13/00***
(84) LU 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) AT 15.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
IT 05.10.2010
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 03.06.2009
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 647 906** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 647 943** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 648 034** (51) ***H01L 31/0216***
(84) LU 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 16.09.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 648 037** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 14.10.2010
HU 01.07.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) LU 14.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 648 078** (51) ***H02K 49/02***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010

SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 648 099**
(51) ***H04B 7/26***

(84) LU 19.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 648 120**
(51) ***H04W 4/10***

(84) LU 19.08.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 19.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 648 133**
(51) ***H04L 12/46***

(84) LU 05.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 648 137**
(51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 648 182**
(51) ***H04Q 1/10***

(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 648 191**
(51) ***H04Q 9/00***

(84) AT 18.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.10.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 648 202**
(51) ***H05B 6/64***

(84) AT 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 04.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 04.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 648 231**
(51) ***A01N 43/08***

(84) LU 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 02.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 648 235**
(51) ***A21B 3/15***

(84) LU 03.07.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 03.07.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 648 262**
(51) ***A45D 34/04***

(84) LU 07.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 648 273**
(51) ***A47J 19/02***

(84) LU 24.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 648 292**
(51) ***A61B 5/00***

(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
HU 27.11.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 648 343**
(51) ***A61F 2/84***

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LU 02.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.07.2010
GR 24.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 648 360**
(51) ***A61F 9/01***

(84) AT 23.07.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LU 23.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 648 365**
(51) ***A61F 13/15***

(84) LU 25.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 648 368**
(51) ***A61G 7/10***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 648 443**
(51) ***A61K 31/404***

(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010

GR 15.10.2010
IE 29.07.2010
LU 29.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 648 481**
(84) LU 26.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
MC 31.07.2010
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 648 493**
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 648 494**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012

(11) **1 648 496**
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 648 498**
(84) LU 30.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 648 505**
(84) LU 07.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 648 520**
(84) LU 15.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.02.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
HU 15.01.2011
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(51) ***A61K 35/76***
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.07.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(51) ***A61K 38/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012

(51) ***A61K 38/36***
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012

(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(51) ***A61K 39/39***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 07.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 648 526**
(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(51) ***A61L 9/01***
(84) AT 30.06.2010
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 648 532**
(84) LU 30.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(51) ***A61L 27/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 648 551**
(84) LU 20.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.07.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***A61M 35/00***
(84) AT 20.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 648 574**
(84) BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(51) ***A63B 55/10***
(84) BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LU 15.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 648 596**
(84) LU 02.06.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***B01D 67/00***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 02.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 648 649**
(84) LU 05.03.2010
BE 08.07.2009

(51) ***B23K 26/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 05.03.2011
MC 31.03.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 648 678**
(84) AT 29.03.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(51) ***B29C 43/30***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
LU 29.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 648 702**
(84) LU 29.06.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(51) ***B41F 15/08***
(84) BE 30.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 648 719**
(84) LU 16.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(51) ***B60C 9/22***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
MC 31.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 771**
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 06.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(51) ***B64D 39/04***
(84) BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 648 773**
(84) AT 30.07.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***B65B 1/28***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LU 30.07.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 648 785** (51) ***B65D 21/02***

(84) BG 03.05.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, FI 03.02.2010, HU 04.08.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) TR 03.02.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010

(11) **1 648 800** (51) ***B65D 85/10***

(84) LU 09.07.2010, BE 31.07.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 02.08.2010, HU 18.08.2010, LI 31.07.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 09.07.2010, BG 17.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, MC 31.07.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 648 865** (51) ***C07D 201/16***

(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, GB 21.07.2010, HU 22.10.2010, IT 21.04.2010, LU 16.07.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 28.04.2010, DE 01.02.2011, EE 21.04.2010, FR 02.08.2010, GR 22.07.2010, IE 16.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 648 886** (51) ***C07D 413/04***

(84) LU 29.07.2010, BE 31.07.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, LI 31.07.2010, NL 01.02.2011, PT 29.04.2011, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 29.07.2010, BG 09.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 02.02.2011, IE 29.07.2010, MC 31.07.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 648 893** (51) ***C07D 471/08***

(84) LU 08.07.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DE 01.02.2012, EE 23.09.2009, FR 01.08.2011, GR 24.12.2009, IE 08.07.2011, LI 31.07.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 08.07.2011, HU 24.03.2010, IT 08.07.2011, MC 31.07.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 648 943** (51) ***C08C 19/08***

(84) LU 23.07.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 23.07.2010, MC 31.07.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, LI 31.07.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 648 960** (51) ***C08L 9/00***

(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 648 962** (51) ***C08L 23/16***

(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 28.07.2010, LU 28.07.2010, NL 01.02.2012, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 649 024** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 02.08.2010, GR 25.06.2010, IE 02.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DE 01.02.2011, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 02.07.2010, HU 25.09.2010, IT 24.03.2010, LU 02.07.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 649 062** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 01.08.2011, GR 10.03.2010, IE 02.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 01.02.2012, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 02.07.2011, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, LU 02.07.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 649 065** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, LU 02.08.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 02.08.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 649 076** (51) ***C23C 16/448***

(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 19.07.2010, GR 20.08.2010, IE 28.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DE 01.01.2011, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 19.08.2010, HU 20.11.2010, IT 19.05.2010, LU 28.06.2010, NL 01.01.2011, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 649 090** (51) ***D02G 3/38***

(84) LU 26.03.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 26.03.2010, LI 31.03.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IT 08.07.2009, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 649 128** (51) ***E21B 1/00***

(84) LU 07.05.2010, BE 31.05.2010, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.05.2010, HU 30.01.2010, LI 31.05.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 07.05.2010, BG 29.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 649 129** (51) ***E21B 7/18***

(84) LU 08.07.2010, BG 16.09.2009, CH 31.07.2010, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 08.07.2010, MC 31.07.2010, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, LI 31.07.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009

(11) **1 649 160** (51) ***F02M 61/18***

(84) LU 14.07.2010, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 02.08.2010, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, MC 31.07.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 649 189** (51) ***F16F 13/04***

(84) AT 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011

GR 21.10.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 649 204** (51) ***F16L 55/40***
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CH 30.06.2010, CY 10.03.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, HU 11.09.2010, IE 10.03.2010, LI 30.06.2010, LU 14.06.2010, MC 30.06.2010, NL 10.03.2010, PL 10.03.2010, PT 12.07.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 649 207** (51) ***F17B 1/04***
(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CH 31.07.2010, CY 19.05.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, EE 19.05.2010, ES 30.08.2010, FI 19.05.2010, FR 02.08.2010, GR 20.08.2010, HU 20.11.2010, IE 16.07.2010, IT 19.05.2010, LI 31.07.2010, LU 16.07.2010, MC 31.07.2010, NL 19.05.2010, PL 19.05.2010, PT 20.09.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 649 223** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 18.11.2009, BE 30.06.2010, BG 18.02.2010, TR 18.11.2009, CH 30.06.2010, CY 18.11.2009, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, EE 18.11.2009, ES 09.06.2010, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, HU 19.05.2010, IE 08.06.2010, LI 30.06.2010, LU 08.06.2010, MC 30.06.2010, NL 18.11.2009, PL 18.11.2009, PT 18.03.2010, RO 18.11.2009, SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 649 227** (51) ***F25D 13/06***
(84) LU 11.06.2010, AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CH 30.06.2010, CY 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, HU 14.07.2010, IT 13.01.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 13.05.2010, RO 13.01.2010, SE 13.01.2010, SI 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 649 245** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, EE 13.01.2010, ES 24.04.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, HU 14.07.2010, IE 23.07.2010, LU 23.07.2010, MC 31.07.2010, NL 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SE 13.01.2010, SI 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 649 292** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 28.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, EE 21.04.2010, ES 01.08.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, HU 22.10.2010, IE 05.08.2010, LU 05.08.2010, MC 31.08.2010, NL 21.04.2010, PL 21.04.2010, PT 23.08.2010, RO 21.04.2010, SE 21.04.2010, SI 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 649 474** (51) ***G01R 31/00***
(84) LU 08.07.2010, AT 14.10.2009, BE 14.10.2009, BG 14.01.2010, TR 14.10.2009, CH 31.07.2010, CY 14.10.2009, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, EE 14.10.2009, ES 25.01.2010, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, HU 15.04.2010, IE 08.07.2010, IT 14.10.2009, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, NL 14.10.2009, PL 14.10.2009, PT 15.02.2010, RO 14.10.2009, SE 14.10.2009, SI 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 649 605** (51) ***H04B 1/48***
(84) LU 12.07.2010, AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CH 31.07.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, EE 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IE 12.07.2010, IT 20.01.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, PT 20.05.2010, RO 20.01.2010, SE 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 649 663** (51) ***H04L 29/06***
(84) TR 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010

(11) **1 649 702** (51) ***H04W 52/54***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CH 31.07.2010, CY 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, HU 24.12.2010, IE 15.07.2010, LI 31.07.2010, LU 15.07.2010, MC 31.07.2010, PL 23.06.2010, PT 25.10.2010, RO 23.06.2010, SE 23.06.2010, SI 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 649 725** (51) ***H05B 3/34***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 649 727** (51) ***H05B 6/78***
(84) LU 22.07.2010, AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CH 31.07.2010, CY 27.01.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, HU 28.07.2010, IE 22.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, NL 27.01.2010, PL 27.01.2010, PT 27.05.2010, RO 27.01.2010, SE 27.01.2010, SI 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 649 742** (51) ***A01D 82/02***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.10.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 25.10.2011, IS 20.08.2011, LI 31.10.2011, LT 20.04.2011, LV 20.04.2011, MC 31.10.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 649 759** (51) ***A23L 1/226***
(84) LU 09.07.2010, AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, CZ 30.06.2010, DK 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, HU 01.01.2011, IE 09.07.2010, MC 31.07.2010, PL 30.06.2010, PT 02.11.2010, RO 30.06.2010, SE 30.06.2010, SI 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 649 773** (51) ***A45D 20/10***
(84) LU 22.06.2010, AT 19.08.2009, BE 19.08.2009, BG 19.11.2009, TR 19.08.2009, CH 30.06.2010, CY 19.08.2009, CZ 19.08.2009, DE 01.01.2011, DK 19.08.2009, EE 19.08.2009, ES 30.11.2009, FI 19.08.2009, FR 30.06.2010, GR 20.11.2009, HU 20.02.2010, IE 22.06.2010, IS 19.12.2009, LI 30.06.2010, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, NL 19.08.2009, PL 19.08.2009, PT 21.12.2009, RO 19.08.2009, SE 19.08.2009, SI 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 649 784** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 30.09.2010, BG 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, ES 16.08.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, HU 06.11.2010, IE 05.05.2010, IS 05.09.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, LV 05.05.2010, MC 30.09.2010, PL 05.05.2010, PT 06.09.2010, RO 05.05.2010, SE 05.05.2010, SI 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 649 792** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CH 31.10.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 21.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LI 31.10.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.10.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 649 818** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 17.02.2010, LU 21.10.2010, BE 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.10.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, EE 17.02.2010, ES 28.05.2010, FI 17.02.2010, FR 02.11.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IE 21.10.2010, IS 17.06.2010, LI 31.10.2010, LT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MC 31.10.2010, NL 17.02.2010

PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 649 822** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 649 826** (51) ***A61C 17/06***
(84) LU 15.10.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 649 900** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 649 906** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.11.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 13.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 649 958** (51) ***B23D 31/04***
(84) LU 29.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 29.09.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 649 973** (51) ***B23Q 3/00***
(84) LU 09.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.08.2011
GR 03.12.2009
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 09.07.2011
HU 03.03.2010
IT 09.07.2011
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 649 982** (51) ***B25C 1/08***
(84) LU 30.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 30.07.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 649 990** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 21.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 650 052** (51) ***B44C 1/17***
(84) LU 28.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 28.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 650 054** (51) ***B60B 7/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 650 061** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 19.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.10.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 650 076** (51) ***B60N 2/60***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 650 092** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
(84) LU 20.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 650 124** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.05.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 650 137** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 31.10.2011
CZ 08.06.2011
FI 20.10.2011
IE 20.10.2011
NL 01.05.2012
RO 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 650 182** (51) ***C07C 55/02***
(84) LU 14.07.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 650 242** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 08.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 08.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 650 278** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 05.10.2010
HU 01.07.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) LU 05.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 650 292** (51) ***C12N 5/00***
(84) LU 29.03.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, MC 31.03.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 29.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 650 295** (51) ***C12N 5/06***
(84) LU 10.06.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 10.06.2010, MC 30.06.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 650 305** (51) ***C12N 15/57***
(84) TR 12.08.2009, FI 12.08.2009, MC 31.07.2010
(84) CY 12.08.2009, GR 13.11.2009, PT 12.12.2009

(11) **1 650 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 19.10.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) LU 19.10.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, MC 31.10.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 650 336** (51) ***D04B 35/32***
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 650 353** (51) ***E01F 15/08***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 650 373** (51) ***E04F 10/00***
(84) LU 01.08.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 01.08.2010, LI 31.08.2010, NL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GB 14.10.2010, HU 15.01.2011, IT 14.07.2010, MC 31.08.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 650 381** (51) ***E05B 59/00***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 24.10.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 650 392** (51) ***E06B 1/60***
(84) LU 18.10.2010, BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, LT 08.09.2010, MC 31.10.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, GB 08.12.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 650 428** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 10.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GB 10.11.2011, IE 17.10.2011, LI 31.10.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 650 491** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 650 493** (51) ***F21V 17/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 650 567** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 16.07.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DE 01.02.2011, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 16.07.2010, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 02.08.2010, GR 08.01.2010, IE 16.07.2010, LI 31.07.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 650 607** (51) ***G03G 15/08***
(84) LU 28.09.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 28.09.2010, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 30.09.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 30.09.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 650 615** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 24.08.2011, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, PT 26.12.2011
(84) CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, MC 31.03.2012

(11) **1 650 653** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 30.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IE 15.11.2010, IT 11.08.2010, MC 30.11.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) LU 15.11.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LI 30.11.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 650 730** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 25.10.2010, MC 31.10.2010, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009
(84) LU 25.10.2010, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LI 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 650 785** (51) ***H01J 61/20***
(84) LU 22.07.2010, BG 13.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 22.07.2010, HU 14.07.2010, IT 13.01.2010, MC 31.07.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 02.08.2010, GR 14.04.2010, IE 22.07.2010, LI 31.07.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 650 848** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 28.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 17.10.2011, LI 31.10.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 650 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.07.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, MC 31.07.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 27.07.2010, LI 31.07.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 650 911** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 650 943**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***H04M 11/04***
(84) LU 21.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 21.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 651 026**
(84) LU 16.07.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
MC 31.07.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***A01D 34/416***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 651 027**
(84) LU 05.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.12.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***A01K 3/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 651 054**
(84) AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(51) ***A21D 13/00***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 651 096**
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 09.08.2010
LU 09.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 651 120**
(84) LU 16.07.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 651 125**
(84) LU 28.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 651 128**
(84) LU 20.07.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 651 214**
(84) LU 12.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 651 226**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 09.07.2010
LU 09.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***A61K 31/515***
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 651 264**
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 14.07.2011
HU 10.06.2010
IT 14.07.2011
LU 14.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***A61K 39/155***
(84) BE 31.07.2011
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2012
EE 09.12.2009
FR 01.08.2011
GR 10.03.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 651 301**
(84) LU 09.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 651 302**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LU 23.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 651 340**
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 28.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***B01J 13/00***
(84) BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 651 349**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 23.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***B01L 11/00***
(84) BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 651 396**
(84) AT 23.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 23.07.2011
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
LU 23.07.2010
NL 01.02.2012
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***B26D 5/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2012
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 651 399**
(84) LU 26.05.2010
BE 31.05.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
(51) ***B26F 1/38***
(84) AT 26.05.2010
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009

ES 27.12.2009
GB 26.05.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 651 401** (51) ***B27K 3/22***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IT 22.07.2009, LU 17.06.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 17.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 651 436** (51) ***B32B 27/06***
(84) LU 13.07.2010, BE 31.07.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 02.08.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LI 31.07.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009, AT 13.07.2010, BG 09.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 13.07.2010, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, MC 31.07.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 651 458** (51) ***B60J 5/04***
(84) TR 03.02.2010, GB 09.06.2010

(11) **1 651 471** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, CH 31.12.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GB 15.12.2010, HU 24.12.2010, IT 23.06.2010, MC 31.12.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010, LU 15.12.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, FR 03.01.2011, GR 24.09.2010, IE 15.12.2010, LI 31.12.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 651 518** (51) ***B64G 1/58***
(84) LU 01.06.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, LI 30.06.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009, AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 01.06.2010, MC 30.06.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 651 528** (51) ***B65D 25/42***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.02.2011, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009

FR 02.08.2010
GR 03.03.2010
IE 21.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
GB 21.07.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 21.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 651 533** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 30.07.2010, BG 28.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 30.07.2010, HU 29.04.2010, IT 28.10.2009, LU 30.07.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009, BE 31.07.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 02.08.2010, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 651 543** (51) ***B65D 85/00***
(84) TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, GR 15.01.2010, MC 30.06.2010, CH 30.06.2010, EE 14.10.2009, LI 30.06.2010, SK 14.10.2009

(11) **1 651 613** (51) ***C07D 233/48***
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 13.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IT 26.05.2010, LU 13.07.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 651 628** (51) ***C07D 311/94***
(84) LU 20.07.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010, AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 20.07.2010, MC 31.07.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 651 639** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 26.08.2010, HU 27.11.2010, IT 26.05.2010, LU 08.07.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DE 01.02.2011, EE 26.05.2010, FR 02.08.2010, GR 27.08.2010, IE 08.07.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 651 642** (51) ***C07D 413/12***
(84) LU 07.04.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, MC 30.04.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009, AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 07.04.2010, LI 30.04.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 651 681** (51) ***C08F 4/64***
(84) LU 03.08.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 03.08.2010, MC 31.08.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010, AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, LI 31.08.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 651 682** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, LI 31.08.2010, MC 31.08.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 03.08.2010, LU 03.08.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 651 683** (51) ***C08F 8/30***
(84) LU 07.07.2010, BG 19.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 19.08.2010, HU 20.11.2010, IT 19.05.2010, MC 31.07.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010, AT 07.07.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.08.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 31.07.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 651 705** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 28.07.2010, LU 28.07.2010, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, LI 31.07.2010, MC 31.07.2010, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 651 708** (51) ***C08J 5/12***
(84) BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, LU 29.06.2010, BG 14.04.2010, CY 28.04.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, MC 30.06.2010

NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 651 714** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LU 03.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 651 721** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 28.10.2009
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 19.06.2010
LU 19.06.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
TR 28.10.2009

(11) **1 651 800** (51) ***C25B 9/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 651 810** (51) ***D21F 1/12***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 04.08.2010
HU 11.08.2010
IT 04.08.2010
LU 04.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.08.2010
GR 11.05.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 651 819** (51) ***E03C 1/14***
(84) LU 27.02.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 651 824** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
(84) BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
LU 04.08.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 651 876** (51) ***F16C 32/06***
(84) LU 07.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 651 886** (51) ***F16H 19/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LU 30.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 651 888** (51) ***F16H 57/04***
(84) LU 16.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 16.07.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 651 951** (51) ***G01N 27/30***
(84) LU 27.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 651 958** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
LU 29.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 651 977** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 02.08.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 28.07.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 652 028** (51) ***G06F 11/00***
(84) LU 30.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 652 174** (51) ***G11B 7/00***
(84) LU 04.08.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 31.08.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 04.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 652 175** (51) ***G11B 7/00***
(84) LU 04.08.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
IE 04.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 652 208** (51) ***H01J 35/02***
(84) LU 16.07.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2012
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 16.07.2011
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 652 278** (51) ***H02B 13/075***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
LU 06.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 652 294** (51) ***H03F 1/34***
(84) LU 20.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010

CY 05.08.2009
DE 01.12.2010
EE 05.08.2009
FR 31.05.2010
HU 06.02.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 652 315** (51) ***H04B 5/00***
(84) LU 29.07.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 652 322** (51) ***H04B 10/02***
(84) LU 02.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 652 325** (51) ***H04J 3/08***
(84) LU 05.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 652 343** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 20.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 652 344** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 13.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 652 346** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IT 12.08.2009
LU 15.07.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 31.07.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 652 359** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 21.07.2010
LU 21.07.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 652 360** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 28.07.2010
LU 28.07.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 652 393** (51) ***H04W 48/10***
(84) LU 16.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 652 418** (51) ***A01C 11/02***
(84) LU 15.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 652 422** (51) ***A01G 9/14***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 652 507** (51) ***A61K 6/00***
(84) LU 21.10.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.10.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.10.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 652 511** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 21.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 21.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 652 549** (51) ***A61M 27/00***
(84) LU 21.09.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.04.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 21.09.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 21.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 652 554** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LU 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 652 605** (51) ***B22D 11/12***
(84) LU 14.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 652 624** (51) ***B25C 1/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 652 663** (51) ***B32B 15/18***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 01.11.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 01.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.11.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 652 667** (51) ***B41F 27/12***
(84) LU 15.09.2010, BE 30.09.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GB 21.10.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) AT 15.09.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, FR 30.09.2011, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, IT 21.07.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 652 766** (51) ***B62K 25/28***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 652 779** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 20.10.2011, LT 09.02.2011, MC 31.10.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 652 799** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 29.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, LI 31.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) LU 29.10.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IT 06.10.2010, MC 31.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 652 804** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) LU 19.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 19.10.2010, LI 31.10.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 652 835** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT 14.10.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FR 02.11.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LI 31.10.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) LU 14.10.2010, CH 31.10.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 14.10.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.10.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 652 876** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LI 31.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 25.10.2011, IT 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 652 920** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 01.10.2010, TR 04.08.2010, DK 04.08.2010, GR 05.11.2010, MC 31.10.2010
(84) BE 31.10.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, IE 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 652 939** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GB 11.10.2011, IE 11.10.2011, LI 31.10.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.10.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 652 940** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 02.11.2010, GR 31.03.2010, IE 11.10.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) LU 11.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 11.10.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 652 989** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 20.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 02.11.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) LU 20.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 20.10.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 652 996** (51) ***D06M 15/53***
(84) AT 25.11.2009, BE 25.11.2009, CH 31.10.2010, CY 25.11.2009, DE 01.05.2012, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GB 21.10.2011, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 31.10.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) LU 21.10.2010, BG 25.02.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, FR 02.11.2011, GR 26.02.2010, IE 21.10.2010, LI 31.10.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 653 010** (51) ***E02F 3/92***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, LI 31.10.2010, PL 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) LU 26.10.2010, CH 31.10.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, MC 31.10.2010, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 653 017** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 11.11.2009, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.10.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) LU 18.10.2010, BG 11.02.2010, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.10.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 653 105** (51) ***F16D 21/06***
(84) LU 07.05.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 30.06.2010, IE 07.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, LI 31.05.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 653 153** (51) ***F23D 11/40***
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 653 216** (51) ***G01N 21/03***

(84) AT 25.11.2009, BE 25.11.2009, CH 31.10.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 24.10.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.10.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) LU 24.10.2010, BG 25.02.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 31.10.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 653 233** (51) ***G01N 33/543***

(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 26.10.2011, LT 01.06.2011, MC 31.10.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 653 318** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.10.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 18.10.2010, LI 31.10.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 18.10.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.10.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 653 391** (51) ***G06K 9/20***

(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.10.2011, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CH 31.10.2011, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 13.10.2011, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.10.2011, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 653 406** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 18.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.10.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) LU 18.10.2010, BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 653 432** (51) ***G09F 21/04***

(84) LU 26.10.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IE 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, MC 31.10.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 653 565** (51) ***H01R 13/629***

(84) AT 08.07.2009, CH 31.03.2010, DK 08.07.2009, GB 26.03.2010, IE 26.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 09.11.2009, TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CY 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IT 08.07.2009, LU 26.03.2010, NL 08.07.2009, SE 08.07.2009

(11) **1 653 570** (51) ***H01R 13/74***

(84) AT 24.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 24.11.2011, IE 24.10.2011, LI 31.10.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 653 605** (51) ***H03F 3/217***

(84) AT 03.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.10.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 27.10.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 653 606** (51) ***H03F 3/60***

(84) LU 25.07.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 25.07.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.07.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, GB 19.08.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.07.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 653 608** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IT 13.01.2010, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 28.10.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 28.10.2010, MC 31.10.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 653 621** (51) ***H03K 17/96***

(84) AT 06.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LI 31.10.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) LU 06.10.2010, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GB 06.10.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.10.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 653 647** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 28.10.2011, MC 31.10.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 653 666** (51) ***H04W 24/10***

(84) AT 04.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 26.10.2011, LI 31.10.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, MC 31.10.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 653 701** (51) ***G06F 21/00***

(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 653 710** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 03.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 12.10.2011, LI 31.10.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 653 773** (51) ***H04R 25/00***

(84) LU 23.08.2010, BE 31.08.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.08.2010, PL 09.06.2010
(84) AT 23.08.2010, BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 09.06.2010, IT 09.06.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010

RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 653 782**
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 02.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 653 811**
(51) ***A23J 1/20***
(84) LU 21.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 21.07.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 653 815**
(51) ***A23L 2/56***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
LU 13.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 653 819**
(51) ***A42B 3/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 11.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 653 825**
(51) ***A45C 11/04***
(84) LU 03.08.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.08.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 653 836**
(51) ***A47L 1/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 02.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 653 837**
(51) ***A47L 9/16***
(84) LU 09.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 653 879**
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012

(11) **1 653 888**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.07.2010
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LU 20.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 653 915**
(51) ***C07K 16/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
LU 13.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 653 923**
(51) ***A61K 9/107***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LU 30.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 653 937**
(51) ***A61K 31/16***
(84) LU 28.07.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 28.07.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 653 974**
(51) ***A61K 31/56***
(84) LU 17.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 653 990**
(51) ***C07K 14/195***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LU 10.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
GR 10.09.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 654 013**
(51) ***A61L 15/44***
(84) LU 08.04.2010
BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 08.04.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 654 038**
(51) ***A62B 17/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
HU 18.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
LU 14.08.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 654 045**
(51) ***A63H 33/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 11.08.2011
HU 15.04.2010
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IE 11.08.2010

IT 14.10.2009
LU 11.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 654 049** (51) ***B01D 36/04***

(84) LU 11.08.2010
BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.08.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 654 050** (51) ***B01D 53/047***

(84) AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LU 28.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 654 099** (51) ***B27L 1/00***

(84) LU 09.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GB 09.07.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 654 159** (51) ***B64G 1/10***

(84) LU 13.08.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 654 173** (51) ***B65G 17/06***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010
GR 21.04.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.03.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 12.08.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 12.08.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 654 174** (51) ***B65G 31/04***

(84) LU 03.06.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 03.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 654 212** (51) ***C07C 51/48***

(84) LU 25.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 654 247** (51) ***C07D 319/08***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LU 20.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.07.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 654 267** (51) ***C07H 1/00***

(84) LU 14.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 14.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 654 272** (51) ***C07K 1/22***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 30.07.2011
HU 10.03.2010
IT 30.07.2011
LU 30.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IE 30.07.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 654 288** (51) ***C08B 37/00***

(84) AT 07.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
DK 02.08.2010
ES 08.07.2010
FR 02.08.2010
GR 18.05.2010
IE 07.07.2010
LU 07.07.2010
NL 01.02.2011
PT 17.06.2010
SE 08.07.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.02.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 07.07.2010
HU 18.08.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 654 292** (51) ***C08F 4/64***

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 03.08.2010
LU 03.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 654 293** (51) ***C08F 8/00***

(84) AT 13.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LU 13.07.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 654 358** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 24.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 654 378** (51) ***C07K 1/02***

(84) LU 06.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 654 390** (51) ***C12Q 1/70***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 23.07.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 654 395** (51) ***C23C 14/34***

(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
(84) BE 14.07.2010
TR 14.07.2010

CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
LU 10.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
GR 15.10.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 654 397** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 29.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
LU 29.07.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 654 407** (51) ***D01H 5/72***
(84) TR 21.04.2010
LI 31.05.2010
(84) CH 31.05.2010

(11) **1 654 430** (51) ***E05B 13/10***
(84) LU 09.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 654 444** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 13.08.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
LU 13.08.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 654 499** (51) ***F24C 15/20***
(84) LU 21.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 21.07.2010
LI 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 654 501** (51) ***F24F 13/068***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 12.08.2010
LU 12.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 654 543** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 06.08.2010
LU 06.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 654 597** (51) ***G04B 17/22***
(84) LU 03.06.2010
BE 30.06.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 654 604** (51) ***G05D 3/14***
(84) LU 29.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 654 613** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 14.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 654 736** (51) ***G11C 16/04***
(84) LU 25.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 654 771** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
LU 30.07.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 654 788** (51) ***H01R 43/027***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 28.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 654 826** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 02.08.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 08.07.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 654 850** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 26.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 654 913** (51) ***H05B 41/288***
(84) LU 23.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
(84) AT 23.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009

ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 654 917** (51) ***H05K 9/00***
(84) LU 14.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 654 939** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT 30.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 11.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 11.10.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 654 946** (51) ***A43B 17/14***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 654 979** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 04.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 655 017** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 02.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 655 122** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 08.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 08.11.2011
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 08.11.2011
EE 10.02.2010
GB 08.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2011
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 655 160** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 28.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 655 164** (51) ***B60K 17/34***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 655 173** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 07.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
GB 07.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 655 195** (51) ***B61L 27/00***
(84) LU 27.10.2010
TR 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LV 12.05.2010
RO 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
MC 31.10.2010

(11) **1 655 196** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 01.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 655 281** (51) ***C07C 233/47***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 655 346** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 12.08.2010
LU 12.08.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 655 355** (51) ***B01D 15/26***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 08.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 655 394** (51) ***D02G 3/04***
(84) LU 14.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 14.08.2011
HU 08.10.2010
IT 14.08.2011
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 31.08.2011
GR 08.07.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2011
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 655 428** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 21.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 655 441**
(84) LU 07.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***E06B 3/54***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 655 448**
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LU 03.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***E06B 3/667***
(84) CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 655 500**
(84) AT 03.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F16B 39/30***
(84) LU 03.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 655 606**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 655 617**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 31.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G01R 33/44***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 655 627**
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 04.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 655 657**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***G06F 3/033***
(84) LU 07.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 655 790**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.11.2010
GR 05.11.2010
IE 06.10.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***H01L 51/00***
(84) LU 06.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 655 806**
(84) LU 26.09.2010
BE 30.09.2011
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.04.2012
EE 07.04.2010
GB 26.09.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***H01R 11/05***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 26.09.2011
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 655 827**
(84) LU 22.09.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***H02M 5/458***
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 655 857**
(84) AT 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
(51) ***H04B 3/23***
(84) LU 19.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 655 858**
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.10.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 28.10.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.10.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(51) ***H04B 3/54***
(84) LU 28.10.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.10.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 655 903**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 19.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 19.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 655 929**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(51) ***H04M 1/03***
(84) LU 03.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 656 010**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 06.08.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 06.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***A01G 7/04***
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.08.2010
GR 29.01.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 656 011**
(84) AT 05.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
(51) ***A01G 29/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.03.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010

FR 31.08.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GB 05.08.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LU 05.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 656 042** (51) ***A61F 15/00***
(84) LU 10.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 03.01.2012
EE 14.04.2010
FR 30.06.2011
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.01.2012
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 656 043** (51) ***A41D 1/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.08.2011
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 20.08.2011
LI 31.08.2011
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 656 046** (51) ***A45B 23/00***
(84) LU 09.07.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 09.07.2010
HU 19.05.2010
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 656 051** (51) ***A47C 3/025***
(84) LU 21.07.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 21.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 656 091** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 19.08.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 19.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.08.2010
GR 03.03.2010
IE 19.08.2011
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 656 112** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 23.04.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 23.04.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 656 141** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 29.07.2010
LU 29.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 656 149** (51) ***A61K 35/74***
(84) BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LU 05.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 656 171** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 04.08.2010
LU 04.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 656 175** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 11.08.2010
LU 11.08.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 656 182** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.08.2010
GB 19.08.2010
HU 25.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 19.08.2010
LU 19.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 656 196** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IE 15.07.2010
LU 15.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 15.07.2010
HU 24.03.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 656 214** (51) ***B05C 17/005***
(84) LU 18.08.2010
BE 31.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.08.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 18.08.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 656 218** (51) ***B07C 3/08***
(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 656 235** (51) ***B24B 1/04***
(84) AT 16.08.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DE 01.03.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LU 16.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 656 239** (51) ***E04D 5/10***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010

LU 17.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 656 258** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LU 03.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 656 291** (51) ***B62C 1/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
GR 08.10.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DE 01.03.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
LU 17.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 656 311** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LU 11.08.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(84) LU 28.05.2010
BE 31.05.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 28.05.2010
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 656 330** (51) ***C04B 28/36***
(84) LU 01.06.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.01.2011
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.06.2010
HU 23.01.2010
LI 30.06.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 656 338** (51) ***C07C 209/68***
(84) LU 02.04.2010
BG 27.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 30.04.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 656 353** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.08.2010
GR 28.04.2010
IE 05.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.03.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 05.08.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 05.08.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 656 373** (51) ***C07D 417/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 656 384** (51) ***C07F 5/06***
(84) LU 13.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 13.08.2010
NL 01.03.2011
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 656 395** (51) ***C08F 4/64***
(84) LU 03.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 656 401** (51) ***C08F 265/06***
(84) LU 28.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 28.05.2010
HU 09.01.2010
AT 28.05.2010
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 656 406** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 656 432** (51) ***C09J 133/08***
(84) LU 13.02.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 28.02.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 656 459** (51) ***C14C 1/04***
(84) LU 31.03.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 31.03.2010
HU 07.11.2009
IT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 656 490** (51) ***E05D 15/44***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FR 31.08.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LU 11.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 656 506** (51) ***F16C 1/14***
(84) AT 17.08.2010
BG 11.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
LU 17.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 31.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 656 511** (51) ***F16D 65/12***
(84) LU 18.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009

ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 18.08.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 656 539** (51) ***G01J 5/08***

(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
LU 04.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 656 644** (51) ***G06T 9/00***

(84) LU 14.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 656 668** (51) ***G11B 7/24***

(84) LU 13.08.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
IE 13.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 656 685** (51) ***H01H 13/48***

(84) AT 20.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 20.08.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 20.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 656 689** (51) ***H01J 61/00***

(84) LU 04.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 656 696** (51) ***H01L 21/44***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 04.08.2010
LU 04.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
HU 22.10.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 656 805** (51) ***H04W 8/24***

(84) LU 20.08.2010
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 20.08.2010
HU 19.05.2010
LI 31.08.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 20.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 656 808** (51) ***H04W 4/06***

(84) LU 18.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 656 814** (51) ***H04W 72/14***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 04.08.2010
LU 04.08.2010
NL 01.03.2012
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 04.08.2011
HU 14.07.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 656 834** (51) ***A21B 5/00***

(84) LU 28.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 656 836** (51) ***A22C 25/16***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
LU 08.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 656 858** (51) ***A47F 5/00***

(84) CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
FI 05.10.2011
HU 06.10.2011
IS 29.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
SK 05.10.2011
CY 29.06.2011
EE 31.10.2011
GR 03.05.2012
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 01.05.2012

(11) **1 656 861** (51) ***A47J 31/06***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.11.2010
GR 20.08.2010
IE 15.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 15.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 15.11.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 656 888** (51) ***A61B 10/00***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 12.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 12.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 656 889** (51) ***A61B 10/00***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 14.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 14.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 656 959** (51) ***A61L 27/56***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
LU 08.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 08.11.2010
HU 22.10.2010

IE 08.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 656 989**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B01J 8/24***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 012**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B23B 27/08***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 657 013**
(84) AT 26.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B23D 31/00***
(84) LU 26.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 657 140**
(84) AT 14.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***B62D 7/15***
(84) LU 14.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 657 192**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***B65H 16/06***
(84) LU 31.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 31.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 657 288**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
(51) ***C09K 8/584***
(84) LU 05.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 657 304**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(51) ***C12N 9/56***
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 31.03.2010
IT 21.10.2009
LU 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 657 306**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 657 327**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(51) ***D01F 2/00***
(84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 657 338**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***D06B 1/08***

(11) **1 657 390**
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***E05D 7/10***
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 657 413**
(84) LU 12.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***F01N 7/18***
(84) AT 12.04.2010
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 657 424**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 657 468**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***F16F 9/32***

(11) **1 657 479**
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***F16L 37/092***
(84) LU 04.10.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GB 07.10.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 657 520**
(84) LU 19.04.2010
BE 30.04.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 03.11.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 19.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***F42B 6/10***
(84) AT 19.04.2010
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 657 529**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 16.11.2010
GR 18.06.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2011
PT 19.07.2010
SE 16.11.2010
(51) ***G01D 7/00***
(84) LU 15.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 657 535**
(84) LU 08.11.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***G01G 19/00***
(84) BE 30.11.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 657 548**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 12.08.2010
LU 12.08.2010
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.08.2010

NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 657 562** (51) ***G01S 1/70***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 15.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 657 641** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 16.11.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 16.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 657 686** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LU 01.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 657 709** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 20.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
LU 15.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 657 766** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 07.11.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 657 784** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 03.11.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
LU 03.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.11.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 657 798** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 657 823** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 12.11.2011
IT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 657 828** (51) ***H04B 5/00***
(84) LU 05.09.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 657 856** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 657 870** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 20.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LU 20.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 657 873** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 11.11.2011
IT 11.11.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 657 899** (51) ***H04M 3/36***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 657 903** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
LU 11.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 657 938** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 16.11.2010
IT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 16.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 658 000** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010

EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 30.07.2010
LU 30.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 658 006**
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 24.08.2010
LU 24.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***A61B 5/0285***
(84) BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 658 031**
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 31.08.2010
SI 17.03.2010
(51) ***A61G 5/14***
(84) TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
LU 17.08.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 658 066**
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 28.07.2010
LU 28.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 658 108**
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LU 30.08.2010
NL 01.03.2011
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 658 118**
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A63C 9/08***
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 658 119**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A63F 13/02***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 658 123**
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B01D 53/68***
(84) TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
HU 15.04.2010
LU 14.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 658 128**
(84) LU 04.06.2010
BE 30.06.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 03.01.2012
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***B01F 13/00***
(84) AT 04.06.2010
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.06.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 658 129**
(84) LU 04.06.2010
BE 30.06.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.06.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(51) ***B01F 13/00***
(84) AT 04.06.2010
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 658 167**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LU 18.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***B29C 37/00***
(84) BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
HU 24.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 658 175**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 26.08.2010
LU 26.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 658 204**
(84) LU 14.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***B60R 21/26***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 658 257**
(84) LU 01.07.2010
BE 31.07.2011
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.02.2012
EE 18.11.2009
FR 01.08.2011
GR 19.02.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(51) ***C07C 41/03***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 01.07.2011
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 01.07.2011
HU 19.05.2010
IT 01.07.2011
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 658 266**
(84) AT 12.08.2010
BG 11.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
LU 12.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***C07C 381/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 658 267**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***C07D 209/08***
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 19.08.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 19.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 658 299**
(84) LU 08.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 08.07.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 658 319**
(84) AT 19.08.2010
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 20.08.2010
FR 31.08.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(51) ***C08F 255/08***
(84) BE 31.08.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.03.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 19.08.2010
HU 05.05.2010
IT 19.08.2010
LU 19.08.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 658 350**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
(51) ***C09K 19/04***
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010

CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LU 28.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
DE 01.02.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 658 351** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.08.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LU 10.08.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.03.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 658 353** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 02.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LU 02.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 658 373** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.03.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 19.08.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 19.08.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 658 394** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 22.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 658 405** (51) ***E02D 27/01***
(84) BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
TR 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
MC 31.05.2010
SE 24.09.2009
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 658 417** (51) ***F01B 3/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LU 14.07.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 658 457** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 27.08.2010
LU 27.08.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 658 503** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 26.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 658 538** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 13.11.2010
BE 30.11.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 13.11.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 13.11.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 658 615** (51) ***G11C 11/22***
(84) LU 27.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 27.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 27.08.2010
HU 15.04.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 658 620** (51) ***G21C 7/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FR 31.08.2010
GR 03.03.2010
IE 30.08.2010
LU 30.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 30.08.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 658 630** (51) ***H01J 7/18***
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
HU 08.04.2010
LU 25.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 658 641** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 16.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 16.08.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LU 16.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 658 648** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 14.08.2010
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 14.08.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 658 696** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 04.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LU 04.02.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 658 739** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011

DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LU 28.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 658 748** (51) ***H04W 76/02***
(84) LU 14.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 14.05.2010
LI 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 658 778** (51) ***A41D 17/00***
(84) LU 19.09.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 658 787** (51) ***A47C 19/12***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 30.11.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 658 803** (51) ***A47L 15/46***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 20.11.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 658 865** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 22.11.2010
IT 13.01.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 658 939** (51) ***B26D 7/22***
(84) AT 18.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 658 973** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
HU 25.09.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 03.11.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 658 978** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 30.11.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 14.11.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 14.11.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.11.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 658 981** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 16.11.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.11.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 658 991** (51) ***B41K 1/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LU 21.09.2010
(84) BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 659 021** (51) ***B60N 2/14***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 18.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 659 033** (51) ***B60R 19/18***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 659 065** (51) ***B65B 67/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 26.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 659 077** (51) ***B65G 1/04***
(84) LU 23.11.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 659 104** (51) ***C04B 35/626***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IE 22.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 659 106** (51) ***C04B 41/87***
(84) BE 30.11.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010

IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 659 125** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 02.10.2010
BE 02.06.2010 CH 31.10.2011
TR 02.06.2010 CY 02.06.2010
DE 01.05.2012 DK 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 02.11.2011
GB 02.10.2011 GR 03.09.2010
IE 02.10.2011 IT 02.06.2010
LI 31.10.2011 MC 31.10.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 659 135** (51) ***C08F 8/20***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CH 31.08.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 31.08.2010
GB 27.08.2010 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 27.08.2010
IT 02.12.2009 LI 31.08.2010
LU 27.08.2010 MC 31.08.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 659 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 19.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 07.10.2010 TR 07.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010
FR 30.11.2010 GB 19.11.2010
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
IT 07.07.2010 MC 30.11.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 659 195** (51) ***C23C 24/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 659 236** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GB 14.11.2011 GR 30.09.2011
IE 14.11.2011 IS 29.10.2011
LI 30.11.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 659 252** (51) ***E05F 15/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 659 257** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 27.01.2010 (84) LU 23.12.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
CH 31.12.2010 TR 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LI 31.12.2010
LV 27.01.2010 MC 31.12.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 659 326** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) LU 17.11.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 17.11.2010
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010
MC 30.11.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 14.11.2010
BG 02.06.2010 CH 30.11.2010
TR 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GB 14.11.2010 HU 03.12.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LI 30.11.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.11.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 659 359** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 07.04.2010 (84) LU 02.11.2010
BE 30.11.2010 BG 07.04.2010
CH 30.11.2010 TR 07.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
HU 08.10.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LI 30.11.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.11.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 659 385** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) LU 22.11.2010
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CH 30.11.2010 TR 17.11.2010
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GB 17.02.2011 GR 18.02.2011
HU 18.05.2011 IE 22.11.2010
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 30.11.2010 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 30.11.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 659 433** (51) ***G02B 6/38***
(84) LU 26.07.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 TR 26.05.2010
CH 31.07.2010 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 FR 02.08.2010
GB 26.08.2010 GR 27.08.2010
IE 26.07.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 PT 27.09.2010

(11) **1 659 456** (51) ***G03G 21/10***
(84) AT 13.01.2010 (84) LU 10.11.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
CH 30.11.2010 TR 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 30.11.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 10.11.2010
IS 13.05.2010 IT 13.01.2010
LI 30.11.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 30.11.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 659 459** (51) ***G04B 3/02***
(84) AT 10.11.2010 (84) LU 22.11.2010
BE 30.11.2010 BG 10.02.2011
TR 10.11.2010 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
HU 11.05.2011 IE 10.11.2010
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
MC 30.11.2010 NL 10.11.2010
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **1 659 467** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 20.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 30.03.2010 CH 31.10.2010
TR 30.12.2009 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LI 31.10.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.10.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 659 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 17.11.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
CH 30.11.2010 TR 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010
IE 17.11.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 659 547** (51) ***G07F 13/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GB 04.10.2011 GR 17.06.2011
IE 04.10.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 659 590** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.11.2011 CY 04.05.2011

CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 11.11.2011
IE 11.11.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 11.11.2011

(11) **1 659 604** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 08.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 659 679** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 659 688** (51) ***H03H 9/70***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 11.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 11.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 659 697** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 19.11.2010
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 659 729** (51) ***H04L 12/00***
(84) LU 02.09.2010
BE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 02.09.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 02.09.2010
HU 27.11.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 659 736** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 659 745** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 17.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 659 804** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 17.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 659 809** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 16.11.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 659 891** (51) ***A42B 3/06***
(84) LU 25.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
DE 03.01.2012
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.06.2011
HU 03.03.2010
IT 25.06.2011
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2011
GR 03.12.2009
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 659 908** (51) ***A47J 37/12***
(84) LU 26.07.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 26.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 659 910** (51) ***A47J 31/40***
(84) TR 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 31.08.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 659 946** (51) ***A61B 7/02***
(84) LU 10.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 659 985** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 27.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 659 988** (51) ***A61B 17/12***
(84) LU 13.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 659 989** (51) ***A61F 2/84***
(84) LU 26.08.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, LI 31.08.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.08.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 26.08.2010, MC 31.08.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 660 019** (51) ***A61K 6/093***
(84) LU 05.09.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, NL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, MC 30.09.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 660 040** (51) ***A61K 9/127***
(84) LU 23.08.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, MC 31.08.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 23.08.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 660 074** (51) ***A61K 31/352***
(84) LU 04.09.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, GR 17.03.2010, MC 30.09.2010, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, HU 17.06.2010, PL 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 660 108** (51) ***A61K 36/258***
(84) LU 06.09.2010, TR 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, MC 30.09.2010, PT 02.11.2010, SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 660 138** (51) ***A61L 9/00***
(84) LU 28.07.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, LI 31.07.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 28.07.2010, MC 31.07.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 660 148** (51) ***A61L 31/10***
(84) LU 08.07.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, MC 31.07.2010, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, LI 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 660 155** (51) ***A61M 1/36***
(84) LU 12.08.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 12.08.2010, MC 31.08.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, LI 31.08.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 660 173** (51) ***A61M 39/06***
(84) LU 26.08.2010, BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, LI 31.08.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IT 16.06.2010, MC 31.08.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 660 217** (51) ***B01D 53/94***
(84) LU 29.07.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 29.07.2010, MC 31.07.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, LI 31.07.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 660 299** (51) ***B29C 47/16***
(84) LU 18.08.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 18.08.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, HU 24.12.2010, MC 31.08.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 660 314** (51) ***B31B 1/68***
(84) LU 29.07.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 29.07.2010, MC 31.07.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, LI 31.07.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 660 348** (51) ***B60N 2/46***
(84) LU 02.09.2010, BE 30.09.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 02.09.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 30.09.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 660 350** (51) ***B60Q 1/00***
(84) LU 26.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 26.08.2010, LI 31.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 31.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IT 04.08.2010, MC 31.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 660 372** (51) ***B65B 31/00***
(84) LU 20.08.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, MC 31.08.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 660 378** (51) ***B65D 41/32***
(84) LU 28.08.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, MC 31.08.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 28.08.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 660 528** (51) ***C07K 14/47***
(84) LU 24.08.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 24.08.2010, MC 31.08.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 660 539** (51) ***C07K 19/00***
(84) LU 06.08.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, MC 31.08.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 06.08.2010, LI 31.08.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 660 559** (51) ***C08G 73/10***

(84) LU 01.07.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 01.07.2010, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 31.07.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FR 02.08.2010, GR 03.12.2009, IE 01.07.2010, LI 31.07.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 660 567** (51) ***C08J 5/18***

(84) LU 02.09.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 02.09.2010, MC 30.09.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, LI 30.09.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 660 573** (51) ***C08K 3/34***

(84) LU 27.07.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 27.07.2010, LI 31.07.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IT 21.10.2009, MC 31.07.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 660 621** (51) ***C11D 3/50***

(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, NL 01.02.2012

(84) FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 660 622** (51) ***C11D 17/00***

(84) LU 25.08.2010, BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, MC 31.08.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(84) BE 31.08.2010, TR 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 660 650** (51) ***C12N 9/12***

(84) LU 20.10.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, GR 27.08.2010, MC 31.10.2010, RO 26.05.2010, SK 26.05.2010

(84) BG 26.05.2010, CY 26.05.2010, EE 26.05.2010, HU 27.11.2010, PT 27.09.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 660 662** (51) ***C12N 15/85***

(84) LU 02.09.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 28.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 02.09.2010, LI 30.09.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IT 21.04.2010, MC 30.09.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 660 674** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 10.09.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 10.09.2010, MC 30.09.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 660 710** (51) ***D06F 1/10***

(84) LU 03.09.2010, BG 21.01.2010, CH 30.09.2011, CZ 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 03.09.2010, MC 30.09.2010, PT 05.03.2012, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(84) BE 30.09.2011, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, HU 22.04.2010, LI 30.09.2011, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 660 745** (51) ***E05C 19/00***

(84) LU 20.08.2010, BG 17.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, LI 31.08.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010

(84) BE 31.08.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, MC 31.08.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 660 765** (51) ***F02D 41/22***

(84) LU 20.08.2010, BE 31.08.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 31.08.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IT 20.08.2010, MC 31.08.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 660 771** (51) ***F02M 35/10***

(84) LU 01.09.2010, BE 30.09.2010, TR 18.08.2010, CY 18.08.2010, DE 01.04.2011, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GB 18.11.2010, HU 19.02.2011, IT 18.08.2010, MC 30.09.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(84) AT 01.09.2010, BG 18.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, FR 18.10.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, LI 30.09.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 660 782** (51) ***F16C 21/00***

(84) LU 23.07.2010, BG 13.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, LI 31.07.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010

(84) BE 31.07.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, MC 31.07.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 660 797** (51) ***F16J 15/56***

(84) LU 03.08.2010, BG 24.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 03.08.2010, MC 31.08.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(84) BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, LI 31.08.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 660 816** (51) ***F23Q 1/00***

(84) LU 19.08.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IT 24.03.2010, MC 31.08.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 19.08.2010, LI 31.08.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 660 836** (51) ***F41A 21/02***

(84) LU 27.08.2010, BE 28.07.2010, TR 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, LI 31.08.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 27.08.2010, MC 31.08.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 660 837** (51) ***F41A 33/00***

(84) AT 17.03.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 11.08.2010, MC 31.08.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(84) BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, HU 18.09.2010, LU 11.08.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 660 842** (51) ***G01D 5/22***

(84) LU 20.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DE 01.03.2011, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GB 04.11.2010, HU 05.02.2011, IT 04.08.2010

(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 31.08.2010, CZ 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 04.10.2010, GR 05.11.2010, IE 20.08.2010, LI 31.08.2010

MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 660 854** (51) ***G01L 9/08***
(84) LU 27.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 660 855** (51) ***G01M 1/00***
(84) LU 28.08.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.08.2010
GR 03.03.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 28.08.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 660 856** (51) ***G01M 9/06***
(84) LU 27.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 27.08.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 660 863** (51) ***G01N 15/02***
(84) LU 06.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 06.08.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 660 901** (51) ***G01R 33/567***
(84) LU 09.08.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.03.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 09.08.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.08.2010
GR 11.05.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 660 984** (51) ***G06F 3/042***
(84) LU 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
HU 12.02.2011
LI 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 661 010** (51) ***G06F 15/16***
(84) LU 25.02.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 661 100** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LU 20.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 661 184** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 194** (51) ***H01M 4/04***
(84) LU 27.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 661 234** (51) ***H02M 3/158***
(84) LU 23.08.2010
BE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2011
GR 29.07.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 23.08.2011
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 661 261** (51) ***H04W 52/22***
(84) LU 03.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.08.2011
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 661 273** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 05.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 05.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 661 286** (51) ***H04L 1/06***
(84) LU 05.03.2010
BE 31.03.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 661 350** (51) ***H04L 27/36***
(84) LU 27.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 661 358** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 29.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010

DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 661 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 09.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 661 481** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 06.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 661 490** (51) ***A47B 9/16***
(84) LU 25.11.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 661 512** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 661 529** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 30.11.2011
IT 26.10.2011
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 661 555** (51) ***C09K 8/512***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 661 558** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 661 586** (51) ***A61L 2/18***
(84) LU 23.11.2010
TR 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 661 660** (51) ***B23P 15/40***
(84) LU 24.11.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 661 662** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 661 678** (51) ***B28B 3/10***
(84) LU 16.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 16.07.2011
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 686** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 25.11.2010
BE 30.11.2010
TR 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 661 704** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 29.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 661 705** (51) ***B41J 2/045***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 29.11.2011
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 661 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 29.11.2011
IE 29.11.2010
IT 29.11.2011
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 661 712** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 661 717** (51) ***B41J 2/36***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 661 726** (51) ***B41J 13/14***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010

CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 21.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 661 739** (51) ***B60G 11/46***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 26.11.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 661 755** (51) ***B60P 1/48***
(84) LU 24.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 24.11.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 661 816** (51) ***B65D 6/24***
(84) LU 19.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 20.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.01.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 19.08.2011
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 661 827** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 26.10.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 661 839** (51) ***B65H 29/22***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 21.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 21.11.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 661 842** (51) ***B66B 13/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 661 852** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 30.11.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 10.11.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 661 871** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
GR 21.01.2011
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 25.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 661 883** (51) ***C07C 237/26***
(84) LU 29.06.2010
BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 661 970** (51) ***C10M 163/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 661 982** (51) ***A61K 35/74***
(84) LU 27.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 27.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 662 000** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 20.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 662 001** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 27.10.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 662 021** (51) ***C23C 16/27***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 10.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 10.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 662 031** (51) ***D04B 7/00***
(84) LU 10.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 10.06.2010
HU 06.02.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 662 046** (51) ***E01B 9/68***
(84) AT 25.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 25.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 662 076** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
LU 30.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010

PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 662 077** (51) ***E05B 19/06***
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 662 193** (51) ***F16M 11/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 662 197** (51) ***F21V 7/00***
(84) LU 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 30.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 30.09.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 662 276** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 23.11.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 662 361** (51) ***G06F 13/38***
(84) LU 03.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 03.08.2010
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 662 382** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 24.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 662 533** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 24.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
MC 30.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 662 587** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) LU 26.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 26.10.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 662 603** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 26.11.2011
LI 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 662 696** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 27.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 662 698** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 23.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 662 711** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 662 750** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LU 27.02.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 662 810** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 24.11.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 662 841** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.11.2010
BE 30.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 662 884** (51) ***A21D 2/18***
(84) LU 10.09.2010
BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.04.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 662 908** (51) ***A23L 1/302***
(84) LU 24.06.2010
TR 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009

CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 05.01.2012
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.06.2010
RO 24.06.2011
SK 15.07.2009

(11) **1 662 944** (51) ***A47F 1/12***
(84) LU 08.09.2010
BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.04.2012
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.09.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 08.09.2011
HU 04.09.2010
IT 08.09.2011
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 662 981** (51) ***A61B 3/107***
(84) LU 06.09.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 30.09.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 663 036** (51) ***A61B 17/74***
(84) LU 18.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 19.09.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 663 038** (51) ***A61B 17/78***
(84) LU 08.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 663 041** (51) ***A61B 17/88***
(84) LU 02.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 663 060** (51) ***A61C 17/34***
(84) LU 13.09.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
MC 30.09.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
IE 13.09.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 663 063** (51) ***A61F 13/00***
(84) LU 09.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 663 100** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 663 102** (51) ***A61J 7/00***
(84) LU 12.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 663 116** (51) ***A61K 8/03***
(84) LU 23.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 31.12.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 663 177** (51) ***A61K 9/70***
(84) LU 13.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 663 211** (51) ***A61K 31/4196***
(84) LU 06.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 06.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 663 219** (51) ***A61K 31/437***
(84) LU 06.09.2010
BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 663 220** (51) ***C07D 451/04***
(84) LU 30.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 30.08.2010
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 663 245** (51) ***A61K 31/546***
(84) LU 17.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 663 247** (51) ***A61K 31/55***
(84) LU 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.04.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 02.09.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
GR 29.01.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 663 338** (51) ***A61L 31/12***
(84) LU 11.09.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 663 340** (51) ***A61M 1/00***
(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2011
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LI 30.06.2010

MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 663 364** (51) ***A61M 16/04***
(84) LU 01.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 663 367** (51) ***A61M 16/20***
(84) LU 07.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 07.09.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 663 370** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 03.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2011
GR 04.06.2010
IT 03.09.2011
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.09.2011
HU 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 663 381** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 13.06.2010
LU 13.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 663 398** (51) ***A61P 29/00***
(84) LU 06.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 30.09.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 663 400** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LU 16.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 663 446** (51) ***B01D 45/00***
(84) LU 07.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
LI 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IE 07.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 663 455** (51) ***B01D 53/58***
(84) LU 04.09.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.09.2010
TR 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 663 467** (51) ***B01J 8/04***
(84) LU 27.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.07.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 663 482** (51) ***B01J 27/198***
(84) LU 15.09.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 15.09.2010
MC 30.09.2010
SI 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 30.09.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 663 494** (51) ***B01L 3/02***
(84) LU 13.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.08.2010
HU 01.07.2010
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 13.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 663 521** (51) ***B07B 13/00***
(84) LU 17.09.2010
BG 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010

CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 663 541** (51) ***B21D 51/44***
(84) LU 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 02.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 663 564** (51) ***B23K 11/31***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 663 611** (51) ***B29C 45/34***
(84) LU 16.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 663 682** (51) ***B60H 1/34***
(84) LU 04.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 04.08.2011
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 04.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 663 770** (51) ***B63B 5/10***
(84) LU 21.01.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 03.08.2010
EE 20.05.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 21.01.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 663 787** (51) ***B65B 1/04***
(84) LU 21.09.2010
BE 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010

TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 21.09.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 663 800** (51) ***A61M 1/02***

(84) LU 21.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 21.09.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 663 804** (51) ***B65D 43/16***

(84) LU 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 01.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 663 815** (51) ***B65D 83/04***

(84) LU 02.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.09.2010
GR 22.10.2010
IE 02.09.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DE 01.04.2011
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 663 829** (51) ***B65H 5/02***

(84) LU 06.09.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 663 831** (51) ***B65H 19/29***

(84) LU 10.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 663 840** (51) ***B66B 13/12***

(84) LU 18.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 03.04.2012
EE 08.09.2010
FR 30.09.2011
GR 09.12.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IT 18.09.2011
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 663 856** (51) ***C01B 3/38***

(84) LU 09.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
EE 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 30.09.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 663 865** (51) ***C01B 31/02***

(84) LU 23.09.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 663 873** (51) ***C02F 1/36***

(84) LU 02.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 02.08.2011
GB 02.08.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 663 897** (51) ***C03C 17/36***

(84) LU 18.08.2010
BG 02.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.08.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
MC 31.08.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 663 915** (51) ***C07B 59/00***

(84) LU 10.09.2010
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.04.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 10.09.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 10.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 663 917** (51) ***C07C 2/86***

(84) LU 29.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.03.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 29.08.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.08.2010
GR 28.04.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 663 919** (51) ***C07C 13/66***

(84) LU 09.09.2010
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 09.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 663 939** (51) ***C07C 68/06***

(84) LU 16.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.07.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 16.07.2010
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 663 976** (51) ***C07D 213/42***

(84) LU 10.09.2010
BE 30.09.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 10.09.2011
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 10.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.09.2011
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 663 985**
(51) ***C07D 231/44***
(84) LU 21.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 21.08.2010
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 664 007**
(51) ***C07D 281/16***
(84) LU 23.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
IE 23.09.2010
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.09.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 664 027**
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 25.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 25.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 664 029**
(51) ***C07D 401/14***
(84) LU 14.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.04.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 14.09.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
GR 03.03.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 664 049**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 10.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 664 054**
(51) ***C07D 491/22***
(84) LU 24.08.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 24.08.2010
MC 31.08.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 664 056**
(51) ***C07D 493/04***
(84) LU 20.09.2010
TR 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.09.2010
RO 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
PL 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 664 085**
(51) ***C07K 1/14***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 20.08.2011
LI 31.08.2011
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2011
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 664 100**
(51) ***C07K 14/195***
(84) LU 08.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 08.09.2011
HU 03.06.2010
IT 08.09.2011
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 664 125**
(51) ***C08B 31/04***
(84) LU 10.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 664 146**
(51) ***C08G 18/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 664 185**
(51) ***C08L 23/08***
(84) LU 27.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 27.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
HU 16.03.2011
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 664 189**
(51) ***C08L 23/16***
(84) LU 17.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 664 197**
(51) ***C08L 83/04***
(84) LU 27.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 27.08.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 664 228**
(51) ***C09J 175/16***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 664 234**
(51) ***C09K 5/04***
(84) LU 02.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 664 260**
(51) ***C12G 1/00***
(84) LU 24.08.2010
BE 31.08.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.03.2011
EE 12.05.2010
GB 24.08.2010
HU 13.11.2010
IT 24.08.2011
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 664 262**
(51) ***C12H 1/14***
(84) LU 10.09.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 300**
(51) ***C12N 15/12***
(84) LU 16.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010

FR 31.08.2011
GR 18.06.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
GB 16.08.2011
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 664 309** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 03.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 03.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 664 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
LU 28.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
TR 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 664 332** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LU 29.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 29.07.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 664 338** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 664 346** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 09.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 664 362** (51) ***C22C 27/04***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 664 365** (51) ***C23C 8/68***
(84) LU 27.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
BE 31.07.2011
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.07.2011
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 664 391** (51) ***C25F 3/18***
(84) LU 31.08.2010
TR 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 664 397** (51) ***C30B 29/36***
(84) LU 26.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 26.07.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 664 410** (51) ***D03D 15/10***
(84) LU 16.09.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 664 411** (51) ***D03D 47/27***
(84) LU 21.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 21.09.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 21.09.2010
HU 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 664 428** (51) ***D21H 19/44***
(84) LU 08.09.2010
BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 08.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 664 431** (51) ***D21H 21/38***
(84) LU 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
AT 16.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 04.10.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 30.09.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 664 462** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 664 464** (51) ***E04H 15/18***
(84) LU 07.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 03.04.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
GR 01.10.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2011
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 479** (51) ***E21B 33/12***
(84) LU 06.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.03.2011
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 664 497** (51) ***F01N 3/18***
(84) LU 09.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 09.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 664 516** (51) ***F01L 13/08***
(84) LU 19.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010

HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 664 519** (51) ***F02M 25/07***
(84) LU 31.08.2010
BE 31.08.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 31.08.2011
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 31.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 664 533** (51) ***F04B 17/04***
(84) LU 02.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
GR 25.05.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 02.09.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 664 537** (51) ***F04B 43/12***
(84) LU 07.09.2010
BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 664 545** (51) ***F04D 29/46***
(84) LU 13.09.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 664 615** (51) ***F16L 55/165***
(84) LU 15.09.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.04.2011
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010

IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 664 657** (51) ***F28F 9/00***
(84) LU 23.07.2010
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 31.07.2010
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 23.07.2010
MC 31.07.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 664 672** (51) ***G01B 15/00***
(84) LU 29.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 02.08.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 664 684** (51) ***G01F 1/00***
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 20.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 664 718** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 03.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 664 731** (51) ***G01N 9/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 664 801** (51) ***G01P 1/02***
(84) LU 20.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
(84) AT 20.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010

PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 664 836** (51) ***G01S 13/02***
(84) LU 14.09.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 664 861** (51) ***G02B 5/20***
(84) LU 07.09.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 866** (51) ***G02B 6/00***
(84) LU 23.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 23.08.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2011
GR 07.04.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 664 891** (51) ***G02B 23/24***
(84) LU 30.08.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.08.2010
GR 03.03.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 30.08.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 664 953** (51) ***G05B 23/02***
(84) LU 08.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 664 957** (51) ***G05D 7/01***
(84) LU 01.09.2010
BE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010

TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 664 965**
(84) LU 27.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***G05F 3/02***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 664 977**
(84) LU 06.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 06.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***G06F 21/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 665 013**
(84) LU 27.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***G06F 3/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 665 118**
(84) LU 27.08.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 27.08.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***G06K 1/12***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 665 127**
(84) LU 09.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 01.09.2010
HU 20.11.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 665 229**
(84) LU 23.08.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.08.2010
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(51) ***G10L 13/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 665 238**
(84) LU 23.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***G11B 7/085***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 665 265**
(84) LU 14.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.09.2011
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***G11B 23/03***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 665 275**
(84) LU 25.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***G11C 7/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 665 296**
(84) LU 24.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***H01F 17/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 665 307**
(84) LU 09.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***H01H 9/50***
(84) BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 665 321**
(84) LU 02.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***H01J 37/295***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 665 326**
(84) LU 18.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***H01J 49/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 665 343**
(84) LU 14.09.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 14.09.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 14.09.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 665 375**
(84) LU 03.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 03.08.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
(51) ***H01L 23/29***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010

RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 665 399** (51) ***H01L 33/00***
(84) LU 27.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 665 450** (51) ***H01P 3/02***
(84) LU 13.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FR 30.06.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 665 560** (51) ***H04B 1/38***
(84) LU 13.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 665 578** (51) ***H04B 7/005***
(84) LU 31.08.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 665 581** (51) ***H04B 7/06***
(84) LU 31.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 31.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 665 593** (51) ***H04H 60/04***
(84) LU 11.08.2010
BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 665 602** (51) ***H04J 11/00***
(84) LU 09.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
LI 30.09.2010
PT 03.01.2011
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
CH 30.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 665 631** (51) ***H04L 12/14***
(84) LU 09.09.2010
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2010
HU 05.05.2010
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 09.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 665 635** (51) ***H04L 12/26***
(84) LU 02.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 665 674** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 11.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 665 694** (51) ***H04L 25/14***
(84) LU 10.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 30.09.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.09.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 665 729** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 23.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 23.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 665 732** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 15.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 665 738** (51) ***H04L 7/08***
(84) LU 03.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 665 747** (51) ***H04M 1/725***
(84) LU 24.08.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 665 779** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 19.01.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009

SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 665 805**
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 16.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 665 838**
(51) ***H04W 8/18***
(84) LU 13.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 665 845**
(51) ***H04W 88/02***
(84) LU 08.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 665 918**
(51) ***H05K 13/02***
(84) LU 09.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 665 946**
(51) ***A41G 3/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 665 952**
(51) ***A46B 9/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 665 960**
(51) ***A47F 7/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 666 043**
(51) ***A61K 31/5575***
(84) LU 30.07.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.02.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 30.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 666 098**
(51) ***A61Q 17/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 21.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 666 100**
(51) ***A62B 1/02***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.12.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.12.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 666 111**
(51) ***A63H 3/46***
(84) LU 31.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DE 01.03.2011
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LI 31.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 666 152**
(51) ***B03C 3/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 666 159**
(51) ***B05B 12/14***
(84) AT 24.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 666 174**
(51) ***B22F 1/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 23.11.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 666 196**
(51) ***B23Q 3/06***
(84) LU 16.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.08.2011
GR 03.12.2009
IE 16.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 16.07.2011
HU 03.03.2010
IT 16.07.2011
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 666 240**
(51) ***B31F 1/07***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 05.12.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 666 292**
(51) ***B60J 7/00***
(84) AT 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
(84) LU 15.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010

RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 666 333** (51) ***B62D 1/18***
(84) LU 24.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 24.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 666 341** (51) ***B62D 25/08***
(84) LU 20.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 666 349** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 27.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 11.11.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 11.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 666 353** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 06.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 666 354** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 28.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
LU 28.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 666 397** (51) ***B65H 75/12***
(84) LU 26.11.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 666 402** (51) ***B66D 1/50***
(84) AT 13.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 13.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 13.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 666 459** (51) ***C07D 207/12***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 31.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 666 482** (51) ***C07D 499/04***
(84) LU 02.09.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 666 500** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 01.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 666 503** (51) ***C08B 37/08***
(84) LU 10.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 666 551** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 01.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 01.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 666 553** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 01.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 01.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 666 589** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 19.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 666 600** (51) ***C12N 15/85***
(84) LU 10.07.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IT 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 666 634** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 01.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 666 674**
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***E03B 9/14***
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 666 677**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***E03F 5/14***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 666 678**
(84) AT 18.11.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 14.11.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.11.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***E04B 5/26***
(84) LU 14.11.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.11.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 666 695**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E06B 11/00***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 666 788**
(84) LU 03.06.2010
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 03.06.2010
HU 04.06.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***F21V 7/04***
(84) AT 03.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 666 877**
(84) LU 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***G01N 7/16***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 666 881**
(84) LU 04.05.2010
BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 666 955**
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 07.01.2010
IT 08.04.2009
LU 07.01.2010
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 667 073**
(84) LU 17.09.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***G07D 7/08***
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 667 095**
(84) LU 04.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***G09G 3/288***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 667 120**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 08.11.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***G11B 7/249***
(84) LU 08.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 667 138**
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 25.11.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***G11B 7/253***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 667 169**
(84) LU 29.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 29.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***H01B 7/288***
(84) BE 30.11.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 667 297**
(84) LU 22.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***H02G 3/06***
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 667 304**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H02H 7/26***

(11) **1 667 333**
(84) LU 12.04.2010
BE 18.11.2009
CH 30.04.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(51) ***H04B 1/12***
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 667 345**
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H04B 7/26***
(84) LU 23.11.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 667 368**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 06.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 06.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 667 371**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011

GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 667 372** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 667 388** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 03.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 03.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 667 399** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 667 403** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2011
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2011
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 667 442** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 02.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
LU 02.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 667 453** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IT 10.06.2009
LU 01.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 01.03.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 667 472** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 03.12.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 667 512** (51) ***A01G 23/095***
(84) LU 03.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.04.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 03.09.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 667 517** (51) ***A01N 1/02***
(84) LU 08.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.09.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 667 564** (51) ***A47K 11/10***
(84) LU 04.08.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 04.08.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 667 583** (51) ***A61B 17/32***
(84) LU 01.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 667 589** (51) ***A61B 17/43***
(84) LU 10.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 667 621** (51) ***A61F 7/02***
(84) LU 23.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 667 639** (51) ***A61K 8/18***
(84) LU 01.09.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 01.09.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
MC 30.09.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 667 694** (51) ***A61K 31/708***
(84) LU 01.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 01.09.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 667 699** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 03.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 667 711**
(84) LU 25.08.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
MC 31.08.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 25.08.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 667 712**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 01.10.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***A61K 39/10***
(84) LU 01.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.10.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 667 715**
(84) LU 05.08.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 05.08.2011
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***A61K 39/385***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 05.08.2011
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 667 732**
(84) LU 16.09.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 16.09.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 667 741**
(84) LU 16.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***A61L 24/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 16.08.2010
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 667 745**
(84) LU 30.08.2010
BE 31.08.2011
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 30.08.2011
HU 17.06.2010
LI 31.08.2010
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***A61L 27/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FR 31.08.2011
GR 17.03.2010
IT 30.08.2011
MC 31.08.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 667 760**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***A61M 25/10***
(84) LU 01.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 667 765**
(84) LU 23.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
GR 19.11.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 667 771**
(84) LU 03.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***A63B 43/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 667 816**
(84) LU 14.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***B24B 37/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 667 832**
(84) LU 13.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 13.08.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***B29C 45/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 667 853**
(84) LU 30.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***B60C 11/18***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 667 886**
(84) LU 22.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 22.09.2010
HU 06.11.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***B61G 7/10***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IE 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 667 915**
(84) LU 09.09.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DE 01.04.2011
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***B65D 3/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2010
GR 29.10.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 667 931**
(84) LU 14.09.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
MC 30.09.2010
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B66C 23/76***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 667 933**
(84) LU 28.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 28.09.2010
MC 30.09.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***C01B 17/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.09.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 667 952**
(84) LU 23.09.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
MC 30.09.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***C07C 45/27***
(84) AT 23.09.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 667 976** (51) ***C07D 217/24***
(84) LU 17.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IT 04.08.2010, NL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 17.09.2010, MC 30.09.2010, PL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 668 027** (51) ***C07K 7/64***
(84) BG 19.05.2010, CY 19.05.2010, EE 19.05.2010, IT 19.05.2010, RO 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, GR 20.08.2010, MC 30.09.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 668 050** (51) ***C08F 220/56***
(84) LU 30.09.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, LI 30.09.2010, NL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, MC 30.09.2010, PL 11.11.2009, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 668 054** (51) ***C08G 18/32***
(84) LU 29.09.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 29.09.2010, LI 30.09.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, MC 30.09.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 668 080** (51) ***C09B 63/00***
(84) LU 07.09.2010, BE 11.08.2010, TR 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, FR 11.10.2010, HU 12.02.2011, IT 11.08.2010, MC 30.09.2010, PL 11.08.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 07.09.2010, LI 30.09.2010, NL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 668 090** (51) ***C09J 175/08***
(84) LU 23.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, PL 08.09.2010, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, MC 30.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 668 094** (51) ***C10G 11/16***
(84) LU 02.09.2010, BE 30.09.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 30.09.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, FR 30.09.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, MC 30.09.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 668 097** (51) ***C10L 9/10***
(84) LU 30.08.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, MC 31.08.2010, PL 28.04.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IT 28.04.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 668 114** (51) ***C12N 15/00***
(84) LU 18.08.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 18.08.2010, MC 31.08.2010, PL 04.11.2009, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 31.08.2010, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, NL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 668 127** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 16.08.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 16.08.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, MC 31.08.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 668 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 13.09.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, PL 28.04.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, MC 30.09.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 668 216** (51) ***E06B 9/04***
(84) LU 10.09.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 01.04.2011, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 10.09.2010, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, MC 30.09.2010, PL 09.12.2009, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 30.09.2010, GR 10.03.2010, IE 10.09.2010, LI 30.09.2010, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 668 224** (51) ***F01B 15/00***
(84) LU 20.09.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 30.09.2010, HU 29.04.2010, LI 30.09.2010, NL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 30.09.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 20.09.2010, MC 30.09.2010, PL 28.10.2009, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 668 231** (51) ***F01N 3/28***
(84) LU 27.08.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 31.08.2010, HU 01.10.2010, IT 31.03.2010, MC 31.08.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 27.08.2010, IE 27.08.2010, LI 31.08.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 668 263** (51) ***F16C 13/04***
(84) AT 02.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IT 24.03.2010, MC 31.10.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 02.10.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, LI 31.10.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 668 300** (51) ***F25J 1/02***
(84) LU 14.09.2010, BG 25.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 14.09.2010, MC 30.09.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, LI 30.09.2010, PL 25.08.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 668 308** (51) ***F41H 5/04***
(84) LU 28.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 04.10.2010, HU 05.02.2011, IT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 28.09.2010, LI 30.09.2010, NL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 668 373** (51) ***G01N 33/86***
(84) LU 22.09.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 22.09.2010

LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 668 381** (51) ***G01S 5/14***

(84) LU 03.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 03.09.2010
MC 30.09.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 668 382** (51) ***G01S 5/14***

(84) LU 17.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 17.09.2011
HU 20.11.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 668 389** (51) ***G01V 8/00***

(84) LU 15.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.04.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 15.09.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 668 419** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 03.12.2010
HU 29.01.2011
LI 31.12.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 03.12.2010
MC 31.12.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 668 430** (51) ***G04B 15/14***

(84) LU 08.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 668 450** (51) ***H02J 3/14***

(84) LU 15.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 30.09.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
MC 30.09.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 668 500** (51) ***G06F 9/45***

(84) LU 29.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 668 536** (51) ***G06F 17/21***

(84) LU 09.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 09.09.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 668 602** (51) ***G07D 5/08***

(84) LU 23.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 23.09.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 30.09.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 668 617** (51) ***G06F 21/00***

(84) LU 09.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 668 648** (51) ***G21C 3/32***

(84) LU 23.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 668 650** (51) ***G21F 5/008***

(84) LU 22.09.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 668 695** (51) ***H01L 21/8238***

(84) LU 08.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 668 721** (51) ***H01M 2/16***

(84) LU 24.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 668 757** (51) ***H02J 3/14***

(84) LU 22.09.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
LI 30.09.2010
PL 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
EE 10.02.2010
HU 11.08.2010
MC 30.09.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 668 779** (51) ***H03M 3/00***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 29.04.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 29.04.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
LU 29.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 668 782** (51) ***H04B 1/02***

(84) LU 24.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009

RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 668 789**
(51) ***H04B 7/00***
(84) LU 16.09.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 668 832**
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 18.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.08.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 668 838**
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 29.09.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 668 847**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 20.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.08.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IE 20.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 668 859**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 30.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.04.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 668 926**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) LU 28.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 28.09.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 28.09.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 668 939**
(51) ***H04W 24/10***
(84) LU 30.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 30.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 668 943**
(51) ***H04W 4/08***
(84) LU 04.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 668 948**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 668 954**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LU 29.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 668 965**
(51) ***H05H 1/28***
(84) LU 17.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 668 967**
(51) ***H05K 3/38***
(84) LU 27.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2010
GR 05.02.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 27.09.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 669 005**
(51) ***A47C 27/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.12.2010
IE 05.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 05.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 01.07.2011
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 669 045**
(51) ***A61F 5/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 669 058**
(51) ***A61K 8/22***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 669 074**
(51) ***A61K 31/57***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 01.12.2010
MC 31.12.2011
RO 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LT 01.12.2011
PL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 669 082**
(51) ***A61K 35/36***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 30.11.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
LU 30.11.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010

SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 669 111**
(51) ***A63C 5/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 669 182**
(51) ***B29C 31/04***
(84) AT 28.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
LU 28.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 669 189**
(51) ***B32B 15/08***
(84) LU 08.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.09.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 669 197**
(51) ***B41F 21/10***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 28.11.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
NL 01.06.2012
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LU 28.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 28.11.2010
IT 28.11.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 669 203**
(51) ***B41J 15/04***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 05.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 669 207**
(51) ***B41M 5/26***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LU 19.05.2010
NL 03.03.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 19.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 669 212**
(51) ***B42D 3/00***
(84) LU 15.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 669 226**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 07.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 669 256**
(51) ***B60R 21/205***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 669 310**
(51) ***B65H 18/10***
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
HU 04.12.2009
LU 06.01.2010
PT 03.11.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 669 313**
(51) ***B65H 29/04***
(84) LU 21.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 31.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 669 316**
(51) ***B66C 1/00***
(84) AT 16.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
LU 16.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 669 317**
(51) ***B66C 3/00***
(84) LU 02.12.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 02.12.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 669 331**
(51) ***C03C 23/00***
(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 08.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 669 356**
(51) ***C07D 491/04***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 12.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 669 385**
(51) ***C08G 18/80***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GB 28.11.2011
IE 28.11.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 669 387**
(51) ***C08G 63/60***
(84) LU 29.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 30.09.2010
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 669 414**
(51) ***C09B 61/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
LU 25.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010

DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 669 429** (51) ***C09K 11/77***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 08.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 669 440** (51) ***C12N 5/00***

(84) LU 25.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 25.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 669 462** (51) ***C12P 17/06***

(84) LU 10.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 669 500** (51) ***E03F 9/00***

(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
MC 31.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 669 505** (51) ***E04B 5/02***

(84) AT 17.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 17.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 17.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 669 524** (51) ***E05B 55/12***

(84) LU 19.08.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
HU 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 19.08.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 669 537** (51) ***E06B 9/58***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 29.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 29.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 669 596** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 02.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 02.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 669 625** (51) ***F16D 48/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 669 627** (51) ***F16D 48/06***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 09.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 669 628** (51) ***F16D 55/228***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 08.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 08.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 669 712** (51) ***F41A 19/16***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 669 761** (51) ***G01N 33/86***

(84) LU 15.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 30.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 669 941** (51) ***G07C 9/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 669 987** (51) ***G11B 7/12***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 21.11.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 21.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 670 047** (51) ***H01L 21/304***

(84) LU 30.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 30.09.2010
HU 08.10.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 670 052** (51) ***H01L 21/8238***

(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DE 01.07.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 08.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 670 078** (51) ***H01L 41/04***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 670 098** (51) ***H01R 4/48***

(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 670 148** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
LU 30.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009

ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 30.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 670 168**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 13.12.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(51) ***H04L 1/06***
(84) LU 13.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 670 196**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2011
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 23.12.2009
CH 30.11.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 670 204**
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 11.11.2011
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 670 218**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 07.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 07.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 670 221**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010

(51) ***H04M 1/60***
(84) LU 09.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
FR 30.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 670 224**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IE 07.12.2011
IT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***H04M 1/03***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 670 243**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 09.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***H04N 5/52***
(84) LU 09.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 670 286**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 03.01.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***H05B 3/34***
(84) LU 06.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 670 364**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(51) ***A61B 17/122***
(84) LU 06.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 670 370**
(84) LU 17.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2011
GR 19.02.2010
IE 17.09.2010

(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 17.09.2011
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
GR 18.06.2010
IE 09.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 670 447**
(84) LU 20.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(51) ***A61K 31/165***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 20.09.2010
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 670 464**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***A61K 31/426***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 07.10.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 670 481**
(84) LU 15.09.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 15.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(51) ***A61K 31/58***
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 670 522**
(84) LU 13.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.09.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 670 536**
(84) LU 10.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LI 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 670 571**
(84) LU 16.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010

(51) ***B01D 53/86***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 670 574** (51) ***B01F 3/04***
(84) LU 24.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 30.09.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 670 590** (51) ***B02B 3/04***
(84) LU 13.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 670 591** (51) ***B02C 7/12***
(84) LU 06.10.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
GB 06.10.2010
HU 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 06.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 670 592** (51) ***B02C 7/12***
(84) LU 20.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GB 20.08.2010
HU 01.07.2010
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 670 627** (51) ***B29C 44/58***
(84) LU 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 10.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2011
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 670 676** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 08.10.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LI 31.10.2010

MC 31.10.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 670 687** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 06.10.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 670 701** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DE 01.05.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2011
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 670 706** (51) ***B65H 29/38***
(84) LU 09.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 09.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 670 729** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
GR 26.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 05.10.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 670 731** (51) ***C03C 3/12***
(84) LU 06.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
GR 25.05.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 06.07.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 670 737** (51) ***C07C 7/13***
(84) LU 22.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GB 22.09.2010
HU 20.11.2010
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 22.09.2010

PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LI 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 670 746** (51) ***C07C 209/16***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 670 799** (51) ***C07D 475/14***
(84) LU 20.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 20.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 670 806** (51) ***C07F 7/18***
(84) LU 27.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.03.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 27.08.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 27.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 28.08.2010
FR 31.08.2010
GR 07.04.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 670 818** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 01.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 02.11.2010
HU 08.01.2011
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 670 826** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 670 845** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 08.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 670 859** (51) ***C08L 23/22***
(84) LU 18.09.2010
BE 30.09.2010
(84) AT 18.09.2010
BG 17.06.2010

TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 18.09.2010
HU 18.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FR 30.09.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 670 863** (51) ***C08L 83/04***

(84) LU 14.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 670 882** (51) ***C10L 1/18***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 01.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 01.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 670 889** (51) ***C11D 7/50***

(84) LU 02.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
AT 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 670 918** (51) ***C12N 15/62***

(84) LU 24.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 24.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 670 926** (51) ***C12N 15/86***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
IE 06.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 670 939** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 17.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 17.09.2011
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 670 959** (51) ***C22B 5/10***

(84) BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 01.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FR 02.11.2010
HU 17.06.2010
LI 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 670 961** (51) ***C22B 34/12***

(84) LU 06.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 670 992** (51) ***E01H 10/00***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 05.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 05.10.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 671 001** (51) ***E05B 17/04***

(84) LU 09.08.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 31.08.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 671 008** (51) ***E06B 9/30***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
IE 04.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
FI 25.05.2011
IT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 671 013** (51) ***E21B 43/117***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 671 020** (51) ***F02B 29/04***

(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 29.09.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 29.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 671 093** (51) ***G01M 15/00***

(84) LU 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.09.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 30.09.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 671 128** (51) ***G01N 33/58***

(84) LU 08.09.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 671 132** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DE 01.05.2012
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 07.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 671 133**
(84) LU 16.09.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***G01N 33/74***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 671 143**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***G01R 31/42***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 671 156**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 05.10.2010
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***G01S 15/89***
(84) LU 05.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 671 159**
(84) LU 09.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***G01V 3/10***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 09.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 671 195**
(84) LU 13.06.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 13.06.2010
HU 28.07.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 30.06.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.06.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 671 211**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 06.10.2011
IT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) IE 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 671 230**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2010
GR 15.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***G06F 9/46***
(84) LU 06.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 671 333**
(84) LU 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 03.04.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 15.09.2011
HU 20.11.2010
IT 15.09.2011
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***G21K 1/00***
(84) AT 15.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2011
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 671 431**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***H04B 7/06***
(84) LU 06.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 671 440**
(84) LU 23.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G06F 15/173***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 671 462**
(84) LU 06.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
LI 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***H04L 27/38***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 06.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 671 470**
(84) LU 29.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
HU 15.01.2011
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 671 505**
(84) LU 09.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 671 555**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 16.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A41D 19/015***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 671 570**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DE 01.07.2011
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A47L 9/10***
(84) LU 09.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 671 592**
(84) AT 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(51) ***A61B 17/00***
(84) BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 671 597**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
(51) ***A61B 17/34***
(84) LU 16.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010

EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 16.12.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 02.06.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.11.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010, LU 30.11.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 30.11.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 671 627** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, LU 15.12.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 15.12.2010, IT 17.02.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 671 688** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT 16.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, NL 01.07.2011, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010, LU 16.12.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 16.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 671 690** (51) ***B01D 27/08***
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 671 705** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LV 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 671 709** (51) ***B08B 3/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 671 727** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.12.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 15.12.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.12.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010, LU 15.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.12.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 671 741** (51) ***B23K 37/04***
(84) LU 29.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 02.11.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, SE 30.12.2009, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 29.10.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010

(11) **1 671 811** (51) ***B60B 25/02***
(84) LU 06.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LI 31.12.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 671 820** (51) ***B60C 25/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 671 823** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GB 22.11.2011, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.11.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010, LU 22.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 671 834** (51) ***B60K 31/10***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, LU 17.12.2010, CH 31.12.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010, IE 17.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 671 873** (51) ***B62D 33/037***
(84) AT 03.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 30.11.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, LU 03.11.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LI 30.11.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 671 915** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 31.12.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 05.12.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010, LU 05.12.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 31.12.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 671 988** (51) ***C08G 18/02***
(84) AT 01.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FR 03.01.2011, GR 11.06.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.12.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010, LU 01.12.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 01.12.2010, IE 10.03.2010, LI 31.12.2010, LV 10.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 672 019** (51) ***C08L 23/00***
(84) LU 01.07.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 01.07.2010, LI 31.07.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010, AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 672 053** (51) ***C11C 3/06***
(84) LU 23.09.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, AT 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 23.09.2010, LT 30.06.2010, MC 30.09.2010

PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 672 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 06.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 06.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 06.10.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 672 104** (51) ***D03D 39/08***
(84) AT 02.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 03.01.2011
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 02.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 672 126** (51) ***E02F 3/36***
(84) LU 15.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 672 140** (51) ***E04G 7/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 672 155** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
LU 07.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 672 194** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DE 01.07.2011
LU 09.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 672 206** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 17.03.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 672 217** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 20.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 20.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 672 236** (51) ***F16D 48/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 18.11.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 18.11.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 672 241** (51) ***F16F 1/13***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 16.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 16.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 672 246** (51) ***F16H 37/06***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
LU 01.12.2010
BG 14.10.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 672 251** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 17.11.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 672 265** (51) ***F16L 27/093***
(84) AT 02.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 02.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 279** (51) ***F23K 5/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
MC 31.12.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DE 03.07.2012
EE 16.03.2011
GB 16.12.2011
IE 16.12.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 672 308** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 28.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 21.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 347** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 16.12.2010
LU 16.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
GR 27.08.2010

HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 672 358** (51) ***G01N 23/201***

(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 16.12.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 672 407** (51) ***G02B 27/28***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 29.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 672 442** (51) ***G04F 7/08***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 672 499** (51) ***G06F 9/54***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 20.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 672 536** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 09.12.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 672 589** (51) ***G06T 11/20***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 672 608** (51) ***G09F 7/18***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 672 621** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 01.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 672 631** (51) ***G11B 20/00***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 14.12.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 672 681** (51) ***H01L 21/027***

(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 672 784** (51) ***H03F 1/48***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 01.12.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 672 798** (51) ***H03K 17/96***

(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 08.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 672 807** (51) ***H04B 1/707***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 20.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 672 809** (51) ***H04B 3/46***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 20.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 672 810** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 14.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 672 813** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.12.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 672 814** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 03.01.2011
(84) LU 20.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 20.12.2010

GR 15.10.2010
IE 20.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 672 822** (51) ***H04B 10/17***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 672 829** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 13.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 13.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 672 849** (51) ***H04L 12/46***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 672 856** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 01.12.2011
LT 20.01.2010
MC 31.12.2011
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 672 881** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 15.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 15.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 672 899** (51) ***H04M 7/00***
(84) LU 16.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 16.12.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 672 939** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 16.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 672 959** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LU 10.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 10.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 30.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 672 990** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 08.10.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 673 004** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 18.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
LU 18.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 18.11.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 673 041** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
HU 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 12.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 673 068** (51) ***A61K 8/14***
(84) LU 04.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 04.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.08.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 673 095** (51) ***A61K 31/59***
(84) LU 23.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.02.2012
EE 18.11.2009
FR 01.08.2011
GR 19.02.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 23.07.2011
HU 19.05.2010
IT 23.07.2011
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 673 111** (51) ***A61L 2/07***
(84) LU 18.10.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
BE 31.10.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 673 128** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 16.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 03.04.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 16.09.2010
HU 19.05.2010
IT 16.09.2011
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
IE 16.09.2011
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 673 131**
(84) LU 16.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LI 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***A61M 29/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 673 168**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 07.10.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 673 169**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DE 01.05.2012
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 07.10.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 07.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2011
GR 31.03.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 673 178**
(84) LU 30.09.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.04.2011
EE 21.10.2009
FI 30.09.2010
GB 30.09.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B06B 1/16***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.09.2010
GR 22.01.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2011
PT 22.02.2010
SE 01.10.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 673 205**
(84) LU 08.10.2010
TR 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
MC 31.10.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***B29B 17/02***
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 08.10.2010
IE 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 673 220**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
(51) ***B32B 25/10***
(84) LU 14.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 673 221**
(84) LU 09.07.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.02.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 09.07.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
GR 11.05.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 673 238**
(84) AT 14.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***B60B 21/06***
(84) LU 14.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.10.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 673 239**
(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 673 247**
(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 08.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 08.10.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 673 253**
(84) LU 21.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
(51) ***B60K 17/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GB 21.09.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***B60R 1/06***
(84) LU 07.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 673 260**
(84) AT 07.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B60R 22/40***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 673 263**
(84) LU 11.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B62D 29/00***
(84) LU 08.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 673 272**
(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DE 01.05.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 08.10.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***B62D 29/00***
(84) LU 08.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 673 273**
(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DE 01.05.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 08.10.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***B62D 29/00***
(84) LU 08.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 673 387**
(84) LU 08.10.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
(51) ***C07K 14/54***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011

MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 673 403** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 06.10.2010
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 06.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 673 406** (51) ***C08J 3/12***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 09.06.2010
LU 09.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 673 421** (51) ***C10L 1/02***

(84) LU 30.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
DE 01.04.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 30.09.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 673 450** (51) ***C12N 9/04***

(84) LU 12.10.2010
TR 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 31.10.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
GR 29.07.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 673 456** (51) ***C12N 15/12***

(84) LU 15.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 15.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 673 472** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 05.10.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 31.10.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 673 473** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.10.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 05.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 673 474** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2010
GR 07.04.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 07.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 07.10.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 673 475** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 08.10.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 673 480** (51) ***C12Q 1/70***

(84) LU 09.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 673 542** (51) ***F16B 7/18***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 05.10.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 673 553** (51) ***F16H 1/28***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 04.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 673 590** (51) ***A43D 1/02***

(84) AT 06.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 07.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 673 625** (51) ***G01N 33/48***

(84) LU 15.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 30.09.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 673 626** (51) ***G06F 19/16***

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) IE 14.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 673 629** (51) ***G01N 33/50***

(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 673 657** (51) ***G02F 1/1333***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 08.10.2011
HU 10.06.2010
IT 08.10.2011
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 08.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2011
GR 10.03.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 673 664** (51) ***G03G 5/04***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 07.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.10.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 673 682** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(84) LU 12.10.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 673 690** (51) ***G06F 7/72***

(84) LU 28.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 673 704** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
GR 26.02.2010
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
HU 26.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 673 780** (51) ***G11C 7/06***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) IE 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 673 793** (51) ***H01H 13/48***

(84) LU 14.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 14.09.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 673 818** (51) ***H01M 2/00***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009

(84) LU 08.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009

PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 673 832** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 27.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LU 27.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 673 854** (51) ***H02P 25/08***

(84) LU 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
MC 30.09.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 673 860** (51) ***H03H 9/56***

(84) LU 24.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 673 877** (51) ***H04B 1/40***

(84) LU 22.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
HU 06.02.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 22.06.2011
GR 06.11.2009
IE 22.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 673 879** (51) ***H04B 1/713***

(84) LU 17.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 673 885** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011

(84) BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011

DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 673 903** (51) ***H04W 84/12***

(84) LU 16.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 673 976** (51) ***A23C 19/05***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 674 005** (51) ***A47G 25/90***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 18.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) LU 18.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 674 009** (51) ***A47L 5/36***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 674 010** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 04.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(84) LU 04.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 04.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 674 018** (51) ***A47L 9/16***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 674 019** (51) ***A47L 9/16***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010

(84) LU 04.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011

IE 04.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 674 028**
(84) AT 04.05.2011
DE 03.07.2012
ES 15.08.2011
IE 18.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 674 032**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 674 071**
(84) AT 28.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DE 03.07.2012
EE 28.07.2010
GB 21.12.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 674 106**
(84) AT 21.09.2011
IE 05.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 674 133**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 16.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 674 143**
(84) LU 14.05.2010
BE 28.10.2009
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***A61K 8/41***
(84) LU 21.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(51) ***A61K 36/74***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***A61Q 5/02***
(84) LU 16.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(51) ***B01D 35/30***
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.05.2010
IT 28.10.2009
LI 31.05.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 674 167**
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 674 222**
(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 13.12.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 674 237**
(84) IE 13.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 674 273**
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 27.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 674 280**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 14.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 674 312**
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 03.01.2011
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 31.12.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
MC 31.05.2010
SE 28.10.2009

(51) ***B08B 3/02***

(51) ***B27C 1/12***
(84) LU 13.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(51) ***B29C 47/92***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(51) ***B41J 3/407***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***B41J 29/02***
(84) LU 14.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(51) ***B60J 1/20***
(84) LU 20.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 20.12.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 674 335**
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***B60N 2/64***
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 674 337**
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(51) ***B60Q 1/04***
(84) LU 24.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 674 378**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***B62D 21/11***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 15.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 674 405**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(51) ***B65D 63/10***
(84) LU 14.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
LI 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 674 412**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 27.12.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***B65G 45/02***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 674 446**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***C07C 211/38***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 674 477**
(84) LU 17.08.2010
BE 09.12.2009
CH 31.08.2010
DE 01.03.2011
ES 20.03.2010

(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009

FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
GB 17.08.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 674 514** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 22.03.2011
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GB 22.03.2011
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 674 534** (51) ***C09C 1/36***

(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 674 545** (51) ***C09J 171/02***

(84) LU 21.09.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.09.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 21.09.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 674 578** (51) ***C12N 9/04***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 14.07.2011
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 31.10.2010
ES 15.10.2010
GR 18.05.2010
IT 14.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 674 619** (51) ***E02F 9/16***

(84) LU 28.07.2010
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.07.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 28.07.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 674 628** (51) ***E03F 5/04***

(84) LU 20.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 674 672** (51) ***F01L 1/14***

(84) AT 27.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 03.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 674 677** (51) ***F01M 11/03***

(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 674 714** (51) ***F02M 37/22***

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 674 716** (51) ***F02M 59/36***

(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GB 15.03.2011
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 674 745** (51) ***F16C 27/04***

(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 674 757** (51) ***F16F 1/38***

(84) AT 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 30.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 674 762** (51) ***F16H 1/28***

(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 30.11.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 19.11.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 03.01.2011
FI 19.11.2010
GR 30.12.2010
IE 19.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 674 764** (51) ***F16H 25/24***

(84) AT 19.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 19.12.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 674 771** (51) ***F16J 15/16***

(84) LU 23.12.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 03.01.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 674 774**
(51) ***F16K 17/30***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DE 01.07.2011
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 20.12.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 674 777**
(51) ***F16L 3/18***
(84) LU 22.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 22.12.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 674 779**
(51) ***F16L 37/084***
(84) AT 09.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 674 914**
(51) ***G02B 26/10***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 16.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 674 949**
(51) ***G03G 21/16***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 22.03.2011
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LI 31.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 674 950**
(51) ***G03G 21/16***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 27.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 674 960**
(51) ***G06F 21/24***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 23.12.2011
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 674 987**
(51) ***G06F 9/50***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 675 018**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 26.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 675 031**
(51) ***G06F 21/22***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 675 142**
(51) ***H01H 1/38***
(84) LU 21.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 675 155**
(51) ***H01J 37/32***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 675 157**
(51) ***H01J 61/30***
(84) AT 09.12.2010
BE 31.12.2011
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DE 03.07.2012
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 09.12.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 675 238**
(51) ***H02G 3/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 675 265**
(51) ***H03K 17/96***
(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 15.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 675 274**
(51) ***H04B 3/54***
(84) LU 22.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 675 292**
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 23.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 675 304**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 02.06.2010

CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 22.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 675 313** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 19.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 675 325** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 675 353** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 21.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 21.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 675 374** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
GR 05.11.2010
IE 22.12.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DE 01.07.2011
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 22.12.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 675 412** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 12.08.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 12.08.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.08.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 675 422** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 22.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LU 22.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 675 428** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.10.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 27.03.2010
HU 11.12.2009
IT 10.06.2009
LU 27.03.2010
NL 01.10.2010
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 675 443** (51) ***H05B 41/40***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 30.11.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 675 458** (51) ***A01N 1/02***
(84) LU 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 02.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 675 465** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 21.10.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 675 530** (51) ***A61F 2/16***
(84) LU 19.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 675 559** (51) ***A61K 8/26***
(84) LU 02.04.2010
BE 11.11.2009
CH 30.04.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.04.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 675 635** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 15.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 15.06.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 675 661** (51) ***A63C 17/06***
(84) LU 06.05.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 06.05.2010
HU 25.12.2009
LI 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 06.05.2010
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 675 669** (51) ***B01D 39/00***
(84) LU 22.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DE 03.04.2012
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 22.09.2011
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.09.2011
GR 15.10.2010

HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 675 679**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 675 680**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 675 697**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 675 734**
(84) LU 14.09.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 675 740**
(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 29.09.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 675 761**
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011

IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(51) ***B01J 23/24***
(84) IE 07.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***B01J 37/03***
(84) IE 28.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***B21J 5/08***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 20.10.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***B43M 3/04***
(84) BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(51) ***B60J 7/22***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(51) ***B62B 13/06***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011

FI 11.05.2011
IE 01.10.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 675 778**
(84) LU 09.09.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 675 793**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 05.10.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 675 798**
(84) LU 29.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 675 812**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 675 824**
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 675 833**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011

GR 12.08.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***B65D 50/04***
(84) BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(51) ***B65G 43/08***
(84) LU 05.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 02.11.2010
HU 11.09.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(51) ***B66B 19/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GB 29.09.2010
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***C07C 43/23***
(84) LU 13.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***C07C 311/19***
(84) LU 05.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(51) ***C07D 233/90***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011

DE 01.05.2012
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 675 857**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GB 22.10.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 675 860**
(84) AT 21.09.2011
IE 14.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 675 864**
(84) LU 13.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 675 927**
(84) LU 20.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 675 966**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.11.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(51) ***C07D 487/00***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DE 01.05.2012
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(51) ***C09J 123/08***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.08.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 675 969** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, MC 31.10.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 31.10.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 08.10.2011, LI 31.10.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 675 986** (51) ***D03D 47/34***
(84) CH 31.10.2010, LI 31.10.2010
(84) TR 09.12.2009

(11) **1 675 989** (51) ***D03J 1/00***
(84) LU 21.10.2010, CH 31.10.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 06.12.2010, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, MC 31.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GB 06.01.2011, HU 07.04.2011, LI 31.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 676 015** (51) ***E21B 3/00***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 31.10.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FR 02.11.2010, HU 11.08.2010, IT 10.02.2010, MC 31.10.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) LU 09.10.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 09.10.2010, LI 31.10.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 676 027** (51) ***F02M 65/00***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, MC 31.10.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, ES 17.07.2011, IE 18.10.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 676 063** (51) ***F16K 1/30***
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GB 12.01.2012, MC 31.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) IE 20.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, LI 31.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 676 066** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.10.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 22.11.2010, HU 23.03.2011, IT 22.09.2010, MC 31.10.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) LU 21.10.2010, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 21.10.2010, LI 31.10.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 676 067** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.10.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IT 31.03.2010, MC 31.10.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) LU 18.10.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 18.10.2010, LI 31.10.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 676 072** (51) ***F16L 23/18***
(84) LU 25.09.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, LI 30.09.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, MC 30.09.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 676 089** (51) ***F28F 9/16***
(84) LU 20.09.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, GB 07.10.2010, HU 08.01.2011, LI 30.09.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FR 30.09.2010, GR 08.10.2010, IE 20.09.2010, MC 30.09.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 676 156** (51) ***G02B 5/18***
(84) LU 13.10.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, MC 31.10.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 676 170** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 24.08.2011, IE 22.10.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, LI 31.10.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GB 24.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 676 179** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.10.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 02.11.2010, GR 18.05.2010, IE 13.10.2010, LI 31.10.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) LU 13.10.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 13.10.2010, HU 18.08.2010, IT 17.02.2010, MC 31.10.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 676 225** (51) ***G06N 3/063***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IT 15.06.2011, MC 31.10.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) IE 14.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.10.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 676 239** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 31.10.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IE 08.10.2010, LI 31.10.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SI 18.08.2010
(84) LU 08.10.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IT 18.08.2010, MC 31.10.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 676 242** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, CH 31.10.2010, CY 28.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 02.11.2010, HU 08.10.2010, IT 07.04.2010, MC 31.10.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) LU 04.10.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 04.10.2010, LI 31.10.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 676 263** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 31.10.2010, CY 16.12.2009, DE 01.05.2012, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 04.10.2010, MC 31.10.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) LU 04.10.2010, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, LI 31.10.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009

(11) **1 676 275** (51) ***G11B 27/10***
(84) LU 17.08.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, LI 31.08.2010
(84) AT 30.06.2010, BG 30.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 17.08.2010, MC 31.08.2010

PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 676 330**
(51) ***H01L 51/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.10.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 676 355**
(51) ***H02M 3/07***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 19.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 676 367**
(51) ***G10L 19/08***
(84) LU 29.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 676 422**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 19.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 676 433**
(51) ***H04N 1/60***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 676 459**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 08.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 676 465**
(51) ***H05B 6/70***
(84) LU 21.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
LI 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 676 471**
(51) ***H05K 1/18***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.10.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
LI 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 676 515**
(51) ***A47L 9/14***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 04.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 04.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 676 517**
(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 676 520**
(51) ***A47L 15/23***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
LU 21.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 676 521**
(51) ***A47L 15/23***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 21.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 676 540**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 21.12.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 21.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DE 03.07.2012
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 21.12.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 676 544**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 22.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 676 545**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 22.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 676 599**
(51) ***A61M 27/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 21.11.2011
IT 21.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 676 607**
(51) ***A62C 35/10***
(84) BE 31.01.2010
CY 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009

DK 29.07.2009
ES 03.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 02.01.2011
LU 02.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
TR 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 02.01.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 01.08.2011
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 676 619** (51) ***B01D 39/20***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 31.12.2011
IE 31.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 676 662** (51) ***B23K 1/08***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 08.10.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 08.10.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 676 680** (51) ***B26B 19/10***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 28.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 676 684** (51) ***B28B 7/18***

(84) LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 676 734** (51) ***B60H 3/06***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.12.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 22.12.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.12.2010
LU 22.12.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 676 772** (51) ***B62D 55/084***

(84) LU 10.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 676 773** (51) ***B64C 9/02***

(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
LU 28.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 676 781** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 17.07.2010
BE 07.10.2009
CH 31.07.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 676 783** (51) ***B65D 47/20***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 23.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 23.12.2010
IT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 676 816** (51) ***C02F 3/08***

(84) AT 31.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 31.12.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 31.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 31.12.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 676 858** (51) ***C07K 14/465***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 15.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 676 869** (51) ***C08F 220/10***

(84) LU 17.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 17.06.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 676 874** (51) ***C08J 9/00***

(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 676 911** (51) ***C12N 5/10***

(84) LU 21.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 676 957** (51) ***D21H 23/48***

(84) LU 11.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 11.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 676 968** (51) ***E05B 9/08***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
EE 13.04.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011

IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 676 969** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 21.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 676 973** (51) ***E06B 7/22***
(84) LU 29.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 676 983** (51) ***F01M 11/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 04.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LU 04.01.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 677 022** (51) ***F16D 37/02***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 22.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 677 024** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
LU 19.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 677 033** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DE 01.07.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
LU 29.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IE 29.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 677 035** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 14.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 14.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 14.12.2010
IE 23.06.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 677 082** (51) ***G01D 18/00***
(84) LU 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FR 25.10.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
AT 22.09.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 677 088** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 25.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 677 091** (51) ***G01M 11/08***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
LU 28.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 677 112** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 677 131** (51) ***G02B 6/293***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 03.07.2012
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 30.12.2011
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 677 179** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 21.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 677 202** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 677 206** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 677 277** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 02.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 27.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 677 377** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011

CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 677 380** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 14.12.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.12.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 677 382** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 17.02.2010 (84) LU 12.12.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
CH 31.12.2010 TR 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 12.12.2010 IS 17.06.2010
IT 17.02.2010 LI 31.12.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.12.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 677 440** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.08.2010 (84) LU 14.12.2010
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
CH 31.12.2010 TR 25.08.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 HU 26.02.2011
IE 14.12.2010 IS 25.12.2010
IT 25.08.2010 LI 31.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 31.12.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 677 473** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 21.12.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
CH 31.12.2010 TR 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GB 21.12.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 21.12.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LI 31.12.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.12.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 677 480** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010 (84) LU 08.12.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
CH 31.12.2010 TR 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GB 08.12.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 08.12.2010
IS 24.06.2010 LI 31.12.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.12.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 677 498** (51) ***H04M 1/60***
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 29.12.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 677 547** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 07.07.2010 (84) LU 30.11.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
CH 30.11.2010 TR 07.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
HU 08.01.2011 IE 30.11.2010
IS 07.11.2010 LI 30.11.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 30.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 677 551** (51) ***H04W 4/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 677 560** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 17.02.2010 (84) LU 28.12.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
CH 31.12.2010 TR 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 28.12.2010 IS 17.06.2010
IT 17.02.2010 LI 31.12.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.12.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 677 567** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 23.12.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 677 594** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.10.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 10.10.2011
IT 12.01.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 677 614** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 25.08.2010 (84) LU 25.10.2010
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
CH 31.10.2010 TR 25.08.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
GB 25.11.2010 GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 IE 25.10.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 677 633** (51) ***A24F 13/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 21.10.2010
BE 31.10.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 09.06.2010 IT 09.06.2010
MC 31.10.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 677 636** (51) ***A41D 19/015***
(84) LU 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 30.09.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 30.09.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 14.04.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 677 641** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) LU 15.10.2010
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CH 31.10.2010 TR 09.12.2009
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 FR 02.11.2010
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 15.10.2010 IT 09.12.2009
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 677 643** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
IE 21.10.2011 IT 10.08.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **1 677 651** (51) ***A47F 5/08***

(84) LU 02.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.04.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 02.09.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2010
GR 26.02.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2011
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 677 690** (51) ***A61B 17/56***

(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 677 691** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 30.10.2010
BE 31.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(84) LU 30.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 677 700** (51) ***A61C 13/15***

(84) LU 17.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 17.08.2011
HU 12.05.2010
IT 17.08.2011
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 677 713** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(84) LU 29.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 677 749** (51) ***A61K 8/37***

(84) AT 13.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) LU 13.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 677 813** (51) ***A61K 38/10***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(84) LU 28.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 677 833** (51) ***A61K 48/00***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(84) LU 20.10.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 677 835** (51) ***A61L 2/14***

(84) AT 12.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 12.10.2011
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(84) LU 12.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.10.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 677 915** (51) ***B02C 19/06***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DE 01.05.2012
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(84) LU 10.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.11.2010
GR 05.11.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 677 920** (51) ***G21C 3/62***

(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) IE 21.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 677 931** (51) ***B23B 27/16***

(84) AT 02.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(84) LU 02.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.10.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 677 978** (51) ***B32B 27/30***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012

(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 677 983** (51) ***B41J 2/155***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(84) LU 27.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 678 000** (51) ***B60J 7/14***

(84) LU 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 678 002** (51) ***B60K 37/06***

(84) LU 25.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(84) AT 25.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 25.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 678 004** (51) ***B60N 2/36***

(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(84) IE 01.10.2011
CH 31.10.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 678 028** (51) ***B62D 25/14***

(84) AT 15.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009

(84) LU 15.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009

DE 01.05.2012
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 15.10.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 01.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 678 060** (51) ***B65G 43/00***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 29.10.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 678 062** (51) ***B65H 1/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 678 085** (51) ***C02F 1/32***

(84) LU 29.10.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 678 104** (51) ***C07C 2/40***

(84) LU 11.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 678 109** (51) ***C07C 29/16***

(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DE 01.05.2012
BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 678 132** (51) ***C07D 207/26***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 15.10.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 15.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 678 139** (51) ***C07D 215/18***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 08.10.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.10.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 678 161** (51) ***C07D 213/75***

(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 05.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LU 05.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 678 204** (51) ***C07K 14/47***

(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 29.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 678 219** (51) ***C08F 210/02***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GB 07.10.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 678 245** (51) ***C08J 9/28***

(84) LU 06.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 06.07.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 678 258** (51) ***C09B 23/02***

(84) AT 31.08.2011
IE 29.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 678 281** (51) ***C10L 7/02***

(84) LU 12.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 12.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 678 296** (51) ***C12N 9/58***

(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
IE 22.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 678 300** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 23.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 22.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 678 301** (51) ***C12N 15/11***

(84) LU 08.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 678 310** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) IE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 678 313** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 678 337** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 30.10.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 678 344** (51) ***C23C 22/53***
(84) LU 15.10.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
HU 08.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 678 350** (51) ***C25C 3/14***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 678 459** (51) ***F41G 7/28***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) IE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 678 491** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 678 497** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 678 521** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 678 530** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 10.08.2011
IE 29.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 678 537** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 678 547** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 29.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 678 555** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 24.05.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 678 560** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 678 599** (51) ***G06F 3/041***
(84) LU 13.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
GR 08.10.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 678 613** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2011
HU 29.01.2011
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 678 614** (51) ***G06F 9/54***
(84) LU 13.02.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 678 620** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
(84) IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011

FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 678 663** (51) ***G06K 13/10***
(84) AT 04.10.2010
BE 31.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 678 683** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 12.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 678 684** (51) ***G07C 9/00***
(84) LU 20.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 678 700** (51) ***G09F 19/00***
(84) LU 23.03.2010
BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 23.03.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 678 703** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) LU 21.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 678 704** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GB 08.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 678 709** (51) ***G11B 7/13***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.10.2010
CY 03.02.2010
DE 01.05.2012
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
MC 31.10.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 678 718** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 23.10.2010
FR 02.11.2011
HU 10.06.2010
IT 22.10.2010
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 22.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2011
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 678 722** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 678 730** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) IE 21.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 678 769** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 28.09.2011
IE 28.10.2011
CY 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 678 771** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 678 791** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 678 797** (51) ***H02G 3/08***
(84) LU 08.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.11.2010
HU 15.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 678 798** (51) ***H02G 3/14***
(84) LU 27.10.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 02.11.2010
HU 04.09.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 678 803** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 16.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 678 816**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H02M 3/07***
(84) IE 15.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 678 829**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***H03K 23/54***
(84) LU 13.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 678 831**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H03M 1/16***
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 678 845**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 678 854**
(84) LU 26.02.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 678 866**
(84) LU 27.09.2010
BE 30.09.2011
CH 30.09.2010
CZ 27.09.2011
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 27.09.2011
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 27.09.2011
HU 28.09.2011
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
RO 27.09.2011
SK 14.07.2010

(11) **1 678 882**
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) IE 28.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 678 888**
(84) LU 23.08.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.08.2010
GR 11.05.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 23.08.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 678 977**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DE 01.05.2012
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 01.10.2011
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***H04W 4/20***
(84) LU 01.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2011
GR 31.03.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 678 982**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
IE 13.10.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H04W 28/22***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 678 994**
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***A01B 51/02***
(84) BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 679 007**
(84) AT 21.09.2011
IE 29.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
(51) ***A23L 1/24***
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 679 008**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
IT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 679 018**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A47B 1/04***

(11) **1 679 029**
(84) LU 04.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 679 053**
(84) LU 23.07.2010
BE 02.12.2009
CH 31.07.2010
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 23.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 679 086**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 02.12.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61L 15/58***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 679 087**
(84) LU 21.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***A61L 26/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 679 090**
(84) LU 30.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.04.2011
EE 22.09.2010
(51) ***A61L 27/44***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010

GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
LI 30.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 679 124**
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LU 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(51) ***B04B 5/04***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 679 125**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B05B 1/28***
(84) LU 29.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 679 143**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***B23B 51/02***
(84) LU 16.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 679 151**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***B23Q 3/00***
(84) LU 04.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 679 160**
(84) LU 30.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
(51) ***B25J 19/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 679 166**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B27K 3/52***

(11) **1 679 191**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 02.11.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B41J 2/01***
(84) IE 28.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GB 28.10.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 679 228**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 03.01.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(51) ***B60Q 1/32***
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 04.01.2011
FR 31.01.2011
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
IT 03.01.2011
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 679 232**
(84) AT 07.01.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 08.01.2010
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 07.01.2010
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 07.01.2010
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(51) ***B60R 11/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 07.01.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 07.01.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LU 07.01.2010
NL 18.03.2009
PT 07.10.2010
SE 08.01.2010
SK 18.03.2009

(11) **1 679 258**
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(51) ***B63C 9/20***
(84) BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 679 261**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.10.2010
CY 10.02.2010
DE 01.05.2012
EE 10.02.2010
FR 02.11.2011
GR 11.05.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***B65D 1/00***
(84) LU 26.10.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 26.10.2011
HU 11.08.2010
IT 26.10.2011
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 679 274**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***B65H 19/29***
(84) LU 20.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 679 282**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B66C 23/72***

(11) **1 679 288**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C03B 5/225***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 679 306**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
IE 15.10.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(51) ***C07C 315/02***
(84) LU 15.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
LI 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 679 358**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LU 11.01.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***C09K 3/24***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.01.2011
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 679 370**
(84) LU 15.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009

DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 15.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 679 449** (51) ***F16D 23/12***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 29.12.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 679 508** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 679 521** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 679 563** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 28.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 679 580** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 29.12.2011
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 679 637** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 679 641** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 679 665** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LU 11.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 679 673** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 679 687** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 679 735** (51) ***H01K 1/04***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 679 758** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 10.01.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2010
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 679 880** (51) ***H04N 1/405***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 679 938** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 680 030** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DE 01.05.2012
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 08.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.11.2011
GR 27.04.2011
IT 08.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 680 032** (51) ***A61B 17/32***
(84) LU 28.09.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 680 035** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 08.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 680 055** (51) ***A61F 5/055***
(84) LU 20.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 20.09.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 680 072** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 14.09.2011
IE 22.10.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.10.2011

CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 680 144** (51) ***A61K 47/12***

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IE 07.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 680 165** (51) ***A61M 16/00***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 16.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 680 168** (51) ***A61M 16/01***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 18.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 18.10.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 680 179** (51) ***A61N 1/365***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 05.11.2011
IS 20.11.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 680 190** (51) ***A61Q 13/00***

(84) AT 02.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 06.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 680 207** (51) ***B01D 53/04***

(84) IE 08.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 08.10.2011
MC 31.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 680 209** (51) ***B01D 53/56***

(84) LU 07.09.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 07.09.2010
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 680 230** (51) ***B03C 1/18***

(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 07.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
LI 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 680 232** (51) ***B04C 5/10***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 11.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 680 249** (51) ***B22D 41/38***

(84) AT 22.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2011
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.10.2011
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 22.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 680 263** (51) ***B26D 7/06***

(84) AT 15.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LU 15.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 680 268** (51) ***B29C 65/00***

(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 680 272** (51) ***B32B 3/06***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 31.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 680 283** (51) ***B42D 15/00***

(84) LU 10.09.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
MC 30.09.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 680 289** (51) ***B60C 23/00***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 08.10.2010
HU 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 08.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 680 332** (51) ***B65D 51/24***

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
IE 07.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 680 341** (51) ***B66B 25/00***

(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011

CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 04.11.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 680 376** (51) ***C04B 22/00***
(84) LU 13.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 13.10.2010
HU 25.09.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 680 393** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT 15.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 15.10.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 680 459** (51) ***C08G 77/44***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 680 468** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 17.08.2011
IE 03.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 680 477** (51) ***C09K 8/02***
(84) LU 09.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 09.09.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 680 481** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 04.11.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 680 498** (51) ***C12C 13/02***
(84) LU 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 680 507** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IE 06.11.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 680 508** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 28.10.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 680 515** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.11.2010
BE 30.11.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
MC 30.11.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
LU 05.11.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 680 517** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 04.11.2010
IE 04.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
LU 04.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 680 559** (51) ***E04B 1/00***
(84) LU 11.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 31.10.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 11.10.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 680 569** (51) ***E06B 1/70***
(84) LU 23.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
FR 30.09.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 680 576** (51) ***F01K 1/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 08.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 680 592** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 04.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 04.10.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
HU 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 680 616** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 05.11.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 05.11.2011
IT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 680 632** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011

FI 26.01.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 680 690** (51) ***G01S 15/89***
(84) LU 25.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 25.11.2010
IT 25.11.2011
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 680 698** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 680 702** (51) ***G02F 1/00***
(84) LU 23.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 680 717** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 680 727** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 27.10.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 680 743** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 680 788** (51) ***G01Q 70/00***
(84) AT 14.09.2011
IE 04.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 680 796** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 23.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
LI 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 680 800** (51) ***H01J 37/305***
(84) AT 29.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2011
PT 02.04.2010
SE 30.10.2010
SK 02.12.2009
(84) LU 29.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 29.10.2010
EE 02.12.2009
FI 29.10.2010
HU 03.06.2010
IT 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.10.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 680 827** (51) ***H01M 4/20***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IE 21.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 680 848** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 08.10.2010
HU 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 680 867** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 18.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 680 870** (51) ***H04B 7/08***
(84) LU 17.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 680 880** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 28.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 28.10.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 680 882** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 03.11.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 680 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
(84) LU 15.10.2010
TR 10.03.2010
CZ 15.10.2011
EE 10.03.2010
LI 31.10.2010

MC 31.10.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 680 912**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 02.11.2010
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010
(51) ***H04N 1/60***
(84) LU 02.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 680 927**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***H04N 7/66***
(84) LU 26.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 680 934**
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(51) ***H04W 84/14***
(84) LU 21.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 680 944**
(84) AT 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H05B 3/34***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
MC 30.11.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 680 962**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***A21C 1/14***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 680 991**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
(51) ***A47G 25/32***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 681 008**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 03.08.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 07.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
LU 05.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(51) ***A47L 23/26***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IE 05.01.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 681 034**
(84) AT 06.01.2010
CH 31.01.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 06.01.2010
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IT 06.01.2010
LU 25.01.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 681 041**
(84) AT 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LU 13.01.2010
MC 31.01.2010
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(51) ***A61F 5/00***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 13.01.2010
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 681 042**
(84) BE 31.01.2010
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(51) ***A61G 5/12***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LU 07.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 681 045**
(84) BE 31.01.2010
CY 06.05.2009
DE 03.08.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 03.01.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 01.08.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***A61J 11/00***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 04.01.2010
FR 01.02.2010
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 03.01.2010
LU 03.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 681 075**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 26.10.2010
HU 14.07.2010
LI 31.10.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***A61M 25/01***
(84) LU 26.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 26.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 681 106**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 681 141**
(84) BE 31.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LU 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(51) ***B26D 7/06***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 13.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 681 196**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 17.11.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***B60K 28/16***
(84) LU 17.11.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 681 203**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(51) ***B60Q 1/40***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 681 232**
(84) AT 25.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
(51) ***B63C 11/22***
(84) LU 16.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011

IE 25.08.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 681 263** (51) ***C01B 17/36***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 15.10.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IE 15.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 681 268** (51) ***C01B 39/48***
(84) LU 24.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 24.09.2011
HU 09.03.2011
IT 24.09.2011
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 03.04.2012
EE 08.09.2010
FR 30.09.2011
GR 09.12.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 681 275** (51) ***C03B 9/193***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 681 283** (51) ***C07C 69/736***
(84) AT 24.12.2010
BE 31.12.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 24.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 24.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 681 290** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 16.11.2011
DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011

(11) **1 681 298** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
LU 27.03.2010
PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 681 299** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
LU 27.03.2010
PT 11.03.2010
BE 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 31.03.2010
TR 11.11.2009

(11) **1 681 312** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 20.10.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 681 334** (51) ***C09K 11/55***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 05.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 05.11.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 681 370** (51) ***C23C 18/12***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 31.07.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 681 399** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 03.01.2011
GR 15.10.2010
IE 23.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 23.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 23.12.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 681 411** (51) ***E05B 15/06***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LU 09.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
TR 09.12.2009
BG 09.03.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 681 459** (51) ***F02M 69/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 681 503** (51) ***F16L 9/21***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 681 509** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 681 515** (51) ***F24D 17/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 681 564** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 13.01.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 681 590** (51) ***G02B 21/26***
(84) AT 12.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 12.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 681 695** (51) ***H01H 13/70***
(84) LU 23.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 681 722** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 20.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 681 747**
(51) ***H01R 13/74***
(84) AT 23.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 23.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 681 807**
(51) ***H04W 74/08***
(84) LU 12.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 12.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 681 947**
(51) ***A23L 2/40***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 682 046**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 10.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 682 047**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 21.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 682 048**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LI 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 18.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 682 051**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 22.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 682 135**
(51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 25.10.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 682 149**
(51) ***A61K 31/52***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2011
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 21.10.2010
HU 03.06.2010
LI 31.10.2011
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 21.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 682 202**
(51) ***A61M 5/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 682 211**
(51) ***A61M 35/00***
(84) LU 13.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 13.09.2010
PL 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 682 220**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 14.10.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 14.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 682 225**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.08.2011
IE 10.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 682 228**
(51) ***A61K 8/893***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 28.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 28.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 682 234**
(51) ***A63B 23/04***
(84) LU 10.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 10.11.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2011
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
GR 04.06.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2011
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 682 235**
(51) ***A63B 63/00***
(84) LU 23.10.2010
BG 11.02.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 23.10.2011
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.10.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.11.2011
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 682 264** (51) ***B01J 20/04***

(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 682 271** (51) ***B01L 3/00***

(84) LU 16.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2011
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2011
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 682 305** (51) ***B23K 11/30***

(84) AT 01.10.2010
BE 31.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 01.10.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 01.10.2010
HU 03.12.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 682 321** (51) ***B29C 43/14***

(84) AT 05.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 05.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 682 358** (51) ***B60B 11/04***

(84) AT 05.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 682 364** (51) ***B60D 1/06***

(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 682 365** (51) ***B60G 9/02***

(84) LU 28.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 682 394** (51) ***B61D 17/20***

(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 08.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 682 401** (51) ***B62D 21/17***

(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DE 01.05.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 08.10.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) LU 08.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 682 405** (51) ***B63B 17/02***

(84) AT 22.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DE 01.05.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 682 418** (51) ***B65D 5/72***

(84) AT 20.07.2011
IE 27.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 682 435** (51) ***B65G 1/00***

(84) IE 10.11.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
PL 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 682 440** (51) ***B65H 29/50***

(84) LU 07.09.2010
BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.04.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 07.09.2010
HU 11.08.2010
IT 07.09.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) AT 07.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 08.09.2010
FR 30.09.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.09.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 08.09.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 682 442** (51) ***B67D 1/07***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 15.11.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 682 456** (51) ***C02F 11/04***

(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 10.11.2011
IS 01.10.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(84) IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 30.11.2011
FI 10.11.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 682 471** (51) ***C07C 23/16***

(84) AT 04.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 04.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 682 480** (51) ***C07C 67/08***

(84) CY 01.02.2012
IE 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 682 506** (51) ***C07D 211/66***

(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
(84) LU 27.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 27.10.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009

PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 682 520** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 22.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 682 539** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 27.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 682 549** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 28.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 682 550** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DE 01.05.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 29.10.2011
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 29.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2011
GR 24.03.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 682 552** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DE 01.05.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 29.10.2011
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 29.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2011
GR 01.10.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 682 559** (51) ***C07F 9/48***
(84) AT 28.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 28.10.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
LU 28.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 682 582** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 31.08.2011
IE 13.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 682 621** (51) ***C09C 1/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

(11) **1 682 631** (51) ***C09K 15/08***
(84) LU 21.10.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 682 665** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 682 667** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 682 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 12.11.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 682 688** (51) ***C22C 21/08***
(84) LU 03.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 682 701** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 12.11.2010
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 12.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 682 726** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
MC 31.10.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 20.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LI 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 682 730** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
HU 24.06.2010
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 22.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 682 746** (51) ***E21B 31/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 25.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 682 784** (51) ***F16C 33/44***
(84) LU 15.10.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
BE 31.10.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010

DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 15.10.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 682 792** (51) ***F16F 1/00***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 25.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 682 812** (51) ***F16L 59/00***
(84) AT 01.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 01.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 682 827** (51) ***F24F 3/14***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 01.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 682 829** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LU 14.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 14.10.2010
HU 01.07.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 682 839** (51) ***F28D 1/053***
(84) LU 30.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 682 843** (51) ***F41A 5/18***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 29.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 682 860** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 682 882** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 28.10.2010
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 28.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 682 917** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 05.11.2010
BE 30.11.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 05.11.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 682 952** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 04.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 683 010** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.11.2010
HU 01.07.2010
LU 05.11.2010
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 05.11.2010
IS 30.04.2010
LI 30.11.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
IT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 683 042** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 09.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 31.08.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 683 050** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 28.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 683 069** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 04.10.2010
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 04.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 683 081** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 31.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 683 134** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 12.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 683 143** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
LU 01.11.2010
BG 20.04.2010

CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 01.11.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 683 180** (51) ***H01J 49/14***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 12.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 12.11.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 683 187** (51) ***H01L 29/49***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 683 211** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 19.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 683 255** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 27.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 683 272** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 10.11.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 10.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 10.11.2010
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 683 286** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 03.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 683 301** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 02.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 683 305** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 11.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 11.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 683 308** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
LU 26.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 683 356** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
LU 15.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 683 379** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 683 441** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 16.06.2010
BE 30.06.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 30.06.2010
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 16.06.2010
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 683 514** (51) ***A61K 9/72***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 683 541** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 683 587** (51) ***B21B 17/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 683 594** (51) ***B22F 5/00***
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 15.02.2010
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
LU 15.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 683 696** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 17.01.2010
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009

PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 683 733** (51) ***B65D 43/02***

(84) AT 25.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 01.08.2012
ES 29.06.2009
GB 25.01.2012
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 683 755** (51) ***B67D 1/08***

(84) IE 12.12.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
MC 31.12.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 683 793** (51) ***C07D 311/58***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.08.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 16.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 16.01.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 683 816** (51) ***C08F 8/32***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 11.11.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 11.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 11.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 683 817** (51) ***C08F 220/06***

(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.12.2010
SI 27.01.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IE 06.12.2010
MC 31.12.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 22.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 683 847** (51) ***C09K 3/00***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 683 857** (51) ***C12N 5/07***

(84) AT 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 683 869** (51) ***A01H 5/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 683 881** (51) ***C22C 21/04***

(84) LU 02.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 683 928** (51) ***E04F 13/06***

(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LU 12.01.2010
MC 31.01.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 683 988** (51) ***F16F 13/14***

(84) AT 17.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 17.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 683 993** (51) ***F16J 15/46***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 17.01.2010
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 684 008** (51) ***F21V 21/08***

(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 19.01.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 19.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 684 062** (51) ***G01N 21/05***

(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 684 111** (51) ***G02F 1/13357***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 18.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LU 18.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 684 131** (51) ***G03G 15/20***

(84) AT 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 684 134** (51) ***G04B 27/08***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
LU 03.11.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010

FI 10.02.2010
GB 03.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
FR 30.11.2010
GR 11.05.2010
IE 03.11.2010
IT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 684 413** (51) ***H02P 25/04***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GB 18.01.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2010
LU 18.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 684 439** (51) ***H04B 1/44***

(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 684 447** (51) ***H04B 10/12***

(84) IE 21.10.2011
CY 12.10.2011
MC 31.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
EE 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 684 480** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 25.01.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 684 533** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
LU 24.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 684 537** (51) ***H04W 48/16***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 684 549** (51) ***H05B 6/68***

(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LU 08.01.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 684 563** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 19.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2011
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 19.03.2011
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 19.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2011
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 684 592** (51) ***A23G 7/02***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 18.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 18.10.2010
HU 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 684 606** (51) ***A41G 3/00***

(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010
SI 17.03.2010
(84) TR 17.03.2010
EE 17.03.2010
MC 30.11.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 684 609** (51) ***A45D 8/20***

(84) LU 13.08.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 684 615** (51) ***A47C 21/06***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
GR 25.05.2010
IE 22.11.2010
IT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 22.11.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 684 627** (51) ***A61B 1/31***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 684 635** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 20.07.2011
IE 15.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 684 640** (51) ***A61B 17/128***

(84) AT 28.09.2011
IE 15.10.2011
CY 28.09.2011
DE 01.05.2012
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 684 648** (51) ***A61B 17/32***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 684 659** (51) ***A61C 17/22***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 04.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 684 664** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010

SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 684 665** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 11.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 684 673** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 29.09.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 684 677** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 05.05.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 02.11.2010
HU 06.11.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 684 686** (51) ***A61G 5/04***
(84) LU 20.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 684 693** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 14.09.2011
IE 10.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IS 14.01.2012
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 684 719** (51) ***A61K 9/12***
(84) IE 11.11.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
(84) BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 30.11.2011
SK 26.10.2011
RO 26.10.2011

(11) **1 684 733** (51) ***A61K 9/64***
(84) AT 21.09.2011
IE 22.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 684 793** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 21.09.2011
IE 12.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 12.11.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 684 801** (51) ***A61K 39/385***
(84) LU 19.11.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 19.11.2010
MC 30.11.2010
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 684 803** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 684 828** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 03.11.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 684 831** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 29.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 31.10.2010
ES 24.04.2010
FR 02.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.10.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 29.10.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 684 863** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 07.10.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 07.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 684 864** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GB 07.10.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 684 874** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 684 875** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 15.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 684 877** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 684 890** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 28.09.2011
IE 04.10.2011
CY 28.09.2011
DE 01.05.2012
EE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 684 911**
(51) ***B04B 1/08***
(84) AT 31.08.2011
IE 14.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 684 940**
(51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 12.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.10.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 684 964**
(51) ***B29C 45/16***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 22.10.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 684 979**
(51) ***B41J 2/05***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 08.11.2010
IT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 08.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 685 013**
(51) ***B60T 8/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.11.2010
GR 11.05.2010
IE 19.11.2010
IT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 19.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 19.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 685 028**
(51) ***B65D 1/00***
(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 10.11.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 30.11.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 685 030**
(51) ***B65D 19/06***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
LU 06.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.10.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 07.10.2010
SK 25.11.2009

(11) **1 685 049**
(51) ***B65H 23/188***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 16.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 685 056**
(51) ***B66B 1/44***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 685 057**
(51) ***B66B 11/02***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 09.11.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 09.11.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 685 066**
(51) ***C01B 33/02***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 685 091**
(51) ***C07C 211/51***
(84) LU 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
AT 02.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DE 03.04.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 02.09.2011
HU 20.11.2010
IT 02.09.2011
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2011
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 685 092**
(51) ***C07C 227/06***
(84) LU 17.09.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 17.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 685 093**
(51) ***C07C 233/57***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 28.10.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 28.10.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
MC 31.10.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 685 095**
(51) ***C07C 275/70***
(84) LU 26.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 31.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 685 100**
(51) ***C07D 205/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 685 120**
(51) ***C07D 307/91***
(84) AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
MC 30.11.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 685 135**
(51) ***C07D 493/04***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
LU 21.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010

FI 26.05.2010
GB 21.10.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 685 137** (51) ***C07D 498/22***
(84) AT 17.08.2011 BE 17.08.2011
IE 12.11.2011 CH 30.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 685 141** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 06.01.2010 LU 21.10.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
CH 31.10.2010 TR 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
FR 02.11.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 21.10.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 685 156** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 07.04.2010 LU 19.11.2010
BE 30.11.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
HU 08.10.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 MC 30.11.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 685 172** (51) ***C08G 18/08***
(84) LU 27.09.2010 AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 30.09.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 27.09.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 685 185** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011
CH 31.10.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 01.10.2011 IT 25.05.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 685 211** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT 13.10.2010 LU 17.11.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 30.11.2010 TR 13.10.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 13.12.2010 GB 13.01.2011
GR 14.01.2011 HU 14.04.2011
IE 17.11.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 685 247** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 29.09.2010 AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 30.09.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 30.09.2010 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 29.09.2010 IT 11.11.2009
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.04.2011 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 685 248** (51) ***C12N 15/53***
(84) LU 19.11.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
MC 30.11.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 685 274** (51) ***C23C 22/86***
(84) AT 10.11.2010 LU 10.11.2010
BE 30.11.2010 BG 17.05.2010
CH 30.11.2010 TR 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GB 10.11.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 685 276** (51) ***C25B 1/04***
(84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 685 295** (51) ***D21H 19/58***
(84) LU 23.10.2010 BG 30.06.2010
CH 31.10.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
GB 23.10.2010 GR 01.10.2010
HU 01.01.2011 IE 23.10.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 685 296** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 17.03.2010 LU 03.11.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 30.11.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 03.11.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 685 302** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 24.02.2010 LU 06.10.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
CH 31.10.2010 TR 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DE 01.05.2012 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 06.10.2011
FR 02.11.2010 GB 06.10.2011
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 06.10.2010 IT 24.02.2010
LI 31.10.2010 MC 31.10.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 685 309** (51) ***E21C 35/06***
(84) AT 23.12.2009 LU 17.11.2010
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FR 30.11.2010 GB 17.11.2010
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 17.11.2010 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 MC 30.11.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 685 315** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 28.10.2011
MC 31.10.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 685 323** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 01.10.2010 LU 01.10.2010
BE 31.10.2010 BG 23.06.2010
CH 31.10.2010 TR 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GB 01.10.2010
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010
IE 23.06.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 685 336** (51) ***F16H 1/28***
(84) IE 19.11.2011 BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **1 685 344** (51) ***F16L 13/02***
(84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011

CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 19.11.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 685 345** (51) ***F16L 13/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 685 346** (51) ***F16L 55/165***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
SE 13.01.2010
TR 13.01.2010
EE 13.01.2010
IS 13.05.2010
MC 30.11.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 685 509** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 12.11.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 12.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 685 560** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 28.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 685 584** (51) ***H01L 21/8238***
(84) LU 30.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 685 626** (51) ***H01R 13/03***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
LU 18.10.2010
BG 13.04.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.11.2010
GR 14.04.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 18.10.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 685 638** (51) ***H02J 7/34***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
IE 22.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **1 685 655** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
IE 12.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 685 664** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 19.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 685 665** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
LU 19.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 685 709** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 18.11.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 17.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 685 733** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 15.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 685 737** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 08.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 08.11.2010
IT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 685 775** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
LU 23.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 685 789** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
LU 08.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 685 798** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 22.10.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 685 812** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 685 832** (51) ***A61K 31/19***

(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 01.10.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 685 834** (51) ***A61K 31/202***

(84) AT 22.04.2009
CY 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 13.01.2010
MC 31.01.2010
RO 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
IE 13.01.2010
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 685 851** (51) ***A61K 51/12***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 31.01.2010
ES 01.02.2010
GR 04.08.2010
IE 31.01.2010
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 01.02.2010
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LU 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 31.01.2010
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 685 853** (51) ***A61L 2/08***

(84) AT 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.02.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LU 27.01.2010
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 685 863** (51) ***A61M 1/36***

(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
(84) AT 20.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 685 887** (51) ***B01D 15/00***

(84) LU 10.03.2010
BE 31.03.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 10.03.2010
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 685 909** (51) ***B05B 3/10***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 25.01.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 26.01.2010
FR 01.02.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 25.01.2010
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 26.10.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 685 911** (51) ***B05D 3/02***

(84) LU 05.07.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 685 941** (51) ***B29C 47/04***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 686 033** (51) ***B61F 3/16***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 686 037** (51) ***B62B 3/00***

(84) LU 06.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 686 050** (51) ***B62J 1/14***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 686 059** (51) ***B65B 9/02***

(84) LU 18.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.12.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 686 072** (51) ***B65F 1/06***

(84) AT 01.02.2011
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 28.02.2011
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 01.02.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2011
LU 01.02.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 686 088** (51) ***B66C 1/18***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 03.08.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2010
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 686 160** (51) ***C09D 5/02***

(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
HU 19.09.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
IS 18.07.2009
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 686 170** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 08.11.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 08.11.2010
IT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 686 203** (51) ***D01F 9/127***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 18.11.2010

CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 686 218** (51) ***E03C 1/04***

(84) BE 31.01.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 27.01.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LU 27.01.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 686 225** (51) ***E05D 15/526***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DE 01.07.2011
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 17.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LU 07.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
GR 18.02.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 686 277** (51) ***F16D 21/06***

(84) AT 27.01.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.01.2010
LU 27.01.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 686 298** (51) ***F16K 7/12***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.01.2010
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 686 319** (51) ***F23J 15/02***

(84) LU 20.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
GR 06.08.2010
IE 20.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 20.12.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 686 377** (51) ***G01N 33/50***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 27.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
LU 27.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 686 396** (51) ***G01V 5/10***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 31.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LU 31.01.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 686 421** (51) ***G03F 1/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 686 438** (51) ***G05B 19/042***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
LU 21.12.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 686 470** (51) ***G06F 9/45***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
LU 23.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 686 496** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 22.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 686 552** (51) ***G08B 25/00***

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.01.2010
LU 26.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 686 564** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 31.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
LU 31.01.2010
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 686 600** (51) ***H01H 13/52***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.01.2010
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 30.01.2010
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 31.01.2010
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.01.2011
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 31.01.2010
FR 01.02.2010
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
IT 30.01.2010
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 686 643** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 17.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010

LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 686 682** (51) ***H02P 1/30***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 24.01.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 686 696** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 686 697** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.04.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 23.02.2011
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
SE 22.07.2009
BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IT 22.04.2009
LU 23.02.2010
PT 22.08.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 686 717** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
LU 16.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 686 720** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 20.05.2009
GR 21.08.2009
LU 08.03.2010
PT 20.09.2009
CY 20.05.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
TR 20.05.2009

(11) **1 686 735** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
LU 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 686 763** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
BE 16.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 686 843** (51) ***H05H 1/34***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 686 915** (51) ***A61C 13/00***
(84) LU 25.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 686 920** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 03.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 686 921** (51) ***A61F 2/00***
(84) LU 03.11.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 686 930** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 686 932** (51) ***A61F 2/30***
(84) LU 25.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 25.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 686 966** (51) ***A61K 9/22***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 687 024** (51) ***A61K 39/385***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 27.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 687 032** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 21.10.2010
FR 02.11.2010
GR 25.05.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
NL 01.05.2011
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 20.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 20.10.2010
GB 20.10.2010
HU 25.08.2010
IT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 687 044** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.07.2011
IE 27.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 687 052** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 25.11.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 25.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 687 070** (51) ***A61G 1/01***
(84) LU 12.11.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 30.11.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 687 077** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
LU 05.11.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010

FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 05.11.2010
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 687 105**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 15.11.2010
IT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(51) ***B21D 5/04***
(84) LU 15.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 15.11.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 687 137**
(84) LU 24.11.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(51) ***B32B 27/04***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 24.11.2010
IT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 687 139**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(51) ***B32B 27/12***
(84) LU 12.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 687 163**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 17.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(51) ***B60H 1/32***
(84) LU 17.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 687 178**
(84) AT 24.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010

(51) ***B60N 2/48***
(84) LU 09.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 687 219**
(84) LU 03.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(51) ***B65G 1/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 687 232**
(84) IE 23.11.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011

(51) ***B66B 11/04***
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011

(11) **1 687 295**
(84) AT 17.08.2011
IE 01.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 687 315**
(84) AT 06.11.2010
BE 30.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
MC 30.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(51) ***C07F 7/08***
(84) LU 06.11.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 687 338**
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
MC 30.11.2011
SI 20.10.2010

(51) ***C07K 16/28***
(84) TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
FI 07.11.2011
HU 21.04.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 687 351**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PL 15.02.2012

(51) ***C08J 5/16***
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 687 358**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***C08G 77/16***
(84) IE 08.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 687 359**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 12.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(51) ***C08G 77/442***
(84) LU 12.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 687 394**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 18.11.2010
IT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(51) ***C12M 1/04***
(84) LU 18.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 18.11.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 687 406**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 10.11.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***C12Q 1/70***
(84) LU 10.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 687 408**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***C12P 13/06***
(84) IE 18.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 18.11.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 687 429**
(84) AT 12.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 687 457**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010

(51) ***H01L 21/8238***
(84) LU 29.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010

DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 29.11.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 687 479**
(51) ***D21F 7/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 18.11.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 687 483**
(51) ***D21H 21/40***
(84) LU 07.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 08.09.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 687 490**
(51) ***E02F 3/43***
(84) AT 22.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 22.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 687 492**
(51) ***E04B 1/76***
(84) LU 23.09.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2011
GR 29.10.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DE 03.04.2012
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 23.09.2011
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 499**
(51) ***E04H 4/08***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 687 500**
(51) ***E04H 6/00***
(84) LU 23.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 23.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 687 545**
(51) ***F16B 19/12***
(84) AT 20.01.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GB 20.01.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 687 561**
(51) ***F16L 59/02***
(84) LU 15.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 581**
(51) ***F28F 9/00***
(84) AT 28.09.2011
IE 13.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 687 591**
(51) ***G01D 5/20***
(84) AT 15.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.11.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
LU 15.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 15.10.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 687 593**
(51) ***G01D 21/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
LU 13.10.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
HU 24.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 687 612**
(51) ***G01N 1/38***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 30.11.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IE 24.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 687 653**
(51) ***G01R 33/422***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 03.11.2010
IT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 03.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 687 692**
(51) ***G03B 15/02***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 22.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 687 705**
(51) ***G06F 3/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 04.11.2011
IT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 687 711**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 12.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 724**
(51) ***G06F 3/06***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
IE 24.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011

GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 687 830** (51) ***H01B 1/12***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 687 862** (51) ***H01M 4/74***

(84) AT 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 687 900** (51) ***H03M 1/00***

(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 10.11.2011
IT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 687 905** (51) ***H04B 1/06***

(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 02.11.2011
IT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 687 919** (51) ***H04M 1/00***

(84) LU 29.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
HU 22.10.2010
LI 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 687 929** (51) ***H04L 7/06***

(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 687 935** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 27.11.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 687 939** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 13.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.02.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 687 995** (51) ***H04W 28/26***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 688 015** (51) ***H04R 9/06***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 12.11.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 688 043** (51) ***A23C 19/084***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 688 081** (51) ***A47L 13/22***

(84) BE 31.08.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
PT 23.04.2010

(11) **1 688 114** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 12.11.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 688 180** (51) ***B01L 3/02***

(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LU 04.02.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 04.02.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 688 208** (51) ***B23K 20/12***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 688 237** (51) ***B29C 69/00***

(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
SK 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 688 250** (51) ***B32B 37/22***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 03.02.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LU 03.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IE 03.02.2010
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 688 251** (51) ***B41F 7/04***

(84) AT 29.11.2010
BE 30.11.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 10.02.2011

CH 30.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 30.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 688 309** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IE 04.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 04.02.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
LU 04.02.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 688 326** (51) ***B60R 25/00***

(84) AT 03.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 03.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 688 344** (51) ***B62M 1/02***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 688 380** (51) ***B65H 37/00***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LU 23.01.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 688 432** (51) ***C07K 16/30***

(84) AT 03.08.2011
IE 08.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 688 448** (51) ***C08G 18/48***

(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 26.11.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 688 458** (51) ***C08L 23/00***

(84) LU 24.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 688 491** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 29.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 688 498** (51) ***C12N 15/19***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 688 502** (51) ***C12P 7/66***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 29.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
LU 29.10.2010
BG 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 688 513** (51) ***C23C 14/06***

(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 20.01.2010
IT 11.03.2009
LU 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 20.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 688 541** (51) ***E01C 19/26***

(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 688 548** (51) ***E03C 1/12***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 14.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LU 14.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 688 554** (51) ***E04D 1/14***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 688 566** (51) ***E05B 63/20***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 31.01.2010
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 04.01.2010
IT 04.01.2010
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 01.08.2010
PT 24.08.2009
SE 05.01.2010
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 04.01.2010
GB 04.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LU 04.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.01.2010
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 688 574** (51) ***E05F 11/53***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 688 578** (51) ***E06B 3/972***
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DE 03.08.2010, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 13.01.2010, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.01.2010, LU 13.01.2010, MC 31.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 01.02.2010, GR 10.12.2009, IE 13.01.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 688 595** (51) ***F01M 11/00***
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LI 31.01.2010, LU 14.01.2010, MC 31.01.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 688 598** (51) ***F01N 3/00***
(84) LU 06.09.2010, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GB 06.09.2010, HU 12.05.2010, LI 30.09.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 06.09.2010, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 688 629** (51) ***F16B 43/00***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GB 03.02.2010, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LI 28.02.2010, LU 03.02.2010, MC 01.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FR 01.03.2010, GR 25.09.2009, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009

(11) **1 688 649** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 25.03.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IE 02.02.2010, LI 28.02.2010, LU 02.02.2010, MC 01.03.2010, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GB 02.02.2010, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, LV 25.03.2009, NL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 688 650** (51) ***F16K 1/30***
(84) LU 27.05.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 27.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 688 659** (51) ***F16M 11/14***
(84) BG 16.03.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LV 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GB 21.01.2012, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.01.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 688 663** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LT 01.04.2009, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009, TR 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, LI 31.01.2010, LU 26.01.2010, MC 31.01.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 688 665** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 13.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LI 30.11.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 24.11.2011, IT 13.07.2011, MC 30.11.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 688 742** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, FR 01.03.2010, GR 16.07.2009, IE 02.02.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 02.02.2010, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, LU 02.02.2010, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 688 818** (51) ***G06F 21/24***
(84) BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 688 824** (51) ***G06F 1/26***
(84) LU 27.05.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 27.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 688 854** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, HU 19.09.2009, IS 18.07.2009, LI 31.01.2010, LU 16.01.2010, MC 31.01.2010, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009, TR 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, GR 19.06.2009, IE 16.01.2010, IT 18.03.2009, LT 18.03.2009, LV 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 688 867** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 02.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 12.10.2011, LI 31.10.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 688 897** (51) ***G08B 15/02***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DE 01.09.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 03.02.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 01.03.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 28.02.2010, LU 03.02.2010, MC 01.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 689 016** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 21.09.2011, IE 02.11.2011, CY 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011

DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 689 056** (51) ***H01T 4/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 689 062** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 04.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LU 04.02.2010
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 689 114** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 15.07.2009
GR 16.10.2009
LU 08.03.2010
PT 15.11.2009
(84) CY 15.07.2009
IE 08.03.2010
MC 31.03.2010
TR 15.07.2009

(11) **1 689 117** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 04.02.2010
IT 01.04.2009
LU 04.02.2010
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 689 118** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 15.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 689 119** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 28.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 689 120** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 689 148** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 03.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LU 03.02.2010
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 689 149** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.09.2010
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
LU 03.02.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
GB 03.02.2010
HU 09.10.2009
IT 03.02.2010
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 689 198** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
GR 10.03.2010
IE 03.02.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2010
LU 03.02.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 689 256** (51) ***A23L 2/56***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 18.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 18.11.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 689 260** (51) ***A44B 19/16***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
(84) IE 02.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 689 267** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT 02.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 689 269** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DE 01.07.2011
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 01.12.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 689 273** (51) ***A47G 29/08***
(84) LU 11.11.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 30.11.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 689 277** (51) ***A47L 9/28***
(84) LU 06.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GB 06.12.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 689 288** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 08.11.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 689 307** (51) ***A61B 18/18***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 689 332** (51) ***A61F 2/68***

(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 689 381** (51) ***A61K 31/198***

(84) LU 18.08.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 02.03.2012
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
MC 31.08.2010
RO 18.08.2011
SK 24.02.2010

(11) **1 689 387** (51) ***C07D 213/80***

(84) IE 18.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 30.11.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 689 405** (51) ***A61K 31/498***

(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
IS 09.03.2012
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) IE 15.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 689 432** (51) ***A61K 39/00***

(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 16.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 689 433** (51) ***A61K 39/39***

(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
(84) LU 22.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
LI 31.10.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 689 468** (51) ***A61M 5/178***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 11.11.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 11.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 11.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 689 533** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FR 30.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 24.11.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 689 538** (51) ***B09C 1/08***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 04.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 689 555** (51) ***B23K 26/42***

(84) AT 14.09.2011
IE 24.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 689 564** (51) ***B25F 1/02***

(84) LU 25.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 25.03.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 26.03.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 689 570** (51) ***B29B 11/12***

(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
MC 30.11.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 17.11.2011
LI 30.11.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 689 581** (51) ***B32B 27/30***

(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 689 595** (51) ***B42D 15/10***

(84) AT 05.05.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 689 614** (51) ***B60N 2/66***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 05.11.2010
IT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 05.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 689 634** (51) ***B62D 51/06***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 689 642** (51) ***B65B 9/06***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 06.10.2010
(84) LU 06.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 31.10.2010

MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 689 659** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
MC 30.11.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 18.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 689 660** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 29.11.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GB 29.11.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 689 664** (51) ***B65H 67/02***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 25.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 689 677** (51) ***C01F 7/34***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 689 713** (51) ***C07C 255/46***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 19.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 689 721** (51) ***C07D 231/40***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
FI 15.11.2011
HU 15.01.2011
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 689 736** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 17.11.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 17.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 689 742** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 689 782** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 689 783** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 689 795** (51) ***C08F 16/34***
(84) LU 05.11.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 05.11.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 689 796** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 18.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 18.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 18.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 689 797** (51) ***C08F 299/00***
(84) LU 22.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 689 813** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) LU 04.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 689 816** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.11.2010
GR 15.10.2010
IE 04.11.2010
IT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 04.11.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 689 819** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 10.08.2011
IE 20.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 20.11.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 20.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 689 859** (51) ***C12N 9/16***
(84) BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
IE 03.12.2011
LT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
MC 31.12.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 689 861** (51) ***C12N 9/88***
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
(84) CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 22.11.2011
MC 30.11.2011

PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 689 881** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 24.08.2011
IE 20.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 689 883** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 19.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.02.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 19.07.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 689 914** (51) ***C25C 3/06***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 15.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 15.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 15.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 689 918** (51) ***D01D 5/08***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 689 932** (51) ***D21D 5/16***

(84) LU 20.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 689 951** (51) ***E04C 5/06***

(84) AT 16.12.2009
BE 30.11.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.12.2009
LU 18.11.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 689 969** (51) ***E21B 21/10***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 17.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 17.11.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 689 982** (51) ***F01M 1/02***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
IE 28.10.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 28.10.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 690 023** (51) ***F16H 15/52***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 11.11.2010
IT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 11.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 690 045** (51) ***F24F 7/08***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 15.10.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 15.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 690 067** (51) ***G01C 21/16***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 29.11.2010
IT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LU 29.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 690 075** (51) ***G01N 1/02***

(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 19.11.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 19.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 690 093** (51) ***G01N 33/543***

(84) LU 23.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 690 167** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 28.10.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 690 254** (51) ***G11B 7/135***

(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IE 03.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 690 257** (51) ***G11B 19/02***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 16.11.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 16.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 690 262** (51) ***G11C 11/15***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LU 09.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010

IE 09.11.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 690 268** (51) ***H01F 38/18***
(84) LU 27.11.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
BE 30.11.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.11.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 690 292** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 20.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 690 311** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 19.11.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 19.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2011
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 690 312** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
GR 18.02.2011
IE 24.11.2010
IT 17.11.2010
MC 30.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LU 24.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 17.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 30.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 690 333** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LU 01.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 03.01.2011
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IE 01.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 690 340** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 17.11.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 17.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 690 342** (51) ***H04K 1/10***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
GR 18.06.2010
IE 23.11.2010
IT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 23.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 23.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 690 343** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
LU 17.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
MC 30.11.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 690 378** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 30.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 690 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
LU 04.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 690 386** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
IS 23.04.2010
MC 30.11.2010
SI 23.12.2009
LU 19.11.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 30.11.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 690 400** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 04.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 690 437** (51) ***H04M 3/04***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.11.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GB 08.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 690 445** (51) ***A01D 51/00***
(84) ES 10.01.2010
TR 30.09.2009
(84) IT 30.09.2009

(11) **1 690 470** (51) ***A47B 57/54***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 19.01.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 690 475** (51) ***A47C 7/70***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2011
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 04.11.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 04.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 04.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 690 484**
(84) BE 28.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(51) ***A47J 43/24***
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LU 08.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010

(11) **1 690 487**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DE 01.05.2012
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 25.10.2011
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***A47L 9/16***
(84) LU 25.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.11.2011
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 690 564**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LU 10.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 690 578**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B01D 3/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 690 625**
(84) LU 13.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B23K 11/30***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 690 646**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 25.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B25D 17/06***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 25.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 690 685**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 02.02.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 690 686**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B41J 2/045***

(11) **1 690 756**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***B60R 22/40***
(84) LU 22.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 22.10.2010
HU 01.07.2010
LI 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 690 783**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.09.2010
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(51) ***B62M 3/08***
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
LU 09.02.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 690 810**
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 09.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***B65D 88/52***
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 690 838**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GB 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***C03C 14/00***
(84) BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 690 849**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(51) ***C07C 67/08***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2010
LU 11.01.2010
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 690 869**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 01.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***C07K 5/083***
(84) LU 01.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 690 913**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 05.11.2010
MC 30.11.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***C09K 11/55***
(84) LU 05.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 690 925**
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(51) ***C12C 12/00***
(84) CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 18.01.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2010
LU 18.01.2010
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 690 959**
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
(51) ***C23C 30/00***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009

ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 09.02.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 690 981** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 23.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 690 984** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 28.04.2010
DE 01.05.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 31.10.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
GR 15.07.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 690 992** (51) ***E04B 1/41***
(84) BE 31.01.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 690 994** (51) ***E04B 9/28***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 691 023** (51) ***E06B 7/02***
(84) LU 14.06.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010

FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LU 09.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 691 041** (51) ***F01L 9/02***
(84) LU 26.07.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 26.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 691 062** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 14.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 691 083** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.01.2010
LU 23.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 691 110** (51) ***F16H 39/14***
(84) LU 18.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 691 115** (51) ***F16K 5/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 691 116** (51) ***F16K 7/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 691 159** (51) ***F28F 1/32***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 691 186** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 28.02.2010
LU 09.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 691 277** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 11.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LU 11.02.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 691 375** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 25.11.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 691 379** (51) ***H01C 7/12***
(84) BE 31.01.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 691 416** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 25.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010

NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 691 417** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 25.01.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 691 424** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 691 436** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 14.09.2011
IE 19.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 691 476** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 11.02.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 28.02.2010
LU 11.02.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 691 503** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 12.11.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 691 531** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 691 652** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 24.11.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 24.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 691 657** (51) ***A47L 11/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 691 666** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 691 671** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 03.04.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 04.09.2011
IE 04.09.2010
LI 30.09.2011
NL 21.10.2009
SK 21.10.2009
LU 04.09.2010
BG 21.01.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.09.2011
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 691 679** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 15.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 15.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 691 727** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IE 13.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 691 735** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 19.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 19.11.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
LU 19.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 19.11.2011
HU 20.11.2011
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 27.05.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 691 736** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 691 761** (51) ***G21F 3/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 03.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 691 802** (51) ***A61K 31/34***
(84) LU 13.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 13.08.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 691 844** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IE 10.12.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 691 847** (51) ***C07C 229/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 691 850** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
IE 28.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 691 854** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 14.09.2011
IE 03.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011

GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 691 860** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 691 870** (51) ***A61M 15/00***

(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 691 882** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 05.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 691 894** (51) ***A62B 18/10***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 691 897** (51) ***A63B 21/00***

(84) AT 03.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 01.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 691 900** (51) ***A63B 22/08***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 15.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
LU 15.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FR 30.11.2010
GR 22.10.2010
IE 15.11.2010
IT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 691 926** (51) ***B01L 3/00***

(84) LU 30.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 691 932** (51) ***B02C 18/14***

(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 10.12.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IE 10.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 691 933** (51) ***B05B 13/06***

(84) LU 18.11.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 18.11.2010
IT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 691 943** (51) ***B22D 11/14***

(84) LU 09.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
MC 31.12.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 09.12.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 691 955** (51) ***B26B 21/44***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 01.12.2011
IT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 691 956** (51) ***B26B 21/44***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 01.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LU 01.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 691 957** (51) ***B26D 3/16***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 01.05.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 15.10.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 692 015** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 30.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 01.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 692 048** (51) ***B65D 50/04***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 02.12.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 02.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 692 052** (51) ***B65D 81/24***

(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
LU 09.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.12.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 692 065** (51) ***D03D 47/36***

(84) TR 23.12.2009
DE 01.02.2011
CH 31.07.2010
LI 31.07.2010

(11) **1 692 080** (51) ***C03B 23/207***

(84) AT 29.11.2010
BE 30.11.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
LU 29.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010

SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 692 088** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) LU 14.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 14.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 692 101** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 23.12.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 692 109** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DE 01.07.2011
EE 18.08.2010
FR 03.01.2011
GR 19.11.2010
IE 10.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 10.12.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 692 114** (51) ***C07D 235/12***
(84) AT 22.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 692 116** (51) ***C07D 249/06***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 01.12.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 692 140** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 692 148** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 10.12.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 692 152** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IE 08.11.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 08.11.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 692 158** (51) ***C07K 7/06***
(84) IE 06.11.2011
CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 692 159** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 06.11.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 692 160** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 06.11.2010
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 692 162** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 04.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 692 168** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 03.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 692 179** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 692 183** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 19.11.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 692 186** (51) ***A61K 38/00***
(84) LU 15.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.10.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 692 203** (51) ***C08G 18/72***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 692 217** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010

CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 692 220** (51) ***C08K 3/22***

(84) BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 692 248** (51) ***C10L 3/10***

(84) AT 27.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 27.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 692 249** (51) ***C10M 163/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 07.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 07.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 692 276** (51) ***C12N 5/0781***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 18.11.2010
IT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 18.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 18.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 692 293** (51) ***C12N 15/861***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 01.12.2010
LU 01.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
IT 10.03.2010
MC 31.12.2011
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 692 307** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 26.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 26.11.2010
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 692 321** (51) ***C22C 33/02***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 06.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 06.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 692 345** (51) ***E02B 3/06***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 692 357** (51) ***E05C 7/06***

(84) LU 12.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 692 408** (51) ***F16D 1/10***

(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IE 02.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 692 414** (51) ***F16G 5/16***

(84) AT 10.08.2011
IE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 692 425** (51) ***F16L 37/088***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 09.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 692 472** (51) ***G01G 1/00***

(84) AT 09.12.2010
BE 31.12.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 09.12.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
MC 31.12.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 692 475** (51) ***G01J 5/20***

(84) AT 09.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 06.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 692 487** (51) ***G01N 19/08***

(84) AT 10.08.2011
IE 10.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 692 488** (51) ***G01N 21/05***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 08.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 692 493** (51) ***G01N 21/77***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 12.11.2010
LU 12.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010

IT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 692 499**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 692 517**
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 692 519**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 692 537**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 26.11.2010
IT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 692 600**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 692 620**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(51) ***G01N 30/82***
(84) IE 10.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 15.10.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 03.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(51) ***G01S 5/00***
(84) LU 26.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***H04N 5/00***
(84) BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 692 629**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 692 638**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
LI 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 692 663**
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 09.12.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 692 672**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 17.11.2010
IT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 692 720**
(84) LU 01.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
GR 04.02.2011
IE 02.12.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***G06K 7/00***
(84) LU 20.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 20.11.2010
MC 30.11.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(51) ***G06T 15/40***
(84) LU 09.12.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(51) ***G08B 21/12***
(84) LU 17.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(51) ***H01L 21/8228***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 692 723**
(84) AT 30.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DE 03.07.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(51) ***H01L 27/10***
(84) LU 02.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 02.12.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 692 740**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
HU 18.05.2011
IT 17.11.2010
MC 31.12.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(51) ***H03L 7/08***
(84) LU 10.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 692 769**
(84) AT 25.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(51) ***G06K 9/38***
(84) LU 25.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 692 787**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(51) ***H04B 7/26***
(84) LU 28.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 692 795**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(51) ***H04W 8/00***
(84) LU 12.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 12.11.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 692 797**
(51) ***H04J 13/02***
(84) LU 08.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 692 800**
(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 692 804**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 08.12.2011
IT 16.03.2011
MC 31.12.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 692 813**
(51) ***H04L 9/32***
(84) LU 20.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 20.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 692 814**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 16.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 16.09.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 692 830**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
(84) LU 15.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 692 831**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 692 883**
(51) ***H04Q 5/22***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 692 892**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 19.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 692 896**
(51) ***H04W 16/10***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 30.11.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 692 897**
(51) ***H04W 52/26***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IE 05.11.2010
IT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 05.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
GR 25.05.2010
IE 15.10.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 692 902**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 11.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 11.09.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 692 903**
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 692 911**
(51) ***H04R 1/28***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 24.11.2010
IT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 692 916**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 16.11.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 692 938**
(51) ***A01M 13/00***
(84) LU 12.07.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
LI 31.07.2010
PT 30.04.2010
(84) AT 30.12.2009
CH 31.07.2010
FI 30.12.2009
MC 31.07.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 692 943**
(51) ***A23G 3/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009

DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
LU 18.02.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 692 944** (51) ***A23G 9/26***
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 10.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
LU 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 692 955** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 22.02.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
LU 22.02.2010
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 692 967** (51) ***A47B 51/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 692 990** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 22.07.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 693 012** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IE 13.02.2010
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 13.02.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 693 029** (51) ***A61F 13/472***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 693 036** (51) ***A61G 5/14***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
LU 09.02.2010
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 693 043** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 01.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 01.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 693 096** (51) ***B01D 29/54***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.01.2010
LU 23.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 23.01.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 693 121** (51) ***B08B 9/032***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 693 123** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.09.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 17.02.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 693 140** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 25.01.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 693 159** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 18.02.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
LU 18.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 693 213** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.01.2010
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 22.01.2010
LU 22.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 693 214** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 12.04.2010
BE 28.10.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 08.02.2010
FR 30.04.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009

(11) **1 693 233** (51) ***B60G 15/14***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LU 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 693 264**
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***B60T 13/565***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 693 265**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(51) ***B60T 13/567***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 693 266**
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***B60T 13/567***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 693 317**
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 16.02.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LU 16.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 693 319**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B65G 1/137***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 693 333**
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(51) ***B66C 23/70***
(84) CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 28.02.2010
LU 01.02.2010
MC 01.03.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 693 340**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LU 11.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(51) ***C01B 3/36***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 11.01.2010
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 693 358**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 26.11.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***C07C 49/84***
(84) LU 26.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 693 377**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***C12N 9/02***
(84) LU 04.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 04.11.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 693 379**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DE 01.07.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 02.12.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***C07K 14/22***
(84) LU 02.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 03.01.2011
GR 28.04.2010
IE 02.12.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 693 393**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 09.02.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
(51) ***C08G 12/40***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.03.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 28.02.2010
LU 09.02.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 693 399**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 24.11.2010
IT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(51) ***C08B 37/00***
(84) LU 24.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 30.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 693 416**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***C08L 67/04***
(84) LU 01.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 01.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 693 419**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***C08L 81/00***

(11) **1 693 443**
(84) LU 10.12.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***C12G 3/04***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 693 451**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 19.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 693 465**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 30.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 30.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 30.11.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 693 480** (51) ***C23C 8/28***

(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 08.12.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.12.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 693 486** (51) ***C25C 3/08***

(84) AT 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 28.02.2010, CY 29.04.2009, DE 01.09.2010, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FI 29.04.2009, FR 28.02.2011, GB 09.02.2010, GR 30.07.2009, IE 09.02.2010, IT 29.04.2009, LI 28.02.2010, LU 09.02.2010, MC 01.03.2010, NL 01.09.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 693 507** (51) ***D21F 1/02***

(84) BE 31.01.2010, BG 26.11.2009, CH 31.01.2010, CY 26.08.2009, CZ 26.08.2009, DE 01.08.2012, DK 26.08.2009, EE 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 01.02.2010, GB 20.01.2010, GR 27.11.2009, HU 27.02.2010, IE 26.08.2009, IS 26.12.2009, LI 31.01.2010, LT 26.08.2009, LU 20.01.2010, LV 26.08.2009, MC 31.01.2010, NL 26.08.2009, PL 26.08.2009, PT 28.12.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, SK 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 693 517** (51) ***E01C 11/16***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 693 526** (51) ***E04B 5/36***

(84) LU 28.07.2010, BE 25.11.2009, BG 25.02.2010, TR 25.11.2009, CH 31.07.2010, CY 25.11.2009, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, FR 02.08.2010, GR 26.02.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, IT 25.11.2009, LI 31.07.2010, LT 25.11.2009, LV 25.11.2009, MC 31.07.2010, NL 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SE 25.11.2009, SI 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 693 555** (51) ***F01N 3/34***

(84) AT 27.05.2009, BE 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 28.02.2010, CY 27.05.2009, CZ 27.05.2009, DE 01.09.2010, DK 27.05.2009, EE 27.05.2009, ES 17.02.2010, FI 27.05.2009, FR 01.03.2010, GB 16.02.2010, GR 28.08.2009, HU 28.11.2009, IE 16.02.2010, IS 27.09.2009, IT 16.02.2010, LI 28.02.2010, LT 27.05.2009, LU 16.02.2010, MC 01.03.2010, NL 27.05.2009, PL 27.05.2009, PT 27.09.2009, RO 27.05.2009, SE 27.08.2009, SI 27.05.2009, SK 27.05.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 693 601** (51) ***F16H 41/24***

(84) AT 17.03.2010, LU 11.11.2010, BE 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.11.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, EE 17.03.2010, ES 28.06.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, HU 18.09.2010, IE 11.11.2010, IS 17.07.2010, IT 17.03.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, NL 17.03.2010, PL 17.03.2010, PT 19.07.2010, RO 17.03.2010, SE 17.03.2010, SI 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 693 606** (51) ***F16J 15/08***

(84) AT 07.10.2009, BE 31.01.2010, BG 07.01.2010, CH 31.01.2010, CY 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, GB 17.01.2010, GR 08.01.2010, HU 08.04.2010, IE 07.10.2009, IS 07.02.2010, IT 07.10.2009, LI 31.01.2010, LT 07.10.2009, LU 17.01.2010, LV 07.10.2009, MC 31.01.2010, NL 07.10.2009, PL 07.10.2009, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 693 622** (51) ***F24C 15/20***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 693 654** (51) ***G01F 1/84***

(84) BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 693 683** (51) ***G01S 7/40***

(84) IE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, MC 29.02.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 693 730** (51) ***G05B 19/418***

(84) BE 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 28.02.2010, CY 28.10.2009, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, EE 28.10.2009, ES 08.02.2010, FI 28.10.2009, GB 13.02.2010, GR 29.01.2010, HU 29.04.2010, IE 13.02.2010, IS 28.02.2010, LI 28.02.2010, LT 28.10.2009, LU 13.02.2010, LV 28.10.2009, MC 01.03.2010, NL 28.10.2009, PL 28.10.2009, PT 01.03.2010, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, SK 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **1 693 741** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CH 31.10.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 06.10.2011, IT 09.03.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 693 757** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 11.03.2009, BE 11.03.2009, BG 11.06.2009, CH 31.01.2010, CY 11.03.2009, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, EE 11.03.2009, ES 22.06.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, HU 12.09.2009, IE 31.01.2010, IS 11.07.2009, IT 11.03.2009, LI 31.01.2010, LT 11.03.2009, LU 31.01.2010, LV 11.03.2009, MC 31.01.2010, NL 11.03.2009, PL 11.03.2009, PT 24.08.2009, RO 11.03.2009, SE 11.06.2009, SI 11.03.2009, SK 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 693 915** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.01.2010, CY 23.09.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, ES 03.01.2010, FI 23.09.2009, FR 01.02.2010, GR 24.12.2009, HU 24.03.2010, IE 07.01.2010, IS 23.01.2010, IT 23.09.2009, LI 31.01.2010, LT 23.09.2009, LU 07.01.2010, LV 23.09.2009, MC 31.01.2010, NL 23.09.2009, PL 23.09.2009, PT 25.01.2010, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009, SK 23.09.2009, TR 23.09.2009

(11) **1 693 916** (51) ***H01M 8/04***

(84) BE 28.02.2010, BG 09.09.2009, CH 28.02.2010, CY 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 01.03.2010, GB 08.02.2010, GR 10.12.2009, HU 10.03.2010, IE 09.09.2009, IS 09.01.2010, IT 09.09.2009, LI 28.02.2010, LT 09.09.2009, LU 08.02.2010, LV 09.09.2009, MC 01.03.2010, NL 09.09.2009, PL 09.09.2009, PT 11.01.2010, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, SK 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 693 941** (51) ***H02G 11/02***

(84) BE 28.02.2010, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, CZ 10.06.2009, DK 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, HU 11.12.2009, IE 10.06.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, LU 20.02.2010, LV 10.06.2009, MC 01.03.2010, PL 10.06.2009, PT 10.10.2009, RO 10.06.2009, SE 10.09.2009, SI 10.06.2009, SK 10.06.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 693 975** (51) ***H04B 10/18***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 693 991** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 08.07.2009, BE 08.07.2009, CH 31.01.2010, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FI 08.07.2009, GB 03.01.2010, GR 09.10.2009, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, LU 03.01.2010, MC 31.01.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, TR 08.07.2009

(11) **1 694 076**
(84) LU 11.09.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 11.09.2010
MC 30.09.2010
SE 30.12.2009
(51) ***H04N 7/32***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 30.09.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 694 114**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 13.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***A01J 5/013***
(84) LU 13.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 13.12.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SE 14.12.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 694 160**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***A47B 21/03***
(84) LU 08.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 694 172**
(84) AT 10.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***A47F 5/12***
(84) LU 17.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 694 178**
(84) AT 03.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***A47J 27/08***
(84) LU 15.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 694 196**
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 27.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 694 200**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A61B 5/00***
(84) LU 03.11.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 03.11.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 694 215**
(84) LU 24.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 25.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 24.11.2010
NL 01.06.2011
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 694 219**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***A61B 17/16***
(84) LU 29.11.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 694 229**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 14.12.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 14.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 694 258**
(84) TR 06.01.2010
PL 06.01.2010
(51) ***A61F 5/455***
(84) NL 01.05.2011

(11) **1 694 269**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61J 1/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 694 298**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***A61K 9/127***
(84) LU 03.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 03.11.2010
IT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 694 334**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61K 31/55***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 17.12.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 694 361**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 08.12.2011
MC 31.12.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 694 377**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 17.12.2010
BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 694 404**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GB 08.11.2011
IE 08.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 694 406**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 08.11.2011
IE 08.11.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 694 410**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 28.04.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
(51) ***C07C 311/13***
(84) LU 14.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011

GB 14.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 694 420** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 07.04.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 15.12.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 694 430** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 10.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 694 433** (51) ***B01J 23/02***
(84) LU 21.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 694 435** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 30.11.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 19.11.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 694 441** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 21.09.2011
IE 29.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 694 449** (51) ***B21B 37/46***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 694 453** (51) ***B21K 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) IE 03.12.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 694 464** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 12.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 694 476** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 16.12.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 694 481** (51) ***B29B 17/02***
(84) LU 15.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.10.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DE 01.05.2012
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
MC 31.10.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 694 483** (51) ***B29C 33/26***
(84) AT 13.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.11.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 694 487** (51) ***B29C 44/34***
(84) LU 10.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
GB 10.12.2010
IE 24.02.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 694 488** (51) ***B29C 44/34***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 16.12.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 694 505** (51) ***B41F 13/193***
(84) AT 14.12.2010
BE 31.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 694 509** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 694 517** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 694 521** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 694 543** (51) ***B60T 5/00***

(84)		(84)	
AT	27.10.2010	LU	24.11.2010
BE	27.10.2010	BG	27.01.2011
CH	30.11.2010	TR	27.10.2010
CY	27.10.2010	CZ	27.10.2010
DK	27.10.2010	EE	27.10.2010
ES	07.02.2011	FI	27.10.2010
FR	27.12.2010	GB	27.01.2011
GR	28.01.2011	HU	28.04.2011
IE	24.11.2010	IS	27.02.2011
IT	27.10.2010	LI	30.11.2010
MC	30.11.2010	NL	27.10.2010
PL	27.10.2010	PT	28.02.2011
RO	27.10.2010	SE	27.10.2010
SI	27.10.2010	SK	27.10.2010

(11) **1 694 546** (51) ***B60T 11/10***

(84)		(84)	
LU	09.12.2010	BE	31.12.2010
BG	08.09.2010	CH	31.12.2010
TR	08.09.2010	CY	08.09.2010
CZ	08.09.2010	DK	08.09.2010
EE	08.09.2010	ES	19.12.2010
FI	08.09.2010	FR	03.01.2011
GB	09.12.2010	GR	09.12.2010
HU	09.03.2011	IE	08.09.2010
IT	08.09.2010	LI	31.12.2010
MC	31.12.2010	NL	08.09.2010
PT	10.01.2011	RO	08.09.2010
SI	08.09.2010	SK	08.09.2010

(11) **1 694 559** (51) ***B63H 21/02***

(84)		(84)	
LU	25.02.2010	AT	01.07.2009
BE	01.07.2009	BG	01.10.2009
CH	28.02.2010	CY	01.07.2009
CZ	01.07.2009	DE	01.09.2010
DK	01.07.2009	EE	01.07.2009
ES	12.10.2009	FI	01.07.2009
GR	02.10.2009	HU	02.01.2010
IE	25.02.2010	IT	01.07.2009
LI	28.02.2010	MC	01.03.2010
NL	01.07.2009	PT	02.11.2009
RO	01.07.2009	SE	01.07.2009
SI	01.07.2009	SK	01.07.2009
TR	01.07.2009		

(11) **1 694 571** (51) ***B65D 30/08***

(84)		(84)	
AT	17.03.2010	LU	09.12.2010
BG	17.06.2010	TR	17.03.2010
CY	17.03.2010	CZ	17.03.2010
EE	17.03.2010	ES	28.06.2010
GR	18.06.2010	HU	18.09.2010
IS	17.07.2010	IT	17.03.2010
LT	17.03.2010	MC	31.12.2010
PL	17.03.2010	PT	19.07.2010
RO	17.03.2010	SI	17.03.2010
SK	17.03.2010		

(11) **1 694 587** (51) ***B65G 17/00***

(84)		(84)	
BE	26.10.2011	IE	30.11.2011
BG	26.01.2012	CH	30.11.2011
CY	26.10.2011	CZ	26.10.2011
DK	26.10.2011	EE	26.10.2011
GR	27.01.2012	IS	26.02.2012
IT	30.11.2011	LI	30.11.2011
MC	30.11.2011	NL	26.10.2011
PL	26.10.2011	PT	27.02.2012
RO	26.10.2011	SE	26.10.2011
SI	26.10.2011	SK	26.10.2011

(11) **1 694 592** (51) ***B65H 19/18***

(84)		(84)	
CY	09.03.2011	EE	09.03.2011
GR	10.06.2011	IE	25.11.2011
IS	09.07.2011	IT	09.03.2011
NL	09.03.2011		

(11) **1 694 595** (51) ***B66B 13/00***

(84)		(84)	
AT	31.08.2011	BE	31.08.2011
IE	03.12.2011	CY	31.08.2011
CZ	31.08.2011	DK	31.08.2011
EE	31.08.2011	FI	31.08.2011
GB	03.12.2011	GR	01.12.2011
IS	31.12.2011	IT	31.08.2011
LT	31.08.2011	MC	31.12.2011
NL	31.08.2011	PL	31.08.2011
PT	02.01.2012	RO	31.08.2011
SE	31.08.2011	SI	31.08.2011
SK	31.08.2011		

(11) **1 694 603** (51) ***C02F 1/46***

(84)		(84)	
LU	26.11.2010	BE	30.11.2010
BG	06.04.2010	TR	06.01.2010
CY	06.01.2010	CZ	06.01.2010
DK	06.01.2010	EE	06.01.2010
FI	06.01.2010	GR	07.04.2010
HU	07.07.2010	IE	06.01.2010
IS	06.05.2010	MC	30.11.2010
PL	06.01.2010	PT	06.05.2010
RO	06.01.2010	SE	06.01.2010
SI	06.01.2010	SK	06.01.2010

(11) **1 694 617** (51) ***C07C 2/18***

(84)		(84)	
AT	20.07.2011	IE	16.12.2011
BE	20.07.2011	CY	20.07.2011
CZ	20.07.2011	DK	20.07.2011
EE	20.07.2011	FI	20.07.2011
GB	16.12.2011	GR	21.10.2011
IS	20.11.2011	LT	20.07.2011
MC	31.12.2011	NL	20.07.2011
PL	20.07.2011	PT	21.11.2011
RO	20.07.2011	SE	20.07.2011
SI	20.07.2011	SK	20.07.2011

(11) **1 694 625** (51) ***C07C 51/215***

(84)		(84)	
BG	02.02.2012	CY	02.11.2011
CZ	02.11.2011	DK	02.11.2011
EE	02.11.2011	GR	03.02.2012
IE	17.12.2011	IS	02.03.2012
IT	02.11.2011	LT	02.11.2011
MC	31.12.2011	PL	02.11.2011
PT	02.03.2012	RO	02.11.2011
SE	02.11.2011	SI	02.11.2011
SK	02.11.2011		

(11) **1 694 628** (51) ***C07C 67/00***

(84)		(84)	
AT	31.08.2011	BE	31.08.2011
IE	07.12.2011	CY	31.08.2011
CZ	31.08.2011	DK	31.08.2011
EE	31.08.2011	FI	31.08.2011
GR	01.12.2011	IS	31.12.2011
IT	31.08.2011	LT	31.08.2011
MC	31.12.2011	NL	31.08.2011
PL	31.08.2011	PT	02.01.2012
RO	31.08.2011	SE	31.08.2011
SI	31.08.2011	SK	31.08.2011

(11) **1 694 645** (51) ***C07D 211/90***

(84)		(84)	
AT	15.12.2010	LU	15.12.2010
BE	15.12.2010	BG	15.03.2011
CH	31.12.2010	TR	15.12.2010
CY	15.12.2010	CZ	15.12.2010
DK	15.12.2010	EE	15.12.2010
FI	15.12.2010	GR	16.03.2011
HU	16.06.2011	IE	15.12.2010
IS	15.04.2011	LI	31.12.2010
LT	15.12.2010	MC	31.12.2010
NL	15.12.2010	PL	15.12.2010
PT	15.04.2011	RO	15.12.2010
SE	15.12.2010	SI	15.12.2010
SK	15.12.2010		

(11) **1 694 651** (51) ***C07D 239/42***

(84)		(84)	
BG	19.01.2012	CY	19.10.2011
CZ	19.10.2011	DK	19.10.2011
EE	19.10.2011	IE	16.12.2011
IS	19.02.2012	LT	19.10.2011
MC	31.12.2011	NL	19.10.2011
PT	20.02.2012	SE	19.10.2011
SI	19.10.2011	SK	19.10.2011

(11) **1 694 654** (51) ***C07D 249/10***

(84)		(84)	
AT	02.03.2011	BE	02.03.2011
BG	02.06.2011	CY	02.03.2011
CZ	02.03.2011	DK	02.03.2011
EE	02.03.2011	ES	13.06.2011
FI	02.03.2011	GR	03.06.2011
IE	05.11.2011	IS	02.07.2011
IT	02.03.2011	MC	30.11.2011
PL	02.03.2011	PT	04.07.2011
RO	02.03.2011	SE	02.03.2011
SI	02.03.2011	SK	02.03.2011

(11) **1 694 661** (51) ***C07D 307/08***

(84)		(84)	
AT	21.04.2010	LU	01.12.2010
BG	21.04.2010	CH	31.12.2010
TR	21.04.2010	CY	28.04.2010
CZ	21.04.2010	DK	21.04.2010
EE	21.04.2010	FI	21.04.2010
GR	22.07.2010	HU	22.10.2010
IE	01.12.2010	IS	21.08.2010
LI	31.12.2010	LT	21.04.2010
MC	31.12.2010	PL	21.04.2010
PT	23.08.2010	RO	21.04.2010
SE	21.04.2010	SI	21.04.2010
SK	21.04.2010		

(11) **1 694 668** (51) ***C07D 401/14***

(84)		(84)	
AT	28.07.2010	LU	30.11.2010
BE	30.11.2010	BG	28.10.2010
CH	30.11.2010	TR	28.07.2010
CY	28.07.2010	CZ	28.07.2010
DK	28.07.2010	EE	28.07.2010
ES	08.11.2010	FI	28.07.2010
GR	29.10.2010	HU	29.01.2011
IE	28.07.2010	IS	28.11.2010
IT	28.07.2010	LI	30.11.2010
MC	30.11.2010	NL	28.07.2010
PL	28.07.2010	PT	29.11.2010
RO	28.07.2010	SE	28.07.2010
SI	28.07.2010	SK	28.07.2010

(11) **1 694 684** (51) ***C07F 7/10***

(84)		(84)	
BE	03.08.2011	IE	01.11.2011
CY	03.08.2011	CZ	03.08.2011
EE	03.08.2011	GR	04.11.2011
IS	03.12.2011	MC	30.11.2011
PL	03.08.2011	PT	05.12.2011
RO	03.08.2011	SI	03.08.2011
SK	03.08.2011		

(11) **1 694 690** (51) ***C07F 17/00***

(84)		(84)	
AT	17.11.2010	LU	15.12.2010
BE	17.11.2010	BG	17.02.2011
CH	31.12.2010	TR	17.11.2010
CY	17.11.2010	CZ	17.11.2010
DK	17.11.2010	EE	17.11.2010
ES	28.02.2011	FI	17.11.2010
FR	17.01.2011	GB	17.02.2011
GR	18.02.2011	HU	18.05.2011
IE	15.12.2010	IS	17.03.2011
IT	17.11.2010	LI	31.12.2010
LT	17.11.2010	MC	31.12.2010
NL	17.11.2010	PL	17.11.2010
PT	17.03.2011	RO	17.11.2010
SE	17.11.2010	SI	17.11.2010
SK	17.11.2010		

(11) **1 694 692** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.12.2010, CY 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 15.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 694 703** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 31.08.2011, IE 04.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, MC 31.12.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 694 735** (51) ***C08G 18/32***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 07.12.2011, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, MC 31.12.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 694 737** (51) ***C08G 18/66***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 694 755** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT 10.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) LU 10.12.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, GB 10.12.2010, IE 10.03.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 694 771** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DE 01.07.2011, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 17.12.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) LU 17.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 03.01.2011, GR 11.06.2010, IE 17.12.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 694 829** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, IT 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 694 848** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, HU 04.09.2010, LI 31.12.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) LU 18.12.2010, CH 31.12.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 18.12.2010, MC 31.12.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 694 849** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 17.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011

(11) **1 694 850** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, MC 30.11.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) IE 10.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GB 10.11.2011, IS 29.10.2011, LI 30.11.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 694 851** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, MC 31.12.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 694 852** (51) ***C12N 15/869***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, MC 30.11.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) LU 17.11.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IE 17.11.2010, IT 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 694 862** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 16.12.2011, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) LU 16.12.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DE 03.07.2012, EE 21.07.2010, GB 16.12.2011, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, MC 31.12.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 694 871** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, CH 31.12.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) LU 16.12.2010, BG 25.11.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 16.12.2010, IT 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 694 889** (51) ***D01F 6/30***
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) IE 16.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, MC 31.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 694 891** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 09.06.2010, BE 30.11.2011, CH 30.11.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 30.11.2010, IT 09.06.2010, MC 30.11.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GB 30.11.2011, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LI 30.11.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 694 895** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 30.11.2010, CY 28.04.2010, DK 21.04.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, MC 30.11.2010, RO 21.04.2010
(84) LU 19.11.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, IE 19.11.2010, LI 30.11.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 694 899** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.10.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, FR 02.11.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, MC 31.10.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, GB 20.10.2011, IE 20.10.2011, LI 31.10.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 694 909** (51) ***D21C 11/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 694 945**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.12.2011
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 694 950**
(84) IE 06.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F02D 9/06***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 694 972**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***F16B 37/12***
(84) LU 03.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 694 973**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.12.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***F16B 37/14***
(84) LU 14.12.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 694 974**
(84) AT 06.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***F16C 35/067***
(84) LU 06.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 694 975**
(84) AT 06.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
(51) ***F16C 35/067***
(84) LU 06.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 694 979**
(84) AT 13.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 13.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***F16D 69/02***
(84) LU 13.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 694 992**
(84) LU 30.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***F16K 15/20***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 694 994**
(84) LU 02.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 31.12.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 695 019**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 16.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***F41H 5/04***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 695 022**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F42B 1/00***
(84) IE 08.12.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 695 052**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
(51) ***G01J 3/51***
(84) LU 12.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IE 12.11.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 695 065**
(84) AT 24.08.2011
IE 19.12.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G01N 21/03***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 695 088**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***G01N 33/58***

(11) **1 695 092**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 06.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 06.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 695 095**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
GR 21.01.2011
IE 26.11.2010
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***G01N 33/82***
(84) LU 26.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 695 105**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 24.11.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G01R 33/36***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 695 108**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.11.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
(51) ***G01S 19/05***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011

PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 695 127** (51) ***G02B 5/02***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DE 03.07.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 08.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 08.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 695 150** (51) ***G03G 9/08***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 16.12.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 695 225** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 01.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 01.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 695 237** (51) ***G06F 17/27***

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IE 09.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 695 241** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 10.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 10.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 695 260** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 17.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 14.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 695 294** (51) ***G06T 15/00***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 03.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 03.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 695 306** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 23.11.2011
IT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 695 324** (51) ***G09B 19/04***

(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 15.12.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 15.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 695 349** (51) ***G11B 20/10***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 10.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 695 395** (51) ***H01L 51/30***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IE 20.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 695 405** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 16.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 16.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 695 408** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 16.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 695 409** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 16.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 16.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 695 427** (51) ***H02K 1/00***

(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 22.11.2011
IE 22.11.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 695 456** (51) ***H04B 7/06***

(84) LU 22.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010

CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 695 462** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LU 13.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 13.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 695 470** (51) ***H04H 60/44***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 15.12.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 15.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 16.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 16.11.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 695 477** (51) ***H04L 1/06***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 15.12.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 695 495** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 15.12.2010
LU 15.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 695 496** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 19.12.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 695 517** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 03.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 03.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 695 521** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 19.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 695 549** (51) ***H04N 5/228***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 17.11.2010
IT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 17.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 695 562** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 17.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 17.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 695 571** (51) ***H04W 48/08***

(84) AT 17.08.2011
IE 03.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 695 582** (51) ***H04W 48/18***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 17.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 695 584** (51) ***H04W 48/18***

(84) LU 27.02.2010
BG 11.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 28.02.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 695 595** (51) ***F02F 3/00***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
IE 10.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 10.12.2011
IS 25.09.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 695 598** (51) ***H05G 1/02***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 02.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 695 608** (51) ***A01D 34/00***

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.09.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 10.02.2010
IT 09.12.2009
LU 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 695 611** (51) ***A01D 34/86***

(84) AT 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 27.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2010
LU 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 695 633** (51) ***A23K 1/00***

(84) AT 24.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 695 659** (51) ***A61B 5/0215***

(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 695 666** (51) ***A61B 10/00***

(84) AT 24.02.2011
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 28.02.2011
ES 25.02.2011
FR 28.02.2011
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 24.02.2011
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 24.02.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2011
LU 24.02.2010
NL 01.09.2011
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 695 671** (51) ***A61C 8/00***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 28.02.2011
GR 27.11.2009
IE 27.02.2010
IT 27.02.2011
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 01.09.2011
PT 28.12.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 27.02.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2011
LU 27.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 695 687** (51) ***A61K 8/02***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 28.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 24.02.2011
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 695 743** (51) ***A62C 13/70***

(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 695 764** (51) ***B02C 19/00***

(84) AT 23.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 28.02.2010
LU 21.02.2010
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***

(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 29.09.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 695 838** (51) ***B41M 1/18***

(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IE 13.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 695 886** (51) ***B60T 8/88***

(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 16.02.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
LU 16.02.2010
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 695 893** (51) ***B62D 5/083***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 695 896** (51) ***B62D 61/00***

(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 695 922** (51) ***B65D 83/14***

(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 15.11.2011
IE 15.11.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 695 924** (51) ***B65D 85/68***

(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 22.02.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 28.02.2010
LU 22.02.2010
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 695 955** (51) ***C07C 59/66***

(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
(84) IE 17.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011

MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 695 974**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 15.07.2010
BE 31.07.2011
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.02.2012
EE 17.03.2010
FR 01.08.2011
GR 18.06.2010
IT 15.07.2011
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 15.07.2011
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 695 980**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 12.07.2010
BG 21.04.2010
CY 28.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.07.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 12.07.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 695 997**
(51) ***C08L 21/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 23.02.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LU 23.02.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 28.02.2011
GR 25.09.2009
IE 23.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 696 006**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 28.02.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 696 013**
(51) ***C09J 139/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
LU 27.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 696 095**
(51) ***E05D 15/06***
(84) LU 09.05.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 696 100**
(51) ***E21B 15/04***
(84) LU 23.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 23.05.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 696 163**
(51) ***F16L 1/20***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.09.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 25.02.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 01.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
BE 20.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 696 223**
(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 28.02.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 16.02.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LU 16.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 696 269**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 20.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 696 283**
(51) ***G03G 21/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 696 302**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 24.02.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 696 334**
(51) ***G06F 13/24***
(84) LU 30.04.2010
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 696 406**
(51) ***G09F 13/18***
(84) AT 15.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 15.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 696 484**
(51) ***H01L 23/498***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 07.02.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 696 492**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 696 518**
(51) ***H01R 25/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GB 17.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 696 523** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LI 31.01.2010, LU 24.01.2010, MC 31.01.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 696 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 30.11.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GB 19.11.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.11.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) LU 19.11.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 19.11.2010, IT 20.01.2010, MC 30.11.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 696 618** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 28.02.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 28.02.2010, LU 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 696 632** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 696 639** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 08.02.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 28.02.2010, LU 08.02.2010, MC 01.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, TR 30.12.2009

(11) **1 696 643** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 24.02.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, LU 24.02.2010, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 696 672** (51) ***H04N 7/24***
(84) LU 28.09.2010, BE 30.06.2010, CH 30.09.2010, DE 01.04.2011, ES 11.10.2010, FR 30.09.2010, IE 28.09.2010, LI 30.09.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IT 30.06.2010, MC 30.09.2010, PT 02.11.2010

(11) **1 696 744** (51) ***A23L 1/314***
(84) IE 18.10.2011, SK 24.08.2011
(84) MC 31.10.2011

(11) **1 696 752** (51) ***A41B 9/04***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 31.12.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IE 08.12.2010, LI 31.12.2010, NL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) LU 08.12.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, HU 21.04.2011, IT 20.10.2010, MC 31.12.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 696 759** (51) ***A43B 13/20***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 696 788** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 17.08.2011, IE 22.12.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 696 817** (51) ***A61C 13/20***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 04.11.2010, IT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 04.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.11.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 696 825** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LU 23.12.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IE 23.12.2010, IT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 696 827** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 696 828** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, CH 31.12.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, FR 03.01.2011, HU 26.02.2011, IT 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) LU 16.12.2010, BG 25.11.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 696 829** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DE 01.07.2011, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 03.12.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) LU 03.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 03.01.2011, GR 18.05.2010, IE 03.12.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 696 897** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 20.12.2011, IT 06.07.2011, MC 31.12.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 696 900** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 31.12.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 16.12.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 16.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 696 960** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 31.12.2010, CY 08.09.2010, DE 03.07.2012, EE 08.09.2010, GB 17.12.2011
(84) LU 17.12.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010

HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 696 973** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 03.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 03.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 696 988** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DE 03.07.2012
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IE 21.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 697 002** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 01.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 697 014** (51) ***A63G 21/20***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IE 14.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 697 017** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
(84) LU 08.12.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 08.12.2010
IT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 697 022** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 13.12.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 697 041** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 02.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 697 056** (51) ***B05B 7/10***
(84) AT 28.09.2011
IE 22.12.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 697 065** (51) ***B07B 1/48***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 12.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 12.11.2011
LI 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 697 076** (51) ***B23D 31/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 697 101** (51) ***B29B 17/00***
(84) LU 19.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
GR 29.10.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 19.11.2010
HU 29.01.2011
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
IS 28.11.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 697 120** (51) ***B32B 5/24***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.12.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 21.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 697 131** (51) ***B32B 27/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 697 134** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 09.12.2011
IE 09.12.2011
IT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 697 135** (51) ***B29C 43/30***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 697 146** (51) ***B42D 15/10***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 697 151** (51) ***B60C 17/02***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 19.12.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
TR 16.06.2010

(11) **1 697 160** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 31.12.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 697 170** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 24.08.2011, IE 09.12.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PL 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 31.12.2011, CY 24.08.2011, DE 03.07.2012, EE 24.08.2011, GB 09.12.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 697 181** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 09.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 18.08.2010, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) LU 09.12.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 697 186** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 06.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 697 200** (51) ***B62D 7/04***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 30.11.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, FR 30.11.2010, GR 15.10.2010, IE 09.11.2010, IT 14.07.2010, MC 30.11.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) LU 09.11.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GB 09.11.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 30.11.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 697 209** (51) ***B63H 25/04***
(84) AT 03.08.2011, CZ 03.08.2011, GR 10.11.2011, IS 03.12.2011, MC 31.12.2011, RO 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, IE 01.12.2011, LT 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 697 223** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 697 259** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GB 27.01.2011, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 697 311** (51) ***C07C 255/10***
(84) BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) IE 22.12.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 697 312** (51) ***C07C 259/10***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.12.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) IE 02.12.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 697 327** (51) ***C07D 221/20***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) IE 09.12.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, MC 31.12.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 697 344** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 28.09.2011, IE 09.12.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 697 388** (51) ***C07F 9/54***
(84) AT 14.12.2010, BE 31.12.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, IT 21.07.2010, MC 31.12.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) LU 14.12.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GB 14.12.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 697 391** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 21.12.2011, IT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 697 401** (51) ***C07K 5/10***
(84) LU 09.08.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 09.08.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 31.08.2010, GR 07.04.2010, IE 09.08.2010, MC 31.08.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 697 411** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 24.08.2011, IE 04.12.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 697 421** (51) ***C07K 16/46***
(84) BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010
(84) TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, PT 03.01.2011, SK 01.09.2010

(11) **1 697 451** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 16.12.2011, IT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 697 459** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) LU 22.12.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 697 468** (51) ***C09C 1/64***
(84) AT 15.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GB 15.12.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LI 31.12.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010

MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 697 473** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 24.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 697 480** (51) ***C09J 153/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 697 498** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 697 509** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 20.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 697 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DE 01.07.2011
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 22.12.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 697 521** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 22.12.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 22.12.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 697 526** (51) ***C12N 15/77***
(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 697 527** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 22.12.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 22.12.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 697 528** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 03.12.2010
IT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 697 530** (51) ***C12P 13/08***
(84) LU 10.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 10.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 697 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
LT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 697 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 01.12.2010
IT 02.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 697 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DE 01.07.2011
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
GR 11.02.2011
IE 22.12.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 697 549** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) GB 17.12.2011
CY 24.08.2011
DE 03.07.2012
EE 24.08.2011
IE 17.12.2011
MC 31.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 697 570** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 22.12.2011
CY 20.04.2011
DE 03.07.2012
EE 20.04.2011
GB 22.12.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 697 578** (51) ***D06M 15/263***
(84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) IE 21.12.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 697 594** (51) ***E01F 13/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 697 627** (51) ***F02M 21/02***
(84) LU 07.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 697 669** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010

DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 27.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 697 671** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 12.11.2010
MC 30.11.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 697 685** (51) ***F21V 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 22.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 697 689** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 07.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 697 693** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 08.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DE 01.07.2011
EE 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
LU 06.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 697 720** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 697 740** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 697 754** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 01.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 697 759** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 07.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
LU 07.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 697 764** (51) ***G01S 15/52***
(84) AT 07.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 06.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 697 790** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 31.08.2011
IE 22.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 22.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 697 819** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 15.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 697 847** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 22.12.2011
IT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 697 851** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 30.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 697 880** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 16.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 16.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 697 884** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011
IE 13.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GB 13.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 697 898** (51) ***G06T 9/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 697 899** (51) ***G06T 9/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 697 900** (51) ***G06T 9/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 697 903** (51) ***G06T 17/40***

(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 31.12.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 03.01.2011, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010, LU 09.12.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 09.12.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 697 912** (51) ***G08G 1/0967***

(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, MC 31.12.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 13.12.2011, LT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 697 928** (51) ***G10L 19/00***

(84) BG 02.09.2009, CZ 02.09.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, HU 03.03.2010, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 697 936** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, IE 22.11.2011, IT 09.03.2011, MC 30.11.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LI 30.11.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***

(84) AT 13.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GB 13.12.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010, LU 13.12.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, FR 03.01.2011, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 697 981** (51) ***H01L 21/324***

(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 03.12.2011, NL 06.04.2011, GB 03.12.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 31.12.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 698 008** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, FR 17.01.2011, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010, LU 24.12.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, GR 18.02.2011, IE 24.12.2010, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 698 010** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CH 31.12.2010, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, FR 08.02.2011, GR 09.03.2011, IE 24.12.2010, IT 08.12.2010, LT 08.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010, LU 24.12.2010, BG 08.03.2011, TR 08.12.2010, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, GB 08.03.2011, HU 09.06.2011, IS 08.04.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **1 698 011** (51) ***H01M 8/02***

(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.12.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 03.01.2011, GR 04.02.2011, IE 24.12.2010, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010, LU 24.12.2010, BG 03.02.2011, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GB 03.02.2011, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 698 027** (51) ***H01R 25/00***

(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 05.11.2011, IT 17.03.2010, MC 30.11.2011, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010, BE 17.03.2010, CH 30.11.2011, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GB 05.11.2011, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 30.11.2011, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 698 028** (51) ***H01R 25/14***

(84) AT 12.05.2010, BE 12.05.2010, CH 31.12.2010, CY 12.05.2010, DE 01.07.2011, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, LU 06.12.2010, BG 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 03.01.2011, GR 13.08.2010, IE 06.12.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 698 029** (51) ***H01T 1/14***

(84) AT 11.08.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, LI 31.12.2010, NL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010, LU 15.12.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IT 11.08.2010, MC 31.12.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 698 037** (51) ***H02J 17/00***

(84) AT 23.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, MC 30.11.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010, LU 23.11.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LI 30.11.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 698 038** (51) ***H02J 17/00***

(84) AT 23.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, MC 30.11.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010, LU 23.11.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.11.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 698 048** (51) ***H03D 7/14***

(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IS 10.07.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010, LU 21.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 698 064** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CH 31.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IE 15.12.2010, LU 15.12.2010, BG 01.03.2011, TR 01.12.2010, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, HU 02.06.2011, IS 01.04.2011

IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 698 066** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 698 070** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 30.11.2010
HU 01.12.2010
IS 06.02.2011
MC 30.11.2010
PL 30.11.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 30.06.2011
TR 06.10.2010
CZ 30.11.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
NL 01.06.2011
PT 07.02.2011
SE 01.12.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 698 072** (51) ***H04B 7/02***
(84) LU 04.02.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
HU 03.06.2010
LI 28.02.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 698 123** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011
IE 16.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 698 141** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 698 154** (51) ***H04M 1/02***
(84) LU 30.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
HU 12.05.2010
LI 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 698 156** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 21.12.2011
IE 21.12.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 698 170** (51) ***H04N 5/66***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.12.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 698 184** (51) ***H04Q 1/46***
(84) AT 21.09.2011
IE 10.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 698 187** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 09.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 698 196** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 698 198** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 698 199** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 698 220** (51) ***A01C 23/00***
(84) BG 13.08.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) CY 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 698 224** (51) ***A01G 13/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 25.02.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.03.2010
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 698 228** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 22.12.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DE 03.07.2012
EE 23.03.2011
GB 22.12.2011
IS 23.07.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 698 290** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.03.2010
GR 05.02.2010
IE 02.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
(84) BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 02.03.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2010
LU 02.03.2010
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009

SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 698 299**
(51) ***A61C 7/36***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LU 01.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 01.03.2011
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 698 301**
(51) ***A61C 17/20***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 698 331**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 698 334**
(51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 698 366**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LU 06.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 06.02.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 698 372**
(51) ***A61N 1/32***
(84) AT 24.10.2010
BE 31.10.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
LU 24.10.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 698 373**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 698 380**
(51) ***A63B 69/36***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 28.02.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 698 385**
(51) ***A63H 33/42***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.10.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 06.03.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
LU 06.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 698 387**
(51) ***B01D 29/27***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 02.03.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
LU 02.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 698 432**
(51) ***B24B 13/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
LU 27.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 698 447**
(51) ***B29C 70/68***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 16.02.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 28.02.2010
LU 16.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 698 450**
(51) ***B31F 1/07***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 28.02.2010
IT 02.09.2009
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 698 461**
(51) ***B32B 27/36***
(84) BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 698 476**
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 13.02.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
LU 13.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 698 516**
(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 22.02.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LU 22.02.2010
MC 01.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009

PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 698 528** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 698 530** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 698 581** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 698 602** (51) ***C04B 28/14***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 28.02.2010
LU 16.02.2010
MC 01.03.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 698 612** (51) ***C07C 209/90***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 20.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 20.12.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 698 618** (51) ***C07C 233/65***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
IE 27.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 698 622** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 24.12.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 24.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 698 624** (51) ***C07D 263/48***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 698 631** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.08.2011
IE 24.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 24.12.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 698 635** (51) ***C07H 19/052***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
IE 16.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 698 662** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 08.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 698 679** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 24.12.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 698 690** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
LU 27.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 27.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 698 702** (51) ***C12N 15/81***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 698 736** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 698 739** (51) ***E04D 12/00***
(84) AT 20.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2010
LU 03.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 698 746** (51) ***E04G 11/28***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 27.11.2010
HU 18.08.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 27.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 30.11.2010
GR 18.05.2010
IE 27.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 698 748** (51) ***E04H 17/06***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 01.09.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 22.02.2010
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LU 22.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 698 753** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009

DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 698 795**
(51) ***F16D 65/097***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 698 813**
(51) ***F16K 15/03***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 01.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LU 01.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 698 877**
(51) ***G01L 7/08***
(84) AT 05.03.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
LU 05.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 698 880**
(51) ***G01N 9/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 698 955**
(51) ***G05B 19/408***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
LU 22.11.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.11.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 699 073**
(51) ***H01L 21/027***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 08.02.2011
GR 09.03.2011
IE 15.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
LU 15.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 08.03.2011
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 699 083**
(51) ***H01L 29/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 699 150**
(51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 699 179**
(51) ***H04L 12/403***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
LU 23.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 699 207**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 699 221**
(51) ***H04M 11/06***
(84) AT 15.04.2009
CH 31.01.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
TR 15.04.2009
BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 03.01.2011
GR 16.07.2009
IT 02.01.2011
LU 02.01.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 699 238**
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2010
LU 23.01.2010
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 699 247**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 15.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 15.12.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 699 268**
(51) ***H05B 6/68***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LU 08.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 699 295**
(51) ***A23D 9/00***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 30.06.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 699 307**
(51) ***A24F 13/00***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 13.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 13.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 699 333**
(51) ***A47J 42/40***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 22.12.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
IE 22.12.2010
IT 12.05.2010

LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 699 338**
(84) AT 03.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 699 375**
(84) AT 04.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 699 377**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.11.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 699 386**
(84) LU 13.12.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 31.12.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 699 394**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(51) ***A47L 15/00***
(84) LU 03.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 03.12.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(51) ***A61C 3/02***
(84) LU 04.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 04.12.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(51) ***A61C 8/00***
(84) LU 22.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(51) ***A61F 2/34***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(51) ***A45C 11/04***
(84) LU 21.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 699 441**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 16.12.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 699 460**
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 699 469**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 02.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 699 491**
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 699 519**
(84) LU 29.09.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 699 537**
(84) AT 21.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SI 30.06.2010

(51) ***A61K 9/20***
(84) LU 16.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IE 16.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(51) ***A61K 38/16***

(51) ***C12N 15/12***
(84) LU 02.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(51) ***A61K 47/48***
(84) IE 14.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
LI 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(51) ***B01D 3/36***
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 699 580**
(84) LU 28.12.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***B21J 9/04***
(84) BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 699 585**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 699 589**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 06.12.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(51) ***B23K 26/073***
(84) LU 06.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 605**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***B26B 21/44***
(84) IE 06.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 699 629**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(51) ***B32B 27/08***
(84) LU 20.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 20.12.2010
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 699 639**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.11.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***B41M 5/035***
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 699 649** (51) ***B60H 1/00***

(84)		(84)	
AT	23.11.2010	LU	23.11.2010
BE	30.11.2010	BG	07.04.2010
CH	30.11.2010	TR	07.04.2010
CY	05.05.2010	CZ	07.04.2010
DK	07.04.2010	EE	07.04.2010
ES	18.07.2010	FI	07.04.2010
GB	23.11.2011	GR	08.07.2010
HU	08.10.2010	IE	07.04.2010
IS	07.08.2010	IT	07.04.2010
LI	30.11.2010	MC	30.11.2010
NL	07.04.2010	PL	07.04.2010
PT	09.08.2010	RO	07.04.2010
SE	07.04.2010	SI	07.04.2010
SK	07.04.2010		

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***

(84)		(84)	
AT	02.06.2010	LU	24.11.2010
BE	02.06.2010	BG	02.06.2010
CH	30.11.2010	TR	02.06.2010
CY	02.06.2010	CZ	02.06.2010
DK	02.06.2010	EE	02.06.2010
GR	03.09.2010	HU	03.12.2010
IE	24.11.2010	IS	02.10.2010
LI	30.11.2010	MC	30.11.2010
PL	02.06.2010	PT	04.10.2010
RO	02.06.2010	SI	02.06.2010
SK	02.06.2010		

(11) **1 699 685** (51) ***B63B 29/02***

(84)		(84)	
AT	28.07.2010	LU	17.12.2010
BE	28.07.2010	BG	28.10.2010
CH	31.12.2010	TR	28.07.2010
CY	28.07.2010	CZ	28.07.2010
DK	28.07.2010	EE	28.07.2010
FI	28.07.2010	GB	17.12.2010
GR	29.10.2010	HU	29.01.2011
IE	17.12.2010	IS	28.11.2010
LI	31.12.2010	LT	28.07.2010
MC	31.12.2010	NL	28.07.2010
PL	28.07.2010	PT	29.11.2010
RO	28.07.2010	SE	28.07.2010
SI	28.07.2010	SK	28.07.2010

(11) **1 699 689** (51) ***B64D 13/00***

(84)		(84)	
AT	29.12.2010	LU	30.12.2010
BE	29.12.2010	BG	29.03.2011
CH	31.12.2010	TR	29.12.2010
CY	29.12.2010	CZ	29.12.2010
DK	29.12.2010	EE	29.12.2010
ES	09.04.2011	FI	29.12.2010
GR	30.03.2011	HU	30.06.2011
IE	30.12.2010	IS	29.04.2011
LI	31.12.2010	LT	29.12.2010
MC	31.12.2010	NL	29.12.2010
PL	29.12.2010	PT	29.04.2011
RO	29.12.2010	SE	29.12.2010
SI	29.12.2010	SK	29.12.2010

(11) **1 699 693** (51) ***B64D 13/08***

(84)		(84)	
AT	11.08.2010	LU	30.12.2010
BE	11.08.2010	BG	11.11.2010
CH	31.12.2010	TR	11.08.2010
CY	11.08.2010	CZ	11.08.2010
DK	11.08.2010	EE	11.08.2010
ES	22.11.2010	FI	11.08.2010
GR	12.11.2010	HU	12.02.2011
IE	30.12.2010	IS	11.12.2010
LI	31.12.2010	LT	11.08.2010
MC	31.12.2010	NL	11.08.2010
PL	11.08.2010	PT	13.12.2010
RO	11.08.2010	SE	11.08.2010
SI	11.08.2010	SK	11.08.2010

(11) **1 699 695** (51) ***B64D 13/08***

(84)		(84)	
AT	27.10.2010	LU	30.12.2010
BE	27.10.2010	BG	27.01.2011
CH	31.12.2010	TR	27.10.2010
CY	27.10.2010	CZ	27.10.2010
DK	27.10.2010	EE	27.10.2010
ES	07.02.2011	FI	27.10.2010
GR	28.01.2011	HU	28.04.2011
IE	30.12.2010	IS	27.02.2011
LI	31.12.2010	LT	27.10.2010
MC	31.12.2010	NL	27.10.2010
PL	27.10.2010	PT	28.02.2011
RO	27.10.2010	SE	27.10.2010
SI	27.10.2010	SK	27.10.2010

(11) **1 699 723** (51) ***B65H 35/00***

(84)		(84)	
AT	10.02.2010	LU	16.12.2010
BE	10.02.2010	BG	10.05.2010
CH	31.12.2010	TR	10.02.2010
CY	10.02.2010	CZ	10.02.2010
DK	10.02.2010	EE	10.02.2010
ES	21.05.2010	FI	10.02.2010
GB	16.12.2010	GR	11.05.2010
HU	11.08.2010	IE	16.12.2010
IS	10.06.2010	LI	31.12.2010
LT	10.02.2010	MC	31.12.2010
NL	10.02.2010	PL	10.02.2010
PT	11.06.2010	RO	10.02.2010
SE	10.02.2010	SI	10.02.2010
SK	10.02.2010		

(11) **1 699 724** (51) ***B65H 59/22***

(84)		(84)	
CH	31.12.2010	TR	07.07.2010
DE	01.07.2011	LI	31.12.2010

(11) **1 699 725** (51) ***B66B 1/36***

(84)		(84)	
AT	02.06.2010	LU	10.12.2010
BE	02.06.2010	BG	02.06.2010
CH	31.12.2010	TR	02.06.2010
CY	02.06.2010	CZ	02.06.2010
DE	03.07.2012	DK	02.06.2010
EE	02.06.2010	ES	11.12.2010
FI	02.06.2010	FR	03.01.2011
GB	10.12.2010	GR	03.09.2010
HU	03.12.2010	IE	10.12.2010
IS	02.10.2010	IT	02.06.2010
LI	31.12.2010	LT	02.06.2010
MC	31.12.2010	NL	02.06.2010
PL	02.06.2010	PT	04.10.2010
RO	02.06.2010	SE	02.06.2010
SI	02.06.2010	SK	02.06.2010

(11) **1 699 738** (51) ***C01D 3/06***

(84)		(84)	
AT	01.12.2010	LU	31.12.2010
BE	01.12.2010	BG	01.03.2011
CH	31.12.2010	TR	01.12.2010
CY	01.12.2010	CZ	01.12.2010
DK	01.12.2010	EE	01.12.2010
ES	12.03.2011	FI	01.12.2010
FR	01.02.2011	GR	02.03.2011
HU	02.06.2011	IE	31.12.2010
IT	01.12.2010	LI	31.12.2010
MC	31.12.2010	NL	01.12.2010
PT	01.04.2011	RO	01.12.2010
SE	01.12.2010	SI	01.12.2010
SK	01.12.2010		

(11) **1 699 754** (51) ***C07C 277/06***

(84)		(84)	
AT	20.04.2011	BE	20.04.2011
CH	30.11.2011	CY	20.04.2011
CZ	20.04.2011	DK	20.04.2011
EE	20.04.2011	FI	20.04.2011
GR	21.07.2011	IE	19.11.2011
IS	20.08.2011	IT	20.04.2011
LI	30.11.2011	MC	30.11.2011
NL	20.04.2011	PL	20.04.2011
PT	22.08.2011	RO	20.04.2011
SE	20.04.2011	SI	20.04.2011
SK	20.04.2011		

(11) **1 699 755** (51) ***C07C 303/00***

(84)		(84)	
AT	21.09.2011	IE	14.12.2011
CY	21.09.2011	CZ	21.09.2011
DK	21.09.2011	EE	21.09.2011
FI	21.09.2011	GR	22.12.2011
IS	21.01.2012	IT	21.09.2011
LT	21.09.2011	MC	31.12.2011
NL	21.09.2011	PL	21.09.2011
PT	23.01.2012	RO	21.09.2011
SE	21.09.2011	SI	21.09.2011
SK	21.09.2011		

(11) **1 699 759** (51) ***C07D 205/08***

(84)		(84)	
AT	20.10.2010	LU	21.12.2010
BE	20.10.2010	BG	20.01.2011
TR	20.10.2010	CY	20.10.2010
CZ	20.10.2010	DK	20.10.2010
EE	20.10.2010	FI	20.10.2010
GR	21.01.2011	HU	21.04.2011
IE	21.12.2010	IS	20.02.2011
LT	20.10.2010	MC	31.12.2010
NL	20.10.2010	PL	20.10.2010
PT	21.02.2011	RO	20.10.2010
SI	20.10.2010	SK	20.10.2010

(11) **1 699 761** (51) ***C07D 209/08***

(84)		(84)	
AT	16.03.2011	BE	16.03.2011
BG	16.06.2011	CY	16.03.2011
CZ	16.03.2011	DK	16.03.2011
EE	16.03.2011	FI	16.03.2011
GR	17.06.2011	IE	13.12.2011
IS	16.07.2011	LT	16.03.2011
MC	31.12.2011	NL	16.03.2011
PL	16.03.2011	PT	18.07.2011
RO	16.03.2011	SE	16.03.2011
SI	16.03.2011	SK	16.03.2011

(11) **1 699 778** (51) ***C07D 401/06***

(84)		(84)	
AT	14.07.2010	LU	30.11.2010
BE	30.11.2010	BG	14.10.2010
CH	30.11.2010	TR	14.07.2010
CY	14.07.2010	CZ	14.07.2010
DK	14.07.2010	EE	14.07.2010
ES	25.10.2010	FI	14.07.2010
GR	15.10.2010	HU	15.01.2011
IE	14.07.2010	IS	14.11.2010
IT	14.07.2010	LI	30.11.2010
MC	30.11.2010	NL	14.07.2010
PL	14.07.2010	PT	15.11.2010
RO	14.07.2010	SE	14.07.2010
SI	14.07.2010	SK	14.07.2010

(11) **1 699 815** (51) ***C07K 7/02***

(84)		(84)	
AT	06.10.2010	LU	17.12.2010
BG	06.01.2011	TR	06.10.2010
CY	06.10.2010	CZ	06.10.2010
DK	06.10.2010	EE	06.10.2010
ES	17.01.2011	FI	06.10.2010
GR	07.01.2011	HU	07.04.2011
IE	06.10.2010	IS	06.02.2011
IT	06.10.2010	LT	06.10.2010
MC	31.12.2010	PL	06.10.2010
PT	07.02.2011	RO	06.10.2010
SE	06.10.2010	SI	06.10.2010
SK	06.10.2010		

(11) **1 699 821** (51) ***C07K 14/505***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 699 828** (51) ***C08F 2/22***

(84)		(84)	
AT	24.03.2010	LU	29.12.2010
BE	24.03.2010	BG	24.06.2010
CH	31.12.2010	TR	24.03.2010

CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 29.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 699 830** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 15.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 15.12.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 699 842** (51) ***C08G 18/50***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
MC 31.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 22.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 699 847** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 13.04.2011
IE 10.12.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
GB 10.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 699 873** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 10.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 699 874** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
LU 04.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 699 875** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 29.11.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 29.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 699 878** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 24.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 699 884** (51) ***C09C 1/62***
(84) LU 23.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 699 889** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 22.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LI 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 699 901** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
LU 01.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 699 913** (51) ***H04R 31/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 699 915** (51) ***A61K 38/18***
(84) LU 30.12.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
MC 31.12.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 957** (51) ***D03D 41/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 21.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 21.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 699 971** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 23.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 699 981** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 08.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 699 985** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DE 01.07.2011
EE 14.07.2010
FR 03.01.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
SE 03.12.2010
SK 14.07.2010
LU 02.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 02.12.2010
GR 15.10.2010
IE 02.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 699 990** (51) ***E04G 1/15***
(84) LU 09.11.2010, TR 05.05.2010, EE 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 09.11.2010, MC 30.11.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 700 027** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 03.03.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 700 036** (51) ***F04B 43/04***
(84) LU 20.12.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, IT 02.06.2010, MC 31.12.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 700 107** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 17.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 700 119** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 31.12.2010, CY 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 14.12.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) LU 14.12.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, ES 21.05.2010, FR 03.01.2011, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 700 125** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 700 135** (51) ***G01S 13/74***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 30.12.2011, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 700 159** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 31.12.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IE 17.12.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) LU 17.12.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 700 164** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 31.12.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GB 22.12.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 22.12.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 700 166** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.11.2010, GR 07.04.2010, IE 29.11.2010, IT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 29.11.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.11.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 700 188** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.12.2011, IT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 700 199** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, FR 17.01.2011, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011
(84) LU 20.12.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, GR 18.02.2011, IE 20.12.2010, IT 17.11.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) LT 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 700 203** (51) ***G06F 9/48***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 700 208** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 31.12.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 03.01.2011, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 15.12.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 700 213** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, CH 31.12.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 23.12.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) LU 23.12.2010, BG 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, FR 03.01.2011, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 700 221** (51) ***G06F 12/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 700 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, MC 30.11.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 04.11.2011, LI 30.11.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 700 255** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 700 270** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, CH 31.12.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 06.12.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GB 06.12.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 700 281** (51) ***G08B 1/00***

(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 30.11.2011, CY 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, EE 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 24.11.2011, IS 10.12.2011, IT 10.08.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, RO 10.08.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 700 288** (51) ***G09F 7/04***

(84) GB 13.12.2011, BE 31.12.2011, CY 13.12.2011, CZ 13.12.2011, DE 03.07.2012, FI 13.12.2011, IE 13.12.2011, LT 13.12.2011, MC 31.12.2011

(11) **1 700 315** (51) ***G21F 5/005***

(84) AT 09.12.2009, LU 28.10.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 09.12.2009, MC 31.10.2010, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, PT 09.04.2010, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 700 325** (51) ***H01H 1/58***

(84) AT 30.06.2010, LU 28.12.2010, BE 31.12.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, CZ 30.06.2010, DK 30.06.2010, EE 30.06.2010, ES 11.10.2010, FI 30.06.2010, GB 28.12.2010, GR 01.10.2010, HU 01.01.2011, IE 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.12.2010, NL 30.06.2010, PL 30.06.2010, PT 02.11.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 700 337** (51) ***H01L 21/50***

(84) AT 17.03.2010, LU 15.11.2010, BE 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.11.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, EE 17.03.2010, ES 28.06.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, HU 18.09.2010, IE 15.11.2010, IS 17.07.2010, IT 17.03.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, NL 17.03.2010, PL 17.03.2010, PT 19.07.2010, RO 17.03.2010, SE 17.03.2010, SI 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 700 341** (51) ***H01L 23/544***

(84) AT 27.07.2011, IE 09.12.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, EE 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, RO 27.07.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 700 363** (51) ***H01S 5/183***

(84) AT 25.11.2010, LU 25.11.2010, BE 30.11.2010, BG 07.10.2010, CH 30.11.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, CZ 07.07.2010, DK 07.07.2010, EE 07.07.2010, ES 18.10.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, HU 08.01.2011, IE 07.07.2010, IS 07.11.2010, IT 07.07.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, NL 07.07.2010, PL 07.07.2010, PT 08.11.2010, RO 07.07.2010, SE 07.07.2010, SI 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 700 367** (51) ***H02J 7/14***

(84) AT 07.12.2010, LU 07.12.2010, BE 31.12.2010, BG 24.05.2010, CH 31.12.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, EE 24.02.2010, ES 04.06.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IE 24.02.2010, IS 24.06.2010, LI 31.12.2010, LT 24.02.2010, MC 31.12.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, PT 25.06.2010, RO 24.02.2010, SE 24.02.2010, SI 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 700 371** (51) ***H02M 3/335***

(84) AT 01.09.2010, LU 03.12.2010, BE 01.09.2010, BG 01.09.2010, CH 31.12.2010, TR 01.09.2010, CY 01.09.2010, CZ 01.09.2010, DK 01.09.2010, EE 01.09.2010, ES 12.12.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, HU 02.03.2011, IE 03.12.2010, IS 01.01.2011, IT 01.09.2010, LI 31.12.2010, LT 01.09.2010, MC 31.12.2010, NL 01.09.2010, PL 01.09.2010, PT 03.01.2011, RO 01.09.2010, SE 01.09.2010, SI 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 700 373** (51) ***H02P 7/292***

(84) AT 13.07.2011, GB 08.12.2011, IE 08.12.2011, BE 13.07.2011, DE 03.07.2012, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 700 383** (51) ***H04B 1/04***

(84) AT 25.08.2010, LU 20.12.2010, BE 25.08.2010, BG 25.11.2010, CH 31.12.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, CZ 25.08.2010, DK 25.08.2010, EE 25.08.2010, ES 06.12.2010, FI 25.08.2010, FR 03.01.2011, GR 26.11.2010, HU 26.02.2011, IE 20.12.2010, IS 25.12.2010, IT 25.08.2010, LI 31.12.2010, LT 25.08.2010, MC 31.12.2010, NL 25.08.2010, PL 25.08.2010, PT 27.12.2010, RO 25.08.2010, SE 25.08.2010, SI 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 700 390** (51) ***H04B 3/54***

(84) AT 14.04.2010, LU 20.12.2010, BE 31.12.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 05.05.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, HU 15.10.2010, IE 14.04.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.12.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SI 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 700 395** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 21.07.2010, LU 19.11.2010, BE 21.07.2010, BG 21.10.2010, CH 30.11.2010, TR 21.07.2010, CY 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, EE 21.07.2010, ES 01.11.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, HU 22.01.2011, IE 19.11.2010, IS 21.11.2010, IT 21.07.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, NL 21.07.2010, PL 21.07.2010, PT 22.11.2010, RO 21.07.2010, SE 21.07.2010, SI 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 700 397** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 08.12.2010, LU 22.12.2010, BE 08.12.2010, BG 08.03.2011, CH 31.12.2010, TR 08.12.2010, CY 08.12.2010, CZ 08.12.2010, DK 08.12.2010, EE 08.12.2010, ES 19.03.2011, FI 08.12.2010, GR 09.03.2011, HU 09.06.2011, IE 22.12.2010, IT 08.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, RO 08.12.2010, SE 08.12.2010, SI 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 700 410** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 28.04.2010, LU 02.12.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 05.05.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, EE 28.04.2010, ES 08.08.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, HU 29.10.2010, IE 02.12.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.12.2010, PL 28.04.2010, PT 30.08.2010, RO 28.04.2010, SE 28.04.2010, SI 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 700 420** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 19.10.2011, IE 30.12.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, DK 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, RO 19.10.2011, SE 19.10.2011, SI 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 700 423** (51) ***H04L 12/26***

(84) IE 02.12.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, EE 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, PT 16.03.2012, RO 16.11.2011, SE 16.11.2011, SI 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 700 439** (51) ***H04L 27/22***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 700 445** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 28.04.2010, LU 19.10.2010, BE 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.10.2010, TR 28.04.2010

CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 700 446**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 05.11.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 700 454**
(84) AT 07.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 700 464**
(84) AT 07.02.2010
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LU 07.02.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***H04M 3/22***
(84) BE 28.02.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 700 495**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***G01S 5/02***
(84) IE 14.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 700 498**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
(51) ***H04W 4/16***
(84) LU 30.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
HU 10.12.2010
IE 30.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 700 499**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***H04W 4/16***
(84) LU 30.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 700 505**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H04W 16/10***
(84) LU 19.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 700 511**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 20.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***H04W 68/00***
(84) LU 20.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 03.01.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 700 539**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LU 07.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(51) ***A47B 21/00***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 700 551**
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LU 03.03.2010
MC 31.03.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***A47J 47/10***
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 700 560**
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 03.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LU 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 700 598**
(84) AT 11.03.2011
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 31.03.2011
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 01.10.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
(51) ***A61K 31/282***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 11.03.2011
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 01.10.2011
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 700 612**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LU 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 10.03.2010
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 700 615**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 31.03.2010
LU 31.03.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 16.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 700 636**
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B05B 1/18***
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 700 637**
(84) AT 17.08.2011
IE 13.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
(51) ***B05B 5/057***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011

LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 700 643** (51) ***B08B 9/20***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 700 664** (51) ***B23K 9/127***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 10.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LU 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 700 666** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 06.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 700 683** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.10.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
LU 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 700 684** (51) ***B29C 65/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 700 709** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 700 711** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 10.02.2010
IT 09.12.2009
LU 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 700 712** (51) ***B42F 17/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 700 751** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 01.03.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LU 01.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IE 01.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 700 768** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 27.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LU 27.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 700 769** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 28.02.2010
LU 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 700 779** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
DE 03.07.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
MC 31.12.2011
(84) GB 28.12.2011
IE 24.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 700 782** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 700 784** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 17.02.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 700 786** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 31.03.2010
LU 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 700 793** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.01.2010
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 700 799** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.10.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 06.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
(84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IE 06.03.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009

LU 06.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 01.10.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 700 810** (51) ***B66B 5/00***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 25.02.2010
HU 26.02.2011
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.02.2011
RO 25.02.2011
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BG 31.08.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 26.02.2011
FR 01.03.2010
GR 02.09.2011
IE 22.04.2009
IT 25.02.2011
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 01.09.2011
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 700 818** (51) ***B67B 7/48***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 13.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 700 836** (51) ***C07C 5/09***

(84) AT 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 26.03.2010
LU 26.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 700 849** (51) ***C07D 229/02***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 07.03.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LU 07.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 700 873** (51) ***C08G 18/71***

(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 700 874** (51) ***C08G 59/50***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IE 14.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 700 890** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 700 892** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LU 08.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 700 925** (51) ***C22C 38/00***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LU 09.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 700 933** (51) ***C25D 7/06***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2010
LU 03.02.2010
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 700 942** (51) ***D06F 33/00***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
LU 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 700 947** (51) ***D06M 15/15***

(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LU 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 10.03.2010
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 700 967** (51) ***E04B 9/18***

(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 700 975** (51) ***E04G 3/18***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 700 992** (51) ***E06B 3/673***

(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 09.03.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 700 993** (51) ***E06B 3/673***

(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.03.2010, CY 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 09.03.2010, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IE 21.10.2009, IS 21.02.2010, IT 21.10.2009, LI 31.03.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, MC 31.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SE 21.10.2009, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 700 996** (51) ***E06B 9/78***

(84) BG 02.09.2009, CH 28.02.2010, CY 02.09.2009, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, EE 02.09.2009, ES 13.12.2009, FI 02.09.2009, GB 01.02.2010, GR 03.12.2009, HU 03.03.2010, IE 02.09.2009, IS 02.01.2010, IT 02.09.2009, LI 28.02.2010, LT 02.09.2009, LU 01.02.2010, LV 02.09.2009, MC 01.03.2010, NL 02.09.2009, PL 02.09.2009, PT 04.01.2010, RO 02.09.2009, SE 02.09.2009, SI 02.09.2009, SK 02.09.2009, TR 02.09.2009

(11) **1 701 024** (51) ***F02D 41/00***

(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 28.02.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, EE 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, GB 20.04.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IE 08.02.2010, IS 20.05.2010, IT 20.01.2010, LI 28.02.2010, LT 20.01.2010, LU 08.02.2010, MC 01.03.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, PT 20.05.2010, RO 20.01.2010, SE 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 701 056** (51) ***F16D 65/12***

(84) BE 31.03.2010, BG 17.09.2009, CH 31.03.2010, CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, EE 17.06.2009, ES 28.09.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, HU 18.12.2009, IE 17.06.2009, IS 17.10.2009, IT 07.03.2010, LI 31.03.2010, LT 17.06.2009, LU 07.03.2010, LV 17.06.2009, MC 31.03.2010, NL 17.06.2009, PL 17.06.2009, PT 17.10.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, SK 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 701 113** (51) ***F25B 9/14***

(84) AT 21.10.2009, BE 31.01.2010, BG 21.01.2010, CH 31.01.2010, CY 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IE 21.10.2009, IS 21.02.2010, IT 21.10.2009, LI 31.01.2010, LT 21.10.2009, LU 27.01.2010, LV 21.10.2009, MC 31.01.2010, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, SE 21.10.2009, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 701 144** (51) ***G01G 21/24***

(84) BG 11.04.2012, CY 11.01.2012, FI 11.01.2012, GR 12.04.2012, IE 11.01.2012, IS 11.05.2012, LT 11.01.2012, MC 31.03.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 701 166** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, CH 31.10.2011, CY 06.01.2010, DE 01.05.2012, EE 06.01.2010, FR 02.11.2011, GR 07.04.2010, IE 11.10.2010, IT 11.10.2011, LT 06.01.2010, MC 31.10.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, LU 11.10.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 11.10.2011, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.10.2011, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 701 178** (51) ***G01S 13/93***

(84) LU 25.07.2010, BE 31.07.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GB 25.07.2010, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, MC 31.07.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009, AT 25.07.2010, BG 04.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LI 31.07.2010, NL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 701 225** (51) ***G04B 3/04***

(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 701 228** (51) ***G04B 37/08***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 701 250** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 09.03.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009, BE 21.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.03.2010, LU 09.03.2010, MC 31.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 701 268** (51) ***G06F 12/10***

(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, MC 31.03.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 701 290** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IE 08.03.2010, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, LV 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009, BE 25.03.2009, CH 31.03.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LI 31.03.2010, LU 08.03.2010, MC 31.03.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 701 291** (51) ***G06T 7/20***

(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 701 295** (51) ***G06K 19/00***

(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 17.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 28.02.2010, LU 25.02.2010, MC 01.03.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, TR 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 19.04.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 701 310** (51) ***G07D 1/00***

(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009, BE 29.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GB 10.03.2011, IE 10.03.2010, LI 31.03.2010, LU 10.03.2010, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 701 322** (51) ***G07B 15/00***

(84) BE 31.03.2010, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LU 03.03.2010, MC 31.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, LV 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 701 337** (51) ***G10L 15/14***
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 13.01.2010, LI 31.01.2010, LU 13.01.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 31.01.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009, TR 25.11.2009

(11) **1 701 388** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 10.03.2011, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 31.03.2011, ES 11.03.2011, GR 10.12.2009, IE 10.03.2011, IT 10.03.2011, LT 09.09.2009, MC 31.03.2010, PL 10.03.2011, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2011, CZ 10.03.2011, EE 09.09.2009, FI 10.03.2011, HU 11.03.2011, IS 09.01.2010, LI 31.03.2011, LU 10.03.2010, NL 01.10.2011, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 701 391** (51) ***H01L 41/047***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 701 423** (51) ***H02H 9/02***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 701 431** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 11.03.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.03.2010, LU 11.03.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 701 439** (51) ***H03G 5/02***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 03.03.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 31.03.2010, LU 03.03.2010, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 701 478** (51) ***H04W 8/24***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) MC 31.03.2012

(11) **1 701 529** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 11.03.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.03.2010, LU 11.03.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 701 571** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 701 574** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, LU 01.03.2010, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 01.03.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 701 578** (51) ***H04W 16/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 701 593** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 19.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 31.12.2010, LV 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.12.2010, PT 12.07.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 701 607** (51) ***A01D 34/416***
(84) LU 09.01.2010, BE 31.01.2010, TR 18.03.2009, CY 18.03.2009, DE 03.08.2010, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GB 09.01.2010, HU 19.09.2009, IT 18.03.2009, MC 31.01.2010, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, FR 01.02.2010, GR 19.06.2009, IE 18.03.2009, LI 31.01.2010, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 701 611** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011
(84) IE 24.12.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) MC 31.12.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 701 646** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 03.01.2011, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) LU 13.12.2010, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 22.12.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 701 647** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 701 648** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 701 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DE 01.05.2012, EE 09.02.2011, FR 02.11.2011, GR 10.05.2011, IT 28.10.2011, MC 31.10.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, GB 28.10.2011, IE 28.10.2011, LI 31.10.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 701 660** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 17.02.2010, GB 23.12.2011, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 03.01.2011, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) LU 23.12.2010, BE 17.02.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DE 03.07.2012, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 23.12.2011, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 701 689** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) LU 09.12.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 09.12.2010, IT 10.02.2010, MC 31.12.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 701 699**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 17.12.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 701 737**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(51) ***A61K 39/00***
(84) LU 23.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 701 758**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 22.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(51) ***A61M 16/06***
(84) LU 22.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 701 777**
(84) LU 05.08.2010
BE 31.08.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.03.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 05.08.2010
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 701 794**
(84) LU 13.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B02C 7/12***
(84) BE 31.12.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 701 803**
(84) LU 16.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***B05C 5/02***
(84) AT 16.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 701 824**
(84) AT 13.07.2011
IE 20.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) GB 20.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 701 832**
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 06.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***B29C 45/72***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 06.10.2010
HU 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 701 863**
(84) AT 17.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***B60P 7/08***
(84) LU 17.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 701 872**
(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 04.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***B60T 8/00***
(84) LU 04.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 701 873**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
MC 31.12.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B60T 8/34***
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IE 07.12.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 701 881**
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
LU 05.01.2010
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
(51) ***B64C 1/40***
(84) BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 701 906**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***B66B 7/10***
(84) LU 22.11.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 22.11.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 701 921**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C02F 1/52***

(11) **1 701 927**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***C07C 2/66***
(84) GB 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 19.11.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 701 951**
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***C07D 401/00***
(84) LU 23.12.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 701 956**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 23.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 701 967**
(84) AT 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 22.12.2011
(51) ***C07H 15/20***
(84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011

LT 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
MC 31.12.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 701 987** (51) ***C08G 18/38***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 701 994** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 701 995** (51) ***C08J 7/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 702 015** (51) ***C09G 1/00***
(84) BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 05.01.2010
HU 01.04.2010
LI 31.01.2010
LU 05.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 702 058** (51) ***C12N 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 702 063** (51) ***C12N 9/16***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 702 064** (51) ***C12N 11/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 702 068** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 26.11.2010
IT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 702 070** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 31.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 31.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 702 074** (51) ***C12P 21/02***
(84) LU 23.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 23.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 702 078** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 13.12.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 702 085** (51) ***C23C 2/40***
(84) AT 28.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 10.12.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 702 091** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 30.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 702 097** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DE 01.07.2011
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 08.03.2011
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) LU 25.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 08.02.2011
GR 09.03.2011
IE 25.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 702 098** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 10.12.2011
IT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 702 108** (51) ***D21H 21/10***
(84) LU 08.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 702 114** (51) ***E02D 3/026***
(84) LU 06.08.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 702 115** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 05.12.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 702 166** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 05.01.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 03.08.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LU 05.01.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009

SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 702 182** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
IE 04.12.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 04.12.2010
HU 13.11.2010
LI 31.12.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 702 207** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 16.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 31.12.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 702 219** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 702 270** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 23.12.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 702 273** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 06.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 702 304** (51) ***G06T 3/40***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 702 306** (51) ***G07C 1/10***
(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 16.12.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 03.01.2011
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 702 313** (51) ***G01P 3/66***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 702 333** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 702 341** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 30.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 702 359** (51) ***H01L 21/768***
(84) LU 23.08.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 23.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 702 372** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 08.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
(84) LU 08.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 702 381** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 19.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 702 420** (51) ***H04B 15/00***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IE 12.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 702 421** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 22.12.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 22.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 01.07.2011
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 702 424** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DE 01.07.2011
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 02.12.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 03.01.2011
GR 04.05.2010
IE 02.12.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 702 426** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 28.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 702 479** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 03.08.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 03.01.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
NL 01.08.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.02.2010
GR 27.11.2009
IE 03.01.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 702 521** (51) ***A24C 5/18***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 28.02.2010
LU 08.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 702 522** (51) ***A24C 5/34***

(84) LU 20.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.07.2012
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 20.12.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 702 525** (51) ***A24F 1/30***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 06.03.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2010
LU 06.03.2010
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 702 528** (51) ***A43C 11/14***

(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 702 541** (51) ***A47J 19/02***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LU 22.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 702 588** (51) ***A61F 2/06***

(84) LU 21.09.2010
BE 27.01.2010
CH 30.09.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 30.09.2010
SE 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
LI 30.09.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 702 593** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.10.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 17.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 702 598** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 16.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LU 16.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 702 611** (51) ***A61K 8/49***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 24.02.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 702 625** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 702 626** (51) ***C12Q 1/37***

(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) IE 28.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 702 672** (51) ***B01F 17/00***

(84) LU 04.04.2010
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 702 680** (51) ***B01J 23/36***

(84) LU 19.08.2010
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009
(84) AT 19.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 19.08.2010
IE 18.11.2009
LI 31.08.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 702 695** (51) ***B21D 41/02***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
LU 15.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 702 706** (51) ***B23K 9/04***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 702 712** (51) ***B23Q 1/00***

(84) BE 31.03.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009

ES 28.02.2010
GB 16.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 702 719** (51) ***B25B 5/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 10.03.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LU 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 702 775** (51) ***B60H 1/34***
(84) LU 29.06.2010
BE 03.03.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 29.06.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 702 787** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 18.10.2011
LI 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 702 794** (51) ***B60Q 1/04***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 702 803** (51) ***F01N 13/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 702 816** (51) ***B60R 22/30***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LU 16.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
IS 23.04.2010
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 702 840** (51) ***B63J 2/08***
(84) LU 22.04.2010
BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 22.04.2010
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 22.04.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 702 845** (51) ***B65B 25/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 702 853** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.03.2010
LU 14.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 702 861** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.09.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 17.02.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 702 870** (51) ***B65G 47/76***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 07.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LU 07.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 702 884** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 702 890** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 702 913** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 17.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 702 919** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 702 956** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) LU 26.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 26.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 702 967** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2010
LU 14.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 14.03.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 702 981** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 07.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012

RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 702 982**
(51) ***C12N 15/11***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 702 993**
(51) ***C21D 1/10***

(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 702 999**
(51) ***C23C 16/455***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IE 14.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 14.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LU 14.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 703 038**
(51) ***E04D 13/035***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 28.02.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
LU 16.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 16.02.2011
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 703 072**
(51) ***E06C 5/04***

(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 703 076**
(51) ***E21B 49/00***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 28.02.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 703 089**
(51) ***F01L 9/04***

(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 703 100**
(51) ***F01P 3/18***

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 703 105**
(51) ***F02D 41/02***

(84) AT 21.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 703 128**
(51) ***F04B 53/16***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 703 134**
(51) ***F04C 18/356***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 703 136**
(51) ***F04D 23/00***

(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 18.01.2010
FR 31.01.2011
GR 16.07.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
(84) BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.01.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 17.01.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 18.01.2010
SK 15.04.2009

(11) **1 703 166**
(51) ***F16F 9/34***

(84) LU 10.03.2010
BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IE 10.03.2010
IT 10.03.2011
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 11.03.2011
TR 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 10.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 703 186**
(51) ***F16L 1/10***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
LU 18.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 703 198**
(51) ***F21S 8/12***

(84) LU 10.03.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 10.03.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 703 201**
(51) ***F22D 1/00***

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LU 09.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 703 210**
(51) ***F24C 7/00***

(84) LU 15.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009

IT 15.02.2010
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 703 211** (51) ***F24C 7/00***
(84) LU 10.02.2010
BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 703 223** (51) ***F24F 13/20***
(84) LU 30.01.2010
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
GB 30.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 703 237** (51) ***F25D 23/02***
(84) LU 02.03.2010
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 703 246** (51) ***F41A 21/08***
(84) BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 11.01.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 703 258** (51) ***G01C 22/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 703 284** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 703 326** (51) ***G03F 7/004***
(84) LU 15.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
IE 15.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 703 343** (51) ***G05B 13/04***
(84) LU 22.02.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 22.02.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 703 386** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 703 434** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 24.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 703 439** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 14.03.2010
BE 25.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 14.03.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 703 462** (51) ***G06T 5/40***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 703 465** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 17.03.2010
BE 23.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 17.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 703 504** (51) ***G11B 7/243***
(84) LU 13.01.2010
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 13.01.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IE 13.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 703 531** (51) ***H01H 59/00***
(84) LU 13.03.2010
BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 703 547** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 703 548** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 27.12.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
IE 27.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010

MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 703 578** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.03.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 703 594** (51) ***H01R 4/64***
(84) LU 03.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 03.03.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 703 595** (51) ***H01R 13/426***
(84) LU 07.03.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 07.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 703 606** (51) ***H02G 3/14***
(84) LU 08.03.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 703 609** (51) ***H02G 3/30***
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
TR 14.10.2009
(84) CY 14.10.2009
HU 15.04.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009

(11) **1 703 647** (51) ***H04B 7/212***
(84) LU 13.05.2010
BE 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CH 31.05.2010
GR 23.10.2009
MC 31.05.2010
CY 22.07.2009
LI 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 703 749** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
LU 10.01.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IE 10.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 703 753** (51) ***H04W 16/18***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 703 765** (51) ***H04R 1/24***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 21.12.2010
MC 31.12.2010
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
FI 14.04.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 703 775** (51) ***H05B 1/02***
(84) LU 09.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 09.03.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 703 788** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 03.08.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 13.01.2010
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.02.2010
GR 02.07.2009
IE 13.01.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 703 814** (51) ***A41D 13/002***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 09.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 703 831** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 05.08.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 703 835** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 703 857** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.11.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 703 865** (51) ***A61F 2/24***
(84) LU 23.08.2010
BE 31.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 23.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 703 869** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) IE 08.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 703 899** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
(84) GB 17.12.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 17.12.2011
IT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011

PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 703 906** (51) ***A61K 31/4152***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 02.11.2011
IT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 703 945** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 22.06.2011
IE 03.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
GB 03.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 703 970** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 17.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 17.01.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 703 979** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
IE 08.12.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 703 993** (51) ***B05C 13/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 22.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 704 004** (51) ***B22D 11/045***
(84) LU 10.12.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
MC 31.12.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 10.12.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 704 025** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
LU 14.01.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 14.01.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 704 037** (51) ***B29C 47/02***
(84) GB 13.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
IE 13.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 704 039** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 27.07.2011
IE 13.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
GB 13.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 704 044** (51) ***B31D 3/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 20.11.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 704 055** (51) ***B41J 31/05***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 16.12.2011
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 704 101** (51) ***B65D 79/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 704 102** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 704 118** (51) ***C01B 33/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 704 133** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 13.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 704 145** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 704 157** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 10.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.01.2011
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LU 10.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 704 160** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 22.12.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
LU 22.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 704 197** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 08.10.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 704 215** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
LU 17.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010

CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 704 221** (51) ***C12M 1/00***
(84) LU 17.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2011
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 17.07.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 704 223** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 12.01.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 31.01.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LU 12.01.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 704 227** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 07.10.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 704 228** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 704 229** (51) ***C12N 9/70***
(84) LU 23.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 704 237** (51) ***C12N 15/54***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 704 243** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 704 248** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 23.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 23.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 704 249** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LU 03.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 704 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 10.01.2012
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 10.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
DE 01.08.2012
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 704 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 18.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 18.11.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 704 259** (51) ***C13K 1/06***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.08.2012
EE 06.05.2009
GB 04.01.2012
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
LU 04.01.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 704 261** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 704 262** (51) ***E04D 5/08***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 08.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 704 275** (51) ***D06F 39/12***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IE 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 704 280** (51) ***D21G 1/00***
(84) LU 26.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 26.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IE 26.11.2010
IT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 704 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 02.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 02.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 704 340** (51) ***F16D 7/10***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 23.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 704 354**
(51) ***F16K 35/00***
(84) GB 26.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 16.12.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 704 408**
(51) ***G01N 27/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 704 506**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 14.01.2010
IT 22.04.2009
LU 14.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 704 507**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 07.01.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.01.2010
LU 07.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IE 07.01.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 704 533**
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) IE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 704 554**
(51) ***G09G 3/32***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 704 557**
(51) ***G10D 3/14***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 27.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 704 563**
(51) ***G11B 20/10***
(84) LU 27.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DE 01.02.2012
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 27.07.2011
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
GR 08.10.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 704 576**
(51) ***H01J 61/34***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 23.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 704 606**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 704 635**
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 22.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 704 649**
(51) ***H04B 1/04***
(84) LU 09.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 704 653**
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 28.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 704 659**
(51) ***H04W 16/18***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.01.2011
GR 09.07.2009
IE 06.01.2011
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 06.01.2011
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2011
MC 31.01.2011
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 704 667**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 14.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 704 684**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 23.12.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 704 687**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011

DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 01.12.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 704 716** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IE 13.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 704 730** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 704 741** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 03.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 704 758** (51) ***H05K 1/03***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 704 770** (51) ***A01G 9/02***
(84) LU 13.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 13.02.2010
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 704 784** (51) ***A23P 1/08***
(84) BG 19.11.2009
EE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
IS 19.12.2009
MC 31.03.2010
RO 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 704 817** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 23.03.2010
BE 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 23.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 704 820** (51) ***A61B 5/021***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 704 854** (51) ***A61K 8/90***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 704 880** (51) ***A61M 1/32***
(84) LU 04.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 30.04.2010
NL 01.11.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 04.04.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 704 897** (51) ***A61Q 9/02***
(84) LU 16.03.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 704 917** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 26.11.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 26.11.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 704 929** (51) ***B06B 1/16***
(84) BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
GB 08.03.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 704 937** (51) ***B21D 51/22***
(84) AT 22.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 22.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 704 942** (51) ***B21J 15/50***
(84) LU 21.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 21.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 704 944** (51) ***B21K 21/08***
(84) LU 22.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 704 956** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.11.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GB 18.10.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 704 964** (51) ***B24B 23/06***
(84) LU 24.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
HU 15.10.2010
LI 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 24.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 704 966** (51) ***B24D 5/12***

(84) LU 27.02.2010, BG 16.03.2010, CH 28.02.2011, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 27.02.2010, LI 28.02.2011, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GB 27.02.2011, HU 28.02.2011, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 01.03.2010, PL 27.02.2011, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 704 982** (51) ***B29C 45/00***

(84) LU 16.03.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.10.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 16.03.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.03.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.03.2011, GR 03.03.2010, IE 16.03.2010, IT 16.03.2011, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 704 990** (51) ***B29C 70/48***

(84) BG 16.02.2012, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, MC 31.03.2012

(11) **1 705 007** (51) ***B41C 1/10***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 705 015** (51) ***B41J 2/16***

(84) LU 21.03.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 21.03.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.03.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 705 020** (51) ***B41J 2/175***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 705 022** (51) ***B41J 11/00***

(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.03.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 705 034** (51) ***B60C 11/24***

(84) LU 16.03.2010, BE 31.03.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LI 31.03.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GB 16.03.2010, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.03.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 705 039** (51) ***B60G 17/08***

(84) LU 09.03.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 09.03.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 31.03.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 705 058** (51) ***B60N 3/10***

(84) LU 15.03.2010, BG 02.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 15.03.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.03.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.03.2011, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 705 060** (51) ***B60Q 1/04***

(84) LU 07.03.2010, BG 09.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GB 09.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.03.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LI 31.03.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 705 109** (51) ***B62J 7/04***

(84) BG 09.03.2010, DE 05.08.2011, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 24.03.2010, LT 09.12.2009, MC 31.03.2010, RO 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LU 24.03.2010, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 705 203** (51) ***C08G 65/323***

(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 12.01.2010, LI 31.01.2010, LU 12.01.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 31.01.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 705 209** (51) ***C08J 3/075***

(84) LU 09.03.2010, TR 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 705 223** (51) ***C08L 27/12***

(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 31.01.2011, GR 07.08.2009, IE 12.01.2010, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.01.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 12.01.2010, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LI 31.01.2010, LU 12.01.2010, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 705 245** (51) ***C12N 5/06***

(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CZ 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GR 21.08.2009, IE 23.03.2010, IT 20.05.2009, LU 23.03.2010, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CY 20.05.2009, DE 01.10.2011, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, HU 21.11.2009, IS 20.09.2009, LT 20.05.2009, MC 31.03.2010, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009, TR 20.05.2009

(11) **1 705 260** (51) ***C22C 38/60***

(84) BG 07.10.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 06.08.2010, MC 31.08.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GB 07.10.2010, HU 08.01.2011, LI 31.08.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 705 263** (51) ***C23C 16/40***

(84) LU 17.03.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 17.03.2010, LT 09.12.2009, MC 31.03.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SK 09.12.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(84) BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 705 266** (51) ***C23C 24/04***

(84) LU 22.03.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 31.03.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.03.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 22.03.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.03.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 705 292** (51) ***E01C 13/08***

(84) LU 24.03.2010, BG 09.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 31.03.2010, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.03.2010, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(84) AT 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DE 01.10.2010, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 24.03.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.03.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 705 301** (51) ***E04B 1/68***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 705 313** (51) ***E04G 23/02***

(84) BE 02.12.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 24.03.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.03.2010, LU 24.03.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.03.2010, GR 03.03.2010, IE 24.03.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 705 319** (51) ***E05B 3/04***

(84) LU 21.03.2010, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.03.2010, LT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009

(84) BE 21.10.2009, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 705 368** (51) ***F02M 59/10***

(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 24.03.2010, LI 31.03.2010, LU 24.03.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(84) BE 12.08.2009, CH 31.03.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 24.03.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, TR 12.08.2009

(11) **1 705 411** (51) ***F16K 11/07***

(84) LU 23.03.2010, BG 17.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 23.03.2010, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 31.03.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(84) BE 31.03.2010, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 31.03.2011, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, IT 23.03.2011, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 705 428** (51) ***F24B 13/00***

(84) LU 10.02.2010, BG 08.07.2009, CH 28.02.2011, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, GR 09.07.2009, IE 08.04.2009, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(84) BE 28.02.2010, TR 08.04.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GB 10.02.2010, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, LI 28.02.2011, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 705 449** (51) ***F41A 1/10***

(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009

(84) BE 18.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 21.03.2010, LI 31.03.2010, LU 21.03.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 705 471** (51) ***G01M 11/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 705 480** (51) ***G01N 27/327***

(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, LT 05.10.2011, PT 06.02.2012

(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, MC 31.03.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 705 560** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.03.2012, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(84) BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 15.03.2011, LI 31.03.2011, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 705 580** (51) ***G06F 17/24***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 705 596** (51) ***G06F 1/00***

(84) AT 20.04.2011, CH 30.11.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 12.11.2011, MC 30.11.2011, PT 22.08.2011, SK 20.04.2011

(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 30.11.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 705 601** (51) ***G06K 7/00***

(84) LU 20.03.2010, BE 31.03.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, LI 31.03.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.03.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 705 604** (51) ***G06K 19/07***

(84) LU 20.03.2010, BE 31.03.2010, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 23.09.2009, LI 31.03.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 705 712** (51) ***H01L 29/772***

(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.03.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 705 746**
(84) LU 21.02.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 21.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 705 759**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H01R 13/42***

(11) **1 705 806**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 705 831**
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 23.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
LU 23.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 705 855**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 705 943**
(84) LU 22.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(51) ***H04W 72/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 22.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 705 944**
(84) LU 22.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
(51) ***H04W 72/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 705 946**
(84) AT 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
LI 31.12.2010
SE 14.07.2010
(51) ***H04W 36/18***
(84) LU 28.12.2010
TR 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 705 951**
(84) LU 20.03.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DE 01.10.2011
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.03.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 705 967**
(84) LU 23.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 23.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***H05K 1/11***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 705 995**
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 10.01.2010
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.01.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009
(51) ***A21D 10/04***
(84) BE 18.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LI 31.01.2010
LU 10.01.2010
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 706 001**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
IE 24.11.2011
MC 30.11.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***A23L 1/105***
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 706 010**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A47K 1/04***

(11) **1 706 024**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 706 025**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61B 5/1455***

(11) **1 706 038**
(84) LU 23.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LI 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 706 042**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 21.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LU 21.01.2010
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 706 069**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
HU 02.01.2010
LI 31.01.2010
LU 18.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 706 071**
(84) AT 20.01.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***A61F 2/18***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 706 076**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 706 090**
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.01.2011
(51) ***A61K 8/18***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 13.01.2012

GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 706 128** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 02.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 706 133** (51) ***A61K 38/16***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
SK 06.10.2010
TR 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
RO 06.10.2010

(11) **1 706 150** (51) ***A61K 47/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 706 165** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 03.01.2011
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
LU 03.12.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 03.12.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 706 189** (51) ***B01D 3/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 706 204** (51) ***B01J 23/40***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DE 11.02.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 24.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 24.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 24.11.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 706 229** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LU 11.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 706 232** (51) ***B21F 23/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 706 253** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 10.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 10.11.2011
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 10.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 706 266** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 29.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 706 269** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 706 270** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 29.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 706 271** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 29.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 706 283** (51) ***B60J 5/12***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 706 284** (51) ***B60J 7/04***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 706 307** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 16.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 706 336** (51) ***B65G 7/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
LU 10.01.2010
NL 08.07.2009
PT 08.12.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 10.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 706 372** (51) ***C07C 235/40***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 17.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 17.12.2010
IT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 706 395** (51) ***C07D 333/38***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 706 427** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
IE 21.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 706 428** (51) ***C07K 16/30***
(84) BG 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 MC 31.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 706 442** (51) ***C08G 73/18***
(84) LU 30.12.2010 (84) BE 31.12.2011
BG 26.05.2010 TR 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
MC 31.12.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 706 445** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.01.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 06.01.2011 FI 03.06.2009
FR 31.01.2011 GB 05.01.2011
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 05.01.2010 IS 03.10.2009
IT 05.01.2011 LI 31.01.2010
LT 03.06.2009 LU 05.01.2010
MC 31.01.2010 NL 01.08.2011
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 706 450** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.01.2010
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
IE 21.01.2010 IS 11.07.2009
IT 11.03.2009 LI 31.01.2010
LT 11.03.2009 LU 21.01.2010
MC 31.01.2010 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 706 486** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.01.2010
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009
DE 03.08.2010 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 FR 01.02.2010
GB 21.01.2010 HU 05.09.2009
IE 21.01.2010 IS 04.07.2009
IT 04.03.2009 LI 31.01.2010
LT 04.03.2009 LU 21.01.2010
MC 31.01.2010 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 706 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.05.2010 (84) LU 23.12.2010
BE 12.05.2010 BG 12.05.2010
CH 31.12.2010 TR 12.05.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010
IS 12.09.2010 LI 31.12.2010
LT 12.05.2010 MC 31.12.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 706 493** (51) ***C12P 13/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 706 500** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) LU 28.12.2010
BG 08.09.2010 TR 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 HU 09.03.2011
IS 08.01.2011 LT 08.09.2010
MC 31.12.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 706 501** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 15.03.2010 GB 13.04.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 17.01.2010 IS 13.05.2010
IT 13.01.2010 LI 31.01.2010
LT 13.01.2010 LU 17.01.2010
MC 31.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 706 530** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 31.01.2010
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
GR 26.06.2009 HU 26.09.2009
IE 21.01.2010 IS 25.07.2009
LI 31.01.2010 LT 25.03.2009
LU 21.01.2010 MC 31.01.2010
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 TR 25.03.2009

(11) **1 706 542** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) LU 30.11.2010
BE 23.06.2010 BG 23.06.2010
CH 30.11.2010 TR 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 FR 30.11.2010
GB 30.11.2010 GR 24.09.2010
HU 24.12.2010 IE 30.11.2010
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 706 544** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 24.02.2010 (84) LU 09.12.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
CH 31.12.2010 TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010
HU 25.08.2010 IS 24.06.2010
LI 31.12.2010 LT 24.02.2010
MC 31.12.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 706 545** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 27.10.2010 (84) LU 18.11.2010
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CH 30.11.2010 TR 27.10.2010
CY 27.10.2010 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HU 28.04.2011
IE 18.11.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 706 591** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 27.07.2011 (84) IE 18.11.2011
BE 27.07.2011 CH 30.11.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 706 595** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) LU 03.11.2010
BE 30.11.2010 BG 22.09.2010
CH 30.11.2010 TR 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 30.11.2010 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 HU 23.03.2011
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 30.11.2010
MC 30.11.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 706 601** (51) ***F01K 27/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LT 15.07.2009
LU 13.01.2010 MC 31.01.2011
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009 TR 15.07.2009

(11) **1 706 607** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 19.05.2010 (84) LU 22.12.2010
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010
CH 31.12.2010 TR 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
FR 03.01.2011 GB 22.12.2010
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010
IE 22.12.2010 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LI 31.12.2010
LT 19.05.2010 MC 31.12.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010

SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 706 614** (51) ***F02B 25/06***
(84) AT 17.08.2011
IE 01.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.10.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 706 615** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 28.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 15.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 706 628** (51) ***F02M 27/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 706 630** (51) ***F02M 45/12***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 31.12.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 31.12.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 706 641** (51) ***F04B 43/08***
(84) LU 14.01.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.08.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.01.2010
HU 24.03.2010
IT 14.01.2011
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.02.2010
GR 24.12.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 706 701** (51) ***F42B 33/06***
(84) CY 02.03.2011
IE 08.11.2011
MC 30.11.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 706 705** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.01.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 706 761** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 07.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LU 07.01.2010
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 706 788** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 24.01.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
LU 24.01.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 706 795** (51) ***G04B 3/04***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 706 807** (51) ***G06F 1/28***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 11.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LU 11.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 706 808** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 20.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
LU 20.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 706 869** (51) ***G11B 11/00***
(84) LU 19.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 31.01.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 706 874** (51) ***G21C 3/322***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 10.01.2010
IT 09.12.2009
LU 10.01.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 706 880** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
BE 31.01.2010
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GB 20.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LU 20.01.2010
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 706 886** (51) ***H01J 35/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 03.08.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2010
LU 05.01.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
GR 24.03.2010
IE 05.01.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 706 894** (51) ***H01S 5/026***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 706 916** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 28.12.2011
IT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 706 922**
(84) AT 24.08.2011
IE 16.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01S 3/07***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 706 923**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 21.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***H01S 5/40***
(84) LU 21.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 706 930**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IE 18.01.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(51) ***H02J 7/04***
(84) BE 16.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 18.01.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2010
LU 18.01.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 706 958**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 707 019**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 20.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 707 022**
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 03.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 707 035**
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.01.2011
GR 10.03.2010
IE 05.01.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(51) ***H05G 1/02***
(84) BE 09.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2010
LU 05.01.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 707 037**
(84) AT 21.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(51) ***H05K 3/24***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.01.2010
LU 21.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 707 038**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 24.12.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 707 088**
(84) LU 21.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.03.2010
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 707 090**
(84) BE 31.01.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LU 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 13.01.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 707 098**
(84) LU 24.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 28.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***A47L 9/18***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 24.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 707 115**
(84) LU 31.03.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 31.03.2010
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 707 138**
(84) LU 31.03.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 31.03.2010
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 707 140**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 707 142**
(84) LU 31.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010

EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 31.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 707 148** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 707 153** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 707 163** (51) ***A61F 5/08***
(84) AT 29.03.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.03.2010
LU 29.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 707 164** (51) ***A61F 5/455***
(84) LU 29.03.2010
BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 707 168** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 707 174** (51) ***A61G 7/05***
(84) LU 28.03.2010
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 707 177** (51) ***A61J 15/00***
(84) LU 28.03.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 707 178** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 707 249** (51) ***A63H 3/50***
(84) AT 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
ES 04.04.2011
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 707 270** (51) ***B02C 18/00***
(84) LU 22.06.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 22.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 707 284** (51) ***B21C 37/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
LU 13.01.2010
NL 02.12.2009
PT 02.05.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 707 285** (51) ***B26F 1/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 707 293** (51) ***B23H 7/06***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 707 298** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 31.08.2011
IE 13.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 707 307** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LU 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 707 328** (51) ***B27B 9/04***
(84) LU 23.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 23.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 707 353** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 29.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 29.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 707 395** (51) ***B41J 15/04***
(84) LU 29.03.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 29.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 707 415** (51) ***B60J 7/12***

(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.03.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 707 436** (51) ***B60N 3/06***

(84) LU 16.02.2010, BG 23.03.2010, CH 28.02.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 01.03.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LI 28.02.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 707 437** (51) ***B60P 1/26***

(84) LU 24.03.2010, BE 31.03.2010, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DE 01.10.2010, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 24.03.2010, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.03.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 31.03.2010, GR 24.12.2009, IE 23.09.2009, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 707 520** (51) ***B65H 35/02***

(84) LU 25.03.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 31.03.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 707 546** (51) ***C04B 38/00***

(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.03.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **1 707 549** (51) ***C07C 2/48***

(84) AT 05.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FR 31.03.2010, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 23.03.2010, LI 31.03.2010, LU 23.03.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 707 554** (51) ***C07C 51/09***

(84) LU 18.03.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 707 628** (51) ***C12N 15/10***

(84) LU 01.06.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 01.06.2010, IT 11.11.2009, MC 30.06.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 707 629** (51) ***C12N 15/85***

(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 03.12.2011, IT 08.06.2011, MC 31.12.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 707 648** (51) ***C23C 14/04***

(84) LU 29.03.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 29.03.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.03.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.03.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 707 684** (51) ***E02D 5/76***

(84) LU 04.03.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.03.2010, LV 02.09.2009, RO 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009, CH 31.03.2010, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, IE 02.09.2009, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.03.2010, SE 02.09.2009

(11) **1 707 711** (51) ***E05B 27/00***

(84) AT 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PL 14.09.2011, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.03.2012, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 707 723** (51) ***E05F 5/00***

(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011

(11) **1 707 726** (51) ***E05F 15/16***

(84) LU 30.03.2010, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 31.03.2011, GR 25.09.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 31.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 24.06.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 707 758** (51) ***F01D 25/24***

(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, MC 31.03.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 707 808** (51) ***F03D 11/04***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 707 826** (51) ***F16B 19/10***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 707 855** (51) ***F16J 15/08***

(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.03.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 707 864** (51) ***F16L 55/132***

(84) LU 20.03.2010, BE 31.03.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DE 01.10.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GB 10.05.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, SE 02.09.2009

LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 707 872**
(51) ***F21V 33/00***
(84) LU 24.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 707 888**
(51) ***F24F 3/14***
(84) DE 01.08.2012

(11) **1 707 894**
(51) ***F24F 13/20***
(84) LU 26.01.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
GB 26.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 707 929**
(51) ***G01J 4/04***
(84) LU 21.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.10.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 21.03.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 21.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 707 933**
(51) ***G01L 5/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 707 943**
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 707 962**
(51) ***G01N 33/52***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 707 966**
(51) ***G01N 35/10***
(84) LU 29.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 29.03.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 707 992**
(51) ***G01T 3/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 708 011**
(51) ***G02C 5/22***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 708 016**
(51) ***G02F 1/155***
(84) LU 30.01.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
TR 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 708 026**
(51) ***G03F 7/022***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
IE 16.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 708 033**
(51) ***G03F 7/32***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 708 041**
(51) ***G03G 15/08***
(84) LU 18.01.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 18.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 708 054**
(51) ***G04G 9/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LU 30.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 31.03.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 30.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 708 087**
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 708 108**
(51) ***G06F 17/50***
(84) LU 14.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 14.03.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 708 185**
(51) ***G11B 7/125***
(84) LU 28.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 28.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 708 213** (51) ***H01G 9/02***
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
TR 13.05.2009 CH 31.03.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.03.2010 GR 14.08.2009
HU 14.11.2009 IE 29.03.2010
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LI 31.03.2010 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 708 244** (51) ***H01J 61/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 708 271** (51) ***H01L 27/148***
(84) LU 31.03.2010 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
TR 22.07.2009 CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
HU 23.01.2010 IE 31.03.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.03.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 708 306** (51) ***H01Q 7/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 708 353** (51) ***H02N 2/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 708 354** (51) ***H02P 1/42***
(84) LU 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 14.01.2010
CH 31.03.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
HU 15.04.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LI 31.03.2010
LT 14.10.2009 MC 31.03.2010
NL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 708 379** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 28.02.2010
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 GR 07.08.2009
HU 07.11.2009 IE 25.02.2010
IS 06.09.2009 IT 06.05.2009
LI 28.02.2010 LT 06.05.2009
LU 25.02.2010 MC 01.03.2010
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 708 392** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 708 408** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.01.2010
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
IE 12.01.2010 IS 11.07.2009
IT 11.03.2009 LI 31.01.2010
LT 11.03.2009 LU 12.01.2010
MC 31.01.2010 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 708 433** (51) ***H04W 4/24***
(84) LU 28.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 20.04.2010 TR 20.01.2010
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LI 31.03.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 708 467** (51) ***H04M 1/725***
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 31.03.2010 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
HU 30.10.2009 IE 29.03.2010
IS 29.08.2009 IT 29.04.2009
LI 31.03.2010 LT 29.04.2009
MC 31.03.2010 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009 TR 29.04.2009

(11) **1 708 501** (51) ***H04N 5/76***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 708 524** (51) ***H04W 72/14***
(84) LU 01.04.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
TR 08.07.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 01.04.2010 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 30.04.2010
LT 08.07.2009 MC 30.04.2010
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 708 533** (51) ***H04W 72/04***
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CH 31.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 29.03.2010
IS 03.07.2010 LI 31.03.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 708 545** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 27.12.2010 (84) LU 27.12.2010
BE 31.12.2010 BG 20.01.2011
CH 31.12.2010 TR 20.10.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DE 01.07.2011 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 03.01.2011
GB 20.01.2011 GR 21.01.2011
HU 21.04.2011 IE 20.10.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.12.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.12.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 708 556** (51) ***A01D 34/416***
(84) LU 19.01.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 31.01.2010 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CH 31.01.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 30.12.2009 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 708 561** (51) ***A01H 1/04***
(84) LU 14.12.2010 (84) BG 10.02.2011
TR 10.11.2010 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HU 11.05.2011
IE 14.12.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 MC 31.12.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 708 591** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 08.07.2009
CH 31.01.2010 CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
HU 09.10.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LI 31.01.2010
LT 08.04.2009 LU 03.01.2010
LV 08.04.2009 MC 31.01.2010
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009 TR 08.04.2009

(11) **1 708 592** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.01.2010 (84) BG 11.06.2009
CH 31.01.2010 CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.01.2010 LT 11.03.2009
LU 03.01.2010 LV 11.03.2009
MC 31.01.2010 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009 TR 11.03.2009

(11) **1 708 593** (51) ***A47C 1/035***

(84) LU 21.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 25.10.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LI 30.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 708 606** (51) ***A47L 15/24***

(84) AT 19.01.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 708 621** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 708 623** (51) ***A61B 17/04***

(84) LU 10.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 708 630** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LU 21.01.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 21.01.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 708 745** (51) ***C07K 16/08***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 708 746** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DE 01.07.2011
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 30.12.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 30.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
GR 05.11.2010
IE 30.12.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 708 751** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 28.09.2011
IE 06.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 708 759** (51) ***A61L 2/08***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 708 772** (51) ***A61M 5/50***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 708 782** (51) ***A61M 39/02***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 708 801** (51) ***B01F 3/04***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DE 01.08.2012
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 01.02.2010
GR 06.11.2009
IE 26.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 26.01.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LU 26.01.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 708 804** (51) ***B01J 8/06***

(84) AT 20.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 708 848** (51) ***B24B 1/00***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 01.08.2012
EE 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 25.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
GB 25.01.2012
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 708 854** (51) ***B25J 19/00***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 08.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 08.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 08.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 708 869** (51) ***B29C 70/00***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IE 28.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 28.01.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LU 28.01.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 708 870** (51) ***B30B 15/06***

(84) AT 18.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.12.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 18.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 18.12.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 708 876** (51) ***B32B 17/02***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 708 880** (51) ***B32B 27/32***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 708 888** (51) ***B41J 2/00***

(84) LU 21.01.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010

IT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
LI 31.01.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 708 894** (51) ***B42D 15/10***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 03.08.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 12.01.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
LU 12.01.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 708 895** (51) ***B60C 5/00***

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
DE 01.08.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 708 914** (51) ***B61F 19/08***

(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 21.01.2010
IT 06.01.2010
LU 21.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 708 922** (51) ***B64D 11/06***

(84) AT 24.01.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.01.2010
LU 24.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 708 961** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 10.11.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
GB 10.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 708 962** (51) ***C01B 11/00***

(84) BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 02.02.2011
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 02.08.2010
MC 31.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 708 977** (51) ***C07C 5/333***

(84) AT 30.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 30.12.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 30.12.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 708 978** (51) ***C07C 5/333***

(84) AT 30.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 30.12.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 30.12.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 708 983** (51) ***C07C 41/00***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 10.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 10.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 709 005** (51) ***C07D 233/60***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LU 25.01.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 25.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 709 018** (51) ***C07D 277/36***

(84) DE 01.08.2012
GB 07.01.2012
MC 31.01.2012
CZ 07.01.2012
LT 07.01.2012
PL 20.07.2011

(11) **1 709 023** (51) ***C07D 295/08***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 03.08.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LU 18.01.2010
NL 11.11.2009
PT 11.04.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IE 18.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 709 024** (51) ***C07D 295/15***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
LU 28.01.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 709 037** (51) ***C07D 417/06***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 10.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 709 049** (51) ***C07D 473/04***

(84) LU 17.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 709 054** (51) ***C07F 9/48***

(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 14.01.2010
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LU 14.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 709 056** (51) ***C07H 11/04***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
GR 18.09.2009

HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
IE 18.01.2010
LI 31.01.2010
LU 18.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 709 065** (51) ***C07K 1/20***
(84) LU 04.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 04.10.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 709 075** (51) ***C07K 14/745***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 709 076** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 709 121** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LU 20.12.2010
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 20.12.2010
LT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 709 167** (51) ***C12N 9/30***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 22.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 709 183** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 10.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010

(11) **1 709 193** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DE 03.07.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.12.2011
IT 16.03.2011
MC 31.12.2011
PT 18.07.2011
(84) GB 16.12.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 709 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 709 221** (51) ***D02G 3/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 03.01.2011
HU 21.04.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 709 228** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
LU 14.01.2010
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 709 240** (51) ***D21F 3/02***
(84) LU 23.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 709 247** (51) ***E01B 5/08***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 13.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 709 250** (51) ***E01F 9/011***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 19.11.2010
IT 02.06.2010
MC 30.11.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 19.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 709 270** (51) ***E05B 9/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 709 288** (51) ***E21B 19/24***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 02.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 709 348** (51) ***F16H 13/04***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 21.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.01.2010
LU 21.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 709 353** (51) ***F16K 25/02***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
LU 27.01.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 709 358** (51) ***F16M 11/12***
(84) LU 25.08.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.08.2011
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 709 400** (51) ***G01D 9/00***

(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, BG 31.08.2011, CH 31.08.2011, CY 31.08.2011, CZ 31.08.2011, DE 31.08.2011, DK 31.08.2011, EE 31.08.2011, ES 31.08.2011, FI 31.08.2011, FR 31.08.2011, GB 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, HU 31.08.2011, IE 22.12.2011, IS 31.12.2011, IT 31.08.2011, LI 31.08.2011, LT 31.08.2011, LU 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 31.12.2011, MK 31.08.2011, MT 31.08.2011, NL 31.08.2011, NO 31.08.2011, PL 31.08.2011, PT 02.01.2012, RO 31.08.2011, RS 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011, SK 31.08.2011, TR 31.08.2011

(11) **1 709 418** (51) ***G01N 29/07***

(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.01.2010, CY 02.12.2009, CZ 02.12.2009, DE 02.12.2009, DK 02.12.2009, EE 02.12.2009, ES 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, HR 02.12.2009, HU 03.06.2010, IE 14.01.2010, IS 02.04.2010, IT 02.12.2009, LI 31.01.2010, LT 02.12.2009, LU 14.01.2010, LV 02.12.2009, MC 31.01.2010, MK 02.12.2009, MT 02.12.2009, NL 02.12.2009, NO 02.12.2009, PL 02.12.2009, PT 02.05.2010, RO 02.12.2009, RS 02.12.2009, SE 02.12.2009, SI 02.12.2009, SK 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 709 444** (51) ***G01N 33/68***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 709 464** (51) ***G01V 1/20***

(84) AT 15.04.2009, BE 15.04.2009, BG 15.07.2009, CH 31.01.2010, CY 15.04.2009, CZ 15.04.2009, DE 03.08.2010, DK 15.04.2009, EE 15.04.2009, ES 26.07.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, HR 15.04.2009, HU 16.10.2009, IE 28.01.2010, IS 15.08.2009, IT 15.04.2009, LI 31.01.2010, LT 15.04.2009, LU 28.01.2010, MC 31.01.2010, MK 15.04.2009, NL 15.04.2009, NO 15.04.2009, PL 15.04.2009, PT 15.09.2009, RO 15.04.2009, RS 15.07.2009, SE 15.04.2009, SI 15.04.2009, SK 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 709 490** (51) ***G03F 9/00***

(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 31.12.2010, CY 04.08.2010, CZ 04.08.2010, DE 04.08.2010, DK 04.08.2010, EE 04.08.2010, ES 15.11.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, HR 04.08.2010, HU 05.02.2011, IE 19.12.2010, IT 04.08.2010, LI 31.12.2010, LU 19.12.2010, MC 31.12.2010, MK 04.08.2010, NL 04.08.2010, NO 04.08.2010, PL 04.08.2010, PT 06.12.2010, RO 04.08.2010, RS 04.08.2010, SE 04.08.2010, SI 04.08.2010, SK 04.08.2010, TR 04.08.2010

(11) **1 709 569** (51) ***G06K 9/00***

(84) BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, HR 19.08.2009, HU 20.02.2010, IE 19.08.2009, IS 19.12.2009, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 31.01.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SE 19.08.2009, SI 19.08.2009, SK 19.08.2009, TR 19.08.2009

(11) **1 709 693** (51) ***H01L 25/075***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 709 714** (51) ***H01S 3/16***

(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.01.2010, CY 18.11.2009, CZ 18.11.2009, DE 18.11.2009, DK 18.11.2009, EE 18.11.2009, ES 28.02.2010, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, HR 18.11.2009, HU 19.05.2010, IE 20.01.2010, IS 18.03.2010, IT 18.11.2009, LI 31.01.2010, LT 18.11.2009, LU 20.01.2010, MC 31.01.2010, MK 18.11.2009, NL 18.11.2009, NO 18.11.2009, PL 18.11.2009, PT 18.03.2010, RO 18.11.2009, RS 18.11.2009, SE 18.11.2009, SI 18.11.2009, SK 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 709 715** (51) ***H01S 3/067***

(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 30.06.2010, CY 10.02.2010, CZ 10.02.2010, DE 10.02.2010, DK 10.02.2010, EE 10.02.2010, ES 21.05.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, HR 10.02.2010, HU 11.08.2010, IE 10.02.2010, IS 10.02.2010, IT 10.02.2010, LI 30.06.2010, LU 16.06.2010, MC 30.06.2010, MK 10.02.2010, NL 10.02.2010, NO 10.02.2010, PL 10.02.2010, PT 11.06.2010, RO 10.02.2010, RS 10.02.2010, SE 10.02.2010, SI 10.02.2010, SK 10.02.2010, TR 10.02.2010

(11) **1 709 771** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, BG 29.09.2010, CH 30.11.2010, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DE 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, HR 29.09.2010, HU 30.03.2011, IE 12.11.2010, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LI 30.11.2010, LU 12.11.2010, MC 30.11.2010, MK 29.09.2010, NL 29.09.2010, NO 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, RS 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 709 783** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 709 842** (51) ***H05B 41/02***

(84) BE 31.01.2010, BG 21.01.2010, CH 31.01.2010, CY 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, HR 22.04.2010, HU 22.04.2010, IE 21.10.2009, IS 21.02.2010, IT 21.10.2009, LI 31.01.2010, LT 21.10.2009, LU 28.01.2010, MC 31.01.2010, MK 21.10.2009, NL 21.10.2009, NO 21.10.2009, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, RS 21.10.2009, SE 21.10.2009, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 709 856** (51) ***A01B 73/00***

(84) AT 05.04.2010, BE 30.04.2010, BG 17.05.2010, CH 30.04.2010, CY 17.02.2010, DE 03.11.2010, EE 17.02.2010, ES 28.05.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, HR 17.02.2010, IE 17.02.2010, IS 17.06.2010, IT 17.02.2010, LI 30.04.2010, LT 17.02.2010, LU 05.04.2010, MC 30.04.2010, MK 17.02.2010, NL 17.02.2010, NO 17.02.2010, PT 17.06.2010, RO 17.02.2010, SE 17.02.2010, SI 17.02.2010, TR 17.02.2010

(11) **1 709 858** (51) ***A01D 41/14***

(84) BG 06.04.2010, CH 31.03.2010, CY 06.01.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, EE 06.01.2010, ES 17.04.2010, FI 06.01.2010, GB 06.04.2010, GR 07.04.2010, HR 06.01.2010, HU 07.07.2010, IE 06.01.2010, IS 06.05.2010, LI 31.03.2010, LT 06.01.2010, LV 06.01.2010, MC 31.03.2010, MK 06.01.2010, NL 06.01.2010, NO 06.01.2010, PL 06.01.2010, PT 06.05.2010, RO 06.01.2010, RS 06.01.2010, SE 06.01.2010, SI 06.01.2010, SK 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 709 866** (51) ***A01K 1/00***

(84) AT 13.05.2009, BE 13.05.2009, BG 13.08.2009, CH 31.03.2010, CY 13.05.2009, CZ 13.05.2009, DE 13.05.2009, DK 13.05.2009, EE 13.05.2009, ES 24.08.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, HR 13.05.2009, HU 14.11.2009, IE 09.03.2010, IS 13.09.2009, IT 13.05.2009, LI 31.03.2010, LT 13.05.2009, LU 09.03.2010, LV 13.05.2009, MC 31.03.2010, MK 13.05.2009, NL 13.05.2009, NO 13.05.2009, PL 13.05.2009, PT 13.09.2009, RO 13.05.2009, RS 13.05.2009, SE 13.05.2009, SI 13.05.2009, SK 13.05.2009, TR 13.05.2009

(11) **1 709 875** (51) ***A23G 9/32***

(84) BE 08.02.2012, CY 08.02.2012, DE 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, IT 08.02.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012, SE 08.02.2012, SK 08.02.2012

(11) **1 709 878** (51) ***A24D 3/02***

(84) BE 31.03.2010, BG 11.02.2010, CH 31.03.2010, CY 11.11.2009, CZ 11.11.2009, DE 11.11.2009, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, FR 31.03.2010, GB 07.03.2010, GR 12.02.2010, HR 11.11.2009, HU 12.05.2010, IE 11.11.2009, IS 11.03.2010, LI 31.03.2010, LT 11.11.2009, LU 07.03.2010, LV 11.11.2009, MC 31.03.2010, MK 11.11.2009, NL 11.11.2009, NO 11.11.2009, PT 11.03.2010, RO 11.11.2009, SE 11.11.2009, SI 11.11.2009, SK 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 709 904** (51) ***A61B 5/103***

(84) CY 20.07.2011, CZ 20.07.2011, DE 20.07.2011, DK 20.07.2011, EE 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, HR 20.07.2011, IE 20.07.2011, IS 20.11.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MC 31.03.2012, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, RO 20.07.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 709 981** (51) ***A61L 27/24***

(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, DE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GR 30.04.2010, IE 26.04.2010, IS 31.03.2010, LU 26.04.2010, MC 30.04.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, TR 31.03.2010

(11) **1 709 983** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.11.2010, CY 23.12.2009, CZ 23.12.2009, DE 23.12.2009, DK 23.12.2009, EE 23.12.2009, ES 23.12.2009, FI 23.12.2009, FR 23.12.2009, GB 23.12.2009, GR 24.03.2010, HR 23.12.2009, HU 23.12.2009, IE 23.12.2009, IS 23.06.2010, IT 23.12.2009, LI 30.11.2010, LT 23.12.2009, LU 25.11.2010, LV 23.12.2009, MC 30.11.2010, MK 23.12.2009, MT 23.12.2009, NL 23.12.2009, NO 23.12.2009, PL 23.12.2009, PT 23.12.2009, RO 23.12.2009, RS 23.12.2009, SE 23.12.2009, SI 23.12.2009, SK 23.12.2009, TR 23.12.2009

DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 709 987**
(84) LU 07.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.11.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.04.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 710 008**
(84) AT 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 710 044**
(84) LU 25.03.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.10.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 25.03.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***B23P 21/00***
(84) BE 31.03.2010
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.03.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 710 057**
(84) DE 01.08.2012
(51) ***B26D 7/02***

(11) **1 710 058**
(84) LU 07.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***B26D 7/26***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 710 059**
(84) LU 07.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
(51) ***B26D 7/26***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 710 085**
(84) LU 12.04.2010
BE 30.09.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 710 104**
(84) LU 06.04.2010
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.04.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***B60J 1/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 710 105**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B60J 1/10***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 28.11.2011
IE 28.11.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 710 109**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B60J 1/18***

(11) **1 710 110**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B60J 7/20***

(11) **1 710 122**
(84) LU 06.04.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***B60Q 1/076***
(84) BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 710 163**
(84) LU 05.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***B65D 5/50***
(84) BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 710 168**
(84) LU 04.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 04.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B65D 51/28***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 710 180**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B65G 69/00***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 710 187**
(84) LU 13.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B65H 45/18***
(84) BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 710 247**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 24.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(51) ***C07F 19/00***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 24.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LU 24.01.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 710 250**
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
(51) ***C07K 1/30***
(84) BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009

FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LU 20.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 710 260** (51) ***C08F 6/22***
(84) LU 09.04.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 09.04.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 710 264** (51) ***C08G 59/14***
(84) LU 05.04.2010
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 710 269** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2010
LU 11.01.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 11.01.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 710 298** (51) ***C12M 1/36***
(84) LU 01.04.2010
BG 12.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 01.04.2010
IE 12.08.2009
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 710 306** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
MC 31.12.2011
(84) IE 14.12.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 710 376** (51) ***E05B 27/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 710 474** (51) ***F16H 61/24***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 710 489** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 30.11.2011
IE 30.11.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 710 518** (51) ***F24H 9/12***
(84) LU 12.04.2010
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 12.04.2010
IE 28.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 710 532** (51) ***F42B 3/12***
(84) LU 04.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 04.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 710 577** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 710 578** (51) ***G01N 33/487***
(84) LU 07.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 07.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 710 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 07.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 710 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 24.12.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 24.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 710 586** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 09.10.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
(84) LU 09.10.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 710 625** (51) ***G03F 7/00***
(84) LU 20.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010

PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 710 651** (51) ***G05D 3/10***
(84) LU 22.03.2010, BG 02.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.03.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GB 22.03.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.03.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 710 732** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DE 01.08.2012, EE 23.12.2009, GB 05.01.2012, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.01.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CH 31.01.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 05.01.2010, LI 31.01.2010, LU 05.01.2010, NL 23.12.2009, PT 23.05.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 710 766** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 18.01.2010, LI 31.01.2010, LU 18.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 710 788** (51) ***G10L 21/02***
(84) LU 07.04.2010, BE 30.04.2010, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 30.04.2010, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DE 03.11.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 07.04.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 710 817** (51) ***H01G 4/12***
(84) LU 31.03.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2010, GR 30.10.2009, IE 31.03.2010, IT 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 31.03.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 31.03.2010, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 710 818** (51) ***H01G 4/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 710 856** (51) ***H01M 4/92***
(84) LU 13.01.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 13.01.2010, LI 31.01.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.01.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 710 867** (51) ***H01R 4/22***
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, MC 31.03.2012, PT 29.06.2012

(11) **1 710 883** (51) ***H02G 3/30***
(84) LU 09.03.2010, BG 19.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 31.03.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GB 09.03.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 31.03.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 710 897** (51) ***H02M 3/158***
(84) LU 24.11.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FR 30.11.2010, GR 12.11.2010, IE 24.11.2010, LI 30.11.2010, LV 11.08.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010, CH 30.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, GB 24.11.2010, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, MC 30.11.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 710 898** (51) ***H02M 3/315***
(84) LU 31.03.2010, BG 24.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.03.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 31.03.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DE 01.10.2011, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.03.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 710 904** (51) ***H02P 6/14***
(84) LU 29.03.2010, BE 13.05.2009, TR 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 31.03.2010, GR 14.08.2009, IE 29.03.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 29.03.2010, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 710 922** (51) ***H05K 1/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 710 946** (51) ***H04L 1/18***
(84) LU 13.08.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IT 12.05.2010, MC 31.08.2010, PT 13.09.2010, SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, IE 13.08.2010, LI 31.08.2010, NL 12.05.2010, SE 12.05.2010

(11) **1 710 955** (51) ***H04M 15/34***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 711 052** (51) ***A01K 67/027***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 711 056** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 31.12.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, FI 10.11.2010, HU 11.05.2011, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010
(84) LU 01.12.2010, BG 10.02.2011, TR 10.11.2010, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, GR 11.02.2011, IE 01.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **1 711 067** (51) ***A21D 2/02***
(84) BE 30.11.2011, DE 01.08.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.01.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 711 085** (51) ***A47C 20/04***
(84) LU 09.02.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 10.02.2010
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009

GR 09.10.2009
IE 09.02.2011
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 09.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 711 113** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 711 170** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 31.01.2010
LU 14.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 711 187** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 17.12.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 711 239** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 10.08.2011
IE 09.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 711 244** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LU 05.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 711 266** (51) ***B02C 2/04***
(84) AT 28.01.2010
BG 12.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
BE 31.01.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
LU 28.01.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 711 284** (51) ***B21C 23/24***
(84) BG 27.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
LU 03.01.2010
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 711 285** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 22.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 22.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 711 297** (51) ***B23H 9/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 711 299** (51) ***B23K 9/133***
(84) LU 21.12.2010
TR 06.10.2010
CZ 21.12.2011
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 21.12.2010
LT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 711 314** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 16.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 711 327** (51) ***B29C 45/50***
(84) GB 07.12.2011
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IE 07.12.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 711 338** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 04.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
LU 04.02.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 711 354** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 711 359** (51) ***B60J 1/18***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 711 368** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
LU 03.02.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 03.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 711 404** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
GR 12.02.2010
IE 02.02.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.09.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 711 433** (51) ***C01B 13/18***

(84) LU 17.01.2010, BE 31.01.2010, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, MC 31.01.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(84) AT 17.01.2010, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LT 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 711 445** (51) ***C04B 35/484***

(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, MC 31.12.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(84) GB 30.12.2011, CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 30.12.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 711 450** (51) ***C07C 37/08***

(84) LU 06.01.2010, BE 31.01.2010, TR 18.03.2009, CY 18.03.2009, DE 03.08.2010, EE 18.03.2009, FI 06.01.2010, GB 06.01.2010, HU 19.09.2009, IS 18.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, FR 01.02.2010, GR 19.06.2009, IE 06.01.2010, IT 18.03.2009, LT 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 711 469** (51) ***C07D 221/18***

(84) LU 15.01.2010, BE 31.01.2010, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 15.01.2012, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(84) AT 15.01.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DE 01.08.2012, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 711 505** (51) ***C07D 513/04***

(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 02.12.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SI 23.06.2010

(84) LU 02.12.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, MC 31.12.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 711 520** (51) ***C07K 14/44***

(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, MC 31.12.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(84) LU 26.12.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 26.12.2010, NL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 711 550** (51) ***C08G 77/02***

(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CH 31.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IE 23.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(84) LU 23.12.2010, BG 01.03.2011, TR 01.12.2010, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, HU 02.06.2011, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **1 711 584** (51) ***C10G 75/02***

(84) LU 28.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009

(84) BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009, TR 30.09.2009

(11) **1 711 593** (51) ***C12N 1/21***

(84) LU 27.01.2010, BE 10.06.2009, TR 10.06.2009, CY 10.06.2009, EE 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 27.01.2010, IT 10.06.2009, LT 10.06.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 711 599** (51) ***C12N 5/02***

(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 30.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(84) LU 30.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 711 600** (51) ***C12N 9/12***

(84) LU 04.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009

(84) AT 04.02.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 711 602** (51) ***C12N 15/81***

(84) LU 23.12.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 711 618** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 31.12.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 21.12.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(84) LU 21.12.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 711 628** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 07.02.2010, BE 28.02.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(84) AT 07.02.2010, BG 04.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 711 631** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 12.01.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DE 01.08.2012, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 12.01.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GB 12.01.2012, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 711 638** (51) ***C21D 9/06***

(84) BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 07.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(84) BG 09.09.2009, CH 31.01.2010, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 711 654** (51) ***D06N 3/12***

(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 711 734** (51) ***F16L 37/088***

(84) LU 28.01.2010 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CH 31.01.2010 CY 18.03.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 HU 19.09.2009
IE 28.01.2010 IS 18.07.2009
LI 31.01.2010 LT 18.03.2009
MC 31.01.2010 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 711 735** (51) ***F16L 58/18***

(84) LU 31.01.2010 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
TR 19.08.2009 CH 31.01.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DE 03.08.2010 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 01.02.2010
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
IE 31.01.2010 IS 19.12.2009
LI 31.01.2010 LT 19.08.2009
MC 31.01.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 711 741** (51) ***F23K 3/02***

(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 31.12.2011
IT 30.03.2011 MC 31.12.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 711 778** (51) ***G01C 19/56***

(84) LU 01.02.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CH 28.02.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 01.02.2010 IS 16.04.2010
LI 28.02.2010 LT 16.12.2009
MC 01.03.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 711 784** (51) ***G01H 1/00***

(84) IE 29.02.2012

(11) **1 711 806** (51) ***G01N 30/60***

(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DE 01.08.2012 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 MC 31.01.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 711 851** (51) ***G02B 6/255***

(84) LU 10.09.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CH 30.09.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 10.09.2010
IT 09.06.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 711 853** (51) ***B60R 1/06***

(84) LU 04.02.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
CH 28.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 04.02.2010
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 28.02.2010 LT 18.11.2009
MC 01.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 711 856** (51) ***G02B 6/08***

(84) AT 09.12.2009 (84) LU 22.10.2010
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CH 31.10.2010 TR 09.12.2009
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 01.05.2012 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 02.11.2011
GB 22.10.2011 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 22.10.2010
IT 22.10.2011 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 711 879** (51) ***G06F 1/03***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 711 898** (51) ***G06F 13/16***

(84) LU 03.02.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
TR 03.06.2009 CH 28.02.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 03.02.2010 IS 03.10.2009
IT 03.06.2009 LI 28.02.2010
LT 03.06.2009 MC 01.03.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 711 914** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 03.02.2010 (84) AT 03.02.2010
BE 28.02.2010 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CH 28.02.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 FR 01.03.2010
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LI 28.02.2010 LT 02.09.2009
MC 01.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 711 937** (51) ***G10L 19/00***

(84) LU 14.01.2010 (84) AT 28.10.2009
GB 14.01.2012 BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 TR 28.10.2009
CH 31.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DE 01.08.2012
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 14.01.2010
IS 28.02.2010 LI 31.01.2010
LT 28.10.2009 MC 31.01.2010
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 711 972** (51) ***H01M 4/86***

(84) LU 23.06.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 23.06.2010 IT 10.02.2010
MC 30.06.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 711 974** (51) ***H01M 8/00***

(84) BE 12.10.2011 (84) IE 24.11.2011
BG 12.01.2012 CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 711 992** (51) ***H02K 7/102***

(84) LU 16.07.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 31.07.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 02.08.2010 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 16.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 711 997** (51) ***H02P 6/18***

(84) LU 04.02.2010 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
TR 24.06.2009 CY 24.06.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
HU 25.12.2009 IE 04.02.2010
IS 24.10.2009 IT 24.06.2009
LT 24.06.2009 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 712 021**
(84) LU 01.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***B65H 49/08***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 01.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 712 023**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 22.12.2011
IT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04J 1/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 712 032**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04L 9/06***
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 712 041**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 13.12.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 712 063**
(84) LU 04.02.2010
BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 04.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 04.02.2011
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 712 098**
(84) LU 02.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
(51) ***G06F 15/78***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 712 124**
(84) LU 31.03.2010
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 31.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A01K 1/00***
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 712 202**
(84) LU 10.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***A61C 5/02***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 10.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 712 207**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 712 211**
(84) LU 13.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 712 260**
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 29.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***A63C 9/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 712 288**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***B04B 5/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 712 298**
(84) LU 13.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DE 03.11.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 13.04.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***B05D 1/18***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IE 13.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 712 307**
(84) LU 06.04.2010
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 06.04.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B21D 19/12***
(84) BE 30.04.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 712 338**
(84) LU 16.04.2010
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FR 30.04.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***B27N 3/22***
(84) BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 16.04.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 712 357**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B41F 21/10***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 712 412**
(84) LU 10.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
(51) ***B60P 1/48***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009

DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 10.04.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 712 413** (51) ***B60P 3/20***

(84) LU 14.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.11.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 14.04.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.05.2011
GR 03.12.2009
IE 14.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 712 414** (51) ***B60P 3/22***

(84) LU 05.08.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 712 416** (51) ***B60Q 1/115***

(84) LU 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 31.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 712 419** (51) ***B60R 9/04***

(84) LU 31.03.2010
BG 10.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 31.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 712 420** (51) ***B60R 9/058***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 712 433** (51) ***B60R 21/34***

(84) LU 11.04.2010
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 712 437** (51) ***B60R 25/04***

(84) LU 24.03.2010
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 24.03.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.03.2011
GR 05.02.2010
IE 24.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 712 456** (51) ***B62H 3/00***

(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 13.04.2011
GB 12.04.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2011
LV 09.12.2009
NL 01.11.2011
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 712 477** (51) ***B65D 5/00***

(84) LU 21.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 712 486** (51) ***B65D 51/28***

(84) LU 05.04.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FR 30.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 712 494** (51) ***B65G 45/12***

(84) LU 08.03.2010
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 712 512** (51) ***B66C 1/42***

(84) LU 14.04.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 14.04.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 712 526** (51) ***C02F 3/28***

(84) LU 12.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
FI 01.07.2009
GB 12.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IE 12.04.2010
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 712 527** (51) ***C03B 37/018***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 24.12.2011
LT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 712 598** (51) ***C09C 1/42***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012

NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 712 626** (51) ***C12N 15/29***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 22.12.2010
IT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LU 22.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 712 685** (51) ***E02D 3/12***

(84) LU 19.01.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 03.08.2010
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 712 712** (51) ***E05B 1/00***

(84) LU 12.04.2010
BE 30.04.2011
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 12.04.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 712 818** (51) ***F16K 7/12***

(84) LU 29.03.2010
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.03.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 712 820** (51) ***F16K 27/10***

(84) LU 27.03.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 27.03.2010
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
BE 31.03.2010
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 712 871** (51) ***F41C 27/06***

(84) LU 13.04.2010
BG 27.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.04.2010
GR 28.08.2009
IE 13.04.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DE 03.11.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 13.04.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 712 882** (51) ***G01D 5/248***

(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 712 944** (51) ***G02B 13/18***

(84) LU 13.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 13.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 713 063** (51) ***H04N 1/32***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 17.12.2011
IT 16.03.2011
MC 31.12.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 713 103** (51) ***H01G 9/15***

(84) LU 29.03.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 713 105** (51) ***H01H 3/14***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 713 109** (51) ***H01J 17/16***

(84) LU 12.01.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 12.01.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 713 124** (51) ***H01L 25/07***

(84) LU 01.04.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 713 154** (51) ***H02G 3/04***

(84) LU 10.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IE 10.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 713 203** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 23.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LU 23.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 713 210** (51) ***H04L 12/46***

(84) LU 02.02.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009

DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 713 227**
(84) LU 11.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 11.04.2010
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 713 289**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 24.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 713 311**
(84) BE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
(51) ***H05K 3/12***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 713 351**
(84) LU 04.02.2010
BG 15.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***A23L 1/217***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 04.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 713 359**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A47J 31/06***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
MC 31.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 713 370**
(84) LU 04.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
(51) ***A47L 9/04***
(84) AT 04.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DE 01.09.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 04.02.2010
HU 02.10.2009
IE 01.04.2009
IT 04.02.2010
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 713 392**
(84) LU 12.01.2010
BE 11.02.2009
TR 11.02.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 12.01.2010
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 713 416**
(84) LU 27.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***A61F 2/82***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 713 431**
(84) LU 10.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***A61J 1/10***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 713 466**
(84) LU 28.01.2010
BE 31.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 28.01.2011
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(51) ***A61K 31/277***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.01.2011
FR 31.01.2011
GR 19.06.2009
IE 28.01.2010
IT 28.01.2011
LT 18.03.2009
NL 01.08.2011
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 713 487**
(84) LU 01.02.2010
BG 02.03.2010
CH 28.02.2011
(51) ***A61K 31/551***
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 01.02.2011
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 01.09.2011
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
DK 28.02.2011
ES 13.03.2010
FR 28.02.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 713 520**
(84) LU 11.02.2010
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 11.02.2010
IT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(51) ***A61L 12/10***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 713 529**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 28.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***A61M 25/02***
(84) LU 28.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 713 538**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 01.12.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***A61N 1/38***
(84) LU 01.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 01.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 713 564**
(84) LU 12.01.2010
BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 12.01.2010
BG 18.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 713 569**
(84) LU 11.02.2010
BG 03.09.2009
(51) ***B01F 3/08***
(84) AT 03.06.2009
CH 28.02.2010

CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 713 574** (51) ***B01J 8/02***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 21.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 713 583** (51) ***B01J 35/04***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 07.12.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 07.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IE 07.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 713 607** (51) ***B23C 5/22***

(84) LU 28.01.2010
BG 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 28.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 713 619** (51) ***B25B 27/06***

(84) LU 10.02.2010
BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IE 10.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.09.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 713 655** (51) ***B60J 5/10***

(84) LU 03.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 713 656** (51) ***B60K 11/04***

(84) LU 04.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
AT 04.02.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 713 686** (51) ***B63H 1/18***

(84) LU 28.01.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 28.01.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 713 726** (51) ***C01G 23/053***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 713 755** (51) ***C07C 51/09***

(84) LU 22.01.2010
BE 31.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 22.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 713 769** (51) ***C07C 311/37***

(84) LU 28.01.2010
BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 28.01.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
TR 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 713 787** (51) ***C07D 305/00***

(84) LU 09.02.2010
BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 09.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 713 788** (51) ***C07D 333/14***

(84) LU 18.01.2010
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
IS 04.07.2009
MC 31.01.2010
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
AT 18.01.2010
TR 04.03.2009
CZ 04.03.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 713 800** (51) ***C07D 451/02***

(84) LU 20.01.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 713 803** (51) ***C07D 471/04***

(84) LU 15.01.2010
BE 31.01.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 15.01.2010
BG 05.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 713 808** (51) ***C07D 487/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 02.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 713 809** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 01.02.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
CH 28.02.2011 CY 29.07.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 28.02.2011
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 01.02.2010 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 28.02.2011
LT 29.07.2009 MC 01.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009

(11) **1 713 833** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 713 880** (51) ***C09K 19/02***
(84) LU 26.01.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
CH 31.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 26.01.2010
IS 28.02.2010 LI 31.01.2010
LT 28.10.2009 MC 31.01.2010
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009 TR 28.10.2009

(11) **1 713 909** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.01.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DE 03.08.2010 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GB 28.01.2010
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 28.01.2010 IS 05.12.2009
LI 31.01.2010 LT 05.08.2009
LU 28.01.2010 MC 31.01.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009 TR 05.08.2009

(11) **1 713 915** (51) ***C12N 15/11***
(84) LU 09.02.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 09.02.2010 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LT 16.12.2009
MC 01.03.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 713 922** (51) ***C12P 5/00***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 29.02.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 713 930** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 03.11.2010 (84) LU 30.12.2010
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CH 31.12.2010 TR 03.11.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HU 04.05.2011 IE 30.12.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 31.12.2010 LT 03.11.2010
MC 31.12.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 713 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 10.02.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CH 28.02.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 01.03.2010
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 10.02.2010 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 LI 28.02.2010
LT 09.12.2009 MC 01.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009 TR 09.12.2009

(11) **1 713 969** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 09.12.2009 (84) LU 06.10.2010
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
CH 31.10.2010 TR 09.12.2009
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 GB 06.10.2010
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 06.10.2010 IS 09.04.2010
LI 31.10.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.10.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 713 992** (51) ***E05B 3/04***
(84) LU 28.01.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 31.01.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 28.01.2010 IS 03.10.2009
LI 31.01.2010 LT 03.06.2009
MC 31.01.2010 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 TR 03.06.2009

(11) **1 714 004** (51) ***E21B 47/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.01.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 25.01.2011 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 LI 31.01.2011
LT 09.12.2009 MC 31.01.2011
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 714 031** (51) ***F04B 9/107***
(84) LU 27.01.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 31.01.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 03.08.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
FR 09.02.2010 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 27.01.2010
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009
LI 31.01.2010 LT 09.12.2009
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 714 041** (51) ***F15D 1/12***
(84) LU 16.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 16.08.2010 IT 31.03.2010
MC 31.08.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 714 074** (51) ***F23C 9/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 714 100** (51) ***F28F 1/32***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 714 105** (51) ***F42B 5/15***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 MC 29.02.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 714 127** (51) ***G01D 11/24***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 714 130** (51) ***G01M 17/02***
(84) LU 09.02.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 28.02.2010 BG 11.02.2010
CH 28.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LI 28.02.2010
LT 11.11.2009 MC 01.03.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009 TR 11.11.2009

(11) **1 714 167** (51) ***G01S 13/56***
(84) LU 14.09.2010 (84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
TR 25.08.2010 CH 30.09.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 HU 26.02.2011
IE 14.09.2010 IT 25.08.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 714 197** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 20.09.2010 (84) AT 20.09.2010
BE 30.09.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CY 05.05.2010

CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 20.09.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 714 210** (51) ***G06F 5/06***
(84) LU 08.02.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 08.02.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 714 293** (51) ***G11C 16/10***
(84) LU 25.01.2010
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 25.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 714 305** (51) ***H01K 1/46***
(84) LU 17.01.2010
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 714 338** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 09.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.11.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 05.11.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 05.11.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
MC 30.11.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 714 373** (51) ***H02K 7/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 714 398** (51) ***H04B 3/23***
(84) LU 20.01.2010
BE 18.03.2009
TR 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.01.2010
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 20.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 714 407** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 714 429** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
IE 13.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
MC 31.12.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 714 437** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 24.01.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DE 03.08.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 24.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 714 441** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 714 442** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 03.02.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 714 449** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LU 05.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 714 511** (51) ***H04W 24/02***
(84) LU 12.01.2010
BE 31.01.2010
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 714 552** (51) ***A01L 13/00***
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 18.04.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 714 568** (51) ***A42B 3/04***
(84) LU 23.01.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 23.01.2010
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 714 569** (51) ***A42B 3/08***
(84) LU 11.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 11.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 714 580** (51) ***A45F 3/24***
(84) LU 11.04.2010
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 30.04.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 11.04.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 714 597** (51) ***A47L 1/02***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 714 617** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 20.03.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CH 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
HU 03.03.2010 IE 20.03.2010
IS 02.01.2010 LI 31.03.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 714 625** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 714 629** (51) ***A61G 5/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 714 707** (51) ***B05B 11/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 714 751** (51) ***B25J 19/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 714 764** (51) ***B29C 33/24***
(84) LU 28.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 09.03.2010 TR 09.12.2009
CH 31.03.2011 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GB 28.03.2011
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LI 31.03.2011 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 714 790** (51) ***B41J 2/465***
(84) LU 18.04.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
TR 03.06.2009 CH 30.04.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 18.04.2010 IS 03.10.2009
IT 03.06.2009 LI 30.04.2010
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.04.2010 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 714 815** (51) ***B60J 5/10***
(84) LU 20.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 30.04.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LI 30.04.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 714 823** (51) ***B60K 35/00***
(84) LU 13.04.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
TR 08.07.2009 CH 30.04.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 13.04.2010 IS 08.11.2009
LI 30.04.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 30.04.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 714 826** (51) ***B60N 2/28***
(84) LU 06.04.2010 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
TR 10.06.2009 CH 30.04.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
HU 11.12.2009 IE 06.04.2010
IS 10.10.2009 LI 30.04.2010
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 30.04.2010 PT 06.10.2011
RO 10.06.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 714 830** (51) ***B60P 1/60***
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
TR 10.06.2009 CH 30.04.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DE 01.11.2011 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.04.2011
FI 10.06.2009 FR 02.05.2011
GB 20.04.2010 GR 11.09.2009
HU 11.12.2009 IE 20.04.2010
IS 10.10.2009 IT 20.04.2011
LI 30.04.2010 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 30.04.2010
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 714 894** (51) ***B65D 33/20***
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 19.11.2009 TR 19.08.2009
CH 31.03.2011 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.03.2010
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
IT 19.08.2009 LI 31.03.2011
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 23.03.2011 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 714 898** (51) ***B65D 47/02***
(84) LU 19.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 17.09.2009 TR 17.06.2009
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DE 03.11.2010 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 30.04.2010
GB 19.04.2010 GR 18.09.2009
HU 18.12.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 714 902** (51) ***B65D 75/00***
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 20.04.2010
BE 30.04.2010 BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CH 30.04.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LI 30.04.2010
LT 23.09.2009 MC 30.04.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 714 917** (51) ***B65G 13/07***
(84) LU 19.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 03.09.2009 TR 03.06.2009
CH 30.04.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GB 19.04.2010
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LI 30.04.2010 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.04.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 714 930** (51) ***B65H 49/12***
(84) LU 30.03.2010 (84) BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CY 29.07.2009
EE 29.07.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.03.2010 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 714 936** (51) ***B66F 3/08***
(84) LU 12.04.2010 (84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009 TR 15.07.2009
CH 30.04.2010 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
HU 16.01.2010 IE 12.04.2010
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LI 30.04.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.04.2010
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 714 987** (51) ***C08F 214/26***
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
TR 10.06.2009 CH 31.03.2010
CY 10.06.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
GR 11.09.2009 HU 11.12.2009
IE 28.03.2010 IS 10.10.2009
LI 31.03.2010 LT 10.06.2009

LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 715 000** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GB 22.12.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
LU 22.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 715 016** (51) ***C08G 65/336***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 715 032** (51) ***C12M 1/40***
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IE 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 715 037** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DE 01.07.2011, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 06.12.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
LU 06.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 03.01.2011, GR 18.05.2010, IE 06.12.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 715 040** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, MC 31.10.2011, PT 12.09.2011
CH 31.10.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 14.10.2011, LI 31.10.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 715 076** (51) ***C23C 14/04***
(84) LU 20.04.2010, BE 30.04.2010, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.04.2010, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
AT 20.04.2010, BG 22.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 20.04.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 715 108** (51) ***E04B 1/24***
(84) IE 14.12.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SK 11.05.2011
CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, MC 31.12.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 715 133** (51) ***E06B 7/10***
(84) LU 21.04.2010, BG 02.03.2010, CH 30.04.2010, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GB 21.04.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.04.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
BE 30.04.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 715 155** (51) ***F01N 13/18***
(84) LU 29.03.2010, BG 10.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.03.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010
BE 31.03.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.03.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 715 159** (51) ***F02C 7/047***
(84) LU 16.03.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IE 16.03.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 31.03.2010, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 715 160** (51) ***F02C 7/047***
(84) LU 16.03.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 16.03.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 31.03.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 715 195** (51) ***F15B 15/26***
(84) LU 11.03.2010, BG 15.07.2009, CH 31.03.2010, DK 15.04.2009
BE 31.03.2010, TR 15.04.2009, CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, ES 26.07.2009, GB 11.03.2010, IE 15.04.2009, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 31.03.2010, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LI 31.03.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 715 259** (51) ***F24H 9/20***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 715 261** (51) ***F24J 2/46***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 715 268** (51) ***F27B 9/24***
(84) LU 05.04.2010, BG 02.09.2009, CH 30.04.2010, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LI 30.04.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
BE 30.04.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 30.04.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 715 300** (51) ***G01D 11/24***
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 715 309** (51) ***G01G 13/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 715 317** (51) ***G01L 1/24***
(84) LU 19.04.2010, BG 24.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.04.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
BE 30.04.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 715 318** (51) ***G01L 5/10***
(84) LU 19.04.2010, BE 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 19.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 715 319** (51) ***G01L 11/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 715 343** (51) ***G01N 33/566***
(84) LU 10.04.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 10.04.2010, LT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 715 401** (51) ***G05G 9/047***
(84) LU 19.04.2010, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 19.04.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.04.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.04.2010, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 715 435** (51) ***G06F 17/50***
(84) LU 18.04.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 18.04.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 30.04.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 30.04.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 715 522** (51) ***H01L 25/075***
(84) LU 21.04.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GB 17.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 21.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 715 560** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 30.12.2009, TR 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 22.04.2010, LT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 715 579** (51) ***H03G 1/00***
(84) LU 19.04.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 19.04.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 715 585** (51) ***H03K 19/177***
(84) LU 20.03.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FR 31.03.2010, GR 28.04.2010, IE 20.03.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.03.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.03.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GB 27.04.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.03.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 715 607** (51) ***H04J 3/06***
(84) LU 31.03.2010, BE 06.05.2009, TR 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IE 31.03.2010, LI 31.03.2010, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 715 626** (51) ***H04W 64/00***
(84) LU 06.02.2010, BE 24.06.2009, TR 24.06.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 06.02.2010, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 715 638** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 715 641** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 11.02.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IT 19.08.2009, MC 01.03.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, LI 28.02.2010, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 715 647** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 18.04.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 18.04.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 715 683** (51) ***H04N 5/74***
(84) LU 22.03.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 22.03.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.03.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 715 708** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 715 714** (51) ***H04W 36/28***
(84) LU 11.03.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 11.03.2011, HU 13.02.2010, LI 31.03.2010, NL 01.10.2011, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 11.03.2010, MC 31.03.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 715 751** (51) ***A23F 5/46***
(84) LU 27.01.2010, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 01.02.2010, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, MC 31.01.2010, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 27.01.2010, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 715 753** (51) ***A23J 1/12***
(84) LU 17.02.2010, BE 22.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, ES 02.11.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009

GR 23.10.2009
IE 17.02.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 715 766** (51) ***A24C 5/47***
(84) LU 05.01.2010
BE 31.01.2010
TR 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
AT 05.01.2010
BG 04.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 715 774** (51) ***A45C 9/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 715 780** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 26.01.2010
BE 31.01.2010
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.02.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 26.01.2010
BG 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 715 784** (51) ***A47L 17/00***
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 18.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 715 789** (51) ***A61B 5/07***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 715 801** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 715 810** (51) ***A61N 1/40***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 715 811** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
LU 30.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 715 829** (51) ***A61L 27/10***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 715 863** (51) ***A61K 31/445***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 715 886** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 19.11.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 19.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 715 900** (51) ***A61L 27/42***
(84) LU 26.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 26.11.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 715 919** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 21.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LU 21.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 715 927** (51) ***A63B 69/00***
(84) LU 16.02.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 16.02.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 715 941** (51) ***B01D 71/68***
(84) LU 15.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
AT 15.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 715 957** (51) ***B05B 7/02***
(84) LU 17.02.2010
BE 13.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 715 977** (51) ***B23K 1/018***
(84) LU 10.01.2010
BE 31.01.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 10.01.2010
BG 14.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 715 996** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 716 039** (51) ***B62D 101/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 16.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 716 043** (51) ***B63H 25/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 03.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
LU 14.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011

RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 716 050**
(51) ***B65D 5/36***

(84)		(84)	
LU	18.02.2010	AT	23.12.2009
BE	23.12.2009	BG	23.03.2010
CH	28.02.2010	CY	23.12.2009
CZ	23.12.2009	DE	01.09.2010
DK	23.12.2009	EE	23.12.2009
ES	03.04.2010	FI	23.12.2009
FR	01.03.2010	GB	23.03.2010
GR	24.03.2010	HU	24.06.2010
IE	18.02.2010	IS	23.04.2010
IT	23.12.2009	LI	28.02.2010
LT	23.12.2009	MC	01.03.2010
NL	23.12.2009	PL	23.12.2009
PT	23.04.2010	RO	23.12.2009
SE	23.12.2009	SI	23.12.2009
SK	23.12.2009	TR	23.12.2009

(11) **1 716 091**
(51) ***C07C 29/149***

(84)		(84)	
LU	08.02.2010	BG	18.05.2009
CY	18.02.2009	CZ	18.02.2009
DK	18.02.2009	EE	18.02.2009
FI	18.02.2009	GR	19.05.2009
HU	19.08.2009	IE	18.02.2009
IS	18.06.2009	LT	18.02.2009
MC	01.03.2010	PL	18.02.2009
PT	27.07.2009	RO	18.02.2009
SE	18.05.2009	SI	18.02.2009
SK	18.02.2009	TR	18.02.2009

(11) **1 716 161**
(51) ***C07F 9/38***

(84)		(84)	
AT	04.05.2011	BE	04.05.2011
CY	04.05.2011	CZ	04.05.2011
DK	04.05.2011	EE	04.05.2011
FI	04.05.2011	GR	05.08.2011
IE	22.12.2011	IS	04.09.2011
IT	04.05.2011	LT	04.05.2011
MC	31.12.2011	NL	04.05.2011
PL	04.05.2011	PT	05.09.2011
RO	04.05.2011	SE	04.05.2011
SI	04.05.2011	SK	04.05.2011

(11) **1 716 169**
(51) ***C07K 14/195***

(84)		(84)	
LU	09.02.2010	AT	02.12.2009
BE	02.12.2009	BG	02.03.2010
TR	02.12.2009	CH	28.02.2010
CY	02.12.2009	CZ	02.12.2009
DK	02.12.2009	EE	02.12.2009
ES	10.02.2011	FI	02.12.2009
GR	03.03.2010	HU	03.06.2010
IE	09.02.2010	IS	02.04.2010
IT	02.12.2009	LI	28.02.2010
LT	02.12.2009	MC	01.03.2010
PL	09.02.2011	PT	02.04.2010
RO	02.12.2009	SE	02.12.2009
SI	02.12.2009	SK	02.12.2009

(11) **1 716 173**
(51) ***C07K 14/705***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 716 176**
(51) ***C07K 14/705***

(84)		(84)	
BE	21.10.2009	BG	21.01.2010
CY	21.10.2009	CZ	21.10.2009
DK	21.10.2009	EE	21.10.2009
FI	21.10.2009	GR	22.01.2010
HU	22.04.2010	IE	09.02.2010
IS	21.02.2010	LT	21.10.2009
LU	09.02.2010	MC	01.03.2010
NL	21.10.2009	PL	21.10.2009
PT	22.02.2010	RO	21.10.2009
SE	21.10.2009	SI	21.10.2009
SK	21.10.2009	TR	21.10.2009

(11) **1 716 177**
(51) ***C07K 14/80***

(84)		(84)	
AT	17.02.2010	LU	17.12.2010
BE	17.02.2010	BG	17.05.2010
CH	31.12.2010	TR	17.02.2010
CY	17.02.2010	CZ	17.02.2010
DK	17.02.2010	EE	17.02.2010
ES	28.05.2010	FI	17.02.2010
GR	18.05.2010	HU	18.08.2010
IE	17.12.2010	IS	17.06.2010
IT	17.02.2010	LI	31.12.2010
LT	17.02.2010	MC	31.12.2010
NL	17.02.2010	PL	17.02.2010
PT	17.06.2010	RO	17.02.2010
SI	17.02.2010	SK	17.02.2010

(11) **1 716 185**
(51) ***C08F 4/6592***

(84)		(84)	
LU	14.02.2010	AT	21.10.2009
BG	21.01.2010	TR	21.10.2009
CH	28.02.2010	CY	21.10.2009
CZ	21.10.2009	DK	21.10.2009
EE	21.10.2009	ES	01.02.2010
FI	21.10.2009	GR	22.01.2010
HU	22.04.2010	IE	14.02.2010
IS	21.02.2010	IT	21.10.2009
LI	28.02.2010	LT	21.10.2009
MC	01.03.2010	PL	21.10.2009
PT	22.02.2010	RO	21.10.2009
SE	21.10.2009	SI	21.10.2009
SK	21.10.2009		

(11) **1 716 196**
(51) ***C08G 64/30***

(84)		(84)	
LU	20.01.2010	AT	08.07.2009
BE	08.07.2009	BG	08.10.2009
TR	08.07.2009	CH	31.01.2010
CY	08.07.2009	CZ	08.07.2009
DK	08.07.2009	EE	08.07.2009
ES	19.10.2009	FI	08.07.2009
FR	01.02.2010	GB	20.01.2010
GR	09.10.2009	HU	09.01.2010
IE	20.01.2010	IS	08.11.2009
IT	08.07.2009	LI	31.01.2010
LT	08.07.2009	MC	31.01.2011
NL	08.07.2009	PL	08.07.2009
PT	09.11.2009	RO	08.07.2009
SE	08.07.2009	SI	08.07.2009
SK	08.07.2009		

(11) **1 716 204**
(51) ***C08L 67/06***

(84)		(84)	
LU	02.02.2010	AT	27.01.2010
BE	27.01.2010	BG	27.04.2010
TR	27.01.2010	CH	28.02.2010
CY	27.01.2010	CZ	27.01.2010
EE	27.01.2010	FI	27.01.2010
FR	29.03.2010	GR	28.04.2010
HU	28.07.2010	IE	02.02.2010
IS	27.05.2010	LI	28.02.2010
LT	27.01.2010	MC	01.03.2010
NL	27.01.2010	PL	27.01.2010
PT	27.05.2010	RO	27.01.2010
SE	27.01.2010	SI	27.01.2010
SK	27.01.2010		

(11) **1 716 212**
(51) ***C09D 167/08***

(84)		(84)	
LU	24.01.2010	BE	31.01.2010
BG	12.11.2009	TR	12.08.2009
CY	12.08.2009	DK	12.08.2009
EE	12.08.2009	FI	12.08.2009
GB	24.01.2010	GR	13.11.2009
HU	13.02.2010	IE	12.08.2009
IS	12.12.2009	LT	12.08.2009
MC	31.01.2010	PL	12.08.2009
PT	12.12.2009	RO	12.08.2009
SI	12.08.2009	SK	12.08.2009

(11) **1 716 217**
(51) ***C09K 8/05***

(84)		(84)	
LU	01.09.2010	AT	09.12.2009
BE	09.12.2009	BG	09.03.2010
TR	09.12.2009	CH	30.09.2010
CY	09.12.2009	CZ	09.12.2009
DK	09.12.2009	EE	09.12.2009
ES	20.03.2010	FI	09.12.2009
GR	10.03.2010	HU	10.06.2010
IE	01.09.2010	LI	30.09.2010
MC	30.09.2010	NL	09.12.2009
PL	09.12.2009	PT	09.04.2010
RO	09.12.2009	SE	09.12.2009
SI	09.12.2009	SK	09.12.2009

(11) **1 716 218**
(51) ***C09K 11/79***

(84)		(84)	
LU	10.02.2010	AT	02.12.2009
BE	02.12.2009	BG	02.03.2010
TR	02.12.2009	CH	28.02.2010
CY	02.12.2009	CZ	02.12.2009
DK	02.12.2009	EE	02.12.2009
ES	13.03.2010	FI	02.12.2009
GR	03.03.2010	HU	03.06.2010
IE	10.02.2010	IS	02.04.2010
IT	02.12.2009	LI	28.02.2010
LT	02.12.2009	MC	01.03.2010
NL	02.12.2009	PL	02.12.2009
PT	02.04.2010	RO	02.12.2009
SE	02.12.2009	SI	02.12.2009
SK	02.12.2009		

(11) **1 716 235**
(51) ***C12N 15/113***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 716 237**
(51) ***C12N 15/65***

(84)		(84)	
LU	11.02.2010	AT	16.12.2009
BG	16.03.2010	TR	16.12.2009
CH	28.02.2010	CY	16.12.2009
CZ	16.12.2009	EE	16.12.2009
ES	27.03.2010	GR	17.03.2010
HU	17.06.2010	IE	11.02.2010
IS	16.04.2010	IT	16.12.2009
LI	28.02.2010	LT	16.12.2009
MC	01.03.2010	PL	16.12.2009
PT	16.04.2010	RO	16.12.2009
SE	16.12.2009	SI	16.12.2009
SK	16.12.2009		

(11) **1 716 325**
(51) ***F02B 29/04***

(84)		(84)	
LU	01.02.2010	AT	01.02.2010
BE	28.02.2010	BG	06.04.2010
TR	06.01.2010	CH	28.02.2010
CY	06.01.2010	CZ	06.01.2010
DK	06.01.2010	EE	06.01.2010
ES	17.04.2010	FI	06.01.2010
GB	01.02.2011	GR	07.04.2010
HU	07.07.2010	IE	06.01.2010
IS	06.05.2010	LI	28.02.2010
LT	06.01.2010	MC	01.03.2010
NL	06.01.2010	PL	06.01.2010
PT	06.05.2010	RO	06.01.2010
SE	06.01.2010	SI	06.01.2010
SK	06.01.2010		

(11) **1 716 341**
(51) ***F16C 19/52***

(84)		(84)	
AT	24.11.2010	LU	24.11.2010
BE	30.11.2010	BG	30.03.2010
CH	30.11.2010	TR	30.12.2009
CY	30.12.2009	CZ	30.12.2009
DK	30.12.2009	EE	30.12.2009
ES	10.04.2010	FI	30.12.2009
GR	31.03.2010	HU	01.07.2010
IE	30.12.2009	IS	30.04.2010
LI	30.11.2010	MC	30.11.2010
NL	30.12.2009	PL	30.12.2009
PT	30.04.2010	RO	30.12.2009
SI	30.12.2009	SK	30.12.2009

(11) **1 716 353**
(51) ***F16H 57/04***
(84) LU 03.02.2010
BG 25.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 25.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 01.03.2010
GR 26.02.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 716 380**
(51) ***F28F 27/02***
(84) LU 03.02.2010
BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 04.02.2011
GB 03.02.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 03.02.2010
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 716 387**
(51) ***G01B 7/14***
(84) LU 17.01.2010
BG 19.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 17.01.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 716 424**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 17.02.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 17.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 716 425**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 11.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SI 19.08.2009
SK 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 716 434**
(51) ***G01T 1/208***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 716 486**
(51) ***G06F 9/46***
(84) LU 18.02.2010
BE 20.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DE 01.09.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 18.02.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 716 491**
(51) ***G06F 13/38***
(84) LU 10.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 716 502**
(51) ***G06F 15/78***
(84) LU 31.01.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 31.01.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 716 537**
(51) ***G06T 5/50***
(84) LU 01.02.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DE 01.09.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 01.02.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.03.2010
GR 12.06.2009
IE 01.02.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 716 560**
(51) ***G10G 5/00***
(84) LU 18.02.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 18.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 716 579**
(51) ***H01B 1/24***
(84) LU 04.01.2010
BG 25.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 716 588**
(51) ***G03F 7/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 716 596**
(51) ***H01L 27/14***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 17.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 716 605**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LU 09.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 716 606**
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 16.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 716 612**
(51) ***H01M 8/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 716 616**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 31.08.2011
IE 27.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011

IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 716 627** (51) ***H02K 19/10***

(84) LU 17.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 17.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 716 648** (51) ***H04B 10/155***

(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LU 23.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 716 655** (51) ***H04L 1/06***

(84) LU 28.01.2010
BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 716 657** (51) ***H04L 1/14***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 716 664** (51) ***H04L 12/18***

(84) LU 17.02.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 716 665** (51) ***H04L 12/18***

(84) LU 18.02.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 716 672** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 20.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 716 676** (51) ***H04L 12/58***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 716 705** (51) ***H04N 7/167***

(84) LU 17.02.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
TR 06.01.2010
AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 716 741** (51) ***A01D 75/20***

(84) LU 03.02.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 03.02.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 716 764** (51) ***A23L 1/164***

(84) LU 27.04.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 27.04.2011
HU 28.04.2011
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 30.09.2009
BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 30.04.2011
ES 28.04.2011
GR 02.11.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 27.10.2011
SE 30.09.2009
SK 27.04.2011

(11) **1 716 793** (51) ***A47G 9/10***

(84) LU 26.04.2010
BE 30.04.2011
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.11.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 26.04.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 26.10.2011
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 27.04.2011
FR 02.05.2011
GR 10.12.2009
IE 26.04.2010
IT 26.04.2011
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 716 833** (51) ***A61G 5/00***

(84) LU 27.03.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
MC 31.03.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2011
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 716 845** (51) ***A61K 9/06***

(84) LU 25.04.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 716 850** (51) ***A61K 9/70***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 716 851** (51) ***A61K 31/166***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 716 859** (51) ***A61K 36/185***

(84) LU 21.04.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 716 876** (51) ***A61M 3/02***

(84) LU 27.04.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 30.04.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 27.04.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 716 880** (51) ***A61M 5/50***

(84) LU 16.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010

SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 716 892** (51) ***A63C 9/00***
(84) LU 22.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
GR 27.11.2009
IE 22.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
SI 30.06.2010
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 22.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 716 908** (51) ***B01D 53/22***
(84) LU 20.03.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 20.03.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 716 927** (51) ***B03D 1/14***
(84) LU 22.04.2010
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 716 931** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 27.10.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 716 938** (51) ***B21D 28/06***
(84) LU 27.04.2010
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 716 952** (51) ***B23B 31/12***
(84) LU 11.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2010
GR 07.04.2010
IE 11.08.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 11.08.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 716 960** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 13.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 716 961** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 31.08.2011
IE 13.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 716 987** (51) ***B27B 27/04***
(84) LU 12.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 717 005** (51) ***B29C 41/18***
(84) LU 15.03.2010
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.03.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 717 006** (51) ***B29C 41/34***
(84) LU 24.02.2010
BG 22.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 717 045** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 27.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 27.04.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 717 112** (51) ***B60R 21/239***
(84) LU 19.04.2010
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 19.04.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 19.04.2010
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 717 134** (51) ***B62D 53/08***
(84) LU 29.03.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 29.03.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 717 141** (51) ***B63G 8/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 717 146** (51) ***B65B 5/06***
(84) LU 14.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010

CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 14.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 717 154** (51) ***B65D 5/50***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LU 29.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 31.12.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 717 186** (51) ***B66B 19/00***

(84) LU 18.04.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 30.04.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 717 195** (51) ***B81B 3/00***

(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 717 256** (51) ***C08G 18/32***

(84) LU 20.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 717 289** (51) ***C09K 11/02***

(84) LU 28.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 28.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 717 347** (51) ***C23C 28/00***

(84) LU 10.04.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 10.04.2010
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 717 364** (51) ***D06F 37/26***

(84) LU 23.03.2010
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 717 374** (51) ***E02B 8/08***

(84) LU 30.03.2010
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 30.03.2010
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 717 421** (51) ***F01M 11/00***

(84) LU 11.03.2010
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 11.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 717 435** (51) ***F02M 47/02***

(84) LU 27.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IE 27.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 27.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 717 456** (51) ***F16B 12/00***

(84) LU 20.05.2010
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.12.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.05.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 20.05.2010
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 717 478** (51) ***F16F 9/49***

(84) LU 23.03.2010
BE 31.03.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 717 523** (51) ***F24F 3/147***

(84) LU 12.09.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2011
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 717 569** (51) ***G01M 11/02***

(84) LU 22.06.2010
BE 21.04.2010
CH 30.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 717 601** (51) ***G01S 15/89***

(84) LU 25.04.2010
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 717 609** (51) ***G02B 5/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 717 729** (51) ***G06K 7/10***
(84) LU 02.09.2010, BE 28.07.2010, TR 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 02.09.2010, MC 30.09.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, LI 30.09.2010, NL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 717 763** (51) ***G07D 11/00***
(84) LU 02.02.2010, BE 01.04.2009, TR 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, FR 01.03.2010, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LI 28.02.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 02.02.2010, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 717 767** (51) ***G07F 7/08***
(84) LU 06.04.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LI 30.04.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.04.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 717 813** (51) ***G11C 11/16***
(84) LU 30.07.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 30.07.2010, LI 31.07.2010, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, MC 31.07.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 717 906** (51) ***H01F 27/04***
(84) LU 28.01.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, GB 28.01.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010, TR 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.01.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 717 922** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 717 925** (51) ***H02J 7/00***
(84) LU 19.04.2010, BE 24.06.2009, TR 24.06.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 19.04.2010, LI 30.04.2010, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 717 960** (51) ***H04B 1/04***
(84) LU 24.04.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 24.04.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FR 03.05.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.04.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 717 963** (51) ***H04B 5/02***
(84) LU 25.04.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 25.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 717 986** (51) ***H04L 9/08***
(84) LU 31.01.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GB 31.01.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 31.01.2010, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 717 999** (51) ***H04L 12/46***
(84) LU 15.03.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 15.03.2010, IT 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.03.2010, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 718 030** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 12.04.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 12.04.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.04.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 718 048** (51) ***H04M 1/725***
(84) LU 26.04.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 26.04.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 718 103** (51) ***H04R 3/02***
(84) LU 29.04.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 29.04.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 718 154** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 17.12.2011, LT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, MC 31.12.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 718 155** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, MC 31.12.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 17.12.2011, LT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 718 159**
(84) LU 20.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 20.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***A21D 8/04***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 718 160**
(84) LU 17.02.2010
BG 23.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***A22C 17/00***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 718 181**
(84) LU 10.02.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***A44C 5/22***
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 718 188**
(84) LU 17.02.2010
BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(51) ***A47F 3/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 18.02.2011
GR 18.09.2009
IE 17.02.2010
IT 17.02.2011
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 718 196**
(84) LU 25.02.2010
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 718 197**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 718 216**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61B 17/02***

(11) **1 718 219**
(84) LU 15.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***A61B 17/08***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 718 222**
(84) LU 20.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 718 225**
(84) LU 15.02.2010
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IE 15.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***A61B 17/32***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.09.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 15.02.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 718 239**
(84) LU 22.02.2010
BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.02.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 718 265**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 718 325**
(84) LU 28.02.2010
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 718 328**
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
LT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(51) ***A61K 38/45***
(84) CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 718 399**
(84) LU 15.02.2010
BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***B01D 67/00***
(84) AT 15.02.2010
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 718 413**
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(51) ***B05B 7/06***
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 718 415**
(84) LU 06.04.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B05B 7/24***
(84) AT 06.04.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LI 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 718 438**
(84) LU 08.02.2010
BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 08.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 718 441**
(84) LU 11.02.2010
BE 28.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009
(51) ***B26F 1/40***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
MC 01.03.2010
RO 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 718 475**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G07D 7/20***

(11) **1 718 490** (51) ***B60K 25/00***
(84) LU 16.02.2010, BE 28.02.2010, TR 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, FR 01.03.2010, GR 02.07.2009, IE 01.04.2009, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 16.02.2010, BG 01.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GB 16.02.2010, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 718 505** (51) ***B60R 25/02***
(84) LU 08.02.2010, BE 08.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 08.02.2010, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, TR 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 01.03.2010, GR 09.10.2009, IE 08.02.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 718 522** (51) ***B63B 39/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 718 541** (51) ***B65D 35/22***
(84) LU 23.02.2010, BE 28.02.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 23.02.2010, BG 02.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 718 556** (51) ***B66B 21/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 718 585** (51) ***C07C 7/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 718 605** (51) ***C07C 303/20***
(84) LU 23.02.2010, BE 17.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 23.02.2011, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 24.02.2011, FR 28.02.2011, GR 18.09.2009, IE 23.02.2011, IT 23.02.2011, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 718 632** (51) ***C07D 401/04***
(84) LU 08.02.2010, BE 22.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 23.10.2009, IS 22.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IE 08.02.2010, IT 22.04.2009, LT 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.09.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 718 658** (51) ***C07H 17/07***
(84) AT 27.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 05.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 27.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 718 668** (51) ***C07K 1/16***
(84) LU 24.02.2010, BE 26.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 24.02.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 01.03.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 718 676** (51) ***C07K 16/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 718 689** (51) ***C08G 2/00***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 22.12.2010, IT 10.03.2010, MC 31.12.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GB 22.12.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 718 691** (51) ***C08G 63/19***
(84) LU 15.09.2010, BE 18.08.2010, TR 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GB 18.11.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 15.09.2010, LI 30.09.2010, LT 18.08.2010, MC 30.09.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 718 696** (51) ***C08K 5/103***
(84) ES 19.07.2009, TR 08.04.2009
(84) GB 17.02.2010

(11) **1 718 720** (51) ***C11D 3/00***
(84) LU 25.02.2010, BE 23.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 25.02.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 718 730** (51) ***C12N 1/02***
(84) LU 28.02.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 718 743** (51) ***C12N 9/96***
(84) LU 04.02.2010, BE 26.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 04.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 718 747** (51) ***C12N 15/11***
(84) LU 04.02.2010, BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, HU 29.04.2010, IT 28.10.2009, MC 01.03.2010, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 718 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.09.2011, IE 06.12.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, MC 31.12.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011

PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 718 767** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 718 768** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 718 829** (51) ***E05C 17/28***
(84) LU 24.01.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DE 03.08.2010
FR 01.02.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 24.01.2010
IT 22.04.2009
MC 31.01.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 718 832** (51) ***E05D 7/04***
(84) LU 09.02.2010
BE 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DE 01.09.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 09.02.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.03.2010
GR 26.06.2009
IE 09.02.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 718 833** (51) ***E05D 15/24***
(84) LU 25.02.2010
BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
GR 22.01.2010
IE 25.02.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.09.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 25.02.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 718 915** (51) ***F41B 11/00***
(84) LU 17.02.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 18.02.2010
GR 20.11.2009
IE 17.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 17.11.2010
SE 18.02.2010
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 718 937** (51) ***G01D 11/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 718 961** (51) ***G01N 27/30***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 718 963** (51) ***G01N 33/00***
(84) LU 31.01.2010
BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 31.01.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 718 973** (51) ***G01N 33/558***
(84) LU 09.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.02.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 718 987** (51) ***G01S 5/14***
(84) LU 16.02.2010
BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 719 013** (51) ***G02B 27/01***
(84) LU 04.02.2010
BE 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 04.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 719 027** (51) ***G05B 19/05***
(84) LU 18.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 719 078** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 719 093** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 13.01.2010
BE 31.01.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 13.01.2010
BG 24.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 719 119** (51) ***G10L 19/14***
(84) LU 16.02.2010
BE 27.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 719 223** (51) ***H01T 13/39***
(84) LU 28.02.2010
BE 03.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 719 228** (51) ***H02G 15/013***
(84) LU 25.02.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 719 236** (51) ***H02K 5/20***
(84) LU 07.02.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 07.02.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 719 244**
(84) LU 17.02.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.03.2010
HU 29.04.2010
LI 28.02.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 17.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 719 258**
(84) LU 02.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 02.09.2010
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 719 264**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***H04W 52/54***
(84) LU 07.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 02.11.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 719 266**
(84) LU 16.04.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
GR 31.12.2009
IE 16.04.2010
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(51) ***H04B 7/212***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.04.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 719 268**
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 24.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 719 289**
(84) LU 02.02.2010
BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 02.02.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 719 305**
(84) LU 28.01.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DE 03.08.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 28.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 719 315**
(84) LU 14.01.2010
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 14.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 719 334**
(84) LU 14.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IE 14.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 14.02.2011
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 719 340**
(84) LU 17.02.2010
BE 04.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 17.02.2011
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(51) ***H04M 3/56***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 18.02.2011
GR 05.02.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2011
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 719 345**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 719 355**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04W 76/02***
(84) LU 26.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 26.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 719 364**
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***H04W 72/04***
(84) TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 719 366**
(84) LU 03.01.2010
BE 31.01.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***H04W 88/08***
(84) AT 03.01.2010
BG 24.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 01.02.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 719 375**
(84) LU 06.02.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 01.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***H04W 36/08***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 01.03.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 719 380**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H04W 4/16***

(11) **1 719 393**
(84) LU 26.01.2010
BE 31.01.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***H05K 1/18***
(84) AT 26.01.2010
BG 30.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IE 30.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 719 418** (51) ***A23L 1/212***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 719 425** (51) ***A42B 3/22***
(84) LU 16.03.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DE 01.10.2010, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GB 16.03.2010, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.03.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 31.03.2010, GR 05.02.2010, IE 16.03.2010, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.03.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 719 439** (51) ***A47J 31/00***
(84) LU 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 31.03.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 31.03.2010, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009

(11) **1 719 459** (51) ***A61B 17/11***
(84) LU 04.05.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 04.05.2010, LI 31.05.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 719 482** (51) ***A61F 9/007***
(84) LU 27.04.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 27.04.2010, LI 30.04.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 719 509** (51) ***A61K 31/185***
(84) LU 16.02.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, PL 07.10.2009, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 719 516** (51) ***A61K 31/713***
(84) LU 20.02.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IT 02.09.2009, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 20.02.2010, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 719 539** (51) ***A61M 39/28***
(84) LU 15.01.2010, BE 11.03.2009, CH 31.01.2010, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, IE 15.01.2010, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009
(84) AT 11.03.2009, TR 11.03.2009, CY 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, LI 31.01.2010, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 719 548** (51) ***A63F 5/04***
(84) LU 01.03.2010, BG 22.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 01.03.2010, LI 31.03.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.03.2010, HU 23.01.2010, IT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 719 550** (51) ***C11D 7/50***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 719 575** (51) ***B23Q 5/10***
(84) LU 12.04.2010, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GR 11.09.2009, IE 10.06.2009, IT 10.06.2009, LV 10.06.2009, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 10.06.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 30.04.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 719 604** (51) ***B29C 51/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 719 625** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 20.04.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 20.04.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.04.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 719 639** (51) ***B60B 1/04***
(84) LU 02.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 02.05.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 02.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 719 653** (51) ***B60J 7/02***
(84) LU 15.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.03.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 31.03.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010, TR 13.01.2010

(11) **1 719 660** (51) ***B60P 1/26***
(84) LU 13.04.2010, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.04.2010, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010, CH 30.04.2010, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, IE 25.11.2009, LI 30.04.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 719 678** (51) ***B60T 11/18***
(84) LU 28.04.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 31.05.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.04.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 719 690** (51) ***B62D 5/083***
(84) LU 13.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 30.04.2010, GR 18.09.2009, IE 13.04.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GB 13.04.2010, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 30.04.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009

PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 719 692** (51) ***B62D 21/00***
(84) LU 07.02.2010, BE 03.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 07.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 719 707** (51) ***B65B 19/28***
(84) LU 05.05.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 31.05.2011, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.05.2011, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 05.05.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.05.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 719 711** (51) ***B65D 19/18***
(84) LU 06.04.2010, BG 06.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.04.2010, GR 07.04.2010, IE 06.04.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.04.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 03.11.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 06.04.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.04.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 719 716** (51) ***B65G 17/32***
(84) LU 03.05.2010, BE 31.05.2010, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GB 03.05.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 719 718** (51) ***B65G 23/04***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011
(84) GB 22.11.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 22.11.2011, IS 16.07.2011, LI 30.11.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.11.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 719 734** (51) ***B68C 1/14***
(84) LU 28.04.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 28.04.2010, LI 30.04.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 719 762** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 719 768** (51) ***C07D 281/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 719 774** (51) ***C07D 491/107***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 719 791** (51) ***C08G 64/24***
(84) LU 22.02.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 15.03.2010, GR 14.04.2010, IE 22.02.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010, TR 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 13.04.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 719 818** (51) ***C12N 15/62***
(84) LU 10.04.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GB 17.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 30.04.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 30.04.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 719 892** (51) ***F02D 11/10***
(84) LU 02.05.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 02.05.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.05.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 719 895** (51) ***F02D 41/02***
(84) LU 03.05.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GB 10.06.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 03.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 719 918** (51) ***F04D 29/18***
(84) LU 25.02.2010, BE 28.02.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 01.09.2010, EE 06.01.2010, FR 08.03.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LI 28.02.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 28.02.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 06.04.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 01.03.2010, PT 06.06.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 719 930** (51) ***F16D 13/68***
(84) LU 25.04.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 27.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 30.04.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 719 961** (51) ***F25B 21/02***
(84) LU 04.04.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.04.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 30.06.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 719 983** (51) ***G01F 1/84***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 720 013** (51) ***G01N 33/28***
(84) LU 11.07.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DE 01.02.2011, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 11.07.2010, IT 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 02.08.2010, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.07.2010

LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 720 049** (51) ***G02B 7/10***
(84) LU 24.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 24.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 720 086** (51) ***G05D 23/19***
(84) LU 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 720 118** (51) ***G06K 19/06***
(84) LU 28.04.2010
BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 720 129** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 25.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IE 25.07.2011
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 25.07.2011
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2012
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 720 134** (51) ***G07C 9/02***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 720 136** (51) ***G07F 13/10***
(84) LU 17.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 17.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 720 146** (51) ***G09F 15/00***
(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 04.05.2010
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 720 217** (51) ***H01Q 13/08***
(84) LU 17.02.2010
BE 04.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 17.02.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.03.2010
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 720 231** (51) ***H02J 7/34***
(84) LU 28.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 720 249** (51) ***H03G 3/32***
(84) LU 04.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 04.05.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 720 255** (51) ***H03K 17/96***
(84) LU 24.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 720 327** (51) ***H04M 1/04***
(84) LU 27.04.2010
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 720 370** (51) ***H04W 4/02***
(84) LU 29.03.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 29.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 720 379** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 720 394** (51) ***H05K 5/00***
(84) LU 27.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 720 395** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 10.04.2010
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009

MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 720 403**
(84) LU 11.02.2010
BE 28.02.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***A01G 33/00***
(84) AT 11.02.2010
BG 13.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 720 433**
(84) LU 27.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***A47J 27/08***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 27.01.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 720 441**
(84) LU 03.03.2010
BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***A61B 1/015***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 720 443**
(84) LU 28.02.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LI 28.02.2010
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***A61B 1/267***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 28.02.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 720 507**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61K 8/04***

(11) **1 720 512**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
(51) ***A61K 8/35***
(84) LU 01.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 720 518**
(84) LU 24.02.2010
BE 12.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 24.02.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IE 24.02.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 720 535**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61K 31/05***

(11) **1 720 536**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61K 31/166***

(11) **1 720 561**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61K 36/254***

(11) **1 720 581**
(84) LU 27.01.2010
BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***A61L 2/10***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 720 594**
(84) LU 22.02.2010
BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 22.02.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 720 600**
(84) LU 23.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 23.02.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***A61M 39/20***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
MC 01.03.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 720 615**
(84) LU 02.03.2010
BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
(51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 03.03.2011
FR 31.03.2011
GR 31.03.2010
IE 02.03.2010
IT 02.03.2011
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
DE 01.10.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 02.03.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 720 638**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 21.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***B01D 63/06***
(84) LU 21.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 720 660**
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***B05B 7/06***
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 720 694**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B29C 49/24***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 720 701**
(84) LU 12.01.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DE 03.08.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 12.01.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.02.2010
GR 07.08.2009
IE 12.01.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 720 713**
(84) LU 04.03.2010
BE 31.03.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
(51) ***B41M 5/40***
(84) AT 04.03.2010
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010

GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 720 721** (51) ***B60C 23/04***

(84) LU 01.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 28.02.2011
GR 04.09.2009
IE 01.02.2010
IT 01.02.2011
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 01.02.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 720 730** (51) ***B60N 3/04***

(84) LU 14.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 720 768** (51) ***B64F 5/00***

(84) LU 04.02.2010
BE 28.02.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.09.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.02.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 04.02.2010
BG 15.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 720 773** (51) ***B65D 47/20***

(84) LU 04.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 04.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 720 800** (51) ***C01B 33/029***

(84) LU 06.01.2010
BG 22.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 06.01.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 06.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 720 818** (51) ***C07C 29/149***

(84) AT 27.10.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DE 01.05.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 27.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 720 823** (51) ***C07C 213/02***

(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 720 844** (51) ***C07D 265/32***

(84) LU 08.03.2010
BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 08.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 720 864** (51) ***C07D 409/04***

(84) LU 07.02.2010
BE 28.02.2011
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 08.02.2011
FR 28.02.2011
GR 07.08.2009
IE 07.02.2010
IT 07.02.2011
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 07.02.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 720 867** (51) ***C07D 417/12***

(84) LU 28.02.2010
BE 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 720 868** (51) ***C07D 417/12***

(84) LU 11.02.2010
BE 04.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 12.02.2010
FR 01.03.2010
GR 05.02.2010
IE 11.02.2010
IT 11.02.2010
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DE 01.09.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 11.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 720 896** (51) ***C07K 1/14***

(84) LU 18.02.2010
BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 18.02.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 720 913** (51) ***C08F 2/00***

(84) LU 31.01.2010
BE 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 31.01.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 31.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 720 920** (51) ***C08F 236/12***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 720 929** (51) ***C08G 63/81***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 720 965** (51) ***C11D 11/00***

(84) LU 12.01.2010
BE 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009

TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 12.01.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 12.01.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 720 991** (51) ***C12N 15/87***

(84) LU 29.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 29.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 31.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 720 994** (51) ***C12P 19/04***

(84) LU 23.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 721 008** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 28.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 28.02.2010
IT 24.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 721 020** (51) ***C22B 9/02***

(84) LU 17.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 17.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 721 031** (51) ***C30B 29/36***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
LU 18.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
MC 30.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 721 053** (51) ***E04G 21/12***

(84) LU 02.02.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IE 02.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 02.02.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 721 058** (51) ***E21B 33/035***

(84) LU 25.02.2010
BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.03.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 01.09.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 721 091** (51) ***F16H 57/00***

(84) LU 08.02.2010
BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
AT 08.02.2010
BG 30.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 721 096** (51) ***F16L 1/024***

(84) LU 04.02.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.09.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 721 109** (51) ***F26B 3/30***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 721 136** (51) ***G01J 5/10***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 721 147** (51) ***G01N 21/68***

(84) LU 27.01.2010
BE 31.01.2011
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 31.01.2011
ES 28.01.2011
GR 28.04.2010
IE 27.01.2011
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2011
BG 27.04.2010
CH 31.01.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 01.08.2011
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 721 231** (51) ***G06F 1/00***

(84) LU 09.02.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 09.02.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 721 240** (51) ***H04N 5/222***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 17.12.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
GB 17.12.2011
CY 10.08.2011
DE 03.07.2012
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 721 256** (51) ***H04L 9/00***

(84) LU 12.11.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 721 376** (51) ***H02H 9/00***

(84) LU 16.02.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
IS 13.05.2010
MC 01.03.2010
PT 16.08.2011
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010

SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 721 474** (51) ***G06F 3/048***
(84) LU 17.01.2010
GB 17.01.2012
BG 16.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.08.2012
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 721 490** (51) ***H05B 3/44***
(84) LU 05.01.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
MC 31.01.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 05.01.2010
LT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 721 511** (51) ***A01D 57/20***
(84) LU 27.04.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 27.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 721 518** (51) ***A01F 29/16***
(84) LU 03.03.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 03.03.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 721 532** (51) ***A23L 1/38***
(84) LU 27.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 28.02.2011
FR 28.02.2011
GR 04.09.2009
IE 27.02.2010
IT 27.02.2011
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 27.02.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
NL 01.09.2011
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 721 536** (51) ***A43B 7/08***
(84) LU 12.05.2010
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 12.05.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 721 550** (51) ***A47C 21/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 721 551** (51) ***A47C 27/08***
(84) LU 03.05.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 03.05.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.05.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.05.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 721 579** (51) ***A61B 17/435***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LU 09.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 721 582** (51) ***A61B 19/02***
(84) LU 03.05.2010
BG 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 721 585** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 721 610** (51) ***A61K 31/5377***
(84) LU 04.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 04.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 721 625** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 721 630** (51) ***A61M 16/06***
(84) LU 23.04.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 23.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 721 641** (51) ***A63C 9/18***
(84) LU 03.05.2010
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 03.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 03.05.2011
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 721 670** (51) ***B01L 9/06***
(84) LU 23.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.12.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
GR 18.06.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 721 671** (51) ***B01L 9/06***
(84) LU 23.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
GR 22.01.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 23.05.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 721 679** (51) ***B65D 35/36***
(84) LU 27.04.2010, BE 30.04.2010, TR 14.04.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 30.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LI 30.04.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 721 686** (51) ***B21L 15/00***
(84) LU 26.04.2010, BE 10.06.2009, TR 10.06.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 30.04.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 26.04.2010, LI 30.04.2010, LV 10.06.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 721 700** (51) ***B23Q 11/14***
(84) LU 03.05.2010, BE 01.07.2009, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IE 03.05.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 31.05.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 721 705** (51) ***B24C 5/02***
(84) LU 09.05.2010, BG 04.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.05.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.05.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 721 729** (51) ***B30B 11/08***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, MC 31.03.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 721 802** (51) ***B61D 19/00***
(84) LU 12.05.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 12.05.2010, LI 31.05.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.05.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 721 832** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 09.05.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 721 850** (51) ***B65H 20/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 721 860** (51) ***B66B 13/14***
(84) LU 09.05.2010, BG 09.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 721 888** (51) ***C07C 209/62***
(84) LU 09.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.05.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 721 966** (51) ***C12N 1/20***
(84) LU 11.05.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DE 01.12.2010, EE 28.10.2009, FR 31.05.2010, GR 29.01.2010, IE 11.05.2010, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 11.05.2010, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 721 990** (51) ***C12P 19/04***
(84) LU 13.02.2010, BE 18.03.2009, TR 18.03.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, FR 01.03.2010, GR 19.06.2009, IE 13.02.2010, LI 28.02.2010, NL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GB 13.02.2010, HU 19.09.2009, IT 18.03.2009, MC 01.03.2010, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 722 033** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 722 034** (51) ***D21F 7/08***
(84) LU 25.04.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LI 30.04.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 722 059** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 27.04.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 30.04.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 27.04.2010, LI 30.04.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 722 061** (51) ***E06B 1/52***
(84) LU 13.03.2010, BG 27.08.2009, CH 31.03.2010, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 27.05.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, RO 27.05.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, EE 27.05.2009, GB 13.03.2010, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 722 086** (51) ***F02D 41/00***
(84) LU 03.05.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GB 10.06.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 03.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 722 126** (51) ***F16F 15/32***
(84) LU 08.05.2010, BG 17.05.2010, CH 31.05.2010
(84) BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010

CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 722 129**
(84) LU 11.05.2010
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***F16H 39/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.05.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 722 161**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F21V 14/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 722 189**
(84) LU 09.02.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***G01B 5/012***
(84) BE 28.02.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 722 190**
(84) LU 02.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
GR 19.02.2010
IE 02.05.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
(51) ***G01B 7/02***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 02.05.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **1 722 198**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01C 23/00***

(11) **1 722 206**
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LT 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***G01J 5/00***
(84) TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 722 208**
(84) LU 19.04.2010
BE 20.01.2010
(51) ***G01L 9/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 19.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 722 209**
(84) LU 19.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 19.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***G01L 9/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 722 225**
(84) LU 20.02.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 20.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 722 229**
(84) LU 03.02.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.09.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 03.02.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IE 03.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 722 282**
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***G04B 37/10***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 722 340**
(84) LU 02.05.2010
BG 10.06.2010
(51) ***G08C 17/00***
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 722 359**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 722 362**
(84) LU 09.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 09.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***G11B 5/73***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 722 380**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H01F 7/16***

(11) **1 722 470**
(84) LU 10.05.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***H02P 27/12***
(84) BE 31.05.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 722 507**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2010
LU 06.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 06.02.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 722 513** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 09.05.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IE 09.05.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009; (84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 31.05.2010, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 722 517** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 11.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 31.05.2011, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010; (84) AT 11.05.2011, BG 05.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GB 11.05.2011, IE 11.05.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 722 530** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SK 27.04.2011; (84) IE 16.12.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 722 531** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 18.04.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 18.04.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009; (84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 722 611** (51) ***H05K 1/02***

(84) LU 07.04.2010, BG 09.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.04.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009; (84) BE 30.04.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 722 655** (51) ***A45D 34/04***

(84) LU 25.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009; (84) AT 25.02.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, IE 18.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 18.11.2009, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 722 658** (51) ***A47C 17/42***

(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, MC 31.03.2012, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011; (84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 722 671** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 24.02.2010, BE 27.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009; (84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 722 673** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 25.02.2010, BE 22.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009; (84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 23.10.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 722 689** (51) ***A61B 17/00***

(84) LU 09.02.2010, BE 29.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 09.02.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009; (84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 01.03.2010, GR 30.10.2009, IE 09.02.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 722 691** (51) ***A61B 17/068***

(84) LU 11.02.2010, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009; (84) AT 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 11.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 722 698** (51) ***A61B 17/34***

(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, MC 31.03.2012; (84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 722 700** (51) ***A61B 17/58***

(84) LU 23.02.2010, BE 04.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009, TR 04.11.2009; (84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 23.02.2010, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 722 713** (51) ***A61F 2/01***

(84) LU 09.03.2010, BE 28.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009; (84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 10.03.2011, GB 09.03.2010, HU 29.04.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 722 729** (51) ***A61F 5/441***

(84) LU 28.02.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009; (84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 28.02.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 722 757** (51) ***A61K 8/97***

(84) AT 20.05.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GR 21.08.2009, IE 20.05.2009, LT 20.05.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009, TR 20.05.2009; (84) BG 20.08.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, HU 21.11.2009, IS 20.09.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 722 802** (51) ***A61K 33/10***

(84) LU 22.02.2010, BE 09.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 09.12.2009; (84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009

EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 722 832** (51) ***A61L 15/20***
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CH 28.02.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 28.02.2010
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009
LI 28.02.2010 LT 30.12.2009
MC 01.03.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 722 834** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 722 865** (51) ***A62B 18/00***
(84) LU 27.01.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 31.01.2010 BG 01.07.2009
CH 31.01.2010 CY 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
HU 02.10.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 IT 01.04.2009
LI 31.01.2010 LT 01.04.2009
MC 31.01.2010 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 722 898** (51) ***B05C 1/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
MC 31.03.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **1 722 899** (51) ***B05D 1/40***
(84) LU 01.03.2010 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 31.03.2010 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
HU 28.11.2009 IE 01.03.2010
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 31.03.2010 LT 27.05.2009
MC 31.03.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 722 926** (51) ***B24D 9/08***
(84) LU 25.01.2010 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
CH 31.01.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GB 25.01.2010
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
IE 25.01.2010 IS 19.12.2009
IT 19.08.2009 LI 31.01.2010
LT 19.08.2009 MC 31.01.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009 TR 19.08.2009

(11) **1 722 929** (51) ***B25B 13/44***
(84) AT 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009
TR 29.04.2009 CY 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GB 10.03.2010
GR 30.07.2009 HU 30.10.2009
IE 29.04.2009 MC 31.03.2010
PL 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 722 962** (51) ***B29D 7/01***
(84) AT 20.10.2010 (84) LU 18.12.2010
BG 20.01.2011 TR 20.10.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 HU 21.04.2011
IE 18.12.2010 MC 31.12.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 722 992** (51) ***B60J 1/20***
(84) LU 04.01.2010 (84) AT 11.03.2009
BE 31.01.2010 BG 11.06.2009
CH 31.01.2010 CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 01.02.2010
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.01.2010 LT 11.03.2009
MC 31.01.2010 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 TR 11.03.2009

(11) **1 723 033** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 723 042** (51) ***B65D 33/25***
(84) LU 21.01.2010 (84) AT 21.01.2010
BG 04.06.2009 CY 04.03.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 GR 05.06.2009
HU 05.09.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 IT 04.03.2009
LT 04.03.2009 MC 31.01.2010
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009 TR 04.03.2009

(11) **1 723 047** (51) ***B65D 81/00***
(84) BE 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 MC 31.03.2012
NL 28.09.2011 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **1 723 051** (51) ***B65D 83/14***
(84) LU 24.02.2010 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 28.02.2010 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 FR 28.02.2011
GB 24.02.2011 GR 28.08.2009
HU 28.11.2009 IE 24.02.2010
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 28.02.2010 LT 27.05.2009
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 723 101** (51) ***C07C 267/00***
(84) LU 13.01.2010 (84) AT 13.01.2010
BG 09.09.2009 TR 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
MC 31.01.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 723 118** (51) ***C07D 233/54***
(84) LU 03.03.2010 (84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 MC 31.03.2010
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009

(11) **1 723 155** (51) ***C07F 9/09***
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
CH 28.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 01.03.2010
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 28.02.2010 IS 11.03.2010
IT 11.11.2009 LI 28.02.2010
LT 11.11.2009 MC 01.03.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009 TR 11.11.2009

(11) **1 723 170** (51) ***C07K 14/29***
(84) IS 26.02.2012 (84) MC 31.03.2012

(11) **1 723 180** (51) ***C08L 33/06***
(84) LU 08.03.2010 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.03.2010 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
HU 14.11.2009 IS 13.09.2009
IT 13.05.2009 LI 31.03.2010
LT 13.05.2009 MC 31.03.2010
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009

RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 723 195** (51) ***C08J 7/04***

(84) LU 02.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
AT 02.03.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 02.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 723 197** (51) ***C08K 3/04***

(84) LU 08.03.2010
BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 08.03.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 723 233** (51) ***C12N 15/10***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 723 235** (51) ***C12N 15/12***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 723 239** (51) ***C12N 15/62***

(84) LU 09.02.2010
BE 09.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 723 244** (51) ***C12N 15/82***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 723 268** (51) ***C25B 1/04***

(84) LU 27.02.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IT 13.05.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 723 276** (51) ***D03D 15/00***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 723 285** (51) ***E03C 1/04***

(84) LU 23.02.2010
BE 28.02.2010
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
AT 23.02.2010
BG 25.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 723 290** (51) ***E04D 3/36***

(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
MC 31.03.2010
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 09.03.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 723 293** (51) ***E04H 1/12***

(84) LU 07.03.2010
BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 07.03.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 723 297** (51) ***E05B 1/00***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 723 303** (51) ***E05F 15/10***

(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 02.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 723 309** (51) ***E21D 11/38***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 723 310** (51) ***F01C 1/16***

(84) LU 03.02.2010
BG 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 723 331** (51) ***F02D 41/34***

(84) LU 01.03.2010
BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 01.03.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 723 336** (51) ***F04B 15/08***

(84) LU 16.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 16.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
AT 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 723 357** (51) ***F16K 3/26***

(84) LU 17.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GB 17.02.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 17.02.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 723 380** (51) ***F41A 3/66***

(84) LU 07.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IE 07.03.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 01.10.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 07.03.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 723 398** (51) ***G01J 3/50***

(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LU 04.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 723 433** (51) ***G01N 33/94***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 723 461** (51) ***G02B 26/08***
(84) LU 13.01.2010, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, MC 31.01.2010, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 723 486** (51) ***H01S 3/04***
(84) LU 12.01.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 12.01.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 723 527** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 723 534** (51) ***G06F 13/16***
(84) LU 26.01.2010, BE 11.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IE 26.01.2010, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 01.02.2010, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 723 535** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 21.01.2010, BE 01.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 21.01.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.02.2010, GR 02.10.2009, IE 21.01.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 723 581** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.03.2010, LU 11.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 723 597** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 723 614** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, MC 31.03.2012, PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 723 664** (51) ***H01J 37/34***
(84) LU 06.01.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 06.01.2010, IT 23.12.2009, MC 31.01.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 723 687** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.10.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SI 19.05.2010
(84) LU 25.10.2010, CH 31.10.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 25.10.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.10.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 723 690** (51) ***H01P 9/00***
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, MC 31.03.2012, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **1 723 704** (51) ***H01S 3/10***
(84) LU 24.02.2010, BE 08.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, TR 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 24.02.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 723 709** (51) ***H02J 3/24***
(84) LU 25.02.2010, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 08.04.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 723 713** (51) ***H02K 1/28***
(84) CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, MC 31.03.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 723 716** (51) ***H02P 21/00***
(84) LU 10.03.2010, BE 16.12.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 10.03.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009

(11) **1 723 727** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, MC 31.03.2012, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 723 747** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 723 814** (51) ***H04W 36/14***
(84) LU 11.03.2010, BE 22.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, HU 23.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 723 836** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 723 837** (51) ***H05K 3/12***
(84) LU 11.02.2010, BE 22.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009

FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 11.02.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 723 882** (51) ***A47J 42/44***
(84) LU 02.03.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.10.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IE 02.03.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 723 923** (51) ***A61B 19/00***
(84) LU 15.05.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 15.05.2010
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 723 934** (51) ***A61F 2/16***
(84) LU 25.01.2010
BE 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 31.01.2010
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 25.01.2010
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009

(11) **1 723 949** (51) ***A61K 9/51***
(84) LU 16.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 16.05.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 31.05.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 16.05.2011
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 723 952** (51) ***A61K 31/196***
(84) LU 09.03.2010
BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2010
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 09.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 723 982** (51) ***A61M 25/06***
(84) LU 22.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 22.04.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 723 991** (51) ***A63B 69/18***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 724 010** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 724 023** (51) ***B02C 17/16***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 08.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 724 077** (51) ***B26D 7/26***
(84) LU 10.05.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 724 112** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 11.01.2010
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IT 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

MC 31.01.2010
PT 26.08.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 724 137** (51) ***B60J 1/20***
(84) LU 16.03.2010
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 16.03.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 724 176** (51) ***B61G 5/02***
(84) LU 09.03.2010
TR 06.05.2009
CZ 09.03.2011
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 01.10.2011
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2011
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 724 203** (51) ***B65D 47/36***
(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 724 258** (51) ***C07D 209/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 724 262** (51) ***C07D 217/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 724 285** (51) ***C07K 16/08***
(84) LU 16.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 16.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 724 290** (51) ***C08F 20/34***
(84) LU 09.03.2010
BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 09.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 724 303**
(51) ***C08L 23/10***
(84) LU 20.05.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 20.05.2010, IE 20.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FR 31.05.2010, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 724 324**
(51) ***C09K 19/30***
(84) LU 28.04.2010, BG 22.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.04.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 30.04.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 724 356**
(51) ***C12P 13/06***
(84) LU 19.05.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.05.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 19.05.2010, IT 09.09.2009, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 724 370**
(51) ***C22C 37/00***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 30.11.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 09.11.2010, LI 30.11.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) LU 09.11.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, MC 30.11.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 724 373**
(51) ***C23C 16/36***
(84) LU 11.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 11.05.2010, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 724 386**
(51) ***D04H 11/00***
(84) LU 11.05.2010, BG 01.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.05.2010, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DE 01.12.2010, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 11.05.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 31.05.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 724 405**
(51) ***E04B 2/86***
(84) LU 15.05.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 10.06.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 31.05.2011, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 31.05.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.05.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 724 417**
(51) ***E05B 3/00***
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, LT 14.10.2009, MC 31.03.2012, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 724 484**
(51) ***F16D 23/12***
(84) LU 08.04.2010, BG 11.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 08.04.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.04.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.04.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 724 487**
(51) ***F16D 41/06***
(84) LU 21.04.2010, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 02.05.2011, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DE 01.11.2011, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 21.04.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.04.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 724 500**
(51) ***F16J 15/06***
(84) LU 24.04.2010, BE 30.04.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.04.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 724 587**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 20.05.2010, TR 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 20.05.2010, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, MC 31.05.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 724 692**
(51) ***G06F 17/27***
(84) LU 16.05.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 05.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 16.05.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.05.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 31.05.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 724 726**
(51) ***G06T 7/60***
(84) LU 27.04.2010, BG 14.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 27.04.2010, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 30.04.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.04.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 724 755**
(51) ***G10L 11/00***
(84) LU 05.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DE 01.12.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 05.05.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.05.2010, GR 16.10.2009, IE 05.05.2010, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009

MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 724 763** (51) ***G11B 7/007***

(84) LU 05.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 05.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 724 803** (51) ***H01H 71/12***

(84) LU 03.05.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.12.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 724 804** (51) ***H01H 71/70***

(84) LU 03.05.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.12.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 724 810** (51) ***H01J 61/073***

(84) LU 09.02.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 09.02.2010
IE 09.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 724 815** (51) ***H01L 21/027***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 724 828** (51) ***H01L 21/8234***

(84) LU 16.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 724 869** (51) ***H01M 8/06***

(84) LU 15.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 15.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 724 886** (51) ***H01S 5/068***

(84) LU 04.02.2010
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009
AT 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009

(11) **1 724 888** (51) ***H02B 1/42***

(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 724 893** (51) ***H02G 1/12***

(84) LU 21.03.2010
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.03.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.03.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 724 897** (51) ***H02G 3/12***

(84) LU 18.05.2010
BE 31.05.2011
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.05.2011
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SE 19.05.2010
SK 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 724 903** (51) ***H02J 13/00***

(84) LU 05.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 724 966** (51) ***H04L 12/24***

(84) LU 13.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 13.07.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 724 981** (51) ***H04L 29/00***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 15.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LU 15.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 725 001** (51) ***H04M 1/2745***

(84) LU 20.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 20.05.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 725 009** (51) ***H04M 19/04***

(84) LU 12.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 725 052** (51) ***H04W 36/08***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 22.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.01.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LU 22.06.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 725 114** (51) ***A21D 2/04***

(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
MC 31.03.2012
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 725 118** (51) ***A23C 3/037***

(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
MC 31.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 725 145** (51) ***A47D 9/00***

(84) LU 08.03.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 08.03.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 725 155** (51) ***A47L 9/06***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 725 156** (51) ***A47L 9/16***

(84) LU 16.03.2010
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 16.03.2010
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 725 193** (51) ***A61F 5/00***

(84) LU 05.03.2010
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 725 219** (51) ***A61K 9/22***

(84) LU 28.02.2010
BE 09.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 28.02.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 725 235** (51) ***A61K 31/4709***

(84) LU 02.02.2010
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 02.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 03.02.2011
FR 28.02.2011
GR 16.07.2009
IE 02.02.2010
IT 02.02.2011
LT 15.04.2009
NL 01.09.2011
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 725 267** (51) ***A61K 48/00***

(84) LU 04.03.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 725 268** (51) ***A61K 49/04***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 725 270** (51) ***A61L 2/00***

(84) LU 15.03.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 725 286** (51) ***A62B 23/06***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 725 301** (51) ***A61K 8/29***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 725 325** (51) ***B01J 8/24***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 725 345** (51) ***B09B 3/00***

(84) LU 25.02.2010
CY 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
MC 01.03.2010
RO 20.05.2009
TR 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 725 356** (51) ***B21K 21/08***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
GR 18.02.2011
IE 30.11.2010
IT 17.11.2010
MC 30.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 17.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 30.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 725 360** (51) ***B23C 5/08***

(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 30.11.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 725 377** (51) ***B25B 27/10***

(84) LU 17.03.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010

PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 725 379** (51) ***B26B 21/22***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 725 381** (51) ***B26D 3/16***
(84) LU 22.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 22.02.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 725 404** (51) ***B41F 27/10***
(84) LU 21.03.2010
BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 21.03.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 21.03.2010
IT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 725 407** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 725 426** (51) ***B60N 2/42***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 725 429** (51) ***B60N 2/46***
(84) LU 25.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FR 01.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
AT 25.02.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 725 430** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 725 456** (51) ***B65B 19/20***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 30.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 725 462** (51) ***B65D 5/72***
(84) LU 24.01.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.01.2011
GR 23.10.2009
IE 24.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 24.01.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 725 493** (51) ***B66D 1/74***
(84) LU 17.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 17.02.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
AT 17.02.2011
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 28.02.2011
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 725 502** (51) ***C03C 4/00***
(84) LU 09.03.2010
CH 31.03.2010
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
SE 02.09.2009
BE 31.03.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 725 594** (51) ***C08F 220/58***
(84) LU 16.03.2010
BE 31.03.2010
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
TR 22.07.2009
AT 16.03.2010
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 725 597** (51) ***C08G 18/00***
(84) LU 10.02.2010
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 10.02.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 725 604** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 25.02.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 25.02.2010
HU 30.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
LI 28.02.2010
LU 25.02.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 725 618** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(84) LU 25.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 725 647** (51) ***C11D 11/00***
(84) LU 24.01.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 24.01.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 24.01.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 725 666** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 725 669** (51) ***C12P 9/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 725 671** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 725 676** (51) ***C12Q 1/24***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 725 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 02.03.2010
BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 02.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 725 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 04.02.2010
BE 23.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 725 693** (51) ***C23C 8/22***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 725 703** (51) ***D01F 1/06***
(84) LU 14.03.2010
BE 10.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 725 706** (51) ***D06B 23/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 725 715** (51) ***E02F 9/22***
(84) LU 15.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 15.03.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 725 725** (51) ***E05B 65/20***
(84) LU 09.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
(84) AT 09.03.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 725 729** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 725 774** (51) ***F04D 15/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 725 790** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 725 810** (51) ***F21V 15/01***
(84) LU 17.03.2010
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 17.03.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 725 815** (51) ***F24J 2/05***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 725 827** (51) ***F42D 1/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 725 828** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 725 856** (51) ***G01N 21/45***
(84) LU 11.03.2010
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 725 873** (51) ***G01N 33/58***
(84) LU 25.02.2010
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 25.02.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 725 931** (51) ***G06F 7/72***
(84) LU 18.02.2010
BE 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
GR 19.02.2010
IE 18.02.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.09.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 725 977** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 19.03.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 31.03.2010
PL 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 725 991** (51) ***G07C 5/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 726 001** (51) ***G09F 13/04***
(84) LU 24.02.2010
BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
(84) AT 24.02.2010
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009

GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 726 034** (51) ***H01L 21/00***
(84) LU 08.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 08.03.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, GB 08.03.2010, IE 14.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 726 049** (51) ***H01L 41/09***
(84) LU 16.02.2010, BE 26.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GB 16.02.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 01.03.2010, GR 27.11.2009, IE 16.02.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 726 053** (51) ***H01M 6/16***
(84) LU 09.03.2010, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IE 09.03.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 726 054** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 28.02.2010, TR 13.05.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, IT 13.05.2009, MC 01.03.2010, PL 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 726 060** (51) ***H01M 8/24***
(84) LU 03.03.2010, BE 01.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 726 076** (51) ***H02H 7/085***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 05.10.2011, IT 05.10.2011, MC 31.03.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 726 083** (51) ***H02K 33/16***
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IE 30.11.2011, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, MC 31.03.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **1 726 084** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 12.03.2010, BG 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 31.03.2010, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.03.2010, LU 12.03.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 23.09.2009, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009, TR 23.09.2009

(11) **1 726 144** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 01.03.2010, BE 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 01.03.2010, IT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 726 171** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 726 216** (51) ***A23L 1/221***
(84) LU 15.06.2010, BE 31.03.2010, CH 30.06.2010, DE 01.01.2011, ES 12.07.2010, FR 30.06.2010, IE 15.06.2010, LI 30.06.2010, NL 31.03.2010, SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 30.06.2010, IT 31.03.2010, MC 30.06.2010, PT 02.08.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 726 222** (51) ***A23L 3/3562***
(84) LU 20.02.2010, BE 14.10.2009, CH 28.02.2010, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, IE 20.02.2010, LI 28.02.2010, NL 14.10.2009, SE 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IT 14.10.2009, MC 01.03.2010, PT 15.02.2010

(11) **1 726 224** (51) ***A24C 5/40***
(84) LU 24.05.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 24.05.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.05.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 726 230** (51) ***A44B 18/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 726 259** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.03.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 726 266** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 24.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 24.05.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 726 284** (51) ***A61H 33/02***
(84) LU 05.01.2010, BE 29.04.2009, TR 29.04.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IE 05.01.2010, LI 31.01.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 31.01.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 726 296** (51) ***A61K 8/44***

(84) LU 18.05.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.05.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2011
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 726 316** (51) ***A61L 15/26***

(84) LU 24.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2011
GR 17.03.2010
IE 24.05.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 24.05.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 726 324** (51) ***A61M 15/00***

(84) LU 02.04.2010
BE 01.07.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 726 329** (51) ***A61N 1/05***

(84) LU 24.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.05.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.05.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 24.05.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 726 351** (51) ***B01D 53/32***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 726 382** (51) ***B22C 11/00***

(84) AT 11.05.2011
IE 17.12.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
GB 17.12.2011
BE 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 726 416** (51) ***B27G 13/12***

(84) LU 18.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FR 31.05.2010
HU 09.01.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 726 439** (51) ***B41J 2/19***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 726 460** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 25.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 25.05.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 726 481** (51) ***B60Q 1/52***

(84) LU 08.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IE 08.05.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 726 510** (51) ***B62D 5/04***

(84) LU 13.02.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 726 523** (51) ***B63H 1/20***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 726 538** (51) ***B65D 83/16***

(84) LU 22.05.2010
BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 726 540** (51) ***B65G 1/04***

(84) LU 22.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 22.05.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 726 614** (51) ***C08K 3/36***

(84) LU 24.05.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 726 629** (51) ***C09D 183/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 726 632** (51) ***C09K 15/08***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 726 635** (51) ***C10M 173/02***

(84) LU 26.04.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 726 659** (51) ***A61K 38/04***

(84) LU 24.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 24.05.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009

SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 726 684**
(51) ***C23C 24/04***

(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 19.05.2010
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 726 712**
(51) ***D21C 11/12***

(84) LU 20.04.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 20.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 726 730**
(51) ***E04B 5/36***

(84) LU 23.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 01.12.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 23.05.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 726 765**
(51) ***E06B 3/46***

(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 08.05.2010
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 726 793**
(51) ***F01M 1/10***

(84) LU 18.05.2010
BE 31.05.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 726 799**
(51) ***F01N 3/28***

(84) LU 26.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2011
GR 11.06.2010
IE 26.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 26.05.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 726 820**
(51) ***F02M 55/02***

(84) LU 28.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IE 28.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 28.04.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 726 836**
(51) ***F16C 11/06***

(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 27.05.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 726 862**
(51) ***F16L 21/06***

(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 20.12.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 20.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 726 863**
(51) ***F16L 25/00***

(84) LU 06.05.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
BE 31.05.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 726 865**
(51) ***F16L 37/098***

(84) LU 28.04.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 30.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 726 873**
(51) ***F21S 8/02***

(84) LU 23.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 726 875**
(51) ***F21V 15/06***

(84) LU 23.05.2010
BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 23.05.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 726 909**
(51) ***F41A 21/02***

(84) LU 08.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 08.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 726 972**
(51) ***G01S 13/93***

(84) LU 17.05.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010

LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 727 137** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) IE 07.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 727 235** (51) ***H01Q 3/26***
(84) LU 10.02.2010
BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 727 280** (51) ***H03H 1/00***
(84) LU 19.05.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 19.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 727 316** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 23.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 727 325** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 18.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2010
LV 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 18.05.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 727 335** (51) ***H04M 1/23***
(84) LU 19.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 727 345** (51) ***H04N 1/00***
(84) LU 27.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 727 421** (51) ***A01K 13/00***
(84) LU 27.09.2010
BE 30.09.2011
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.04.2012
EE 31.03.2010
FR 30.09.2011
HU 01.10.2010
IT 27.09.2011
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 27.09.2011
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 727 450** (51) ***A47J 31/46***
(84) LU 03.03.2010
BE 03.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 04.03.2010
FR 31.03.2010
GR 04.09.2009
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 727 456** (51) ***A47L 11/24***
(84) LU 03.03.2010
BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 03.03.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 727 459** (51) ***A61B 1/005***
(84) LU 17.02.2010
BE 15.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 17.02.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 17.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 727 468** (51) ***A61B 6/03***
(84) LU 04.03.2010
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 04.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 04.03.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 727 474** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 08.03.2010
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 727 478** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 727 486** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 727 488** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 727 493** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.04.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 17.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 17.11.2011
IT 17.11.2011

LI 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 727 499** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 727 500** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 727 501** (51) ***A61F 5/00***
(84) LU 18.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.09.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 18.02.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 727 524** (51) ***A61K 9/50***
(84) LU 19.03.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.10.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 19.03.2011
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 727 563** (51) ***A61K 39/21***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 727 571** (51) ***A61L 27/44***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 727 591** (51) ***A61N 1/00***
(84) LU 04.02.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DE 01.09.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 04.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 04.02.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 727 596** (51) ***A61K 8/84***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 727 624** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 727 637** (51) ***B23C 5/20***
(84) LU 22.02.2010
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 22.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 727 639** (51) ***B23D 77/00***
(84) LU 02.03.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 727 645** (51) ***B23K 26/10***
(84) LU 08.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
AT 08.03.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 727 654** (51) ***B26D 1/24***
(84) LU 21.02.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 28.02.2010
CY 06.05.2009
DE 01.09.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 21.02.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IE 21.02.2010
IT 21.02.2010
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 727 663** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
IS 05.02.2012
MC 31.03.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
LT 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 727 701** (51) ***B60K 35/00***
(84) LU 11.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
AT 11.03.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 727 709** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT 23.06.2010
GB 14.12.2011
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 14.12.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DE 03.07.2012
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 727 726** (51) ***B62D 17/00***
(84) LU 28.01.2010
BE 31.01.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 28.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 28.01.2010
BG 14.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 727 727** (51) ***B62J 11/00***
(84) LU 10.03.2010
BE 31.03.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
AT 10.03.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010

HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 727 732** (51) ***B64F 1/305***
(84) LU 18.03.2010 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 31.03.2010 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
HU 28.11.2009 IS 27.09.2009
IT 27.05.2009 LI 31.03.2010
LT 27.05.2009 MC 31.03.2010
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009 TR 27.05.2009

(11) **1 727 745** (51) ***B65D 83/16***
(84) LU 18.03.2010 (84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009 TR 22.04.2009
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 HU 23.10.2009
IE 18.03.2010 IT 22.04.2009
MC 31.03.2010 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 727 751** (51) ***B65D 90/62***
(84) LU 14.03.2010 (84) AT 14.03.2010
BE 31.03.2010 BG 14.01.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.03.2010 GR 15.01.2010
HU 15.04.2010 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LT 14.10.2009
MC 31.03.2010 NL 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 727 794** (51) ***C07D 207/26***
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 MC 31.03.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 727 797** (51) ***C07D 209/30***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 727 804** (51) ***C07D 231/16***
(84) LU 01.03.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
CH 31.03.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
GB 01.03.2010 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 01.03.2010
IS 04.03.2010 LI 31.03.2010
LT 04.11.2009 MC 31.03.2010
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009 TR 04.11.2009

(11) **1 727 816** (51) ***C07D 417/12***
(84) LU 04.03.2010 (84) AT 04.03.2010
BE 31.03.2010 BG 30.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
IT 30.12.2009 LT 30.12.2009
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 727 828** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 29.03.2010 IS 30.04.2010
LI 31.03.2010 LT 30.12.2009
LU 29.03.2010 MC 31.03.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009 TR 30.12.2009

(11) **1 727 829** (51) ***C07K 14/40***
(84) CY 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
MC 31.03.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **1 727 841** (51) ***C08F 297/08***
(84) LU 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 31.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 31.03.2010
LT 17.03.2010 MC 31.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 727 843** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
MC 31.03.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 727 845** (51) ***C08G 18/50***
(84) LU 21.03.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 21.03.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 727 846** (51) ***C08G 18/78***
(84) LU 05.03.2010 (84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
MC 31.03.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 727 853** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
MC 31.03.2012 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **1 727 877** (51) ***C10G 9/36***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 727 880** (51) ***C10L 1/00***
(84) LU 15.03.2010 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.03.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
HU 15.04.2010 IE 15.03.2010
IS 14.02.2010 IT 14.10.2009
LI 31.03.2010 LT 14.10.2009
MC 31.03.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009 TR 14.10.2009

(11) **1 727 883** (51) ***C11C 3/00***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 727 892** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 727 903** (51) ***C12N 15/56***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 MC 31.03.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 727 904** (51) ***C12N 15/63***
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 MC 31.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 727 906** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 727 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 14.03.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
CH 31.03.2010 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.03.2010
GB 14.03.2010 GR 08.01.2010

HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
IE 14.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 727 913** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IT 13.05.2009
LU 24.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 727 936** (51) ***D21G 3/00***

(84) LU 28.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 28.01.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 28.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 727 939** (51) ***E01C 19/10***

(84) LU 16.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 16.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 16.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 727 945** (51) ***E02F 9/22***

(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
MC 31.03.2012
RO 06.07.2011

(11) **1 727 956** (51) ***E05F 3/22***

(84) BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
HU 30.01.2010
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LU 08.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 727 983** (51) ***F04B 53/10***

(84) LU 18.01.2010
BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.01.2010
BG 18.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 727 988** (51) ***F04D 29/04***

(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 727 998** (51) ***F16C 39/06***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 002** (51) ***F16D 65/12***

(84) LU 02.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 02.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 728 006** (51) ***F16H 3/66***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 728 007** (51) ***F16H 3/78***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 728 011** (51) ***F16H 61/00***

(84) LU 14.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 14.03.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 728 018** (51) ***F16L 15/00***

(84) LU 22.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CH 31.03.2010
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 728 019** (51) ***F16L 19/05***

(84) LU 23.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 23.03.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 23.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 728 022** (51) ***A61L 9/03***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 728 028** (51) ***F24F 13/06***

(84) LU 10.03.2010
BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 10.03.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.10.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 728 029** (51) ***F24F 13/28***

(84) LU 10.03.2010
BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IE 10.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.10.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 10.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 728 036** (51) ***F25D 25/02***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012

IS 29.06.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 728 038** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 728 048** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, MC 31.03.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 728 105** (51) ***G02B 3/14***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.03.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 728 111** (51) ***G02B 6/38***
(84) LU 08.02.2010, BE 03.02.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GB 03.05.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010
AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CH 28.02.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 08.02.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 728 128** (51) ***G04B 19/28***
(84) LU 11.03.2010, BE 31.03.2010, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 728 135** (51) ***G05G 9/04***
(84) LU 09.03.2010, BE 31.03.2011, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DE 01.10.2011, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009
AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 16.12.2009, DK 31.03.2011, ES 10.03.2011, FR 31.03.2011
GB 09.03.2011, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.03.2011, MC 31.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009
GR 17.03.2010, IE 09.03.2011, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 01.10.2011, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009

(11) **1 728 149** (51) ***G06F 7/49***
(84) LU 08.03.2010, BE 03.06.2009, TR 03.06.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, HU 04.12.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009
AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, GR 04.09.2009, MC 31.03.2010, PL 08.03.2010, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 728 166** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, MC 31.03.2012, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 728 168** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 21.03.2010, BE 03.06.2009, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 21.03.2010, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 728 169** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 21.03.2010, BE 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IE 21.03.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 728 177** (51) ***G06F 17/28***
(84) LU 17.03.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DE 01.10.2011, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 17.03.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009
AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.03.2011, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010
NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 728 192** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 10.08.2011, IE 18.10.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
BE 10.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, LI 31.10.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 728 241** (51) ***G10D 7/06***
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, MC 31.03.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 728 252** (51) ***G11B 20/10***
(84) LU 03.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, MC 31.03.2010, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009
BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, EE 23.12.2009, IE 03.03.2010, LT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 728 278** (51) ***H01L 23/473***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, MC 31.03.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 728 302** (51) ***H02H 1/00***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, MC 31.03.2012, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 728 343** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 23.03.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 23.03.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009
AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, HU 01.07.2010, MC 31.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 728 374** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.02.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 02.02.2010, IT 28.10.2009
AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 28.02.2010

LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 728 376** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 18.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 18.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 379** (51) ***H04M 15/00***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 728 381** (51) ***G02B 23/12***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 728 412** (51) ***H05B 7/14***

(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 728 429** (51) ***A01N 47/20***

(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 442** (51) ***A41D 31/00***

(84) LU 01.06.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.06.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 728 454** (51) ***A47C 23/00***

(84) LU 19.05.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 728 455** (51) ***A47D 13/10***

(84) LU 24.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 728 469** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 06.05.2010
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 31.05.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 06.05.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 728 476** (51) ***A61B 17/11***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 728 485** (51) ***A61C 7/14***

(84) LU 01.06.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 728 496** (51) ***A61J 9/00***

(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2011
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 02.06.2011
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 30.06.2011
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 01.01.2012
PT 22.02.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 728 531** (51) ***A61M 25/00***

(84) LU 01.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 01.06.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 728 532** (51) ***A61N 1/36***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
LU 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 03.11.2010
IT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 728 541** (51) ***B01D 27/08***

(84) LU 01.06.2010
BG 03.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BE 30.06.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 01.06.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 728 564** (51) ***B06B 1/18***

(84) LU 30.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 30.05.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 728 581** (51) ***B23K 26/04***

(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 31.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 31.05.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 728 590**
(84) LU 18.02.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 18.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***B24B 13/005***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 728 615**
(84) LU 09.05.2010
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 09.05.2011
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***B29C 45/56***
(84) BE 31.05.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 09.05.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 728 645**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B41M 5/00***

(11) **1 728 653**
(84) LU 15.03.2010
BG 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.03.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***B62D 17/00***
(84) BE 31.03.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 15.03.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 728 687**
(84) LU 29.05.2010
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***B60R 13/04***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 728 692**
(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***B60R 22/26***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 728 714**
(84) LU 15.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2011
GR 06.11.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
NL 01.10.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***B62M 25/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 15.03.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 728 718**
(84) LU 13.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 13.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(51) ***B65B 5/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 728 727**
(84) LU 31.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***B65D 51/14***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 728 729**
(84) LU 24.05.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
(51) ***B65D 61/00***
(84) BE 31.05.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 728 734**
(84) BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 30.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B65D 85/808***
(84) TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 728 753**
(84) LU 02.06.2010
TR 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***B66B 11/02***
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.06.2010
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 728 760**
(84) LU 27.03.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***B67D 5/34***
(84) BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 728 796**
(84) LU 22.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***C07F 9/145***
(84) AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 728 811**
(84) LU 03.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***C08G 63/08***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 728 896**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***C25B 11/03***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 728 915**
(84) LU 29.05.2010
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
(51) ***D07B 1/22***
(84) BE 31.05.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009

SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 728 916**
(51) ***D07B 1/22***
(84) LU 29.05.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 31.05.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 728 922**
(51) ***D21F 3/08***
(84) LU 10.02.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 10.02.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FR 01.03.2010
GR 21.08.2009
IE 10.02.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 728 924**
(51) ***E01F 7/04***
(84) LU 30.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
HU 26.05.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009

(11) **1 728 932**
(51) ***E03F 5/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 728 946**
(51) ***E05C 9/00***
(84) LU 03.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.01.2011
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IE 03.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 728 962**
(51) ***E06B 9/171***
(84) LU 12.05.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.05.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 728 982**
(51) ***F01M 11/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 729 029**
(51) ***F16F 7/06***
(84) LU 02.06.2010
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 02.06.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 30.06.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.06.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 729 033**
(51) ***F16H 3/093***
(84) LU 17.05.2010
BE 31.05.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 729 077**
(51) ***F25J 3/02***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 729 098**
(51) ***G01D 11/30***
(84) LU 06.04.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.04.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 729 130**
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 729 136**
(51) ***G01N 35/02***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 729 148**
(51) ***G01T 1/204***
(84) LU 17.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 17.05.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 729 253**
(51) ***G06Q 20/00***
(84) LU 12.05.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
BE 31.05.2010
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 729 270**
(51) ***G08G 1/16***
(84) LU 20.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.02.2010
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 01.03.2010
GR 04.09.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 729 351**
(51) ***H01L 41/04***
(84) LU 26.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 26.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 729 352**
(51) ***H01L 41/09***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009

MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 729 382** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) GB 06.12.2011
CY 06.04.2011
DE 03.07.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 729 404** (51) ***H02N 2/10***
(84) LU 29.05.2010
BE 31.05.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.05.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LI 31.05.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 729 408** (51) ***H02P 23/00***
(84) LU 24.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 729 416** (51) ***H03K 17/18***
(84) LU 27.05.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.05.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 729 516** (51) ***H04N 7/16***
(84) LU 26.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 729 537** (51) ***H04W 36/14***
(84) LU 08.01.2010
BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
(84) AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 08.01.2011
IE 08.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 729 553** (51) ***H05K 1/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 729 558** (51) ***A01C 1/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 729 567** (51) ***A01K 61/00***
(84) LU 28.02.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 28.02.2011
GR 24.12.2009
IE 28.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 28.02.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 729 572** (51) ***A01L 1/02***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 729 609** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 729 622** (51) ***A47L 11/30***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 729 629** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 15.02.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 729 658** (51) ***A61B 17/32***
(84) LU 21.03.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 729 667** (51) ***A61C 5/11***
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 30.03.2011
FR 31.03.2011
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 29.03.2011
LT 01.07.2009
NL 01.10.2011
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 29.03.2011
BG 01.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 29.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 729 681** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 729 689** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 729 690** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 02.04.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
MC 30.04.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 729 707** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LU 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 31.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 729 711** (51) ***A61H 1/02***
(84) LU 04.02.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 04.02.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 04.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 729 738** (51) ***A61K 9/20***
(84) LU 03.03.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010

IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 729 745** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 729 771** (51) ***A61K 31/4406***
(84) LU 09.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.10.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 09.03.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 10.03.2011
FR 31.03.2011
GR 15.01.2010
IE 09.03.2010
IT 09.03.2011
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 729 803** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IE 08.11.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 729 806** (51) ***A61K 39/40***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 729 818** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 729 823** (51) ***A61K 51/08***
(84) LU 03.03.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 03.03.2010
IT 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2010
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 729 824** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 729 831** (51) ***A61K 35/28***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 729 874** (51) ***B01F 5/06***
(84) LU 21.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 21.03.2010
IT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 729 892** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
HU 18.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 729 897** (51) ***B08B 7/02***
(84) LU 31.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 31.03.2010
IT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 729 902** (51) ***B21G 1/00***
(84) LU 24.03.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 24.03.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 729 929** (51) ***B25C 1/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 729 936** (51) ***B26B 21/40***
(84) LU 30.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 30.03.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 729 937** (51) ***B26D 7/12***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.03.2010
LU 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 729 949** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 729 968** (51) ***B41M 3/00***
(84) LU 24.03.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 24.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 729 979** (51) ***B60B 1/00***
(84) LU 10.02.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009

ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IE 10.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 01.09.2011
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 10.02.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 729 986** (51) ***B60H 1/32***

(84) LU 03.02.2010
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 730 000** (51) ***B60Q 1/32***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 730 021** (51) ***B62J 17/00***

(84) LU 09.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 09.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 730 035** (51) ***B64F 1/32***

(84) LU 26.03.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 26.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 730 055** (51) ***B65G 47/14***

(84) LU 29.03.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 05.11.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 05.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 730 059** (51) ***B65G 53/28***

(84) AT 16.03.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
LU 16.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 16.03.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 730 107** (51) ***C07C 333/20***

(84) LU 07.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 07.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 730 126** (51) ***C07D 265/36***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 730 141** (51) ***C07D 413/04***

(84) LU 10.03.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 10.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 10.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 730 152** (51) ***C07D 491/04***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 730 153** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 730 166** (51) ***C07K 5/06***

(84) LU 11.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 11.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 730 177** (51) ***C07K 14/21***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 730 194** (51) ***C07K 16/28***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 730 197** (51) ***C07K 16/44***

(84) BE 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012

(11) **1 730 204** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 730 230** (51) ***C08L 23/04***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 730 231** (51) ***C08L 23/14***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 730 244** (51) ***C09D 11/00***

(84) LU 02.03.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 730 246**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C09G 1/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 730 248**
(84) LU 02.03.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***C09K 3/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 02.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 730 264**
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(51) ***C12N 5/06***
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 31.03.2010
LU 31.03.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 730 277**
(84) LU 22.03.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 730 296**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 31.03.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 730 314**
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LU 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 31.03.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 730 321**
(84) LU 24.02.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***C22C 33/02***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 24.02.2010
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 730 339**
(84) TR 15.07.2009
(51) ***D03D 47/34***

(11) **1 730 389**
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 31.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***F01D 5/18***
(84) AT 29.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 730 401**
(84) LU 11.03.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 11.03.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***F04B 37/08***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IE 11.03.2010
IT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 730 406**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F04C 28/12***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 730 416**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***F16F 1/373***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 730 444**
(84) LU 24.03.2010
BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***F02C 9/46***
(84) AT 24.03.2010
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 31.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 730 445**
(84) LU 24.03.2010
BE 31.03.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***F02C 9/46***
(84) AT 24.03.2010
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FR 31.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 730 464**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F28F 9/00***

(11) **1 730 494**
(84) LU 18.03.2010
BE 31.03.2010
TR 20.05.2009
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***G01N 21/25***
(84) AT 18.03.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 730 499**
(84) LU 23.03.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 23.03.2010
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 730 523**
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 29.03.2010
IT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***G01N 1/30***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 730 526**
(84) LU 18.03.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010

CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 730 554** (51) ***G01V 8/20***
(84) LU 08.07.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 730 645** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 730 665** (51) ***G06K 7/14***
(84) LU 09.03.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 09.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 730 668** (51) ***G06K 9/32***
(84) LU 01.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 730 725** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2011
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 29.07.2011
LI 31.07.2011
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 730 730** (51) ***G11B 27/10***
(84) LU 03.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 730 751** (51) ***H01F 1/00***
(84) LU 12.03.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 730 753** (51) ***H01F 27/28***
(84) LU 29.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 29.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 730 759** (51) ***H01H 27/00***
(84) LU 02.03.2010
BE 31.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 03.03.2010
SK 23.12.2009
AT 02.03.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.03.2010
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 730 767** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2011
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 31.03.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.10.2011
EE 23.09.2009
FI 24.03.2011
GB 24.03.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 01.10.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 730 790** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 730 799** (51) ***H01M 2/14***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 730 811** (51) ***H01Q 15/08***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 730 815** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 21.03.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LU 21.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
BE 31.03.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 730 819** (51) ***H01R 13/193***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 730 827** (51) ***H02H 3/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 730 851** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IE 16.03.2011
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 16.03.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 730 858** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 16.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 730 865** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 730 870** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 31.10.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IE 01.10.2010, LI 31.10.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010

(84) LU 01.10.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IT 11.08.2010, MC 31.10.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 730 877** (51) ***H04L 9/00***

(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, MC 31.03.2012, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 730 879** (51) ***H04L 9/08***

(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012

(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, MC 31.03.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 730 887** (51) ***H04L 12/24***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 730 903** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, MC 31.03.2012, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 730 906** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, IS 10.12.2011, MC 31.03.2012, RO 10.08.2011, SK 10.08.2011

(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 730 907** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 30.03.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 30.03.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 730 913** (51) ***H04L 25/03***

(84) LU 30.03.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 30.03.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 730 916** (51) ***H04L 27/26***

(84) LU 07.03.2010, BE 31.03.2011, CH 31.03.2010, CZ 07.03.2011, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 07.03.2011, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 07.03.2011, RO 07.03.2011, SK 08.07.2009

(84) AT 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 07.03.2011, HU 08.03.2011, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, NL 01.10.2011, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 730 925** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 22.02.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 22.02.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 730 951** (51) ***H04N 5/335***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 730 981** (51) ***H04W 24/00***

(84) LU 23.02.2010, BG 23.09.2009, CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SK 23.09.2009

(84) BE 28.02.2010, TR 23.09.2009, CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 01.03.2010, HU 24.03.2010, IT 23.09.2009, MC 01.03.2010, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009

(11) **1 730 982** (51) ***H04W 4/00***

(84) LU 24.03.2010, BE 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 730 993** (51) ***H04R 1/40***

(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, MC 31.03.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 731 014** (51) ***A01D 34/04***

(84) LU 08.06.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, FR 02.08.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, IT 02.06.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SI 02.06.2010

(84) BE 30.06.2010, TR 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GB 02.09.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 731 020** (51) ***A01F 12/16***

(84) LU 08.06.2010, BG 25.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.06.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(84) AT 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 08.06.2010, LI 30.06.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 731 021** (51) ***A01F 12/30***

(84) LU 24.03.2010, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GB 24.03.2010, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LI 31.03.2010, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(84) BG 03.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 731 064** (51) ***A47J 31/06***

(84) LU 06.06.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DE 03.01.2012, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 06.06.2011, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 07.06.2011, FR 30.06.2011, GR 05.01.2012, IE 06.06.2010, IT 06.06.2011, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 731 103** (51) ***A61B 10/02***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 731 107** (51) ***A61B 17/80***

(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 731 129** (51) ***A61J 7/00***

(84) LU 14.03.2010 (84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 14.03.2010 MC 31.03.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 731 189** (51) ***A61M 25/00***

(84) LU 30.03.2010 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
TR 29.04.2009 CH 31.03.2010
CY 29.04.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 HU 30.10.2009
IE 30.03.2010 IS 29.08.2009
LI 31.03.2010 LT 29.04.2009
MC 31.03.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 731 215** (51) ***B01D 63/10***

(84) LU 05.05.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 14.06.2010 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 05.05.2010
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010
LI 31.05.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 731 222** (51) ***B01L 9/06***

(84) LU 23.05.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 31.05.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IE 23.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 731 246** (51) ***B22F 3/03***

(84) LU 20.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 16.09.2009 TR 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GB 20.04.2010
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 731 256** (51) ***B23K 26/42***

(84) LU 23.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 28.01.2010 TR 28.10.2009
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DE 01.12.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 31.05.2010 GB 23.05.2010
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
IT 28.10.2009 LI 31.05.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.05.2010 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 731 266** (51) ***B25B 23/14***

(84) LU 24.05.2010 (84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
TR 15.07.2009 CH 31.05.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 31.05.2010 GR 16.10.2009
HU 16.01.2010 IE 24.05.2010
IS 15.11.2009 IT 24.05.2010
LI 31.05.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.05.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 731 268** (51) ***B25C 5/02***

(84) LU 13.01.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
TR 26.08.2009 CH 31.01.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 31.01.2011 GB 13.01.2011
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 13.01.2010 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 31.01.2010
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 731 270** (51) ***B25C 5/11***

(84) LU 11.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 01.10.2009 TR 01.07.2009
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
FR 31.03.2010 GB 11.03.2010
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010
IS 01.11.2009 IT 01.07.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 731 321** (51) ***B41J 11/42***

(84) LU 07.09.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 30.09.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 07.09.2010 IT 18.11.2009
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 731 325** (51) ***B41N 1/22***

(84) LU 28.03.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 31.03.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 28.03.2010 IS 24.06.2010
LI 31.03.2010 LT 24.02.2010
MC 31.03.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 731 336** (51) ***B60G 21/055***

(84) LU 06.06.2010 (84) AT 12.08.2009
BE 30.06.2010 BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CH 30.06.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 30.06.2010
LT 12.08.2009 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 731 378** (51) ***B60R 21/015***

(84) LU 24.05.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
IE 24.05.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LI 31.05.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 731 381** (51) ***B60R 21/2165***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 731 384** (51) ***B60R 21/26***

(84) LU 29.03.2010 (84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CH 31.03.2010
CY 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GB 29.03.2010
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 29.03.2010 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LI 31.03.2010
LT 23.09.2009 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 731 398** (51) ***B62B 3/16***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 731 451** (51) ***B65G 27/30***

(84) LU 22.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 22.07.2009 TR 22.04.2009
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009

ES 02.08.2009
GB 22.03.2010
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 731 460**
(84) IE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B65H 20/02***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 731 461**
(84) LU 17.01.2010
BG 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(51) ***B65H 27/00***
(84) BE 31.01.2010
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 17.01.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 731 539**
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 07.10.2010
LI 31.10.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***C08F 10/06***
(84) LU 07.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 07.10.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 731 554**
(84) LU 04.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IE 04.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***C08J 5/24***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 731 580**
(84) LU 18.03.2010
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***C09D 17/00***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 18.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 731 602**
(84) LU 03.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***C07K 14/605***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 731 612**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C12N 15/38***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 731 663**
(84) LU 07.04.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***D21B 1/34***
(84) BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 731 667**
(84) LU 06.06.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 731 706**
(84) LU 08.06.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 08.06.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***E06B 9/17***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.06.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 731 732**
(84) LU 28.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
(51) ***F02B 75/20***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
HU 18.08.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 731 740**
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 03.01.2012
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 02.06.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***F02D 35/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2011
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 02.06.2011
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 731 752**
(84) LU 25.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 25.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***F02M 59/46***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 731 770**
(84) LU 31.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 31.05.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***F15B 20/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.05.2011
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 731 788**
(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 731 810** (51) ***F16K 27/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 731 819** (51) ***F16L 25/00***
(84) LU 07.06.2010, BG 14.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.06.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 14.04.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GB 14.07.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.06.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 731 826** (51) ***F17C 7/00***
(84) LU 27.05.2010, BG 30.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LI 31.05.2010, LV 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 731 855** (51) ***F25B 43/00***
(84) LU 05.05.2010, BE 31.05.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GB 17.06.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 31.05.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 731 873** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 731 884** (51) ***G01F 25/00***
(84) LU 10.06.2010, BE 30.06.2010, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 10.06.2010, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) AT 10.06.2010, BG 05.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.06.2010, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 731 923** (51) ***G01S 17/42***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 731 934** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 28.02.2011, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 02.02.2011, IT 23.12.2009, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 02.02.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 28.02.2011, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 731 936** (51) ***G02B 6/28***
(84) LU 30.03.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 31.03.2010, GR 29.01.2010, IE 30.03.2010, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 30.03.2010, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 731 957** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 05.06.2010, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 30.06.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 30.06.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DE 01.01.2011, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 05.06.2010, IT 05.06.2010, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 731 983** (51) ***G05D 1/02***
(84) LU 17.05.2010, BG 16.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 17.05.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.05.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 31.05.2010, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.05.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 732 036** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) TR 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 732 069** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, MC 31.03.2012, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 732 070** (51) ***G11B 7/007***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 732 081** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 31.10.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 14.10.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.10.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) LU 14.10.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 31.10.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 732 131** (51) ***H01L 23/367***
(84) LU 17.03.2010, BG 26.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DE 01.10.2011, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.03.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 732 188** (51) ***H02G 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 732 192** (51) ***H02K 5/22***
(84) LU 09.06.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 09.06.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GB 09.06.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 732 266** (51) ***H04W 48/18***
(84) LU 08.06.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 08.06.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010

SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 732 267**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 24.03.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 732 297**
(51) ***H04M 1/725***
(84) LU 10.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 10.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 732 375**
(51) ***H05K 7/20***
(84) LU 17.05.2010
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 17.05.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.05.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 732 408**
(51) ***A24C 5/18***
(84) LU 05.03.2010
BE 31.03.2010
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 05.03.2010
BG 06.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 732 424**
(51) ***A47J 37/12***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 732 427**
(51) ***A47J 43/07***
(84) LU 30.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 30.03.2010
BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 30.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

(11) **1 732 440**
(51) ***A61B 5/103***
(84) LU 06.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 732 442**
(51) ***A61B 5/11***
(84) LU 16.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 16.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 16.03.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 732 443**
(51) ***A61B 5/117***
(84) LU 24.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 24.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 732 444**
(51) ***A61B 5/15***
(84) LU 24.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 12.04.2010
GR 11.05.2010
IE 24.03.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 10.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 732 454**
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 732 463**
(51) ***A61C 5/02***
(84) LU 25.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 03.01.2012
EE 29.07.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 25.06.2011
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 732 480**
(51) ***A61F 2/28***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 732 516**
(51) ***A61K 9/14***
(84) LU 30.03.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 732 520**
(51) ***A61K 9/22***
(84) LU 16.03.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 16.03.2010
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 732 525**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.03.2010
LU 23.03.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010

NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 732 536**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61K 31/343***

(11) **1 732 569**
(84) LU 21.01.2010
GB 21.01.2012
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***A61K 31/675***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 21.01.2010
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 732 578**
(84) LU 17.02.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 17.02.2010
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***A61K 36/28***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 732 612**
(84) LU 08.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 08.04.2010
IT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 732 621**
(84) LU 17.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 732 628**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 28.09.2011
IS 28.01.2012
MC 31.03.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 732 630**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61M 15/00***

(11) **1 732 635**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 732 637**
(84) LU 07.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 732 638**
(84) LU 06.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 06.04.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.04.2010
GR 16.10.2009
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 732 645**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A61N 1/372***

(11) **1 732 649**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
GR 21.04.2010
IE 26.11.2010
IT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***A61P 25/28***
(84) LU 26.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 26.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 732 686**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B01J 23/652***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 732 695**
(84) LU 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 31.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(51) ***B03C 3/68***
(84) AT 31.03.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 732 710**
(84) LU 18.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 18.02.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B07B 1/46***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 732 719**
(84) LU 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***B22C 9/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 732 724**
(84) LU 23.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B23B 41/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 732 725**
(84) LU 24.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(51) ***B23D 21/04***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 732 732**
(84) LU 14.02.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.09.2010
(51) ***B24B 37/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009

EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 14.02.2010
IT 14.02.2011
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 732 753** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.11.2010
GR 28.04.2010
IE 01.10.2010
LI 31.10.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 01.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 01.10.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 732 761** (51) ***B41F 13/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 732 762** (51) ***B41F 13/30***
(84) LU 23.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
MC 31.03.2010
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 732 765** (51) ***B41J 29/38***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 732 776** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 11.08.2010
GB 28.12.2011
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 28.12.2011
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 28.12.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 732 787** (51) ***B60R 21/21***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 732 794** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 02.05.2011
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
DE 01.11.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 04.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LU 04.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 732 799** (51) ***B62D 5/083***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 732 812** (51) ***B65C 9/25***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 732 825** (51) ***B65D 77/20***
(84) LU 31.03.2010
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 31.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 732 834** (51) ***B65H 29/66***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 732 838** (51) ***B66C 1/04***
(84) LU 26.02.2010
BE 28.02.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 26.02.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 26.02.2010
BG 22.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 732 839** (51) ***B66C 1/36***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 01.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LU 01.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 732 852** (51) ***C03B 37/005***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 29.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 732 856** (51) ***C03C 3/23***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 732 886** (51) ***C07D 207/34***
(84) LU 08.04.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
IE 08.04.2010
LI 30.04.2010
BE 03.03.2010
CH 30.04.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 732 899** (51) ***C07D 221/20***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 732 901** (51) ***C07D 233/90***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 732 902** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LU 01.04.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 01.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 732 930** (51) ***C07D 491/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 732 946** (51) ***C07K 14/49***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 732 951** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 732 957** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 732 990** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, MC 31.03.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 733 002** (51) ***C09K 21/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 733 016** (51) ***C11D 3/22***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, MC 31.03.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 733 033** (51) ***C12N 9/42***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 733 041** (51) ***C07K 16/22***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 733 084** (51) ***D03D 47/36***
(84) TR 15.07.2009

(11) **1 733 086** (51) ***D04H 1/56***
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, MC 31.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011

(11) **1 733 089** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 24.05.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, MC 31.05.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GB 24.05.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 31.05.2010, LU 24.05.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 733 107** (51) ***E04G 11/14***
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, MC 31.03.2012, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 733 157** (51) ***F16H 61/02***
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, MC 31.03.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 733 165** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.03.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 733 198** (51) ***G01L 9/00***
(84) LU 08.04.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, MC 30.04.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 08.04.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 733 229** (51) ***G01N 33/53***
(84) LU 22.03.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DE 01.10.2011, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 22.03.2011, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 31.03.2010, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 31.03.2011, GR 14.04.2010, IE 22.03.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 733 234** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 31.03.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 733 282** (51) ***C08F 6/00***
(84) BG 04.04.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012, IS 04.05.2012, MC 31.03.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 733 383** (51) ***G10L 15/22***
(84) LU 21.03.2010, BE 15.04.2009, TR 15.04.2009, CY 15.04.2009, DE 01.10.2011, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 21.03.2011, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 31.03.2011, GR 16.07.2009, IE 21.03.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 733 409** (51) ***H01H 33/53***
(84) BE 30.04.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 30.04.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GB 07.04.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LU 07.04.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 733 445** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 733 491** (51) ***H04W 72/12***
(84) LU 18.03.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 18.03.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 733 521** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 16.03.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 16.03.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 733 575** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, FI 13.07.2011, MC 31.03.2012, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 733 585** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 31.12.2010, CY 10.02.2010
(84) LU 23.12.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010

DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 733 630** (51) ***A23L 1/22***
(84) LU 06.06.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 733 637** (51) ***A43B 13/20***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
IE 21.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 733 656** (51) ***A47G 1/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 733 678** (51) ***A61B 5/145***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 733 720** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 733 778** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 733 782** (51) ***B01D 53/14***
(84) LU 15.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 15.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 733 784** (51) ***B01D 71/44***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 733 799** (51) ***B05B 13/04***
(84) LU 06.06.2010
BG 17.05.2010
BE 30.06.2010
TR 17.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 733 804** (51) ***B05D 7/08***
(84) LU 12.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 12.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 30.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 733 811** (51) ***B09B 3/00***
(84) LU 12.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 12.06.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 12.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 733 822** (51) ***B22C 7/02***
(84) LU 17.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 17.05.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
LV 06.01.2010
NL 01.12.2011
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2011
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 733 829** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 07.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.10.2010
PL 28.10.2009
LU 07.10.2010
BG 28.01.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.10.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 733 830** (51) ***B23B 31/12***
(84) LU 28.01.2010
BG 21.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.01.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 733 858** (51) ***B29B 13/06***
(84) BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 733 863** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 733 866** (51) ***G03F 7/00***
(84) LU 20.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 733 897** (51) ***B41J 35/28***
(84) LU 13.06.2010
BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 733 902**
(84) LU 02.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.01.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 02.06.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***B60C 23/12***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2010
GR 27.11.2009
IE 02.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 733 917**
(84) LU 15.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B60N 2/66***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 733 944**
(84) LU 14.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B60T 17/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 733 972**
(84) LU 19.09.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***B65D 5/32***
(84) BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 19.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 734 038**
(84) LU 04.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.04.2010
(51) ***C07D 235/08***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 734 042**
(84) LU 03.05.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(51) ***C07D 501/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 734 114**
(84) LU 08.04.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 08.04.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***C12N 9/20***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 734 159**
(84) LU 17.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***D01F 6/62***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 734 184**
(84) LU 14.06.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***E01B 25/30***
(84) BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 734 192**
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***E02D 29/14***
(84) TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 734 203**
(84) BE 30.06.2011
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 03.01.2012
EE 26.08.2009
FI 08.06.2011
GB 08.06.2011
HU 27.02.2010
IS 31.12.2011
LI 30.06.2011
LV 26.08.2009
NL 01.01.2012
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***E04F 19/04***
(84) BG 26.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 26.08.2009
DK 30.06.2011
ES 09.06.2011
FR 30.06.2011
GR 05.01.2012
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 09.12.2011
SI 26.08.2009

(11) **1 734 254**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 22.11.2010
IT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***F02M 69/00***
(84) LU 22.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 734 260**
(84) LU 14.06.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 14.06.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***F15B 21/04***
(84) BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 734 275**
(84) LU 10.06.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***F16F 9/49***
(84) BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 734 327**
(84) LU 19.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
(51) ***F28D 15/04***
(84) BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 19.06.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010

RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 734 365**
(51) ***G01N 33/487***
(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 14.06.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 734 392**
(51) ***G01R 31/26***
(84) LU 20.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.12.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 20.05.2010
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 734 415**
(51) ***G03G 15/01***
(84) LU 27.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 27.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 734 423**
(51) ***G04G 17/04***
(84) LU 05.05.2010
BE 31.05.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 734 511**
(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 30.09.2011
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 03.09.2011
MC 30.09.2011
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 734 629**
(51) ***H02G 13/00***
(84) LU 13.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2011
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 13.06.2011
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 13.06.2011
GB 13.06.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 734 684**
(51) ***H04L 5/02***
(84) LU 16.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 734 688**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 14.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 14.06.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 734 690**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 26.05.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 26.05.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 734 697**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 03.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 03.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
LU 03.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 734 719**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 734 792**
(51) ***H05B 33/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 734 810**
(51) ***A01K 5/01***
(84) LU 01.03.2010
BE 31.03.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.10.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 01.03.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 734 826**
(51) ***A01N 51/00***
(84) AT 26.03.2010
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 26.03.2010
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DE 01.10.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 26.03.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LU 26.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 734 852**
(51) ***A47J 43/04***
(84) LU 22.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 22.03.2010
IT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 734 871**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.11.2011
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
LU 05.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***A61B 17/06***
(84) BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FR 30.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 734 887**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 09.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***A61C 17/22***
(84) LU 09.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 734 907**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 734 923**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 734 946**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61K 31/202***

(11) **1 735 002**
(84) LU 10.03.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.10.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 10.03.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(51) ***A61K 45/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2011
GR 09.10.2009
IE 10.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 735 018**
(84) LU 24.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.10.2011
EE 29.07.2009
(51) ***A61L 9/014***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FI 29.07.2009
GB 24.03.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 735 022**
(84) BE 30.04.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***A61L 27/26***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 15.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 735 027**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61L 31/16***

(11) **1 735 029**
(84) LU 15.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 15.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 735 042**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 735 045**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61M 39/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 735 049**
(84) LU 07.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 07.03.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 07.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
FR 31.03.2011
GR 30.10.2009
IE 24.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 735 061**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A63B 5/20***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 735 073**
(84) LU 23.03.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IE 23.03.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***B01D 35/147***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 23.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 735 075**
(84) LU 24.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***B01D 39/20***
(84) BG 17.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 735 114**
(84) LU 19.01.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 19.01.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(51) ***B07B 1/46***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 735 128**
(84) LU 24.03.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(51) ***B24D 11/00***
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 735 133**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
MC 31.03.2012
(51) ***B29B 13/08***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011

PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 735 153**
(51) ***B32B 27/30***
(84) LU 09.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 03.11.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 09.04.2010
HU 07.07.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IE 09.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 735 155**
(51) ***B32B 9/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 735 158**
(51) ***B41F 13/30***
(84) BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LU 23.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 735 181**
(51) ***B60N 2/235***
(84) LU 04.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 04.03.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 735 183**
(51) ***B60N 2/48***
(84) LU 14.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 14.02.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 14.02.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 735 198**
(51) ***B60S 1/52***
(84) LU 26.02.2010
BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 26.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 26.02.2010
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 735 208**
(51) ***B64B 1/58***
(84) LU 11.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.10.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 11.03.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
GR 17.03.2010
IE 11.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 735 211**
(51) ***B64C 3/18***
(84) AT 18.04.2010
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 30.04.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 30.04.2010
LU 18.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 735 257**
(51) ***C07C 7/09***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LU 14.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 14.04.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 735 258**
(51) ***C07C 17/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 735 266**
(51) ***C07C 213/02***
(84) AT 24.06.2009
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 09.03.2010
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LU 09.03.2010
PL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 735 268**
(51) ***A61K 31/27***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 735 286**
(51) ***C07D 231/56***
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
MC 31.03.2012
CY 04.01.2012
LT 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 735 296**
(51) ***C07D 311/56***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
TR 09.12.2009
EE 09.12.2009
IS 09.04.2010
PL 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 735 309**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 24.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 24.03.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 735 311**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LU 08.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 08.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 735 320**
(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 17.03.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 17.03.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 18.03.2011
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IE 17.03.2010
IT 17.03.2011
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 735 364**
(51) ***C08G 18/22***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LU 02.04.2010
PT 18.01.2010

RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 735 368** (51) ***C08G 77/04***
(84) LU 10.03.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 10.03.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 735 373** (51) ***C08J 9/12***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, MC 31.03.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 735 382** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.03.2010, LU 31.03.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 31.03.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 735 398** (51) ***C09K 5/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 735 409** (51) ***C10G 11/18***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, MC 31.03.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 735 451** (51) ***C12N 15/75***
(84) LU 07.04.2010, BG 28.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 28.10.2009, ES 08.02.2010, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 07.04.2010, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 735 465** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, MC 31.03.2012, PL 20.07.2011
PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 735 521** (51) ***E21B 17/00***
(84) LU 15.04.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DE 03.11.2010, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 15.04.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 735 549** (51) ***F16H 55/30***
(84) LU 30.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 30.03.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 735 571** (51) ***F25B 9/00***
(84) LU 25.03.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 25.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 735 579** (51) ***F28G 1/16***
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, MC 31.03.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 735 592** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 02.05.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 01.11.2011, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 12.04.2011, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 735 616** (51) ***G01N 33/483***
(84) LU 22.03.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, MC 31.03.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 22.03.2010, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 735 625** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 01.04.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, MC 30.04.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009

(11) **1 735 630** (51) ***G01R 33/383***
(84) LU 25.03.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 735 656** (51) ***G02B 27/01***
(84) LU 31.03.2010, BE 31.03.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 31.03.2010, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 31.03.2010, BG 16.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 31.03.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 735 660** (51) ***G03B 21/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 735 681** (51) ***H01S 5/065***
(84) LU 25.03.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 31.03.2010, GR 10.12.2009, IE 25.03.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 25.03.2010, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 09.09.2009

PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 735 705**
(51) ***G06F 9/46***
(84) LU 01.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 01.04.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GB 01.04.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 735 730**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 735 810**
(51) ***H01J 33/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 735 817**
(51) ***H01L 21/00***
(84) LU 09.03.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 09.03.2010
IT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 735 837**
(51) ***H01L 29/22***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 735 843**
(51) ***H01L 31/0236***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 735 876**
(51) ***H01R 13/508***
(84) AT 28.06.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LU 28.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 735 916**
(51) ***H04B 1/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 735 922**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
LU 06.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 735 924**
(51) ***H04W 4/06***
(84) LU 12.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 735 933**
(51) ***H04J 9/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 735 945**
(51) ***H04L 9/30***
(84) LU 30.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 30.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 735 956**
(51) ***H04W 36/32***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 735 961**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.04.2010
LU 06.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 06.04.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 735 975**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
LU 15.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 736 022**
(51) ***H04W 64/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 736 049**
(51) ***A01K 63/04***
(84) LU 04.04.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 736 073**
(51) ***A45D 19/00***
(84) LU 22.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 22.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 736 075**
(51) ***A47B 96/14***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 736 086**
(51) ***A47K 11/10***
(84) LU 08.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.02.2012
EE 03.03.2010
FR 01.08.2011
GR 04.06.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 08.07.2011
HU 04.09.2010
IT 08.07.2011
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 736 091** (51) ***A47L 13/50***
(84) LU 06.05.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 06.05.2010, LT 31.03.2010, MC 31.05.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 736 113** (51) ***A61C 5/06***
(84) LU 03.06.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.06.2010, GR 06.11.2009, IE 03.06.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 03.06.2010, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 736 116** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 22.06.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.06.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, LI 30.06.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 736 125** (51) ***A61F 5/443***
(84) LU 16.01.2010, BE 18.03.2009, TR 18.03.2009, CY 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IE 16.01.2010, MC 31.01.2010, RO 18.03.2009, SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CH 31.01.2010, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, HU 19.09.2009, LI 31.01.2010, PT 26.08.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 736 129** (51) ***A61H 7/00***
(84) LU 26.05.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 31.05.2010, GR 11.06.2010, IE 26.05.2010, LI 31.05.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 10.06.2010, HU 11.09.2010, IT 10.03.2010, MC 31.05.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 736 131** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 30.12.2011, MC 31.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 736 132** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 30.12.2011, MC 31.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 736 187** (51) ***A61M 1/36***
(84) LU 07.06.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 30.06.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 07.06.2010, LI 30.06.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 736 202** (51) ***A61N 1/36***
(84) LU 23.06.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 23.06.2010, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 736 257** (51) ***B22D 11/055***
(84) LU 11.05.2010, BG 29.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LI 31.05.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 736 279** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 24.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GB 01.12.2010, HU 02.03.2011, IT 01.09.2010, MC 31.10.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) LU 24.10.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, LI 31.10.2010, NL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 736 283** (51) ***B25D 17/24***
(84) LU 03.03.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 31.03.2010, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 03.03.2010, LI 31.03.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 736 300** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 15.04.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.04.2010, LU 15.04.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 736 334** (51) ***B60H 3/00***
(84) LU 18.05.2010, BE 31.05.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 31.03.2010, LI 31.05.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.05.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.05.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 736 346** (51) ***B60K 6/20***
(84) LU 23.06.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 23.06.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.06.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 736 391** (51) ***B61D 47/00***
(84) LU 24.05.2010, BG 02.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LI 31.05.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GB 24.05.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.05.2010, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 736 395**
(51) ***B62D 1/18***
(84) LU 06.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2011
GR 26.02.2010
IE 06.06.2010
IT 06.06.2011
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 06.06.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 736 402**
(51) ***B62M 1/12***
(84) LU 18.06.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.06.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 736 407**
(51) ***B64D 39/00***
(84) LU 16.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 16.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 736 414**
(51) ***B65D 5/54***
(84) LU 19.06.2010
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 03.01.2012
EE 29.07.2009
FR 30.06.2011
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 19.06.2011
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 19.06.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 736 437**
(51) ***C01B 3/38***
(84) LU 20.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 736 439**
(51) ***C01B 5/02***
(84) LU 22.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 22.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 736 486**
(51) ***C08F 20/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 736 490**
(51) ***C08G 18/44***
(84) LU 13.06.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 736 499**
(51) ***C08G 77/12***
(84) LU 29.03.2010
CH 31.03.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 29.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
TR 18.11.2009

(11) **1 736 510**
(51) ***C08L 67/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 736 567**
(51) ***C23C 22/34***
(84) LU 25.06.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
FI 07.04.2010
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
SE 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 30.06.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 30.06.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 736 599**
(51) ***E01B 3/38***
(84) LU 15.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
BE 31.05.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 736 600**
(51) ***E01B 5/08***
(84) LU 20.06.2010
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 20.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 736 606**
(51) ***E04B 1/26***
(84) LU 13.07.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 736 611**
(51) ***E04D 3/361***
(84) LU 15.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 15.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 736 660**
(51) ***F02F 1/40***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 736 666**
(51) ***F04B 1/04***
(84) LU 06.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 736 683**
(51) ***F16F 9/04***
(84) LU 22.05.2010
BG 23.09.2009
CH 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009

CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 22.05.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 736 748** (51) ***G01G 23/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 736 758** (51) ***G01N 21/956***
(84) LU 21.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 21.06.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.06.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 736 816** (51) ***B24B 49/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 736 837** (51) ***B44C 1/17***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 736 850** (51) ***G06F 1/32***
(84) LU 15.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 15.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 736 932** (51) ***G07B 15/00***
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 737 148** (51) ***H04B 10/155***
(84) LU 17.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 737 194** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 14.06.2010
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 14.06.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 737 255** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 08.06.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
LU 08.06.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 737 323** (51) ***A47L 7/00***
(84) AT 14.04.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2010
LU 14.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 737 330** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.12.2010
IE 30.12.2010
IT 30.12.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 31.12.2010
FR 03.01.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 737 333** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
(84) BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LU 21.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 737 343** (51) ***A61B 5/11***
(84) LU 16.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 16.03.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 16.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 737 344** (51) ***A61B 5/15***
(84) LU 03.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IE 03.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 03.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 737 368** (51) ***A61B 17/70***
(84) LU 16.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 31.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 16.03.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 737 369** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 30.04.2010
GR 14.08.2009
IE 14.04.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.04.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DE 03.11.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 14.04.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 30.04.2010
LU 14.04.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 737 384** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FR 30.04.2010

GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 737 395** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 19.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 19.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 737 422** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 22.04.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 22.04.2011
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 23.04.2011
FR 02.05.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LU 22.04.2010
NL 01.11.2011
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 737 425** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 08.04.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 08.04.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 737 450** (51) ***A61K 31/426***
(84) LU 18.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 737 459** (51) ***A61K 31/495***
(84) LU 07.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.10.2011
EE 05.08.2009
FI 07.03.2011
GB 07.03.2010
HU 06.02.2010
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
DK 31.03.2011
ES 08.03.2010
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IE 07.03.2011
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 737 467** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 737 503** (51) ***A61L 15/22***
(84) LU 28.01.2010
BE 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 28.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 737 534** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 737 543** (51) ***A63B 24/00***
(84) LU 11.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 737 619** (51) ***B25B 21/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
LU 07.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 737 620** (51) ***B25B 23/142***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 737 628** (51) ***B26D 1/25***
(84) BE 30.04.2010
TR 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
IT 07.03.2010
LT 05.08.2009
NL 01.10.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 05.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 05.04.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 737 638** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 19.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LU 19.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 737 643** (51) ***B29C 49/62***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 737 680** (51) ***B44B 5/00***
(84) LU 05.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 05.04.2010
IT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 737 693** (51) ***B60K 7/00***
(84) LU 21.04.2010
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 21.04.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 21.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 737 700** (51) ***B60N 2/58***
(84) LU 31.01.2010
BE 31.01.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 03.08.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 31.01.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 01.08.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 737 710**
(84) LU 22.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 23.03.2010
GR 14.08.2009
IE 22.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 01.10.2010
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***B60R 22/14***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 737 737**
(84) LU 10.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 03.11.2010
EE 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***B65D 6/12***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 10.04.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 737 739**
(84) LU 06.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 06.04.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***B65D 19/34***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 06.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 737 741**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B01F 5/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 737 744**
(84) LU 08.04.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 08.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***B65D 47/26***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 737 746**
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2010
LU 08.04.2010
PL 08.04.2011
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 737 751**
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
IS 10.07.2010
LU 17.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***B65D 75/36***
(84) TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
HU 11.09.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 737 760**
(84) LU 28.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***B65D 83/14***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 737 767**
(84) BE 31.03.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 14.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LU 14.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(51) ***B65G 33/20***
(84) BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 737 774**
(84) TR 02.09.2009
(51) ***D03D 47/36***

(11) **1 737 802**
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 06.04.2010
IT 10.02.2010
LU 06.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***C04B 35/565***
(84) BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 737 807**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C07C 17/25***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 737 812**
(84) LU 18.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***C07C 227/08***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 18.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 737 821**
(84) LU 24.02.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 25.02.2011
GR 06.11.2009
IE 24.02.2010
IT 24.02.2011
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***C07D 209/52***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 737 833**
(84) AT 12.04.2010
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
LU 12.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C07D 251/60***
(84) BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 737 876**
(84) LU 09.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***C07H 19/01***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 09.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 737 880**
(84) LU 15.04.2010
BE 30.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.11.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
(51) ***C07J 41/00***
(84) AT 15.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010

RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 737 881** (51) ***C07K 5/06***
(84) LU 24.02.2010, BE 24.06.2009, TR 24.06.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, IE 24.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 737 889** (51) ***C07K 14/815***
(84) AT 08.09.2010, BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, FI 08.09.2010, IS 08.01.2011, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 19.10.2010, TR 08.09.2010, EE 08.09.2010, HU 09.03.2011, LT 08.09.2010, MC 31.10.2010, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 737 892** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 19.04.2010, LI 30.04.2010, LU 19.04.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 737 904** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT 13.04.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 30.04.2011, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, LU 13.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 737 934** (51) ***C10G 45/32***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, LI 31.03.2010, LU 22.03.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.03.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 737 966** (51) ***C12N 15/85***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 737 987** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010
(84) LU 08.12.2010, BG 03.02.2011, CH 31.12.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 08.12.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 737 990** (51) ***C22B 21/00***
(84) AT 11.03.2011, BG 02.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 11.03.2011, DK 02.12.2009, ES 12.03.2011, FR 31.03.2011, HU 03.06.2010, IS 01.10.2011, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.10.2011, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 11.03.2011, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 738 008** (51) ***D06B 11/00***
(84) BE 30.04.2010, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 30.04.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LU 15.04.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 738 011** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 12.04.2010, LI 30.04.2010, LU 12.04.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009, TR 10.06.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 30.04.2010, PT 10.10.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 738 013** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, MC 31.03.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 738 018** (51) ***D06H 3/00***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, MC 31.03.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 738 025** (51) ***D21H 25/02***
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 30.09.2009, DK 30.04.2011, ES 10.04.2011, FR 02.05.2011, GR 31.12.2009, IE 09.04.2010, IT 09.04.2011, LT 30.09.2009, MC 30.04.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DE 01.11.2011, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 09.04.2011, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 30.04.2010, LU 09.04.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 738 031** (51) ***E02D 9/00***
(84) LU 12.04.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 12.04.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 738 033** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 30.04.2010, LU 12.04.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 738 056** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 30.04.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 22.04.2010, LI 30.04.2010, LU 22.04.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 738 062** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 20.04.2010, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LU 20.04.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 738 069**
(51) ***F02M 55/02***
(84) LU 17.01.2010
GB 17.01.2012
BG 17.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.01.2010
BE 31.01.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 738 080**
(51) ***F15B 1/033***
(84) AT 09.04.2010
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 09.04.2010
HU 10.04.2010
IS 04.03.2010
LI 30.04.2010
LU 09.04.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
BE 30.04.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.04.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 738 089**
(51) ***F16D 3/79***
(84) LU 02.04.2010
BG 09.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 02.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.04.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 738 096**
(51) ***F16J 15/32***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 738 123**
(51) ***F26B 13/00***
(84) LU 04.02.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IE 04.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 04.02.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 738 124**
(51) ***F28D 1/02***
(84) LU 20.04.2010
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 738 127**
(51) ***F28D 15/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 738 207**
(51) ***G02B 6/38***
(84) LU 01.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DE 01.10.2011
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 01.03.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IE 01.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 738 260**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 13.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 13.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 738 264**
(51) ***G06F 13/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 738 267**
(51) ***G06F 13/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 738 330**
(51) ***G06T 15/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 738 339**
(51) ***G08G 1/0967***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 738 365**
(51) ***G11B 27/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
LU 14.04.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 738 392**
(51) ***H01J 37/317***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 738 427**
(51) ***H01M 2/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 738 450**
(51) ***H02K 3/52***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LU 27.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 738 458**
(51) ***H03D 7/16***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LU 13.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 13.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 738 470**
(51) ***H03M 13/03***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 738 476**
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 738 480**
(51) ***H04B 1/713***
(84) LU 12.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009

RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 738 488** (51) ***H04B 7/204***
(84) LU 16.01.2010
BE 31.01.2011
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 738 497** (51) ***H04W 36/30***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 738 503** (51) ***H04B 10/18***
(84) LU 03.03.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
MC 31.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 738 520** (51) ***H04L 12/18***
(84) LU 13.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 13.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 738 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 14.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 738 617** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 738 620** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FI 13.04.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 738 656** (51) ***A23L 1/0522***
(84) LU 08.06.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.03.2010
DK 30.06.2011
FI 17.03.2010
GB 08.06.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2011
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 03.01.2012
EE 17.03.2010
FR 30.06.2011
GR 18.06.2010
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 738 663** (51) ***A41G 3/00***
(84) LU 20.12.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 20.12.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 738 675** (51) ***A47J 27/21***
(84) LU 21.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DE 01.10.2011
EE 29.04.2009
FR 31.03.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 21.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 738 686** (51) ***A61B 5/0408***
(84) LU 12.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 12.06.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 12.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 738 716** (51) ***A61F 2/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 738 723** (51) ***A61F 2/46***
(84) LU 14.06.2010
BE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 738 739** (51) ***A61K 8/35***
(84) LU 12.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 738 776** (51) ***A61L 2/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 738 816** (51) ***B01D 46/24***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 738 820** (51) ***B01J 19/00***
(84) LU 17.02.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 17.02.2010
IT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 738 832** (51) ***B05B 1/18***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 738 853** (51) ***B23K 9/127***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 738 856** (51) ***B23K 20/12***
(84) LU 22.05.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2010

LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 738 899** (51) ***B32B 37/02***
(84) LU 11.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 11.04.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 738 906** (51) ***B41F 27/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 738 911** (51) ***B41J 2/14***
(84) LU 29.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 29.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 738 947** (51) ***B60K 6/20***
(84) LU 23.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 738 996** (51) ***B62D 35/00***
(84) LU 09.05.2010
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 739 048** (51) ***B66B 23/04***
(84) LU 02.06.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 739 068** (51) ***C07B 41/06***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 739 137** (51) ***C09C 1/62***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 739 143** (51) ***C09D 133/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 739 169** (51) ***C12N 9/96***
(84) LU 27.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 27.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 739 186** (51) ***C12Q 1/02***
(84) LU 23.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.10.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 23.03.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2011
GR 31.12.2009
IE 23.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 739 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 28.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 28.06.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 739 206** (51) ***C23F 11/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 739 236** (51) ***E01H 1/12***
(84) LU 23.03.2010
BE 31.03.2011
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.10.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 01.10.2011
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 739 262** (51) ***E05D 15/10***
(84) LU 31.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 31.03.2010
HU 03.06.2010
LI 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 739 264** (51) ***E05F 3/12***
(84) LU 26.06.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.06.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.06.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 739 285** (51) ***F01D 25/10***
(84) LU 01.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.02.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 01.07.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
AT 01.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 01.07.2011
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 739 342** (51) ***F21S 6/00***
(84) LU 30.06.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
BE 30.06.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 30.06.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009

LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 739 345**
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.06.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***F21V 7/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 739 346**
(84) LU 15.06.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***F21V 14/06***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 15.06.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.06.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 739 381**
(84) LU 17.05.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F41A 23/34***
(84) BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 739 385**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***F42B 12/16***

(11) **1 739 387**
(84) LU 26.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 26.06.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***G01B 7/14***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 739 424**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 739 425**
(84) LU 30.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 30.03.2010
IT 30.03.2011
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 739 442**
(84) LU 29.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***G01R 31/28***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 29.06.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 739 451**
(84) LU 23.05.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***G01S 13/60***
(84) BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 739 508**
(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***G04B 19/25***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 739 528**
(84) LU 05.07.2010
BE 23.12.2009
CH 31.07.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.07.2010
PT 23.04.2010
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 05.07.2010
MC 31.07.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 739 664**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 17.06.2010
(51) ***G11B 7/125***
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
LU 17.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
IE 17.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 739 775**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 739 797**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01R 13/658***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 739 803**
(84) LU 27.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 27.08.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(51) ***H02G 1/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 739 804**
(84) LU 01.07.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 01.07.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***H02G 5/10***
(84) BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 739 813**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 20.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***H02K 35/00***
(84) BG 19.01.2012
FI 18.01.2012
IS 19.02.2012
LV 18.01.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 739 823**
(84) LU 09.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 03.01.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 09.06.2011
HU 20.11.2010
(51) ***H02P 7/28***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.06.2011
GR 20.08.2010
IE 09.06.2010

IS 19.09.2010
LI 30.06.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 739 830** (51) ***H03H 9/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 739 880** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 17.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
LU 17.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 739 882** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 06.07.2011
EE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 739 887** (51) ***H04W 48/16***
(84) LU 20.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 20.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 739 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 30.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FR 30.06.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 739 899** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 29.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LU 29.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 739 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
LU 04.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 739 929** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 739 937** (51) ***H04M 1/725***
(84) LU 29.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.01.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IE 29.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 739 942** (51) ***H04M 3/493***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 739 992** (51) ***H04W 48/16***
(84) LU 01.07.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 01.07.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 739 995** (51) ***H04W 24/06***
(84) LU 29.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 29.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 740 016** (51) ***H04S 7/00***
(84) LU 28.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 28.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 740 039** (51) ***C12N 15/53***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 740 045** (51) ***A01N 37/42***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 740 053** (51) ***A22B 7/00***
(84) LU 19.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 19.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 19.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 740 070** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
LU 12.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 740 087** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 740 089** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 740 104** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
LU 11.04.2010
PL 04.11.2009

PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 740 183** (51) ***A61K 31/519***
(84) LU 03.03.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 03.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 740 189** (51) ***A61K 9/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 740 192** (51) ***A61K 31/7084***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 740 202** (51) ***A61K 38/24***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 740 235** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 30.04.2010, GR 23.10.2009, IE 06.04.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DE 03.11.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 06.04.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 30.04.2010, LU 06.04.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 740 251** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 04.04.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.04.2010, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 04.04.2010, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 740 288** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 11.03.2010, BE 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DE 01.10.2010, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GB 11.03.2010, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 31.03.2010, GR 28.08.2009, IE 11.03.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 740 289** (51) ***B01J 19/08***
(84) LU 07.02.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 07.02.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 740 301** (51) ***B01J 10/00***
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, MC 31.03.2012, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 740 310** (51) ***B03C 3/011***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.04.2010, LU 21.04.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 21.04.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 740 321** (51) ***A23N 15/02***
(84) AT 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LU 08.04.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 740 322** (51) ***B07C 5/36***
(84) LU 22.02.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 22.02.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 28.02.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 740 327** (51) ***B21D 19/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 740 331** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 12.04.2010, BG 29.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 30.04.2010, LU 12.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 740 347** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 12.04.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 30.04.2010, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 30.04.2010, LU 12.04.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 740 364** (51) ***B29C 55/28***
(84) TR 13.05.2009

(11) **1 740 367** (51) ***B29C 67/00***
(84) LU 03.03.2010, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LT 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 03.03.2010, TR 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, MC 31.03.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 740 368** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 27.04.2010, LI 30.04.2010, LU 27.04.2010, PT 16.08.2010, SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 30.04.2010, RO 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 740 379** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 18.04.2010, BG 16.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 30.04.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 30.04.2010, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 30.04.2010, LU 18.04.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 740 380** (51) ***B41F 13/00***
(84) LU 28.04.2010, BE 30.04.2010, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 28.04.2010, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 740 388** (51) ***B41J 3/28***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 740 401** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 18.04.2010, BG 19.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 18.04.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 30.04.2010, LU 18.04.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 02.05.2011, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.04.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 740 428** (51) ***B60T 8/26***
(84) LU 15.04.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DE 03.11.2010, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 15.04.2010, HU 29.04.2010, LI 30.04.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 30.04.2010, GR 29.01.2010, IE 15.04.2010, MC 30.04.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 740 439** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 14.04.2010, BG 24.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LI 30.04.2010, LU 14.04.2010, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 24.06.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 740 457** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, LI 30.04.2010, LU 15.04.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 740 465** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 12.08.2009, TR 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 28.04.2010, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LU 28.04.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 740 477** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 08.12.2010, IT 30.06.2010, MC 31.12.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) LU 08.12.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GB 08.12.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 740 483** (51) ***B65D 33/25***
(84) LU 10.02.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DE 01.09.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 10.02.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 01.03.2010, GR 08.01.2010, IE 10.02.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 10.11.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 740 490** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.04.2010, GR 13.11.2009, IE 21.04.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DE 03.11.2010, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 21.04.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.04.2010, LU 21.04.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 740 525** (51) ***C07C 51/12***
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, MC 31.03.2012, PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 740 545** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 25.05.2010, GR 25.06.2010, IE 14.04.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.04.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DE 03.11.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GB 24.06.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.04.2010, LU 14.04.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 740 555** (51) ***C07D 251/70***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 740 576** (51) ***C07D 401/14***
(84) LU 08.04.2010, BE 01.07.2009, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DE 01.11.2011, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 08.04.2011, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 30.04.2011, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 09.04.2011, FR 02.05.2011, GR 02.10.2009, IE 08.04.2010, IT 08.04.2011, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 740 585** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 30.04.2010, TR 19.08.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LU 28.04.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.04.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 740 591** (51) ***C07D 487/04***
(84) TR 17.06.2009

(11) **1 740 628** (51) ***C08F 220/30***
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 29.04.2010, IT 10.03.2010, LU 29.04.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 30.04.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 740 637** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 20.12.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010
(84) LU 20.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GB 20.12.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010

NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 740 640** (51) ***C08G 73/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 740 656** (51) ***C08L 3/02***
(84) LU 24.03.2010
BG 25.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
AT 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 740 673** (51) ***C09K 11/06***
(84) LU 14.03.2010
BE 31.03.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 14.03.2010
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 740 682** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
LU 15.04.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 740 693** (51) ***C12M 1/36***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 740 694** (51) ***C12P 13/22***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 740 706** (51) ***C12P 3/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 740 709** (51) ***C12P 13/00***
(84) LU 18.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 18.04.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 740 743** (51) ***D01D 5/00***
(84) LU 29.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 29.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 740 745** (51) ***D01G 15/30***
(84) TR 15.07.2009
IT 15.07.2009
CH 30.04.2010
LI 30.04.2010

(11) **1 740 778** (51) ***E02F 3/43***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 740 790** (51) ***E05B 17/10***
(84) LU 10.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.10.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 10.03.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 740 796** (51) ***E21C 35/19***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 740 800** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 13.04.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
LU 13.04.2010
NL 01.11.2010
PT 22.11.2009
SE 14.04.2010
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IE 13.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 740 803** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 740 806** (51) ***F02C 3/30***
(84) AT 06.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FR 30.04.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LU 06.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 740 810** (51) ***F02D 15/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LU 11.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
BE 31.03.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 740 830** (51) ***F04B 33/00***
(84) LU 19.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 740 834** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 12.04.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 12.04.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.04.2010
LU 12.04.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 740 844** (51) ***F16D 65/095***
(84) AT 21.04.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LU 21.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 740 845** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 19.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
LU 19.04.2010
PL 07.04.2010

PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 740 858** (51) ***F16J 15/40***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 02.05.2010
IT 08.07.2009
LU 02.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 740 859** (51) ***F16K 3/02***
(84) BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 28.04.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LU 28.04.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 740 896** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LU 25.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 740 910** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 15.04.2010
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.04.2010
LU 15.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
BE 30.04.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 740 950** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
MC 30.04.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
LT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 740 968** (51) ***G01R 33/50***
(84) LU 30.03.2010
BE 31.03.2010
TR 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
AT 30.03.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 30.03.2010
HU 02.10.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
MC 31.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 740 982** (51) ***G02B 3/14***
(84) LU 14.04.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.04.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IE 14.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 741 039** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 22.03.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 31.03.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 741 044** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 741 068** (51) ***G07C 3/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 03.05.2010
ES 21.04.2010
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 30.04.2010
LU 20.04.2010
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 741 071** (51) ***G07D 7/12***
(84) LU 15.04.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 15.04.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 741 113** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 29.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LU 29.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 741 148** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 26.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.05.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LU 26.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 741 153** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LU 13.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 741 184** (51) ***H03K 3/537***
(84) LU 12.04.2010
BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
AT 12.04.2010
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 741 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 741 247** (51) ***G01R 31/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 741 248** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 28.04.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 30.04.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 30.04.2010, LU 28.04.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 741 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 19.04.2010, LI 30.04.2010, LU 19.04.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 741 283** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 741 294** (51) ***H04N 21/258***
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, MC 31.03.2012, PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 741 331** (51) ***A01F 29/14***
(84) LU 14.06.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 30.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.06.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 14.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.06.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 741 332** (51) ***A01G 9/10***
(84) LU 07.07.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 31.07.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 07.07.2010, IT 13.01.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 741 353** (51) ***A24D 3/02***
(84) LU 05.05.2010, BG 02.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 05.05.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.05.2010, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.05.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.05.2010, LV 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 741 401** (51) ***A61B 19/00***
(84) LU 03.07.2010, BE 31.07.2010, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.07.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, IT 09.09.2009, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 741 402** (51) ***A61B 19/00***
(84) LU 03.07.2010, BE 31.07.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.07.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 741 403** (51) ***A61B 19/02***
(84) LU 03.07.2010, BE 31.07.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DE 01.02.2012, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 03.07.2011, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.07.2011, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.07.2011, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 01.08.2011, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.07.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 741 458** (51) ***A61M 1/16***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 741 489** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 20.08.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 20.08.2010, LI 31.08.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IT 06.01.2010, MC 31.08.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 741 497** (51) ***B21D 17/00***
(84) LU 12.06.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, SE 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, PT 02.08.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 741 504** (51) ***B22C 15/02***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.04.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 27.04.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.04.2010, LU 27.04.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 30.04.2010, GR 03.03.2010, IE 27.04.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 741 528** (51) ***B27C 5/10***
(84) LU 19.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.05.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 19.05.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 741 551** (51) ***B32B 11/10***
(84) LU 03.07.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 02.08.2010, IE 02.09.2009, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.07.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, LI 31.07.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 741 565** (51) ***B42F 11/00***
(84) LU 03.07.2010, BG 21.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 03.07.2011, EE 21.04.2010
(84) BE 31.07.2011, TR 21.04.2010, CY 05.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010

FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
NL 01.02.2012
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 741 578** (51) ***B60G 17/052***
(84) LU 05.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 19.05.2010 TR 19.05.2010
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.07.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 741 596** (51) ***B60P 1/44***
(84) LU 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 05.11.2009 TR 05.08.2009
CH 30.06.2010 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
IT 05.08.2009 LI 30.06.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 741 612** (51) ***B61L 1/18***
(84) LU 21.06.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 29.10.2009 TR 29.07.2009
CH 30.06.2011 CY 29.07.2009
CZ 21.06.2011 DE 03.01.2012
DK 30.06.2011 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 30.06.2011 GB 21.06.2011
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 30.06.2011
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 741 617** (51) ***B62D 25/08***
(84) LU 04.07.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 31.07.2010 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 31.07.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
IT 11.11.2009 LI 31.07.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 31.07.2010 NL 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 741 630** (51) ***B65B 11/04***
(84) LU 08.07.2010 (84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CH 31.07.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DE 01.02.2011 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 02.08.2010
GB 08.07.2010 GR 24.12.2009
HU 24.03.2010 IE 08.07.2010
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009
LI 31.07.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.07.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 741 639** (51) ***B65D 73/00***
(84) LU 05.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010 TR 24.03.2010
CH 31.07.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 05.07.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.07.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 741 652** (51) ***B65H 31/26***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 741 653** (51) ***B65H 39/16***
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 28.06.2010
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 30.06.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 741 681** (51) ***C03C 17/42***
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 741 695** (51) ***C07C 45/52***
(84) LU 04.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 15.10.2009 TR 15.07.2009
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
HU 16.01.2010 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 IT 15.07.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.05.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 741 755** (51) ***C08L 83/04***
(84) LU 09.07.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
TR 26.08.2009 CH 31.07.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 09.07.2010 IT 26.08.2009
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 741 761** (51) ***C09D 7/12***
(84) LU 06.07.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CH 31.07.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 06.07.2010 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LI 31.07.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.07.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 741 784** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 10.03.2010 (84) TR 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 741 853** (51) ***E04F 15/024***
(84) LU 27.06.2010 (84) BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 741 860** (51) ***E05D 3/06***
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
TR 19.08.2009 CH 30.06.2010
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 15.06.2010
IS 19.12.2009 LI 30.06.2010
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.06.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 741 861** (51) ***E05D 15/06***
(84) LU 01.04.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 30.04.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DE 03.11.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 01.04.2010
IS 17.06.2010 LI 30.04.2010
LT 17.02.2010 MC 30.04.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 741 923** (51) ***F02M 55/02***
(84) LU 08.07.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CH 31.07.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009

GB 08.07.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 741 967** (51) ***F16L 37/12***
(84) LU 05.05.2010, BE 10.06.2009, TR 10.06.2009, CY 10.06.2009, DE 01.12.2010, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 05.05.2010, LI 31.05.2010, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, GB 05.05.2010, HU 11.12.2009, IT 10.06.2009, MC 31.05.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 741 998** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 20.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, MC 30.11.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
LU 20.11.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.11.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 742 006** (51) ***F28F 19/00***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012
CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 742 009** (51) ***F42B 3/113***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, MC 29.02.2012, PT 18.05.2012
BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 742 029** (51) ***G01L 1/26***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 742 036** (51) ***G01N 17/00***
(84) LU 03.07.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IT 02.06.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
BE 31.07.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 742 055** (51) ***G01N 33/533***
(84) LU 01.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009
AT 18.03.2009, TR 18.03.2009, CY 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IE 18.03.2009, LI 31.03.2010, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009
IT 18.03.2009, MC 31.03.2010, PT 26.08.2009

(11) **1 742 066** (51) ***G01P 3/48***
(84) LU 05.07.2010, BE 31.07.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.07.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.07.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 742 094** (51) ***G02B 13/00***
(84) LU 03.07.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 02.08.2010, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.07.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 03.07.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.07.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 742 131** (51) ***G05B 19/404***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012
CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 742 132** (51) ***G05D 1/06***
(84) LU 22.06.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, MC 30.06.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 22.06.2010, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 742 236** (51) ***H01G 2/02***
(84) LU 23.06.2010, BE 30.06.2010, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, FR 30.06.2011, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 30.06.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LI 30.06.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 742 253** (51) ***B23K 26/40***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 742 309** (51) ***H01S 3/10***
(84) LU 06.07.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DE 01.02.2011, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 06.07.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.07.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 02.08.2010, GR 22.01.2010, IE 06.07.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***
(84) LU 08.07.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DE 01.02.2011, EE 02.06.2010, FR 02.08.2010, GR 03.09.2010, IE 08.07.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GB 02.09.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LI 31.07.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 742 376** (51) ***H04B 1/69***
(84) LU 03.07.2010, BE 31.07.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.07.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009
AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LI 31.07.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009

(11) **1 742 385** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 02.06.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 30.06.2010, GR 14.04.2010, IE 02.06.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.06.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 02.06.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.06.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 742 447** (51) ***H04M 1/02***
(84) LU 06.07.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 06.07.2010
AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009

IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.07.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LI 31.07.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 742 448** (51) ***H04M 1/02***
(84) LU 06.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 742 479** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 07.07.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 07.07.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
MC 31.07.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 742 481** (51) ***H04N 7/32***
(84) LU 16.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 16.04.2010
MC 30.04.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 742 508** (51) ***H04R 1/06***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LU 25.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 25.04.2010
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 742 533** (51) ***A01N 37/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 742 602** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 742 614** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 28.02.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 28.02.2011
HU 28.11.2009
LI 28.02.2010
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 742 624** (51) ***A61K 31/137***
(84) LU 07.02.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 742 674** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
LU 26.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 26.04.2010
IT 26.04.2011
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 742 677** (51) ***A61L 27/10***
(84) LU 25.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 25.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 742 681** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.05.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LU 02.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 742 697** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 05.05.2010
BE 31.05.2011
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 05.05.2011
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 31.05.2011
ES 06.05.2011
GB 05.05.2011
HU 28.07.2010
NL 01.12.2011
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 742 701** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
LU 10.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 10.12.2010
HU 05.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 742 710** (51) ***A61Q 17/00***
(84) LU 11.01.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 742 718** (51) ***B01D 45/08***
(84) LU 04.05.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 742 719** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 03.01.2011
GR 15.10.2010
IE 12.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 12.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 12.12.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 742 724** (51) ***B01D 63/12***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 18.04.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2010
LU 18.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 742 729** (51) ***B01J 13/04***
(84) LU 22.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
BE 28.02.2011
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 22.02.2010
LT 09.09.2009

MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 742 732** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 742 755** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 20.04.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
BE 30.04.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.04.2010
LU 20.04.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 742 759** (51) ***B23K 26/42***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 742 767** (51) ***B24D 3/00***
(84) LU 11.03.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 11.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 742 770** (51) ***B25C 1/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 742 781** (51) ***B26D 5/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 742 793** (51) ***B41F 7/02***
(84) AT 29.04.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LU 29.04.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 30.04.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 742 802** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 04.05.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LU 04.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 742 810** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.04.2010
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 18.04.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
LU 18.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 30.04.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 742 828** (51) ***B62D 55/24***
(84) LU 31.03.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 31.03.2010
HU 20.02.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 31.03.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 742 847** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 742 851** (51) ***B65D 71/00***
(84) LU 25.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 25.02.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 742 855** (51) ***B65D 83/16***
(84) LU 14.03.2010
BE 31.03.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
AT 14.03.2010
BG 24.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 742 923** (51) ***C07D 231/12***
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
IE 20.04.2011
LT 27.05.2009
LU 20.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
MC 30.04.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 742 929** (51) ***C07D 307/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 742 935** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LU 13.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 13.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 742 945** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.04.2010
LU 14.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 742 954** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 04.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LU 04.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 04.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 742 986** (51) ***C08G 69/02***
(84) LU 03.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 03.03.2010
TR 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 03.03.2010
HU 30.10.2009
LT 29.04.2009
NL 01.10.2010
PT 29.08.2009
SE 04.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 743 014** (51) ***C11D 1/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 743 017** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 743 040** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LU 22.04.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009

FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 22.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 743 041** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 743 064** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 743 072** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 28.04.2010
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
BE 30.04.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
LU 28.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 743 077** (51) ***E04D 3/28***
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.12.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
LU 06.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 743 093** (51) ***F02D 41/14***
(84) LU 17.02.2010
BE 28.02.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 17.02.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 743 095** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
LU 22.04.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 22.04.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 743 108** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 13.04.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 30.04.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2010
LU 13.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 743 113** (51) ***F16K 49/00***
(84) AT 16.04.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 30.04.2011
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 03.11.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2010
LU 16.04.2010
NL 01.11.2011
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 743 135** (51) ***F41G 7/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 743 187** (51) ***G01R 33/383***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
LU 02.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 743 194** (51) ***G01V 3/38***
(84) LU 08.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DE 01.09.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 08.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 743 202** (51) ***G02B 7/00***
(84) LU 15.04.2010
BE 30.04.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
AT 15.04.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 743 216** (51) ***G03B 35/20***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 05.05.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.05.2010
LU 05.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 743 226** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 04.05.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
LU 04.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 743 275** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 26.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 26.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 743 286** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LU 22.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 22.03.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 22.03.2011
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IE 22.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 743 343** (51) ***G21C 7/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 743 344** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009

EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 743 381**
(84) LU 04.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H01L 29/76***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 743 428**
(84) AT 04.05.2010
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.05.2010
LU 04.05.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***H03M 1/52***
(84) BE 31.05.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 743 440**
(84) LU 05.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 05.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 743 444**
(84) LU 22.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 22.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 743 455**
(84) LU 21.02.2010
BE 28.02.2010
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.02.2010
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 743 464**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H04L 12/58***

(11) **1 743 493**
(84) LU 28.02.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 28.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 743 504**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04R 3/04***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 743 508**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H05B 33/26***

(11) **1 743 512**
(84) BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***H05K 5/00***
(84) TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 743 544**
(84) LU 11.07.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***A45D 26/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 743 573**
(84) LU 07.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 07.07.2010
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 743 575**
(84) LU 14.07.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 743 590**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.12.2010
MC 31.12.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 20.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 743 605**
(84) LU 14.07.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 14.07.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 743 607**
(84) LU 19.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A61F 5/01***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 19.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 743 613**
(84) LU 14.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 14.07.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 743 614**
(84) LU 06.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
(51) ***A61G 7/10***
(84) BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010

DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 743 616** (51) ***A61H 21/00***

(84) LU 12.07.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 743 625** (51) ***A61K 8/73***

(84) LU 11.07.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.02.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 11.07.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
GR 26.02.2010
IE 11.07.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 743 648** (51) ***A61K 38/17***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 743 692** (51) ***B01F 7/16***

(84) LU 13.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 13.07.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 743 714** (51) ***B08B 3/00***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 743 724** (51) ***B23G 1/46***

(84) LU 24.06.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 743 746** (51) ***B25J 15/02***

(84) LU 22.06.2010
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.06.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 743 804** (51) ***B60R 11/02***

(84) LU 07.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 07.09.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 743 820** (51) ***B60T 8/88***

(84) LU 15.07.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 15.07.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 743 831** (51) ***B62K 21/00***

(84) LU 10.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IE 10.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 10.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 743 842** (51) ***B65D 5/02***

(84) LU 13.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 13.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 743 854** (51) ***B65G 43/00***

(84) LU 14.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 14.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 743 885** (51) ***C07D 213/40***

(84) LU 31.05.2010
BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.05.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 743 899** (51) ***C07F 15/00***

(84) LU 22.01.2010
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 22.01.2012
HU 23.10.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.08.2012
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
MC 31.01.2010
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 743 937** (51) ***C12N 11/04***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 743 954** (51) ***C23C 16/455***

(84) LU 11.07.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 12.08.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 743 966** (51) ***D03C 9/02***

(84) LU 14.06.2010
TR 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009

DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 743 974** (51) ***D21F 3/04***

(84) LU 22.05.2010
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 22.05.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 743 998** (51) ***E05F 5/12***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 744 000** (51) ***E05F 15/00***

(84) LU 04.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 04.07.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 744 066** (51) ***F16B 7/18***

(84) LU 15.07.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BE 31.07.2010
TR 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 744 075** (51) ***F16D 65/14***

(84) LU 05.04.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 744 076** (51) ***F16D 65/14***

(84) LU 05.04.2010
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 30.04.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 05.04.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 744 128** (51) ***G01D 5/347***

(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 744 156** (51) ***G01N 29/22***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 744 160** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 744 196** (51) ***G02B 23/18***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 744 214** (51) ***G03F 7/20***

(84) LU 15.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 15.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 15.07.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 744 232** (51) ***G05D 1/10***

(84) LU 04.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 744 317** (51) ***G11B 20/12***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 744 343** (51) ***H01J 9/02***

(84) LU 14.07.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 14.07.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.07.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 744 390** (51) ***H01M 8/04***

(84) LU 01.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 01.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 744 468** (51) ***H04B 7/08***

(84) LU 13.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 744 496** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 15.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 744 504** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 22.08.2010
BE 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010

TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 744 561** (51) ***H04N 7/30***
(84) LU 27.03.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 744 570** (51) ***H04L 5/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 744 641** (51) ***A41D 31/00***
(84) BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.04.2010
LU 08.04.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 744 673** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LU 27.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 744 680** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2011
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LU 12.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 744 705** (51) ***A61F 2/90***
(84) LU 05.05.2010
BE 31.05.2011
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
AT 05.05.2011
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 06.05.2011
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 744 718** (51) ***A61J 15/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 744 724** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 29.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 744 725** (51) ***A61K 8/34***
(84) LU 22.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.10.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 744 739** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
LU 12.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 744 759** (51) ***A61K 31/56***
(84) LU 24.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 744 764** (51) ***A61K 31/7068***
(84) LT 30.05.2012
GB 05.05.2011
HU 06.02.2010
NL 01.12.2011
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 744 790** (51) ***A61L 2/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 744 791** (51) ***A61L 15/16***
(84) LU 03.02.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 03.02.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 744 806** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 22.04.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 22.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
LU 22.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 744 815** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LU 03.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.12.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 744 860** (51) ***B26F 1/28***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 744 872** (51) ***B30B 9/04***
(84) LU 08.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SI 24.06.2009
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 744 873** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 03.05.2010

IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 744 879**
(84) AT 19.04.2010
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 19.04.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
LU 19.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 744 880**
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 03.05.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(51) ***B41C 1/10***
(84) BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2010
LU 03.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 744 893**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
LU 19.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 744 916**
(84) LU 16.03.2010
BE 31.03.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(51) ***B60G 17/052***
(84) AT 16.03.2010
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 744 927**
(84) LU 09.02.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009

(51) ***B60N 2/02***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 09.02.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 744 928**
(84) AT 03.05.2010
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
LU 03.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(51) ***B60N 2/14***
(84) BE 31.05.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 744 958**
(84) AT 01.04.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LU 01.04.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(51) ***B65B 61/18***
(84) BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 744 976**
(84) LU 02.05.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(51) ***B65G 17/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 744 981**
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IE 29.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(51) ***B65H 35/07***
(84) BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 03.11.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 29.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LU 29.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 744 984**
(84) AT 06.05.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009

(51) ***B67B 1/00***
(84) BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 744 994**
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
LU 26.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***C03C 3/095***
(84) BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 26.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 745 011**
(84) LU 21.02.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***C07C 233/68***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 745 021**
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 26.04.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(51) ***C07D 209/48***
(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LU 26.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 745 024**
(84) LT 25.04.2012

(51) ***A61K 31/47***

(11) **1 745 041**
(84) LT 20.06.2012

(51) ***C07D 403/12***

(11) **1 745 047**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2010
LU 19.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***C07D 487/14***
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 20.04.2011
GR 25.06.2010
IE 19.04.2010
IT 19.04.2011
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 745 069**
(84) LU 30.03.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009

(51) ***C07K 14/475***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009

HU 07.11.2009
LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
IS 06.09.2009
MC 31.03.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 745 076** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 745 080** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
LU 29.04.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 745 083** (51) ***C08G 18/58***
(84) BE 30.04.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LU 28.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 745 087** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
LU 19.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 19.04.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 745 089** (51) ***C08J 3/075***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 745 091** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 745 100** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
LU 05.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 05.04.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 745 133** (51) ***C12P 7/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LU 04.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 745 139** (51) ***C12P 19/34***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 745 151** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
LU 08.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 08.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 745 217** (51) ***F16B 47/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 745 255** (51) ***F28D 1/053***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 745 258** (51) ***F42B 7/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 745 283** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 11.05.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LU 11.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IE 11.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 745 286** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LU 11.05.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.12.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 11.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 745 366** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
BE 31.05.2010
TR 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 11.05.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2010
LU 11.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 745 367** (51) ***G06F 9/38***
(84) LU 21.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 21.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 745 384** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 26.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 03.11.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 26.04.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
GR 17.03.2010
IE 26.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 745 394** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LU 21.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 21.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 745 400** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 745 404** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 20.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 20.04.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010

NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 745 434** (51) ***G06T 15/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 745 436** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 745 439** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 15.04.2010
LI 30.04.2010
LU 15.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 745 446** (51) ***G07F 11/54***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 745 491** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LU 10.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 745 535** (51) ***H02H 7/085***
(84) LU 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 31.03.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 31.03.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 745 547** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 25.05.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LU 13.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 745 593** (51) ***H04L 9/32***
(84) LU 25.02.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 745 594** (51) ***H04L 9/32***
(84) LU 25.02.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 25.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 745 602** (51) ***H04L 12/40***
(84) LU 11.02.2010
BE 28.02.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 11.02.2010
BG 16.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 745 604** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 28.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 745 614** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FR 31.05.2010
IE 13.05.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.05.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LI 31.05.2010
LU 13.05.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 745 615** (51) ***H04L 12/64***
(84) LU 10.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
FR 31.05.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) GR 10.03.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 745 665** (51) ***H04W 24/00***
(84) LU 11.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 11.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 745 672** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 745 696** (51) ***A01K 89/01***
(84) LU 08.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 08.07.2010
IT 08.07.2011
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 745 700** (51) ***A22C 9/00***
(84) LU 15.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 15.07.2010
MC 31.07.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 745 704** (51) ***A23L 1/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 745 710** (51) ***B29D 35/12***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 21.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 745 715** (51) ***A45B 25/14***
(84) LU 21.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010

GR 15.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 745 716** (51) ***B05B 5/16***

(84) LU 27.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 27.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 745 717** (51) ***A45D 40/26***

(84) LU 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 745 730** (51) ***A47J 45/06***

(84) LU 18.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(84) BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 745 748** (51) ***A61B 17/072***

(84) LU 18.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 745 772** (51) ***A61K 8/49***

(84) LU 19.07.2010
BG 06.01.2010

(84) BE 31.07.2010
TR 06.01.2010

CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 745 820** (51) ***A61N 5/10***

(84) LU 18.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 745 867** (51) ***B21B 31/07***

(84) LU 28.06.2010
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(84) BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 745 880** (51) ***B23K 9/073***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 745 895** (51) ***B26D 1/09***

(84) LU 06.07.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(84) BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 745 900** (51) ***B27M 3/00***

(84) LU 13.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 13.07.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009

(84) BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009

LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 745 927** (51) ***B41F 13/22***

(84) LU 18.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(84) BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 745 949** (51) ***B60D 1/06***

(84) LU 17.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 17.07.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(84) BE 31.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 745 962** (51) ***B60J 7/185***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 745 966** (51) ***B60J 10/00***

(84) LU 17.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 745 982** (51) ***B60R 5/04***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 746 000** (51) ***B60T 8/17***

(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 746 018** (51) ***B62K 21/04***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 746 033** (51) ***B65D 3/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 746 035** (51) ***B65D 5/54***
(84) LU 22.07.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 05.05.2010, DE 01.02.2012, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GB 22.07.2011, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 31.07.2010, LV 21.04.2010, NL 01.02.2012, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 01.08.2011, GR 22.07.2010, IE 22.07.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.07.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 746 045** (51) ***B65D 81/32***
(84) LU 22.07.2010, BE 31.07.2010, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.07.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) AT 22.07.2010, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 746 057** (51) ***B65G 57/03***
(84) LU 19.07.2010, BE 31.07.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.07.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 19.07.2010, BG 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 746 059** (51) ***B65H 29/00***
(84) LU 05.07.2010, BG 07.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GB 05.07.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 31.07.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 746 065** (51) ***B66F 7/02***
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 746 124** (51) ***C08J 7/12***
(84) LU 22.07.2010, BG 14.04.2010, CH 31.07.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, LI 31.07.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 05.05.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.07.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 746 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 21.07.2010, BE 31.07.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 21.07.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, IT 23.12.2009, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 746 183** (51) ***C23C 16/34***
(84) LU 06.07.2010, BG 27.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GB 06.07.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.07.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FR 02.08.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.07.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 746 203** (51) ***D21F 5/04***
(84) LU 22.05.2010, BG 14.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FR 31.05.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GB 22.05.2010, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.05.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 746 215** (51) ***E04B 9/30***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 746 281** (51) ***F02M 63/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 746 334** (51) ***F16P 1/06***
(84) LU 30.06.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.06.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 746 339** (51) ***F21S 8/10***
(84) LU 13.07.2010, BE 31.07.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LI 31.07.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.07.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 13.07.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.07.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009

(11) **1 746 340** (51) ***F21V 11/16***
(84) LU 03.07.2010, BE 31.07.2010, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, GB 03.07.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.07.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 31.07.2010, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LI 31.07.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009

(11) **1 746 379** (51) ***F41H 5/007***
(84) LU 12.07.2010, BE 31.07.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.07.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 746 404** (51) ***G01M 13/04***
(84) IE 11.01.2012, FI 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012

(11) **1 746 416** (51) ***G01N 33/34***
(84) LU 21.07.2010, BG 30.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, LI 31.07.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.07.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 746 449** (51) ***G02B 21/02***
(84) LU 23.06.2010, BG 02.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 23.06.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 30.06.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009

LI 30.06.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 746 480** (51) ***G05D 16/10***
(84) LU 27.05.2010
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 31.05.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 27.05.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 746 507** (51) ***G06F 11/20***
(84) LU 26.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 26.04.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 746 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 18.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 18.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 746 546** (51) ***B65H 5/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 746 578** (51) ***G10H 1/34***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 746 594** (51) ***G11B 20/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 746 619** (51) ***H01H 71/08***
(84) CY 07.09.2011
MC 31.03.2012
(84) GR 08.12.2011
PT 09.01.2012

(11) **1 746 637** (51) ***H01L 21/68***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 746 668** (51) ***H01L 41/09***
(84) LU 15.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
GB 15.07.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 746 678** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 746 718** (51) ***H02P 21/14***
(84) LU 17.07.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.07.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 746 743** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 22.09.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.09.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 22.09.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 746 751** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LU 20.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 20.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 746 767** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 27.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 27.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 746 790** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 20.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 20.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 746 803** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 25.04.2010
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 25.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 25.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 746 848** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 746 850** (51) ***H04W 88/02***
(84) LU 03.08.2010
BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 03.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 746 859** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 13.07.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.07.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 746 864** (51) ***H05B 3/00***
(84) LU 18.08.2010
BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.03.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
DK 31.08.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010

GB 18.08.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
GR 02.03.2011
IE 18.08.2011
LI 31.08.2010
NL 01.03.2011
PT 20.05.2010
SE 19.08.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 746 869** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 746 889** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 30.04.2011
HU 01.05.2011
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
LU 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.11.2011
EE 22.07.2009
FR 02.05.2011
GR 23.10.2009
IE 30.04.2010
IT 30.04.2011
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 30.04.2011
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 746 910** (51) ***A42B 3/04***
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 09.05.2010
IT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 746 922** (51) ***A47K 10/38***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 746 946** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 747 002** (51) ***A61K 31/616***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
TR 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 13.05.2010
IS 14.02.2010
LU 13.05.2010
NL 14.10.2009
SE 14.10.2009
IE 13.05.2010
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009

(11) **1 747 006** (51) ***A61K 31/726***
(84) LU 19.01.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.08.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 19.01.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
AT 19.01.2010
BG 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
GR 02.10.2009
IE 19.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 747 063** (51) ***B01J 31/02***
(84) LU 24.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 24.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 747 084** (51) ***B25B 21/02***
(84) LU 20.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LI 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 747 105** (51) ***B60D 1/62***
(84) LU 19.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 19.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 747 111** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 12.05.2010
HU 16.01.2010
IE 12.05.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
LU 12.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 747 123** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2010
LU 20.04.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 20.04.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 747 137** (51) ***B62B 9/00***
(84) LU 01.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 747 146** (51) ***B65C 9/26***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 747 158** (51) ***B65H 19/28***
(84) BG 25.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 747 196** (51) ***C07C 335/26***
(84) LU 17.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 17.05.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 747 205** (51) ***C07D 239/545***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 747 211** (51) ***C07D 315/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.05.2010
LU 10.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 10.05.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009

SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 747 221** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 06.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 06.04.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 07.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IE 06.04.2010
IT 06.04.2011
LT 01.07.2009
NL 01.11.2011
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 747 249** (51) ***C08L 23/10***
(84) LU 04.05.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 04.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 747 274** (51) ***C12N 15/70***
(84) LU 11.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 747 338** (51) ***E05D 3/10***
(84) LU 17.03.2010
BE 31.03.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 17.03.2010
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 747 354** (51) ***F01N 3/04***
(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
(84) AT 04.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 747 359** (51) ***F01N 11/00***
(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 747 373** (51) ***F03B 17/06***
(84) LU 28.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 28.01.2010
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 747 375** (51) ***F03D 7/02***
(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 04.05.2010
BG 27.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 747 382** (51) ***F16C 23/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 747 384** (51) ***F16C 35/077***
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 21.05.2010
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 21.05.2010
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 747 400** (51) ***F23J 15/02***
(84) LU 20.05.2010
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
MC 31.05.2010
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 747 423** (51) ***G01B 13/02***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 12.10.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 747 426** (51) ***G01C 21/32***
(84) LU 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 747 444** (51) ***G01M 3/32***
(84) LU 10.02.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 747 478** (51) ***G01R 33/30***
(84) LU 16.05.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 31.05.2011
GR 04.05.2010
IE 16.05.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 16.05.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 747 484** (51) ***G01V 8/24***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 747 498** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 24.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
(84) BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
NL 03.06.2009

PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 747 503** (51) ***G05B 17/02***

(84) LU 29.03.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IE 29.03.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 29.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 747 513** (51) ***G06F 15/78***

(84) LU 29.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 29.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 747 526** (51) ***G06K 9/00***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 747 547** (51) ***G09G 3/34***

(84) LU 04.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 04.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 747 554** (51) ***G10L 19/02***

(84) LU 17.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IT 10.02.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 747 556** (51) ***G10L 19/14***

(84) LU 15.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 15.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 747 561** (51) ***G21C 19/307***

(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2011
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 04.05.2011
GB 04.05.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 04.05.2010
BG 16.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FR 31.05.2011
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 01.12.2011
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 747 632** (51) ***H04L 1/06***

(84) LU 29.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.11.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 29.04.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.05.2011
GR 21.04.2010
IE 29.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 747 640** (51) ***H04L 12/58***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 747 648** (51) ***H04W 8/26***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 747 653** (51) ***H04L 27/26***

(84) LU 18.05.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2011
GR 24.12.2009
IE 18.05.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 18.05.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 747 669** (51) ***H04N 5/50***

(84) TR 29.07.2009
(84) IT 29.07.2009

(11) **1 747 703** (51) ***H05B 41/392***

(84) LU 29.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 29.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IE 29.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 747 708** (51) ***A01B 59/04***

(84) LU 30.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 747 717** (51) ***A01K 1/02***

(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
RO 21.10.2009
(84) TR 21.10.2009
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009

(11) **1 747 768** (51) ***A61F 2/16***

(84) LU 06.07.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 06.07.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 747 771** (51) ***A61H 35/04***

(84) LU 26.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 747 774** (51) ***A61K 8/49***

(84) LU 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010

IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 747 781** (51) ***A61K 31/665***
(84) LU 13.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 13.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 747 810** (51) ***B01D 17/02***
(84) LU 15.03.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 747 811** (51) ***B01D 61/18***
(84) LU 22.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
AT 22.03.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 22.03.2010
IE 19.08.2009
LI 31.03.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 747 813** (51) ***B01J 23/10***
(84) LU 17.07.2010
BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 747 856** (51) ***B25J 9/00***
(84) LU 08.06.2010
BG 03.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 08.06.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.06.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 747 857** (51) ***B26B 19/04***
(84) LU 27.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IE 27.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 747 858** (51) ***B26B 19/14***
(84) LU 11.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IE 11.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 747 883** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 27.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 27.07.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 747 904** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 747 917** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 04.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 747 942** (51) ***B60R 21/01***
(84) LU 25.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 747 943** (51) ***B60R 21/013***
(84) LU 25.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.07.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 747 944** (51) ***B60R 21/013***
(84) LU 25.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 747 947** (51) ***B60R 21/0136***
(84) LU 16.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.01.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 16.06.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2010
GR 27.11.2009
IE 16.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 747 967** (51) ***B62D 1/184***
(84) LU 31.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.08.2010
GR 22.07.2010
IE 31.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 31.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 747 975** (51) ***B62D 27/02***
(84) LU 03.07.2010 (84) BG 23.06.2010
TR 23.06.2010 CH 31.07.2010
CY 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010
LI 31.07.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.07.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 747 992** (51) ***B64D 39/00***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009
TR 09.09.2009 CH 31.07.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010
IE 18.07.2010 IS 09.01.2010
IT 09.09.2009 LI 31.07.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.07.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 748 007** (51) ***B65G 47/08***
(84) LU 20.07.2010 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
TR 14.10.2009 CH 31.07.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DE 01.02.2012 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
FR 01.08.2011 GB 20.07.2011
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 20.07.2010 IS 14.02.2010
IT 20.07.2010 LI 31.07.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.07.2010 NL 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 748 045** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 748 049** (51) ***C07D 501/00***
(84) LU 21.06.2010 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 TR 09.09.2009
CH 30.06.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
GB 21.06.2010 HU 10.03.2010
IE 21.06.2010 IS 09.01.2010
LI 30.06.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.06.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 748 062** (51) ***C12N 1/15***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 748 063** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 748 068** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 28.03.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LT 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 748 075** (51) ***C12N 15/62***
(84) LU 09.05.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 09.05.2010 IS 31.07.2010
LI 31.05.2010 LT 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 748 090** (51) ***C23C 14/00***
(84) LU 25.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 27.04.2010 TR 27.01.2010
CH 31.07.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LI 31.07.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.07.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 748 116** (51) ***E04B 1/68***
(84) LU 14.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 17.05.2010 TR 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GB 14.07.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 31.07.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 748 131** (51) ***E05B 67/00***
(84) LU 05.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 18.02.2010 TR 18.11.2009
CH 31.07.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 02.08.2010
GB 05.07.2010 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 31.07.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.07.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 748 138** (51) ***E05F 7/06***
(84) LU 21.06.2010 (84) BG 16.06.2010
TR 16.06.2010 CH 30.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GB 16.09.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LI 30.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 30.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 748 151** (51) ***E21B 47/12***
(84) LU 29.07.2010 (84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CH 31.07.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 29.07.2010 IS 06.05.2010
IT 29.07.2011 LI 31.07.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.07.2010 NL 01.02.2012
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 748 157** (51) ***F01D 13/00***
(84) LU 29.07.2010 (84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
TR 07.07.2010 CH 31.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
HU 08.01.2011 IE 29.07.2010
IS 07.11.2010 LI 31.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 748 183** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 748 232** (51) ***F16J 15/02***
(84) LU 12.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.07.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 31.07.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GB 12.07.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 748 242** (51) ***F16L 19/065***
(84) LU 26.07.2010 (84) BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 26.07.2010
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.07.2010 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 748 296** (51) ***G01N 33/546***
(84) LU 25.07.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 31.07.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 25.07.2010
IS 24.06.2010 LI 31.07.2010

LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 748 297** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 23.06.2010
CZ 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) TR 23.06.2010
EE 23.06.2010
HU 24.12.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 748 300** (51) ***G01R 33/387***
(84) LU 11.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 748 313** (51) ***G03B 9/02***
(84) LU 24.07.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 24.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 748 317** (51) ***G03F 7/031***
(84) LU 25.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 25.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 748 321** (51) ***G03G 15/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 748 354** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 748 384** (51) ***G06F 9/46***
(84) LU 31.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IE 31.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 748 388** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 748 425** (51) ***G10L 19/14***
(84) LU 26.03.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 26.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LI 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 748 451** (51) ***H01F 17/00***
(84) LU 19.07.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 19.07.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 748 457** (51) ***H01H 59/00***
(84) LU 19.07.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 19.07.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 748 523** (51) ***H01R 39/24***
(84) LU 20.07.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 02.08.2010
ES 21.07.2010
GR 12.02.2010
IE 20.07.2010
IT 20.07.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 21.07.2010
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 748 542** (51) ***H02M 7/42***
(84) LU 29.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
(84) AT 29.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 29.07.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 748 553** (51) ***H03F 3/72***
(84) LU 26.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 26.07.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 748 573** (51) ***H04B 3/54***
(84) LU 29.07.2010
BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 29.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 748 593** (51) ***H04L 1/18***
(84) LU 25.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 748 596** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 748 599** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2010
LU 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 31.03.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 748 603** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 17.05.2010, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 17.05.2010, LI 31.05.2010, LV 07.03.2012, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009, AT 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 748 604** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 28.07.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 748 661** (51) ***H04W 8/18***

(84) LU 27.07.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 02.08.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.07.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010, AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 27.07.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 748 673** (51) ***H04R 1/34***

(84) LU 29.07.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 29.07.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.07.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.07.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 748 717** (51) ***A47L 9/00***

(84) LU 21.04.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.11.2011, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 21.04.2011, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 02.05.2011, GR 03.03.2010, IE 21.04.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 748 754** (51) ***A61Q 3/02***

(84) LU 12.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DE 01.12.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 12.05.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IE 12.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 748 760** (51) ***A61K 9/127***

(84) LU 24.05.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, LT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, MC 31.05.2010, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009

(11) **1 748 798** (51) ***A61L 2/18***

(84) LU 19.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, GB 05.08.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010, AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FR 05.07.2010, GR 06.08.2010, IE 19.05.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 748 805** (51) ***A61L 27/22***

(84) LU 25.05.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DE 01.12.2010, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 25.05.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.05.2010, GR 30.10.2009, IE 25.05.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 748 810** (51) ***A61M 5/142***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 748 815** (51) ***A61M 25/00***

(84) LU 23.05.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DE 01.12.2010, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 23.05.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 31.05.2010, GR 17.12.2009, IE 23.05.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 748 831** (51) ***B01D 46/52***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 748 835** (51) ***B01D 61/58***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 748 903** (51) ***B42D 15/00***

(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IS 05.12.2009, MC 30.04.2010, SE 05.08.2009, TR 05.08.2009, DK 05.08.2009, HU 06.02.2010, LT 05.08.2009, RO 05.08.2009

(11) **1 748 918** (51) ***B60P 1/02***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 748 982** (51) ***C07D 209/08***

(84) LU 06.05.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009, AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 06.05.2010, IT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 748 995** (51) ***C07D 319/20***

(84) LU 27.04.2010, BE 30.04.2011, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DE 01.11.2011, EE 24.02.2010, FI 27.04.2011, GB 27.04.2011, HU 28.04.2011, IS 24.06.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010, AT 27.04.2011, BG 24.05.2010, CH 30.04.2011, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 28.04.2011, FR 02.05.2011, GR 25.05.2010, IE 27.04.2011, IT 27.04.2011, LT 24.02.2010, NL 01.11.2011, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 748 998** (51) ***C07D 401/12***

(84) LU 28.05.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, EE 27.01.2010, HU 28.07.2010, MC 31.05.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, FI 27.01.2010, IE 28.05.2010, PL 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 749 002** (51) ***C07D 405/06***

(84) LU 25.04.2010, TR 27.05.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, IE 25.04.2011, LT 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SK 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, MC 30.04.2010, PT 27.09.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 749 021** (51) ***C07K 1/22***

(84) LU 21.04.2010, BE 30.04.2010, TR 03.06.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, MC 30.04.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) AT 21.04.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 749 048** (51) ***C08J 9/26***

(84) LU 13.05.2010, BE 31.05.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, MC 31.05.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 749 057** (51) ***C08L 23/02***

(84) LU 30.05.2010, BG 30.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 749 062** (51) ***C08L 27/12***

(84) LU 27.05.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 31.05.2010, GR 06.11.2009, IE 27.05.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 27.05.2010, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 749 089** (51) ***C12N 5/00***

(84) LU 09.05.2010, BE 31.05.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 09.05.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 749 103** (51) ***C12Q 1/32***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 749 105** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 25.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 25.05.2010, LT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, EE 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, MC 31.05.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 749 106** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 19.05.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 19.05.2010, IT 08.07.2009, MC 31.05.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 749 109** (51) ***C21C 5/32***

(84) LU 12.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2011, GR 23.10.2009, IE 12.05.2010, IT 12.05.2011, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 12.05.2011, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 749 112** (51) ***C22C 21/04***

(84) LU 30.04.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 30.04.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 749 153** (51) ***F16L 17/00***

(84) LU 02.02.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 28.02.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.02.2011, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 749 158** (51) ***F16H 25/22***

(84) LU 14.05.2010, BE 31.05.2010, TR 26.08.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 14.05.2010, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, MC 31.05.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 749 182** (51) ***F41A 17/06***

(84) LU 25.05.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, MC 31.05.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010, CY 05.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 749 215** (51) ***G01S 1/00***

(84) LU 26.05.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 26.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 749 240** (51) ***G03F 7/09***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 749 264** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, MC 31.05.2010, PT 17.10.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 749 310** (51) ***H01L 21/20***

(84) LU 26.05.2010, BE 31.05.2010, TR 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 31.05.2011, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 26.05.2011, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GB 26.05.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 749 321** (51) ***H01M 4/88***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 749 348** (51) ***H04B 1/7107***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 749 351**
(51) ***H04B 7/005***
(84) LU 17.02.2010, BE 28.02.2010, TR 08.04.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, GR 09.07.2009, IE 08.04.2009, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) AT 17.02.2010, BG 08.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FR 01.03.2010, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 749 369**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 749 386**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 04.05.2010, BG 14.04.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IS 14.08.2010, MC 31.05.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, LT 14.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 749 406**
(51) ***H04N 17/00***
(84) LU 28.04.2010, BE 30.04.2010, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 29.04.2010, FR 30.04.2010, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 28.04.2010, BG 19.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 28.04.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, NL 01.11.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 749 410**
(51) ***H04W 4/10***
(84) LU 04.03.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DE 01.10.2010, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 04.03.2010, LI 31.03.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2010, HU 30.01.2010, IT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 749 436**
(51) ***A01D 61/00***
(84) LU 26.07.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 26.07.2010, LI 31.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 749 448**
(51) ***A23C 11/10***
(84) LU 27.04.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 27.04.2010, LT 28.10.2009, NL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, MC 30.04.2010, PL 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 749 457**
(51) ***A45C 13/02***
(84) LU 12.07.2010, BG 02.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FR 02.08.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.07.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.07.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 749 508**
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 749 515**
(51) ***A61K 8/86***
(84) LU 30.06.2010, BE 30.06.2010, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, LI 30.06.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 749 542**
(51) ***A61L 9/12***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DE 03.07.2012, EE 30.03.2011, GB 22.12.2011, IS 30.07.2011, MC 31.12.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 22.12.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 749 625**
(51) ***B26D 7/26***
(84) LU 27.07.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.07.2010, LI 31.07.2010, LV 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.07.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 749 654**
(51) ***B32B 3/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 749 689**
(51) ***B60K 37/06***
(84) LU 10.07.2010, BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 31.07.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 10.07.2010, LI 31.07.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 749 696**
(51) ***B60Q 1/10***
(84) LU 01.08.2010, BG 21.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.08.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.08.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DE 01.03.2011, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GB 01.08.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.08.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 749 740**
(51) ***B64C 21/06***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 08.11.2011, LI 30.11.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 30.11.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 749 753**
(51) ***B65C 3/20***
(84) LU 23.06.2010, BG 21.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 30.06.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, LI 30.06.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 749 766**
(51) ***B65G 45/12***
(84) LU 28.04.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 30.04.2010, GR 16.10.2009, IE 28.04.2010, LI 30.04.2010, NL 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 28.04.2010, HU 16.01.2010, IT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009

PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 749 769** (51) ***B65G 65/44***
(84) LU 01.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 31.08.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 749 770** (51) ***B65G 69/18***
(84) LU 31.07.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 01.02.2012
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 749 790** (51) ***B66C 23/82***
(84) LU 28.06.2010
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 28.06.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 30.06.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 749 888** (51) ***C12N 15/12***
(84) TR 27.01.2010
FI 27.01.2010
MC 30.04.2010
SE 27.01.2010
CY 27.01.2010
GR 28.04.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 749 925** (51) ***D21F 3/02***
(84) LU 23.05.2010
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 23.05.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 24.05.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 749 926** (51) ***D21F 3/02***
(84) LU 23.05.2010
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 23.05.2010
HU 06.02.2010
BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 749 934** (51) ***D21F 11/14***
(84) LU 19.05.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 31.05.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
BE 31.05.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 749 944** (51) ***E03F 7/12***
(84) LU 28.07.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.07.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 749 987** (51) ***F01N 3/28***
(84) LU 07.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 07.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 749 992** (51) ***F02B 39/10***
(84) LU 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 10.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 750 046** (51) ***F16L 3/10***
(84) LU 28.06.2010
BG 11.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 28.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 28.06.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 750 070** (51) ***F24H 1/43***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 750 071** (51) ***F24H 3/06***
(84) LU 02.08.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 02.08.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 750 082** (51) ***F42B 12/36***
(84) LU 06.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.07.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 750 093** (51) ***G01C 21/34***
(84) LU 25.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 750 130** (51) ***G01N 33/543***
(84) LU 03.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 03.08.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 750 150** (51) ***G02B 6/00***
(84) LU 25.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010

IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 750 151** (51) ***G02B 6/38***
(84) LU 16.08.2010
BE 07.04.2010
CH 31.08.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 750 239** (51) ***G09F 3/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 750 319** (51) ***H01M 8/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 750 334** (51) ***H01S 5/024***
(84) LU 05.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 750 369** (51) ***H03H 7/24***
(84) LU 28.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DE 01.11.2011
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 28.04.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 02.05.2011
GR 11.09.2009
IE 28.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 750 380** (51) ***H04B 10/158***
(84) LU 02.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 02.08.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 750 451** (51) ***H04N 7/30***
(84) LU 27.03.2010
TR 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 27.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
MC 31.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 750 469** (51) ***H04W 8/22***
(84) LU 03.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 03.08.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 750 491** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 05.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
GB 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 750 514** (51) ***F04B 23/04***
(84) LU 13.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 13.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 750 550** (51) ***A47C 1/08***
(84) LU 24.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.10.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 24.03.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2011
GR 15.01.2010
IE 24.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 750 569** (51) ***A61B 1/07***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 750 572** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 750 580** (51) ***A61B 5/0452***
(84) LU 06.05.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 06.05.2010
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 750 606** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 01.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 01.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 750 629** (51) ***A61F 5/56***
(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 750 631** (51) ***A61F 7/12***
(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2011
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 750 642** (51) ***A61H 15/00***
(84) LU 18.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2011
GR 21.04.2010
IE 18.05.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 18.05.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010

IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 750 648** (51) ***A61K 6/08***

(84) LU 01.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 01.04.2010
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 750 650** (51) ***A61K 6/083***

(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LU 29.03.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 29.03.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 750 664** (51) ***A61K 9/00***

(84) LU 27.04.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 750 668** (51) ***A61K 9/10***

(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2011
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 02.11.2011
IE 13.04.2011
LT 17.02.2010
NL 01.11.2011
PT 13.10.2011
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 30.04.2011
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 750 673** (51) ***A61K 9/127***

(84) LU 16.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 750 695** (51) ***A61K 31/341***

(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 750 771** (51) ***C12N 15/11***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 750 801** (51) ***A61N 1/378***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 12.10.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 12.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 750 852** (51) ***B05B 5/04***

(84) LU 18.05.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 18.05.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IE 18.05.2010
IT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 750 869** (51) ***B21J 15/28***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 750 877** (51) ***B23B 31/113***

(84) LU 09.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 09.05.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 750 909** (51) ***B25J 9/16***

(84) LU 06.05.2010
BE 31.05.2010
AT 06.05.2010
BG 22.10.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 06.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 750 916** (51) ***B29B 9/12***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 750 951** (51) ***B41M 5/52***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 750 967** (51) ***B60K 6/38***

(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 750 968** (51) ***B60K 6/387***

(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 750 980** (51) ***B60R 22/22***

(84) LU 29.04.2010
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 751 008** (51) ***B65C 9/06***

(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 24.05.2010
HU 20.02.2010
AT 24.05.2010
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009

IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 751 026** (51) ***B65D 77/28***
(84) LU 17.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 751 040** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 05.11.2010
LI 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 05.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 05.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 751 045** (51) ***B66B 17/12***
(84) LU 19.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.12.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 19.05.2011
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 20.05.2010
FR 31.05.2010
GR 27.11.2009
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 751 046** (51) ***B66B 23/10***
(84) LU 09.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 751 061** (51) ***C02F 1/00***
(84) LU 12.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
AT 12.05.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 12.05.2011
LT 16.09.2009
NL 01.12.2011
RO 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 751 079** (51) ***C07C 2/18***
(84) LU 26.05.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 26.05.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 26.05.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 751 080** (51) ***C07C 29/151***
(84) LU 10.02.2010
BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 10.02.2010
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 751 087** (51) ***C07C 229/36***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 751 097** (51) ***C07C 311/08***
(84) LU 12.05.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 751 109** (51) ***C07D 213/40***
(84) LU 10.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 10.02.2010
LT 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 751 113** (51) ***C07D 231/50***
(84) LU 11.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 751 122** (51) ***C07D 253/065***
(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 751 133** (51) ***C07D 401/04***
(84) LU 27.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 01.11.2011
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 27.04.2010
IT 27.04.2011
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 751 146** (51) ***C07D 417/00***
(84) LU 07.02.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.09.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IE 07.02.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 751 149** (51) ***C07D 401/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 751 166** (51) ***C07D 495/04***
(84) LU 21.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 751 190** (51) ***C07K 16/12***
(84) LU 11.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2011
GR 17.03.2010
IE 11.05.2011
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 11.05.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010

NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 751 197** (51) ***C08F 279/02***

(84) LU 02.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.01.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 02.06.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 751 208** (51) ***C08G 63/688***

(84) LU 17.05.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 751 223** (51) ***C08K 5/00***

(84) LU 11.05.2010
BE 31.05.2011
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 11.05.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 11.05.2010
IT 11.05.2011
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 751 225** (51) ***C08L 1/28***

(84) LU 18.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.10.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 18.03.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IE 18.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 751 226** (51) ***C08L 23/00***

(84) LU 18.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 751 299** (51) ***C12P 21/06***

(84) LU 26.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 26.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 751 317** (51) ***C12Q 1/70***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 751 320** (51) ***C22C 26/00***

(84) LU 30.05.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 751 352** (51) ***D21H 27/02***

(84) LU 25.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 25.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 751 377** (51) ***E04H 4/16***

(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 751 381** (51) ***E05B 65/20***

(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 04.05.2010
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 04.05.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 751 389** (51) ***E06B 7/16***

(84) LU 08.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 08.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 751 392** (51) ***E21B 17/01***

(84) LU 22.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 22.04.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 751 433** (51) ***F16B 5/06***

(84) LU 11.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IE 11.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 11.05.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 751 437** (51) ***F16B 41/00***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 751 443**
(51) ***F16D 25/0638***
(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 751 452**
(51) ***F16K 7/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 751 461**
(51) ***F16L 37/098***
(84) LU 01.06.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 751 494**
(51) ***G01B 17/02***
(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 751 499**
(51) ***G01C 21/36***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 751 518**
(51) ***G01N 15/02***
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 751 541**
(51) ***G01N 33/04***
(84) LU 11.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 12.03.2011
GR 10.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 751 551**
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 25.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 751 585**
(51) ***G01V 11/00***
(84) LU 02.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.01.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 02.06.2010
IE 02.06.2011
LI 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 751 638**
(51) ***G05D 1/08***
(84) LU 25.04.2010
BE 30.04.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 751 649**
(51) ***G06F 1/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 751 659**
(51) ***G06F 9/46***
(84) LU 13.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 751 727**
(51) ***G08B 25/10***
(84) LU 19.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.12.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 19.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 751 736**
(51) ***G09G 5/00***
(84) LU 09.03.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 09.03.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 751 762**
(51) ***G11C 11/406***
(84) LU 28.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 28.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 751 767**
(51) ***G11C 11/34***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 22.10.2011
LI 31.10.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 751 772**
(51) ***G11C 16/10***
(84) LU 20.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 20.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 20.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 751 784**
(51) ***H01J 37/04***
(84) LU 13.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 13.05.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 01.12.2011

PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 751 834** (51) ***H02J 5/00***
(84) LU 11.05.2010, BG 02.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 11.05.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 751 846** (51) ***H03B 1/00***
(84) LU 25.04.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 25.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FR 30.04.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 751 860** (51) ***H03K 3/53***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 751 863** (51) ***H03K 17/725***
(84) LU 19.05.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DE 01.12.2010, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GB 19.05.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 31.05.2010, GR 27.11.2009, IE 19.05.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 751 878** (51) ***H04B 1/707***
(84) LU 25.04.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 31.05.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 25.04.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 751 884** (51) ***H04B 7/08***
(84) LU 24.05.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DE 01.12.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 24.05.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 31.05.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 751 905** (51) ***H04L 1/18***
(84) LU 05.05.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 05.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 751 924** (51) ***H04L 12/40***
(84) LU 09.05.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 09.05.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 751 925** (51) ***H04L 12/40***
(84) LU 13.05.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 13.05.2010, LT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 31.05.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, MC 31.05.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 751 927** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 19.05.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 19.05.2010, LI 31.05.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FR 31.05.2010, HU 06.02.2010, IT 05.08.2009, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 751 932** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.05.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.05.2011, GR 30.10.2009, IE 27.05.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 27.05.2011, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 751 944** (51) ***H04L 29/02***
(84) LU 18.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 18.04.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 30.04.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 751 991** (51) ***H04M 1/00***
(84) LU 06.06.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 06.06.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 752 016** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, LT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IS 10.06.2010, MC 30.04.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 752 024** (51) ***H05B 37/02***
(84) LU 27.04.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 27.04.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 752 055** (51) ***A41D 13/05***
(84) LU 19.07.2010, BG 16.09.2009, CH 31.07.2011, CZ 16.09.2009
(84) BE 31.07.2011, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DE 01.02.2012

DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.07.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 19.07.2011
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 752 058** (51) ***A45C 11/00***
(84) LU 07.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 752 065** (51) ***A45D 40/26***
(84) LU 27.07.2010
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 31.07.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 752 076** (51) ***A47L 5/24***
(84) LU 11.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 752 114** (51) ***A61F 2/90***
(84) LU 21.09.2010
BE 04.11.2009
CH 30.09.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 21.09.2010
IT 04.11.2009
MC 30.09.2010
SE 04.11.2009
AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2010
GR 05.02.2010
LI 30.09.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 752 141** (51) ***A61K 9/51***
(84) LU 28.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 28.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 752 142** (51) ***A61K 9/51***
(84) LU 28.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 752 162** (51) ***A61K 38/39***
(84) LU 25.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 25.05.2010
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 752 166** (51) ***A61L 12/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 752 192** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LU 12.08.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.08.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 12.08.2010
IT 12.08.2011
LT 03.02.2010
MC 31.08.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 752 195** (51) ***A62D 1/00***
(84) LU 12.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 12.08.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 752 204** (51) ***B01D 53/047***
(84) LU 31.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
IE 31.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 752 205** (51) ***B01D 53/047***
(84) LU 04.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 04.08.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 752 250** (51) ***B23K 26/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 752 253** (51) ***B23Q 3/10***
(84) LU 11.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 31.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 752 262** (51) ***B25H 3/02***
(84) LU 15.07.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.07.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 752 271** (51) ***B29C 33/38***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 752 287** (51) ***B41F 7/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 752 301** (51) ***B41J 17/32***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 752 333** (51) ***B60N 2/46***
(84) LU 24.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009

PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 752 343** (51) ***B60R 21/20***

(84) LU 22.06.2010
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 22.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 752 350** (51) ***B60T 13/74***

(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 752 354** (51) ***B61L 5/02***

(84) LU 23.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 31.08.2010
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 752 387** (51) ***B65D 75/30***

(84) LU 14.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 14.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 14.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 752 389** (51) ***B65D 75/58***

(84) LU 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
BE 31.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 752 390** (51) ***B65D 81/113***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 752 395** (51) ***B65G 17/08***

(84) LU 14.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.02.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 14.07.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IE 14.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 752 401** (51) ***B65H 3/56***

(84) LU 28.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 28.02.2010
IT 28.02.2011
LT 10.02.2010
NL 01.09.2011
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 28.02.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 28.02.2011
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 752 505** (51) ***C09D 11/00***

(84) LU 24.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 24.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 752 542** (51) ***C12N 15/89***

(84) LU 04.04.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DE 03.11.2010
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 04.04.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
ES 05.04.2011
FR 30.04.2010
GR 28.08.2009
IE 04.04.2010
IT 04.04.2010
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 05.04.2010
SK 27.05.2009

(11) **1 752 560** (51) ***C23C 30/00***

(84) LU 11.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 11.07.2011
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 752 568** (51) ***D01F 8/04***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 752 573** (51) ***D04B 21/20***

(84) LU 04.08.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 31.08.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.08.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.08.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 752 647** (51) ***F02G 5/02***

(84) LU 03.08.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 752 658** (51) ***F03B 11/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 752 666** (51) ***F16B 2/24***

(84) LU 30.06.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GB 30.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.06.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010

SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 752 675** (51) ***F16D 65/092***
(84) LU 05.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
DK 02.08.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 05.07.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.02.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 05.07.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 06.07.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 752 685** (51) ***F16H 9/18***
(84) LU 04.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 752 695** (51) ***F16K 35/16***
(84) LU 02.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 752 712** (51) ***F24C 15/20***
(84) LU 10.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.03.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 10.08.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IE 10.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 752 718** (51) ***F24H 1/43***
(84) LU 05.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 05.08.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 752 759** (51) ***G01N 21/07***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 752 775** (51) ***G01N 35/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 752 793** (51) ***G01S 17/36***
(84) LU 08.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 08.08.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 752 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 11.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 11.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 752 938** (51) ***G07F 13/06***
(84) LU 22.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 22.07.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2011
LV 10.02.2010
NL 01.02.2012
PT 23.01.2012
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 31.07.2011
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.02.2012
EE 10.02.2010
FR 01.08.2011
GR 11.05.2010
IE 22.07.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 752 944** (51) ***G08B 13/19***
(84) LU 28.07.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 28.07.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 02.08.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 752 947** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 17.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 752 954** (51) ***G09G 3/32***
(84) LU 11.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 11.08.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 753 016** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 753 025** (51) ***H01L 23/04***
(84) LU 18.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 18.07.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 753 052** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 753 067** (51) ***H01M 10/48***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 753 073** (51) ***H01Q 1/02***
(84) LU 08.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009

ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 753 080** (51) ***H01Q 7/00***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 28.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 28.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 753 086** (51) ***H01Q 21/22***

(84) LU 18.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 18.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 753 102** (51) ***H01S 3/10***

(84) LU 08.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 08.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 08.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 753 107** (51) ***H02G 3/30***

(84) LU 21.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LI 31.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 753 147** (51) ***H04B 1/38***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 753 165** (51) ***H04W 4/06***

(84) LU 26.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
GR 12.02.2010
IE 26.07.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 26.07.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 753 189** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 10.11.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 753 237** (51) ***H04N 7/00***

(84) LU 10.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 10.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 753 246** (51) ***H04N 7/30***

(84) LU 27.03.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 27.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
MC 31.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 753 260** (51) ***H04W 36/14***

(84) LU 07.08.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.03.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 07.08.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 07.08.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.08.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 753 285** (51) ***A01G 9/22***

(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 12.05.2011
BG 20.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 12.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 753 295** (51) ***A22C 25/16***

(84) LU 02.02.2010
BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 02.02.2010
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.02.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 753 320** (51) ***A47C 7/00***

(84) LU 13.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 753 329** (51) ***A47J 31/36***

(84) LU 10.06.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 10.06.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 753 337** (51) ***A47L 13/59***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 753 355** (51) ***A61B 17/86***

(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 753 372**
(84) LU 04.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 753 379**
(84) LU 18.05.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***A61F 5/37***
(84) BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 753 448**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07K 14/00***

(11) **1 753 454**
(84) LU 21.03.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(51) ***A61K 39/02***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 753 472**
(84) LU 07.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***A61L 2/10***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 753 479**
(84) LU 29.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61L 29/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 29.04.2010
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 753 482**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61M 1/06***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 753 503**
(84) LU 15.03.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 15.03.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***A61N 1/365***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 15.03.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 753 514**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A61K 8/41***

(11) **1 753 543**
(84) LU 08.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 08.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B05B 11/04***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 753 555**
(84) LU 13.05.2010
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***B21B 27/10***
(84) BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 563**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***F27D 27/00***

(11) **1 753 565**
(84) LU 24.03.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
HU 28.07.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***B22F 3/00***
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 753 566**
(84) LU 09.04.2010
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
(51) ***B22F 9/22***
(84) BE 30.04.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 753 582**
(84) AT 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LU 03.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***B25B 23/04***
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2011
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 753 593**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 14.04.2010
IT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***B29C 45/17***
(84) BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 753 603**
(84) LU 03.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B31B 37/60***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 03.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 753 608**
(84) LU 22.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 22.09.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***B32B 37/26***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 753 618**
(84) AT 21.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
NL 08.07.2009
(51) ***B32B 37/14***
(84) BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009

PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 753 637** (51) ***B60L 11/18***

(84) LU 07.06.2010
BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 07.06.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 753 651** (51) ***B62D 25/20***

(84) LU 08.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 08.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 753 655** (51) ***B64C 1/14***

(84) LU 24.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 753 685** (51) ***B65H 69/06***

(84) LU 27.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 27.05.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 753 702** (51) ***C03C 17/06***

(84) LU 27.04.2010
TR 02.12.2009
DE 03.11.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 753 704** (51) ***C04B 14/22***

(84) LU 08.06.2010
BE 30.06.2011
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.01.2012
EE 02.12.2009
FR 30.06.2011
GR 03.03.2010
IE 08.06.2010
IT 08.06.2011
LT 02.12.2009
NL 01.01.2012
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 08.06.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 753 721** (51) ***C07D 211/46***

(84) LU 19.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 19.05.2010
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 726** (51) ***C07D 231/16***

(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 753 729** (51) ***C07D 233/90***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 753 732** (51) ***C07D 249/08***

(84) LU 03.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
MC 30.06.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 753 739** (51) ***C07D 401/04***

(84) LU 07.06.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 753 744** (51) ***C07D 403/04***

(84) LU 13.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 13.05.2010
IT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 753 773** (51) ***C07F 15/00***

(84) LU 23.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2011
GR 25.06.2010
IE 23.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 23.05.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 753 792** (51) ***C08F 10/08***

(84) LU 25.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IE 25.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 25.04.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 753 828** (51) ***C09C 1/48***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 753 858** (51) ***C12N 1/20***

(84) LU 25.05.2010
BE 31.05.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.12.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 753 860** (51) ***C12N 5/077***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 753 877** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010

ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 753 933** (51) ***C10B 33/00***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 13.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 753 939** (51) ***F01D 21/02***
(84) LU 03.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 03.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 958** (51) ***F04B 53/00***
(84) LU 26.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 26.04.2010
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 26.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 753 984** (51) ***F16H 61/14***
(84) LU 26.05.2010
BE 31.05.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 753 997** (51) ***A61K 31/07***
(84) LU 09.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 754 009** (51) ***F25J 3/04***
(84) LU 30.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 30.05.2010
IT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 754 020** (51) ***G01C 17/38***
(84) LU 27.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 27.05.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 754 115** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 16.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
LU 16.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 16.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 754 133** (51) ***G06F 3/044***
(84) LU 26.05.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 26.05.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 754 145** (51) ***G06F 9/44***
(84) LU 19.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IE 19.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
GR 29.01.2010
IE 09.06.2010
IT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 19.05.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 754 160** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 24.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 24.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 754 203** (51) ***G07B 15/00***
(84) LU 25.05.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 754 207** (51) ***G08C 17/02***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 754 241** (51) ***H01J 35/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 754 269** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 754 270** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 754 271** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 07.06.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 05.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 30.06.2010, GR 29.07.2010, IE 07.06.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 28.07.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 754 272** (51) ***H01M 8/10***
(84) LU 25.05.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 25.05.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 754 297** (51) ***H02K 1/17***
(84) LU 09.03.2010, BE 31.03.2010, TR 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) AT 09.03.2010, BG 06.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 754 329** (51) ***H04J 3/06***
(84) LU 13.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 13.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 754 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 754 404** (51) ***A01B 33/08***
(84) LU 02.08.2010, BG 03.06.2010, CH 31.08.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GB 02.08.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.08.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LI 31.08.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 754 407** (51) ***A01D 43/08***
(84) LU 22.07.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 02.08.2010, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.07.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 22.07.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 31.07.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 754 413** (51) ***A23B 9/02***
(84) LU 05.07.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.07.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LV 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 754 418** (51) ***A24D 3/02***
(84) LU 11.07.2010, BG 07.10.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GB 07.10.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, FR 07.09.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, LI 31.07.2010, LV 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 754 451** (51) ***A61C 17/26***
(84) LU 11.08.2010, BG 16.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 11.08.2010, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.08.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 31.08.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.08.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 754 455** (51) ***A61F 2/36***
(84) LU 01.08.2010, BE 31.08.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 31.08.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, LI 31.08.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 754 470** (51) ***A61K 9/107***
(84) LU 20.06.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 05.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 20.06.2010, LI 30.06.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 30.06.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 754 480** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 26.01.2011, CY 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 10.10.2011, MC 31.10.2011
(84) BE 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IT 26.01.2011, PT 26.05.2011

(11) **1 754 511** (51) ***A61N 1/375***
(84) LU 10.05.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GB 24.05.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.05.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 10.05.2010, LI 31.05.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 754 515** (51) ***A61Q 5/10***
(84) LU 28.07.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 754 524** (51) ***A63F 13/12***
(84) LU 17.08.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DE 01.03.2011, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 17.08.2010
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 31.08.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010

IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 754 566**
(84) LU 01.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***B23Q 11/04***
(84) BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 01.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 754 590**
(84) LU 17.08.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***B29C 70/86***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 754 604**
(84) LU 30.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***B41F 19/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 754 612**
(84) LU 17.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 17.08.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 754 614**
(84) LU 08.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
(51) ***B41M 5/36***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 754 650**
(84) LU 12.08.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 754 661**
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
RO 07.10.2009
(51) ***B65B 65/00***
(84) TR 07.10.2009
EE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 754 664**
(84) LU 03.08.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***B65D 5/38***
(84) BE 31.08.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 754 665**
(84) LU 17.08.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B65D 5/50***
(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 754 685**
(84) LU 01.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.03.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 01.08.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***C01B 33/145***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 01.08.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 754 727**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C08F 8/12***

(11) **1 754 818**
(84) LU 27.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 754 820**
(84) LU 27.06.2010
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***D21F 1/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.06.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 754 868**
(84) LU 23.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 23.06.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***F01M 11/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 23.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 754 892**
(84) LU 27.05.2010
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 27.05.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***F04D 19/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.05.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 754 930**
(84) LU 15.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 15.08.2010
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
(51) ***F21V 3/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010

RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 754 935** (51) ***F21V 25/12***
(84) LU 23.05.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 23.05.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 31.05.2010, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 754 956** (51) ***G01D 5/04***
(84) LU 10.08.2010, BG 27.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.08.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 10.08.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.08.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 755 171** (51) ***H01L 27/115***
(84) LU 05.05.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, LT 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, MC 31.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 755 175** (51) ***C07F 5/00***
(84) LU 23.03.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 23.03.2010, LI 31.03.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 755 283** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 25.04.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 25.04.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 25.04.2010, LI 30.04.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 755 293** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 11.05.2010, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, GR 16.10.2009, MC 31.05.2010
(84) AT 15.07.2009, CH 31.05.2010, DK 15.07.2009, LI 31.05.2010, PT 15.11.2009

(11) **1 755 298** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 25.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 25.05.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 755 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 03.04.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 03.04.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 30.04.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 755 360** (51) ***H04R 19/00***
(84) LU 21.08.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, EE 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 21.08.2010, IT 07.10.2009, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 755 420** (51) ***A45D 26/00***
(84) LU 06.04.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 03.11.2010, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 06.04.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 755 430** (51) ***A47K 10/42***
(84) LU 07.05.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 05.05.2010, DK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, LI 31.05.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010
IE 07.05.2010, MC 31.05.2010, RO 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 755 433** (51) ***A47L 15/44***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, MC 31.03.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 755 434** (51) ***A47L 15/44***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, MC 31.03.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 755 456** (51) ***A61B 5/15***
(84) LU 06.05.2010, BG 21.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 06.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, NL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 755 469** (51) ***A61B 17/32***
(84) LU 07.06.2010, BG 07.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 755 475** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 31.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 755 502** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 09.06.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 09.06.2010
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 30.06.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009

IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 755 525** (51) ***A61J 11/00***
(84) LU 06.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 755 528** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 755 531** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LU 27.04.2010
BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 27.04.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 755 560** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 755 582** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 755 604** (51) ***A61K 31/485***
(84) LU 12.05.2010
BG 14.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.05.2010
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 755 659** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 755 660** (51) ***A61K 39/00***
(84) LU 06.05.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 31.05.2010
(84) AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 755 723** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 755 739** (51) ***A61N 1/375***
(84) LU 22.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 22.09.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 755 745** (51) ***A63B 9/00***
(84) LU 22.04.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 22.04.2010
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 755 748** (51) ***A63B 49/02***
(84) LU 21.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 21.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 755 749** (51) ***A63B 57/00***
(84) LU 24.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 755 763** (51) ***B01D 45/04***
(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
(84) AT 10.05.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 10.05.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) ES 26.10.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 755 766** (51) ***B01D 46/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 755 777** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 755 797** (51) ***B08B 9/00***
(84) LU 21.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 21.04.2010
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 755 811** (51) ***B23B 31/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 755 823** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LU 14.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 14.06.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 755 829** (51) ***B25B 11/00***
(84) LU 09.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 09.05.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 755 844** (51) ***B27N 5/00***
(84) LU 01.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
IE 01.04.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 755 849** (51) ***B29C 33/40***

(84) LU 03.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 03.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 755 857** (51) ***B29C 45/28***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 755 869** (51) ***B29C 70/44***

(84) LU 03.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 755 876** (51) ***B30B 9/22***

(84) LU 23.05.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 755 902** (51) ***B41N 10/06***

(84) LU 16.05.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 16.05.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 755 905** (51) ***A63H 17/00***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 19.10.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(84) LU 19.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 755 911** (51) ***B60J 10/00***

(84) LU 27.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 27.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 755 919** (51) ***B60N 2/56***

(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(84) AT 14.06.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 755 923** (51) ***B60R 1/074***

(84) LU 19.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
GR 25.06.2010
IE 19.04.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 755 933** (51) ***B60T 8/44***

(84) LU 06.05.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.05.2010
GR 24.03.2010
IE 06.05.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 06.05.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 755 954** (51) ***B65B 9/02***

(84) LU 24.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010

(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 755 966** (51) ***B65D 8/18***

(84) LU 12.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 755 980** (51) ***B65D 75/58***

(84) LU 17.06.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 755 984** (51) ***A45D 19/02***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012

(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 755 993** (51) ***B65G 47/252***

(84) LU 29.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 03.11.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 29.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IE 29.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 756 023** (51) ***C07B 63/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 756 043** (51) ***C07C 235/60***

(84) LU 22.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 22.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 23.04.2010
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IE 22.04.2010
IT 22.04.2010
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 756 046**
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
(51) ***C07C 311/17***
(84) BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 756 054**
(84) LU 27.05.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***C07D 209/04***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 756 071**
(84) LU 24.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***C07D 263/58***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 756 110**
(84) LU 25.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 25.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 756 120**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***C07D 519/00***

(11) **1 756 122**
(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2011
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***C07F 7/14***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 14.06.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 756 135**
(84) LU 02.05.2010
BE 31.05.2011
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
(51) ***C07H 17/08***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 02.05.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 756 141**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 10.10.2011
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***C07K 1/00***
(84) LU 10.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2011
GR 10.03.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 756 143**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C07K 14/775***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 756 168**
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
LU 30.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***C08F 2/00***
(84) BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 756 169**
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***C08F 2/32***
(84) AT 02.06.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 756 171**
(84) LU 01.06.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
(51) ***C08F 4/655***
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 01.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 756 172**
(84) LU 27.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FR 31.05.2010
GR 05.02.2010
IE 27.05.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***C08F 4/651***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GB 27.05.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 756 184**
(84) LU 02.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***C08L 25/14***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 756 193**
(84) LU 20.04.2010
BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 756 201**
(84) LU 02.05.2010
BE 31.05.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***C08G 77/60***
(84) AT 02.05.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 756 203**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
MC 31.03.2012
(51) ***C08J 3/03***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 756 226**
(84) LU 19.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
(51) ***C08L 83/12***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010

CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 19.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 756 270** (51) ***C07K 14/435***
(84) LU 06.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 756 273** (51) ***C12N 9/18***
(84) LU 14.06.2010
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
ES 18.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 14.06.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 756 286** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 19.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 19.05.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 756 296** (51) ***C12Q 1/22***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 31.03.2012
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 756 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 756 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.01.2011
EE 16.09.2009
AT 14.06.2010
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
DK 30.06.2010
ES 27.12.2009
FI 16.09.2009
GB 14.06.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 756 320** (51) ***C21B 3/00***
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 756 324** (51) ***C22B 5/14***
(84) LU 20.05.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 756 343** (51) ***D04B 1/26***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 756 358** (51) ***D21F 11/14***
(84) LU 30.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2011
EE 20.05.2009
FI 30.03.2011
GB 30.03.2011
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009
AT 30.03.2011
BG 20.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2011
GR 21.08.2009
IE 30.03.2010
IT 30.03.2011
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 756 365** (51) ***E01B 25/30***
(84) LU 09.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 09.06.2010
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 756 389** (51) ***E21B 4/16***
(84) LU 10.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 11.08.2010
FR 31.08.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 756 397** (51) ***E21B 34/04***
(84) LU 19.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.11.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 19.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 756 402** (51) ***F01N 3/022***
(84) LU 25.04.2010
BE 30.04.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 03.11.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 25.04.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 25.04.2010
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 756 404** (51) ***F01N 7/18***
(84) LU 25.05.2010
BE 31.05.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 756 405** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 27.10.2010
GB 21.12.2011
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 21.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 756 429** (51) ***F04D 19/04***
(84) LU 06.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 06.05.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010

LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 756 440** (51) ***F16D 1/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 756 468** (51) ***F17C 7/04***
(84) LU 03.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 03.06.2010
HU 13.02.2010
IT 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 756 472** (51) ***F21S 8/02***
(84) LU 17.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 756 489** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 756 506** (51) ***F28F 9/02***
(84) LU 03.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 03.05.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 756 577** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 756 579** (51) ***G01N 33/58***
(84) LU 15.06.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 756 581** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 13.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
MC 31.05.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 756 601** (51) ***G01R 31/3183***
(84) LU 23.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
GR 10.03.2010
IE 23.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 23.05.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 756 602** (51) ***G01R 31/319***
(84) LU 23.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
GR 10.03.2010
IE 23.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 23.05.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 756 603** (51) ***G01R 31/319***
(84) LU 23.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IE 23.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 23.05.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 756 604** (51) ***G01R 31/319***
(84) LU 23.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.05.2010
GR 20.11.2009
IE 23.05.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 23.05.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 756 606** (51) ***G01R 31/319***
(84) LU 23.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IE 23.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 23.05.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 756 616** (51) ***G01S 5/14***
(84) LU 11.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 11.05.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 756 630** (51) ***G02B 3/14***
(84) LU 27.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 27.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 756 672** (51) ***G03F 7/20***
(84) LU 06.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 06.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 756 674** (51) ***G03G 7/00***
(84) LU 16.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010

CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 16.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 756 675** (51) ***G03G 9/087***
(84) LU 26.05.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 756 747** (51) ***A47B 21/03***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 756 784** (51) ***G08B 21/08***
(84) LU 07.04.2010
BE 30.04.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 07.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 756 817** (51) ***G11B 7/26***
(84) LU 13.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 13.05.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 13.05.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 756 822** (51) ***G11B 9/07***
(84) LU 29.04.2010
BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 756 853** (51) ***H01J 61/073***
(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 19.05.2010
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 19.05.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 756 860** (51) ***H01L 21/336***
(84) LU 13.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 756 874** (51) ***H01L 31/115***
(84) LU 24.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 24.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 756 890** (51) ***H01M 2/16***
(84) LU 19.05.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 19.05.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 756 891** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 756 897** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 15.02.2010
BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 756 929** (51) ***H02K 5/20***
(84) LU 21.04.2010
BE 30.04.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 756 953** (51) ***H04B 1/16***
(84) LU 29.04.2010
BE 30.04.2011
CH 30.04.2010
CZ 29.04.2011
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 29.04.2011
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 29.04.2011
RO 29.04.2011
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 29.04.2011
HU 30.04.2011
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
NL 01.11.2011
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 757 031** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 757 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 23.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 23.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 757 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 10.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 757 073** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010

IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 757 126** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 28.01.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 28.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009
AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 757 134** (51) ***H04W 72/10***
(84) LU 07.04.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 07.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 757 150** (51) ***H04W 36/14***
(84) LU 14.06.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 12.05.2010, DE 01.01.2011, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 14.06.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 12.07.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 757 152** (51) ***H04W 36/30***
(84) LU 13.06.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 13.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GB 26.08.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 757 175** (51) ***H05K 3/12***
(84) LU 22.04.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 22.04.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010
AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, MC 30.04.2010, PT 17.06.2010
RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 757 192** (51) ***A23G 7/02***
(84) LU 01.04.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 30.04.2010, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, MC 30.04.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
AT 01.04.2010, TR 03.06.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 01.04.2010, HU 04.12.2009, IT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 757 193** (51) ***A23L 1/09***
(84) LU 23.07.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, MC 31.07.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 23.07.2010, LI 31.07.2010, NL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 757 245** (51) ***A61C 8/00***
(84) LU 22.08.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, IT 21.07.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
BE 31.08.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 31.08.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 757 322** (51) ***A61M 16/00***
(84) LU 21.08.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.08.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 21.08.2010, IT 24.02.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 757 323** (51) ***A61M 25/02***
(84) LU 02.03.2010, BE 30.12.2009, CH 31.03.2010, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010
AT 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 31.03.2010, IE 02.03.2010, LI 31.03.2010, NL 30.12.2009, SE 30.12.2009

(11) **1 757 349** (51) ***B01D 15/38***
(84) LU 13.02.2010, BG 21.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009
BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010
FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
GR 22.01.2010, IE 13.02.2010, LI 28.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 757 367** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 05.07.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 05.07.2010, IT 31.03.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.07.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 757 372** (51) ***B05D 1/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 757 373** (51) ***B05D 1/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 757 385** (51) ***B22D 11/055***
(84) LU 11.08.2010, BG 24.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, LI 31.08.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
BE 31.08.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 31.08.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.08.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 757 405** (51) ***B24B 19/14***
(84) LU 17.08.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
BE 31.08.2010, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FR 31.08.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 757 407** (51) ***B24C 3/04***
(84) LU 19.05.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 31.05.2010, GR 12.02.2010, IE 19.05.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010
AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 19.05.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009

SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 757 426**
(51) ***B29C 44/12***
(84) LU 09.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009

(11) **1 757 433**
(51) ***B29C 70/38***
(84) LU 25.08.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 25.08.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 757 450**
(51) ***B41F 23/00***
(84) LU 20.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 757 455**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 23.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 23.08.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 757 462**
(51) ***B41M 5/52***
(84) LU 03.06.2010
BE 05.08.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 757 474**
(51) ***B60G 21/05***
(84) LU 16.08.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 757 508**
(51) ***B61D 3/18***
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.11.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011

(11) **1 757 519**
(51) ***B64C 9/22***
(84) LU 28.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 28.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 757 526**
(51) ***B65D 1/32***
(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 757 590**
(51) ***C07D 231/12***
(84) LU 22.08.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.08.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 22.08.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 757 597**
(51) ***C07D 307/93***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 757 604**
(51) ***C07D 453/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 757 619**
(51) ***C07K 14/705***
(84) LU 15.03.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
SE 17.02.2010
AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 757 621**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012

(11) **1 757 622**
(51) ***C07K 16/46***
(84) LU 26.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 26.08.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 757 624**
(51) ***C08F 2/22***
(84) LU 11.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 757 644**
(51) ***C08J 3/24***
(84) LU 22.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 22.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 757 650**
(51) ***C08J 3/28***
(84) LU 22.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 22.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010

RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 757 672** (51) ***C10C 3/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 757 698** (51) ***C12N 15/54***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 757 733** (51) ***E01B 31/17***
(84) LU 23.08.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 23.08.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 23.08.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.08.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 757 742** (51) ***E03F 1/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 757 750** (51) ***E04C 2/28***
(84) LU 18.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 757 771** (51) ***E21D 9/00***
(84) LU 21.08.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 757 781** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 757 809** (51) ***F04B 35/04***
(84) LU 22.08.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 757 816** (51) ***F04D 29/58***
(84) LU 25.08.2010
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 25.08.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.08.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 757 817** (51) ***F15B 11/042***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 757 820** (51) ***F16B 7/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 757 894** (51) ***F41A 9/37***
(84) LU 02.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 757 907** (51) ***G01L 1/14***
(84) LU 24.05.2010
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 31.05.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 757 916** (51) ***G01K 7/22***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 757 981** (51) ***G03F 7/033***
(84) LU 26.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 26.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 758 027** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DE 01.07.2011
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 22.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 22.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 03.01.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 758 058** (51) ***G06T 5/00***
(84) LU 10.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2010
GR 19.02.2010
IE 10.08.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 10.08.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 758 097** (51) ***G10L 15/14***
(84) LU 12.03.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 31.03.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 758 130** (51) ***G21K 1/02***
(84) LU 22.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2011
GR 08.01.2010
IE 22.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 22.08.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009

PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 758 131** (51) ***G21K 1/06***
(84) LU 22.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2011
GR 08.01.2010
IE 22.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 22.08.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 758 137** (51) ***H01H 13/00***
(84) LU 28.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 758 163** (51) ***H01L 23/00***
(84) LU 23.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 23.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 758 212** (51) ***H01R 13/70***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 758 229** (51) ***H02K 17/24***
(84) LU 03.07.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 758 270** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.10.2010
BE 31.10.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 758 271** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.10.2010
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 25.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 758 272** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.10.2010
BE 31.10.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 25.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 758 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 14.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 14.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 758 300** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 07.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 02.08.2010
GR 05.02.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 07.07.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 758 320** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 10.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 10.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
IT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 758 323** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
LU 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 758 408** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 758 412** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 21.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 21.10.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 758 417** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 26.10.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 26.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 26.10.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 758 427** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 758 493** (51) ***A47L 9/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
(84) AT 06.06.2010
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 06.06.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010

RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 758 494** (51) ***A47L 15/16***
(84) LU 17.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 758 500** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 13.06.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 30.06.2010
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 13.06.2011
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 758 526** (51) ***A61F 2/46***
(84) LU 17.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 758 561** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 758 629** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 758 630** (51) ***A61M 5/50***
(84) LU 15.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.01.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 15.06.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2011
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 758 631** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 23.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 758 635** (51) ***A61M 25/10***
(84) LU 21.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
HU 01.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 758 658** (51) ***A63C 11/22***
(84) LU 17.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 17.06.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.06.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 758 667** (51) ***B01D 29/68***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 07.10.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 07.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
LI 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 758 690** (51) ***F41H 1/02***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.01.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 02.06.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2010
GR 26.02.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 25.11.2009
NL 01.01.2011
PT 25.03.2010
SE 03.06.2010
SK 25.11.2009

(11) **1 758 697** (51) ***B21D 28/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 758 700** (51) ***B22F 1/00***
(84) LU 21.06.2010
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 21.06.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 758 719** (51) ***B29C 43/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 758 735** (51) ***B32B 5/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 758 757** (51) ***B60K 35/00***
(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 31.05.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 758 760** (51) ***B60N 2/48***
(84) LU 24.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 24.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 758 801** (51) ***B65G 7/00***
(84) LU 20.05.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
MC 31.05.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 758 804** (51) ***B65G 47/84***
(84) LU 21.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 758 810**
(84) LU 09.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.01.2012
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 09.06.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(51) ***B66C 1/12***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2011
GR 29.07.2010
IE 09.06.2011
IT 09.06.2011
LT 28.04.2010
NL 01.01.2012
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 758 819**
(84) LU 10.05.2010
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 10.05.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(51) ***C01B 33/02***
(84) AT 10.05.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 11.05.2010
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 10.05.2011
LT 05.08.2009
NL 01.12.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 758 851**
(84) LU 16.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 16.06.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***C07C 275/24***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 758 852**
(84) LU 07.06.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
MC 30.06.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(51) ***C07C 317/32***
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 758 858**
(84) LU 16.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 16.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***C07D 211/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 758 935**
(84) LU 15.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009

(51) ***C07K 14/725***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 758 937**
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 24.05.2010
IT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(51) ***C07K 17/00***
(84) BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 758 941**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(51) ***C08F 4/642***
(84) LU 21.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 21.10.2010
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 758 976**
(84) LU 02.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IE 02.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***C11D 3/395***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 02.05.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 758 983**
(84) LU 04.05.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GB 04.05.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(51) ***C12N 1/19***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 759 021**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012

(51) ***C13B 10/08***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 759 068**
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 31.03.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
RO 27.01.2010

(51) ***E03D 5/10***
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LU 31.03.2010
PL 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 759 078**
(84) LU 21.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 21.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***E05B 65/32***
(84) AT 21.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 759 112**
(84) LU 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(51) ***F02M 35/04***
(84) AT 31.03.2010
BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 759 121**
(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 03.01.2011
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(51) ***F16B 2/24***
(84) LU 23.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 23.12.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 759 125**
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(51) ***F16C 23/08***
(84) BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 759 130**
(84) LU 04.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DE 01.01.2011

(51) ***F16H 63/48***
(84) AT 04.06.2010
BG 03.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010

EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 04.06.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.06.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 759 149** (51) ***F24F 13/02***
(84) LU 30.05.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 759 163** (51) ***F42B 12/34***
(84) LU 03.06.2010
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
HU 20.02.2010
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 03.06.2010
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 759 218** (51) ***G01R 27/28***
(84) LU 07.06.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 07.06.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 759 247** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 759 411** (51) ***H01L 21/683***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 759 420** (51) ***H01L 29/786***
(84) LU 06.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 06.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 759 427** (51) ***H01L 41/04***
(84) LU 16.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 16.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 759 435** (51) ***H01Q 3/26***
(84) LU 21.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 759 439** (51) ***H01R 4/62***
(84) LU 25.05.2010
BE 31.05.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 25.05.2010
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 759 491** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 08.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
HU 13.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 759 517** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 10.02.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 10.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 759 519** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 08.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 08.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 759 551** (51) ***H04W 12/06***
(84) LU 24.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 759 600** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 31.08.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 23.08.2011
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.08.2011
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 23.08.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 01.03.2012
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 759 601** (51) ***A24B 3/04***
(84) LU 18.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 759 610** (51) ***A45D 34/04***
(84) LU 29.08.2010
BE 31.08.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 759 650**
(84) LU 23.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A61B 17/78***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 23.08.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 759 663**
(84) LU 11.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 11.08.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.03.2011
EE 16.12.2009
FR 31.08.2010
GR 17.03.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 759 679**
(84) LU 31.08.2010
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.03.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.08.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***A61H 15/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 31.08.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 759 693**
(84) LU 04.09.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 04.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 759 721**
(84) LU 02.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***A61L 27/16***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 759 722**
(84) LU 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 01.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***A61L 27/30***
(84) AT 01.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 759 731**
(84) LU 01.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 03.04.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 01.09.2011
IT 01.09.2011
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 01.04.2012
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 759 775**
(84) LU 30.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***B05D 1/14***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 30.08.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 759 779**
(84) LU 28.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 28.07.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***B21C 37/08***
(84) BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 01.08.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 759 793**
(84) LU 11.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 11.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B23B 31/14***
(84) BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 759 820**
(84) LU 09.08.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***B26D 7/02***
(84) BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 09.08.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 759 828**
(84) LU 27.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B29C 57/02***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 27.07.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 759 844**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***B41F 33/00***

(11) **1 759 852**
(84) LU 30.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 30.08.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 759 865**
(84) LU 08.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 08.05.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***B41J 15/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 759 868**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
(51) ***B41M 5/52***
(84) BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009

DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 16.02.2010
IT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 759 894** (51) ***B60G 17/015***
(84) LU 22.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 759 897** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 28.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 759 898** (51) ***B60H 1/34***
(84) LU 24.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 24.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.08.2011
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 759 905** (51) ***B60J 7/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 759 912** (51) ***B60K 37/06***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 759 949** (51) ***B60T 11/10***
(84) LU 22.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 22.08.2010

GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 759 959** (51) ***B62D 21/15***
(84) LU 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 759 964** (51) ***B62D 29/00***
(84) LU 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 759 970** (51) ***B62K 11/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 759 985** (51) ***B63H 20/32***
(84) LU 29.08.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.08.2011
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 760 000** (51) ***B65D 5/52***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 760 009** (51) ***B65D 81/32***
(84) LU 27.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 27.05.2010
IT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 760 016** (51) ***B65G 47/14***
(84) LU 14.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 14.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 760 024** (51) ***B65H 75/44***
(84) LU 02.09.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 760 026** (51) ***B66B 5/00***
(84) LU 29.08.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 760 048** (51) ***C03C 3/062***
(84) LU 04.09.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.09.2010
GR 22.01.2010
IE 04.09.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 04.09.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.09.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 760 087** (51) ***C07K 14/46***
(84) LU 02.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.01.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 02.06.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2011
GR 22.07.2010
IE 02.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 760 112**
(51) ***C08L 33/08***
(84) LU 18.05.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 31.05.2010, GR 03.12.2009, IE 18.05.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 18.05.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 760 113**
(51) ***H01B 3/30***
(84) LU 22.08.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GB 02.09.2010, IE 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 31.08.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 760 117**
(51) ***C09B 67/22***
(84) LU 11.08.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DE 01.03.2011, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 11.08.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 31.08.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 31.08.2010, GR 14.04.2010, IE 11.08.2010, LI 31.08.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 760 121**
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 09.08.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.08.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 09.08.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 760 143**
(51) ***C12N 1/21***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 760 160**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 26.05.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 26.05.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 760 208**
(51) ***E04B 1/76***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 760 210**
(51) ***E04B 1/86***
(84) LU 31.08.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 05.05.2010, DE 01.03.2011, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 31.08.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.08.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 31.08.2010, GR 29.07.2010, IE 31.08.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.08.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 760 285**
(51) ***F01N 13/00***
(84) LU 02.08.2010, BG 12.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GB 12.08.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.08.2010, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 31.08.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.08.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 760 349**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 27.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GB 27.11.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, MC 30.11.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) LU 27.11.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LI 30.11.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 760 358**
(51) ***F16F 15/134***
(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 760 366**
(51) ***F16H 9/18***
(84) LU 05.09.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DE 03.04.2012, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 05.09.2011
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.09.2011, GR 12.02.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.09.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) IE 05.09.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 760 447**
(51) ***G01M 17/08***
(84) BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, IT 07.07.2010, LV 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) TR 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GB 07.10.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.08.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 760 465**
(51) ***G01N 33/49***
(84) LU 06.09.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 06.09.2010, IT 23.06.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 760 468**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 30.08.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.08.2010, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 30.08.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 760 471**
(51) ***G01N 35/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 760 495**
(51) ***G01V 5/12***
(84) LU 30.08.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 01.03.2011, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.08.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 30.08.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.08.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 760 527**
(51) ***G03F 7/16***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 760 547**
(84) LU 04.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 03.04.2012
EE 26.05.2010
FR 30.09.2011
GR 27.08.2010
IE 04.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***G04B 19/32***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 04.09.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 760 557**
(84) LU 06.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***G04G 17/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 06.09.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 760 562**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 760 563**
(84) LU 25.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 760 580**
(84) LU 05.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 05.09.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 760 680**
(84) LU 30.08.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***G09F 3/06***
(84) BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 760 702**
(84) LU 13.08.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***G11B 7/007***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 13.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 760 747**
(84) LU 27.07.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***H01H 71/40***
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 27.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 760 809**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H01M 4/86***

(11) **1 760 826**
(84) LU 25.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 25.08.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 31.08.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.08.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 760 856**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H02G 15/00***

(11) **1 760 929**
(84) LU 10.08.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 760 950**
(84) LU 28.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 28.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 760 952**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H04L 12/403***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 760 957**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 30.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 30.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 30.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 760 965**
(84) LU 01.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 760 971**
(84) LU 19.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 19.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 761 001**
(84) LU 06.09.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DE 03.04.2012
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 06.09.2011
HU 29.01.2011
(51) ***H04M 1/05***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2011
GR 29.10.2010
IE 06.09.2010

IS 28.11.2010
LI 30.09.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
IT 06.09.2011
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 761 012** (51) ***H04M 3/30***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 761 034** (51) ***H04N 1/32***

(84) LU 26.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 26.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 761 058** (51) ***H04N 7/18***

(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 31.08.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 761 079** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IE 23.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 23.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 23.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 761 088** (51) ***H04W 8/20***

(84) LU 01.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 761 098** (51) ***H04L 1/00***

(84) LU 08.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.08.2011
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 761 121** (51) ***H05K 7/20***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 761 153** (51) ***A47J 31/54***

(84) LU 17.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 761 155** (51) ***A47L 13/20***

(84) LU 29.06.2010
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 761 167** (51) ***A61B 5/11***

(84) LU 14.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 761 174** (51) ***A61B 10/00***

(84) LU 20.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 20.05.2010
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 761 181** (51) ***A61B 17/70***

(84) LU 09.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 09.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 761 220** (51) ***A61F 5/443***

(84) LU 30.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 30.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 761 245** (51) ***A61K 9/08***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 761 248** (51) ***A61K 9/127***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 761 254** (51) ***A61K 31/07***

(84) LU 08.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 08.06.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 761 274** (51) ***A61K 38/48***

(84) LU 21.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 761 286** (51) ***A61L 9/03***

(84) LU 03.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 03.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009

RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 761 295**
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2011
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 24.05.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.05.2011
GR 06.11.2009
IE 24.05.2011
IT 24.05.2011
LT 05.08.2009
NL 01.12.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 761 309**
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 09.06.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 761 338**
(51) ***B03C 3/68***
(84) LU 30.05.2010
BE 31.05.2010
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 30.05.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
MC 31.05.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
AT 30.05.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.05.2010
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 761 347**
(51) ***B21B 37/42***
(84) LU 03.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 761 356**
(51) ***B23C 5/02***
(84) AT 11.03.2010
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.03.2010
LU 11.03.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
BE 31.03.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 761 369**
(51) ***B26B 21/60***
(84) LU 20.05.2010
BE 31.05.2011
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 20.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 01.12.2011
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 761 376**
(51) ***B29C 49/48***
(84) LU 15.06.2010
BE 30.06.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 15.06.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 761 433**
(51) ***B65B 5/02***
(84) LU 12.04.2010
BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 12.04.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 761 446**
(51) ***B65G 47/91***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
MC 30.06.2010
RO 21.10.2009
TR 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 761 454**
(51) ***B66C 23/22***
(84) LU 28.06.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.06.2010
GR 11.05.2010
IE 28.06.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 28.06.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 761 492**
(51) ***C07D 211/32***
(84) LU 22.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.02.2012
EE 11.11.2009
GB 22.07.2011
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 02.02.2012
HU 12.05.2010
IT 22.07.2011
MC 31.07.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 761 494**
(51) ***C07D 211/58***
(84) LU 20.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 20.06.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 761 499**
(51) ***C07D 231/14***
(84) LU 11.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.01.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 11.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 11.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 761 559**
(51) ***C07K 14/565***
(84) LU 28.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 28.06.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 761 575**
(51) ***C08F 220/18***
(84) LU 10.06.2010
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 761 586**
(51) ***C08G 77/14***
(84) LU 30.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 30.05.2010
IT 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2010

LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 761 587**
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.01.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 17.06.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 761 602**
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 761 620**
(84) LU 30.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 30.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 761 624**
(84) LU 29.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 761 631**
(84) LU 23.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 23.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 761 634**
(84) LU 16.06.2010
BE 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(51) ***C08J 3/18***
(84) AT 17.06.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.06.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***C08L 53/02***

(51) ***C11D 3/16***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***C11D 3/42***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 29.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.01.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 761 647**
(84) LU 21.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 21.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 761 651**
(84) LU 23.12.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 761 657**
(84) AT 29.10.2010
BE 31.10.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 761 659**
(84) LU 20.06.2010
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 20.06.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 761 664**
(84) LU 29.06.2010
BE 30.06.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 16.06.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(51) ***C23C 18/12***
(84) LU 29.10.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(51) ***C23F 1/34***
(84) BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(51) ***D02J 1/08***
(84) AT 29.06.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FI 11.11.2009
GB 29.06.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 761 688**
(84) LU 30.06.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(51) ***F01M 1/14***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 761 696**
(84) LU 21.06.2010
BE 30.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***F02D 41/24***
(84) AT 21.06.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 761 699**
(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.05.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***F02G 5/04***
(84) AT 04.05.2010
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 04.05.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 761 715**
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 23.06.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(51) ***F16D 69/02***
(84) AT 23.06.2010
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 761 759**
(84) LU 23.04.2010
BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009

(51) ***G01N 21/954***
(84) AT 23.04.2010
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009

DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 23.04.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 761 783** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 25.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 25.05.2010
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 761 845** (51) ***G06F 9/305***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 761 851** (51) ***G06F 11/36***
(84) LU 08.06.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 08.06.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 761 856** (51) ***G06F 13/24***
(84) LU 13.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 13.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 761 858** (51) ***G06F 13/28***
(84) LU 20.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 20.06.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 761 859** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 27.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.06.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.06.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 761 886** (51) ***G06K 19/08***
(84) LU 01.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 01.07.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2011
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 761 896** (51) ***G06T 5/00***
(84) LU 24.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 24.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 761 933** (51) ***G21C 21/00***
(84) LU 28.06.2010
BE 30.06.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 28.06.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
AT 28.06.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FR 30.06.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 761 962** (51) ***H01L 51/30***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.06.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
AT 22.06.2010
BG 03.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 22.06.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 761 967** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 29.06.2010
BE 30.06.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 29.06.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 762 020** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 10.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 762 027** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 762 040** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 762 074** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 04.05.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 04.05.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 762 082** (51) ***H04M 1/00***
(84) LU 10.03.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 10.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 762 101** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 27.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 27.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010

NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 762 125** (51) ***H05B 37/02***

(84) LU 27.05.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 762 135** (51) ***A01G 1/00***

(84) LU 08.09.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 762 158** (51) ***A47F 3/04***

(84) LU 05.08.2010
BE 31.08.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IT 05.08.2011
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 05.08.2010
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.08.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 762 170** (51) ***A47L 15/42***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 762 211** (51) ***A61G 7/057***

(84) LU 07.09.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 762 214** (51) ***A61K 6/10***

(84) LU 13.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 13.09.2011
IE 13.09.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 762 235** (51) ***A61K 31/122***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
SI 05.08.2009

(11) **1 762 239** (51) ***A61K 31/4164***

(84) LU 07.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 07.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 762 274** (51) ***A62B 35/04***

(84) LU 02.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 762 321** (51) ***B23B 27/20***

(84) LU 15.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 15.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 762 351** (51) ***B27F 7/21***

(84) LU 04.08.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.08.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 31.08.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 04.08.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 762 355** (51) ***B29C 33/44***

(84) LU 09.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 762 371** (51) ***B29C 71/02***

(84) LU 30.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.08.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 762 379** (51) ***B32B 27/32***

(84) LU 07.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 762 400** (51) ***E04F 15/10***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 762 412** (51) ***B60J 10/10***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 762 418** (51) ***B60K 15/00***

(84) LU 24.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
IT 24.02.2010
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 28.02.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 762 430** (51) ***B60Q 1/068***

(84) LU 08.09.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010

LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 762 431** (51) ***B60Q 1/08***

(84) LU 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 01.09.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 762 508** (51) ***B65D 83/04***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.11.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(84) LU 01.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 762 533** (51) ***B66C 9/10***

(84) LU 11.09.2010
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 762 534** (51) ***B66F 3/22***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 23.11.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) LU 23.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 762 537** (51) ***B66F 9/075***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 762 582** (51) ***C08G 59/62***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 762 588** (51) ***C08J 7/04***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(84) LU 19.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
GR 25.02.2011
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 762 609** (51) ***C12N 5/00***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 762 620** (51) ***C12N 15/30***

(84) LU 15.06.2010
BE 30.12.2009
CH 30.06.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 762 629** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 09.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 03.04.2012
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 09.09.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2011
GR 12.02.2010
IE 09.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 762 650** (51) ***D06F 37/28***

(84) LU 31.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(84) BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 762 668** (51) ***E04F 11/116***

(84) LU 04.08.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010

(84) BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
EE 14.04.2010
GB 04.08.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 762 718** (51) ***F02D 41/02***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 02.12.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(84) LU 02.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 762 729** (51) ***F04D 29/28***

(84) LU 31.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 31.08.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 762 750** (51) ***F16F 15/133***

(84) LU 11.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 14.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 762 768** (51) ***F16L 23/00***

(84) LU 25.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 25.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(84) BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 762 777** (51) ***F21V 7/00***

(84) LU 28.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009

(84) BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010

HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 762 824** (51) ***G01C 21/00***
(84) LU 18.07.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 18.07.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 762 835** (51) ***G01N 1/38***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 762 841** (51) ***G01N 29/26***
(84) LU 31.08.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 762 884** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LU 31.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 31.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 762 935** (51) ***G06F 9/46***
(84) LU 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.09.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 12.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 762 963** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 12.08.2010
TR 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 762 999** (51) ***G09F 7/18***
(84) LU 26.01.2010
BG 27.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.01.2010
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 763 017** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 763 193** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 763 208** (51) ***H04M 1/2745***
(84) LU 11.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 763 267** (51) ***H04W 12/00***
(84) LU 08.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 08.08.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 763 281** (51) ***H04R 5/02***
(84) LU 06.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 06.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 763 306** (51) ***A24D 3/00***
(84) LU 20.06.2010
BE 25.11.2009
CH 30.06.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 763 364** (51) ***A61K 39/385***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 763 374** (51) ***A61F 2/28***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 763 377** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 14.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 763 379** (51) ***A61N 5/06***
(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 30.06.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 30.06.2011
BG 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 30.06.2011
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 30.06.2011
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 02.01.2012
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 763 383** (51) ***A61K 8/11***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.05.2011
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 12.05.2010
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 12.05.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 763 419** (51) ***B24B 23/02***
(84) LU 08.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
(84) AT 08.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.07.2010

MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
NL 01.02.2011
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 763 426** (51) ***B29C 45/76***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 763 429** (51) ***B29C 49/78***

(84) LU 01.07.2010
BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 763 444** (51) ***B60G 21/055***

(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 05.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 05.07.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 763 445** (51) ***B60J 7/14***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 763 463** (51) ***B60T 7/22***

(84) LU 14.04.2010
BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 14.04.2010
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 763 505** (51) ***C07C 233/63***

(84) LU 23.03.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 763 534** (51) ***C07J 63/00***

(84) LU 04.07.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LV 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 763 560** (51) ***C08L 67/03***

(84) LU 22.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 22.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 763 565** (51) ***C09J 123/00***

(84) LU 28.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 763 613** (51) ***E01D 19/06***

(84) LU 06.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 06.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 763 639** (51) ***F16B 11/00***

(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
AT 19.05.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010

(11) **1 763 645** (51) ***F16G 13/04***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 763 652** (51) ***F28F 9/00***

(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 763 678** (51) ***G01R 31/3193***

(84) LU 07.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
GR 27.11.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 07.07.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 763 684** (51) ***G01S 17/58***

(84) LU 24.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 763 685** (51) ***G01T 1/24***

(84) LU 01.07.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GB 01.07.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 763 707** (51) ***G03F 7/20***

(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 763 715** (51) ***G06F 21/02***

(84) LU 04.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 04.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 763 724** (51) ***G06F 9/38***
(84) LU 28.03.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 28.03.2010, IT 07.10.2009, MC 31.03.2010, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 763 754** (51) ***G06F 11/30***
(84) LU 07.04.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 03.11.2010, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 07.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 763 768** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 763 866** (51) ***G10K 9/122***
(84) LU 03.05.2010, BE 31.05.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) AT 03.05.2010, BG 07.01.2010, CH 31.05.2010, DE 01.12.2010, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 763 885** (51) ***G21K 1/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 763 910** (51) ***H01R 13/514***
(84) LU 20.06.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 30.06.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 20.06.2011, GB 30.06.2010, IE 20.06.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 763 917** (51) ***H02K 5/10***
(84) LU 14.06.2010, BE 30.06.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 14.06.2010, BG 27.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 763 920** (51) ***H02K 15/12***
(84) LU 22.06.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, MC 30.06.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 22.06.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 763 944** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 02.05.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 31.05.2010, GR 03.12.2009, IE 02.05.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 02.05.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 763 971** (51) ***H04W 28/24***
(84) LU 05.07.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 05.07.2010, MC 31.07.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, LI 31.07.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 763 977** (51) ***H05B 41/295***
(84) LU 23.06.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DE 01.01.2011, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 23.06.2011, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 30.06.2011, GR 21.04.2010, IE 23.06.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 764 016** (51) ***A47J 37/12***
(84) LU 14.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 14.09.2010, LI 30.09.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 764 035** (51) ***A61B 5/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 764 049** (51) ***A61B 17/70***
(84) LU 15.09.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 30.09.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 30.09.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 15.09.2010, LI 30.09.2010, LV 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 764 126** (51) ***A61M 25/06***
(84) LU 15.09.2010, BE 30.09.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, IT 14.07.2010, LT 14.07.2010, MC 30.09.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 15.09.2010, BG 14.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 30.09.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 764 143** (51) ***B01D 29/54***
(84) LU 13.09.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 30.09.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GB 13.09.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 30.09.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 764 146** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 05.12.2011, MC 31.12.2011, PT 09.01.2012
(84) BE 07.09.2011, DK 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, NL 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **1 764 157** (51) ***B05B 3/10***
(84) LU 14.09.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.09.2010, SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010, CH 30.09.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, LI 30.09.2010, LV 02.06.2010, RO 02.06.2010

(11) **1 764 163** (51) ***B07B 1/15***

(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 764 167** (51) ***B21B 23/00***

(84) LU 04.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 16.09.2009 TR 16.09.2009
CH 31.07.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 FR 02.08.2010
GB 04.07.2010 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LI 31.07.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.07.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 764 177** (51) ***B23D 47/04***

(84) LU 07.09.2010 (84) BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CH 30.09.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LI 30.09.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 30.09.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 764 180** (51) ***B23K 26/00***

(84) LU 27.02.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 28.02.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 27.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 764 181** (51) ***B23K 26/00***

(84) LU 27.02.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 28.02.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 27.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 764 191** (51) ***B25F 1/00***

(84) LU 11.09.2010 (84) BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GB 11.09.2010
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
IT 21.04.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.09.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 764 192** (51) ***B25J 13/08***

(84) LU 16.09.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
TR 25.11.2009 CH 30.09.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 FR 30.09.2011
GB 16.09.2010 GR 26.02.2010
HU 26.05.2010 IE 16.09.2010
IS 25.03.2010 LI 30.09.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 30.09.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 764 199** (51) ***B27F 7/23***

(84) LU 07.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 17.05.2010 TR 17.02.2010
CH 31.08.2011 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 FR 31.08.2011
GB 07.08.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010
LI 31.08.2011 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 31.08.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 764 234** (51) ***B60B 1/04***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 764 241** (51) ***B60G 15/14***

(84) LU 11.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CH 31.07.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GB 11.07.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 31.07.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 764 247** (51) ***B60J 5/10***

(84) LU 12.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 28.01.2010 TR 28.10.2009
CH 30.09.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 IT 28.10.2009
LI 30.09.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.09.2010
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 764 248** (51) ***B60J 5/10***

(84) LU 15.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 28.04.2010 TR 28.04.2010
CH 30.09.2010 CY 05.05.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LI 30.09.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 764 254** (51) ***B60K 28/16***

(84) LU 20.09.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 30.09.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 20.09.2010 IS 20.05.2010
IT 20.01.2010 LI 30.09.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.09.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 764 279** (51) ***B61B 12/00***

(84) LU 16.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GB 16.09.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.09.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 764 286** (51) ***B62D 25/04***

(84) LU 22.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 18.02.2010 TR 18.11.2009
CH 31.08.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 31.08.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.08.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 764 287** (51) ***B62D 25/06***

(84) LU 22.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 21.04.2010 TR 21.04.2010
CH 31.08.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LI 31.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.08.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 764 296** (51) ***B62M 9/10***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 764 315** (51) ***B65D 88/76***

(84) LU 16.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 16.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 764 318** (51) ***B65G 47/08***

(84) LU 26.03.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 26.03.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 764 332** (51) ***B65H 45/24***

(84) LU 26.07.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 26.07.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 764 336** (51) ***B66B 11/02***

(84) LU 15.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 15.09.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 764 386** (51) ***C08K 3/34***

(84) LU 12.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 12.03.2011
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 764 397** (51) ***C09D 11/00***

(84) LU 28.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 28.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 764 404** (51) ***C09K 15/30***

(84) LU 16.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 16.09.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 764 419** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 764 472** (51) ***E06B 9/17***

(84) LU 15.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 30.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 764 473** (51) ***E06B 9/17***

(84) LU 15.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 15.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 764 512** (51) ***F04D 29/10***

(84) BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 764 518** (51) ***F16B 23/00***

(84) LU 24.08.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 764 532** (51) ***F16H 57/02***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 764 533** (51) ***F16J 15/02***

(84) LU 14.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 14.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 764 554** (51) ***F23N 5/08***

(84) LU 22.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 22.08.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 764 674** (51) ***G06F 3/01***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 764 875** (51) ***H01R 13/193***

(84) LU 01.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 01.09.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 764 929** (51) ***H04B 1/707***

(84) LU 03.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.01.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
HU 06.02.2010

IE 03.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 765 065** (51) ***A01K 67/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 765 072** (51) ***A01N 25/30***
(84) LU 13.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 765 106** (51) ***A43B 17/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 765 121** (51) ***A47C 19/02***
(84) LU 16.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 16.05.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 765 133** (51) ***A47L 5/34***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 765 167** (51) ***A61B 5/20***
(84) LU 14.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 765 168** (51) ***A61B 5/22***
(84) LU 24.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 24.06.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 765 180** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 22.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 22.04.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 765 186** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CH 31.05.2011
DK 31.05.2011
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 765 210** (51) ***A61B 18/18***
(84) LU 15.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 765 254** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 765 272** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.01.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 06.06.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 07.06.2010
FR 30.06.2010
GR 17.03.2010
IE 06.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 765 291** (51) ***A61K 9/14***
(84) LU 01.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.01.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 01.06.2010
HU 03.03.2010
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
GR 03.12.2009
IE 01.06.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 765 323** (51) ***A61K 31/341***
(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 765 335** (51) ***A61K 31/415***
(84) LU 01.07.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.02.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 01.07.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2011
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 01.08.2011
GR 26.02.2010
IE 01.07.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 765 343** (51) ***A61K 31/4427***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 03.01.2012
EE 28.10.2009
FR 30.06.2011
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 23.06.2011
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 23.06.2010
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 23.06.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 765 360** (51) ***A61K 31/69***
(84) LU 14.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 03.01.2012
EE 11.11.2009
FR 30.06.2011
GR 12.02.2010
IE 14.06.2011
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 14.12.2011
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 14.06.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 765 366** (51) ***A61K 31/737***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 765 381** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 13.10.2010
GB 29.12.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 03.07.2012
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 29.12.2011
IT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) LU 29.12.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 765 394** (51) ***A61K 39/385***
(84) LU 03.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 765 411** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 765 456** (51) ***A61M 39/02***
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 31.03.2012
SK 16.11.2011
(84) EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 765 486** (51) ***B01F 3/04***
(84) LU 21.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 21.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 765 498** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 16.06.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 765 550** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LU 08.07.2010
BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
(84) AT 08.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 08.07.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 09.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 08.07.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 765 558** (51) ***B25J 15/00***
(84) LU 29.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 765 563** (51) ***B29C 45/03***
(84) BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 10.06.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 10.06.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 765 569** (51) ***B29C 45/53***
(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 30.05.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 30.05.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 765 587** (51) ***B32B 15/04***
(84) LU 23.06.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 765 590** (51) ***B32B 27/34***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 765 605** (51) ***B44C 5/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 765 623** (51) ***B60J 7/02***
(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 765 637** (51) ***B60P 3/42***
(84) LU 15.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 15.07.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 765 638** (51) ***B60P 7/08***
(84) LU 04.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2012
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IE 04.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 01.02.2012
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 765 678** (51) ***B65D 1/36***
(84) LU 18.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 18.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 765 698** (51) ***B65D 83/54***
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
(84) AT 17.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009

SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 765 725**
(51) ***B81B 7/00***
(84) LU 28.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 28.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 28.06.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 765 746**
(51) ***C07C 1/20***
(84) LU 09.05.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.12.2010
EE 07.04.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IE 09.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 765 747**
(51) ***C07C 2/12***
(84) LU 26.05.2010
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 26.05.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 765 779**
(51) ***C07D 211/52***
(84) LU 08.06.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 765 785**
(51) ***C07D 223/10***
(84) LU 31.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 765 787**
(51) ***C07D 231/38***
(84) LU 14.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 765 788**
(51) ***C07D 231/56***
(84) LU 04.04.2010
BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 04.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 765 800**
(51) ***C07D 301/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 765 823**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 03.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 03.06.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 765 902**
(51) ***C08G 18/32***
(84) LU 22.06.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 765 907**
(51) ***C08G 59/50***
(84) LU 22.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 22.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 765 909**
(51) ***C08G 64/30***
(84) LU 18.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
(84) AT 18.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 765 934**
(51) ***C09C 1/50***
(84) LU 03.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 17.06.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 765 938**
(51) ***C09D 5/44***
(84) LU 02.05.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 765 952**
(51) ***C09J 175/14***
(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 765 965**
(51) ***C11D 1/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 765 994**
(51) ***C12N 9/10***
(84) LU 27.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 27.05.2010
IT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 766 021**
(51) ***C12N 15/31***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 766 047**
(51) ***C12Q 1/26***
(84) LU 26.05.2010
BE 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009

TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 26.05.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.05.2011
GR 24.12.2009
IE 26.05.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 01.12.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 766 075** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 09.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 09.06.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 766 078** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 766 109** (51) ***D01D 5/04***

(84) LU 26.04.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 26.04.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 766 124** (51) ***D06F 57/12***

(84) LU 28.06.2010
BG 15.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 28.06.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 766 138** (51) ***D21H 27/00***

(84) LU 12.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 766 169** (51) ***E05C 9/00***

(84) LU 01.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.02.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 01.07.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 766 174** (51) ***E05F 3/22***

(84) LU 07.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 07.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 766 180** (51) ***E21B 17/20***

(84) LU 07.07.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.02.2011
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
IE 07.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 766 200** (51) ***F01N 3/02***

(84) LU 29.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 766 204** (51) ***F02M 25/07***

(84) LU 02.07.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 766 206** (51) ***F01P 11/06***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 766 221** (51) ***F02M 23/03***

(84) LU 15.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 15.06.2010
HU 19.05.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 766 232** (51) ***F03G 7/04***

(84) LU 10.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IE 10.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 766 252** (51) ***F16D 23/04***

(84) LU 08.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.01.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 08.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 08.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 766 259** (51) ***F16D 65/18***

(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
AT 30.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 766 268** (51) ***F16J 15/02***

(84) LU 11.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009

IE 11.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 766 272** (51) ***F16K 1/52***
(84) LU 16.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 766 287** (51) ***H01L 33/64***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 766 303** (51) ***F25D 13/06***
(84) LU 07.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 766 317** (51) ***F41C 33/02***
(84) LU 11.05.2010
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 11.05.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
GR 03.03.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 766 326** (51) ***G01B 11/04***
(84) LU 21.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 766 357** (51) ***G01M 5/00***
(84) LU 27.06.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 27.06.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 766 369** (51) ***G01N 21/41***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 766 419** (51) ***G01N 35/10***
(84) LU 04.06.2010
BG 31.07.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 766 496** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 766 530** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 766 561** (51) ***G06K 19/07***
(84) LU 30.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 30.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 766 597** (51) ***G09F 1/00***
(84) LU 16.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 16.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 766 615** (51) ***G10L 21/02***
(84) LU 25.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 766 627** (51) ***G11B 33/04***
(84) LU 27.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 27.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 766 632** (51) ***G11C 29/00***
(84) LU 01.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 01.04.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 766 648** (51) ***H01H 85/00***
(84) LU 27.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 27.06.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 27.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 766 653** (51) ***H01J 37/317***
(84) LU 29.04.2010
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.04.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 29.04.2010
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 766 661** (51) ***H01J 61/82***
(84) LU 24.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 766 697** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010

CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2010
LU 30.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
GR 25.05.2010
IE 30.03.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 766 713** (51) ***H01M 8/10***
(84) LU 29.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 766 719** (51) ***H01P 5/107***
(84) LU 15.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.01.2011
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 01.01.2011
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 766 755** (51) ***H02K 15/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 766 805** (51) ***H04W 52/24***
(84) LU 07.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
CH 30.06.2010
DK 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 766 836** (51) ***H04L 1/20***
(84) LU 10.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 10.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 766 837** (51) ***H04L 7/04***
(84) LU 14.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CY 25.11.2009
DE 03.01.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 14.06.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 766 879** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 24.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
IE 24.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2011
GR 26.02.2010
IE 14.06.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 766 885** (51) ***H04L 12/54***
(84) LU 21.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 766 948** (51) ***H04M 1/64***
(84) LU 30.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FR 09.08.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 30.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 766 981** (51) ***H04N 7/24***
(84) LU 01.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 767 031** (51) ***H04W 48/04***
(84) LU 24.05.2010
BE 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.05.2010
GR 10.03.2010
IE 24.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 24.05.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 767 043** (51) ***H04W 8/00***
(84) LU 21.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 03.01.2012
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 21.06.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2011
GR 20.11.2009
IE 21.06.2011
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 767 046** (51) ***H04W 72/08***
(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 767 075** (51) ***H05K 5/00***
(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 06.07.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 06.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 767 081** (51) ***A01C 15/00***
(84) LU 09.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 09.10.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 767 087** (51) ***A01K 5/00***
(84) LU 22.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 14.01.2010 TR 14.10.2009
CH 30.09.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GB 22.09.2010
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IS 14.02.2010 LI 30.09.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.09.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 767 109** (51) ***A41D 27/24***
(84) LU 08.07.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 31.07.2010 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 31.07.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
IT 28.10.2009 LI 31.07.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.07.2010 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 767 123** (51) ***A47C 20/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 767 160** (51) ***A61B 17/80***
(84) LU 20.09.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CH 30.09.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 30.09.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 20.09.2010 IS 09.10.2010
LI 30.09.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 767 179** (51) ***A61G 17/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 767 211** (51) ***A61K 31/728***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 767 224** (51) ***A61K 51/04***
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
DK 05.10.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 25.11.2011
IT 25.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2012
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 767 244** (51) ***A61N 1/37***
(84) LU 25.09.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 30.09.2010 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 30.09.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IS 28.02.2010 LI 30.09.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 30.09.2010 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 767 272** (51) ***B01L 9/06***
(84) LU 21.09.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 21.09.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 767 277** (51) ***B05B 1/04***
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 31.07.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 767 313** (51) ***B25B 27/10***
(84) LU 08.08.2010 (84) BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GB 08.08.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.08.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 767 321** (51) ***B28B 23/02***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 767 325** (51) ***B29C 33/48***
(84) LU 12.09.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 30.09.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 12.09.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 30.09.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 767 337** (51) ***B29D 30/24***
(84) LU 30.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 24.06.2010 TR 24.03.2010
CH 31.08.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LI 31.08.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.08.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 767 341** (51) ***B32B 7/12***
(84) LU 21.09.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 30.09.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
GB 21.09.2010 HU 01.10.2010
IE 21.09.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 30.09.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 767 344** (51) ***B32B 15/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 767 359** (51) ***B41F 13/40***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 767 385** (51) ***B60C 23/04***
(84) LU 16.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 04.02.2010 TR 04.11.2009
CH 30.09.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 FR 30.09.2010
GB 16.09.2010 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009
LI 30.09.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 30.09.2010
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 767 386** (51) ***B60G 3/20***
(84) LU 01.09.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 30.09.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 30.09.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 30.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 767 402** (51) ***B60Q 3/00***
(84) LU 14.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CH 30.09.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009
LI 30.09.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 30.09.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 767 421** (51) ***B60G 17/005***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 767 442**
(84) LU 18.09.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(51) ***B62D 35/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 767 449**
(84) LU 25.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***B62M 9/10***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 767 451**
(84) LU 28.06.2010
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***B63G 8/40***
(84) BE 30.06.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 30.06.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 767 474**
(84) LU 26.09.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B65G 47/244***
(84) BE 30.09.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 26.09.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 767 477**
(84) LU 16.09.2010
BG 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 16.09.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B65H 3/32***
(84) BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 767 479**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B65H 16/06***

(11) **1 767 514**
(84) LU 08.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 08.09.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***C07C 43/215***
(84) BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 767 543**
(84) LU 16.02.2010
BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
DE 01.09.2010
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
(51) ***C07K 14/435***
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 767 554**
(84) LU 12.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***C08F 220/54***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 767 587**
(84) LU 05.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 05.09.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***C09B 53/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 767 593**
(84) LU 04.07.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 767 644**
(84) LU 22.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 22.09.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***C12P 13/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 767 645**
(84) LU 23.09.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 23.09.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***C12P 19/18***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 767 675**
(84) LU 21.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***D01F 9/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 21.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 767 721**
(84) LU 09.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 09.05.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***E04F 10/06***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 767 731**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***E05B 27/00***

(11) **1 767 759**
(84) LU 04.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010

MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 767 778** (51) ***F03B 13/00***
(84) LU 26.09.2010 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
TR 14.10.2009 CH 30.09.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DE 01.04.2011 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 30.09.2010
GB 26.09.2010 GR 15.01.2010
HU 15.04.2010 IE 26.09.2010
IS 14.02.2010 IT 26.09.2011
LI 30.09.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.09.2010
NL 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 767 786** (51) ***F04D 13/08***
(84) LU 24.09.2010 (84) AT 24.09.2010
BE 30.09.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 30.09.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LI 30.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 767 795** (51) ***F16B 37/06***
(84) LU 31.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 31.07.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 31.07.2010
IT 10.03.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 767 797** (51) ***F16C 23/08***
(84) LU 19.09.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 30.09.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 30.09.2010
CY 05.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LI 30.09.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 767 810** (51) ***F16F 9/348***
(84) LU 25.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 10.06.2010 TR 10.03.2010
CH 31.08.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LI 31.08.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.08.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 767 840** (51) ***F16K 31/04***
(84) LU 21.09.2010 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 TR 11.11.2009
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 30.09.2010 GB 21.09.2010
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 21.09.2010 IS 11.03.2010
IT 11.11.2009 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 30.09.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 767 881** (51) ***F24H 1/52***
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 TR 18.11.2009
CH 30.06.2010 CY 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 19.06.2010
IT 18.11.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 PT 18.03.2010

(11) **1 767 891** (51) ***F41A 7/10***
(84) LU 30.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 14.04.2010 TR 14.04.2010
CH 31.08.2010 CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 14.04.2010
IS 14.08.2010 LI 31.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.08.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 767 896** (51) ***G01B 5/24***
(84) LU 17.03.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CH 31.03.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
GB 17.03.2010 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 17.03.2010
IS 04.03.2010 LI 31.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.03.2010 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 767 899** (51) ***G01C 15/00***
(84) LU 22.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 18.11.2010 TR 18.08.2010
CH 30.09.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LI 30.09.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 767 912** (51) ***G01J 5/02***
(84) BE 07.12.2011 (84) IE 20.12.2011
CY 07.12.2011 GR 08.03.2012
MC 31.12.2011 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 SE 07.12.2011

(11) **1 767 982** (51) ***G02B 26/10***
(84) LU 24.09.2010 (84) AT 24.09.2010
BE 30.09.2010 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 30.09.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 767 994** (51) ***G03F 7/11***
(84) LU 27.09.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 30.09.2010
CY 05.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
FR 30.09.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 27.09.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LI 30.09.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 768 059** (51) ***G06T 9/00***
(84) LU 02.06.2010 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
TR 05.08.2009 CH 30.06.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
HU 06.02.2010 IE 02.06.2010
IT 05.08.2009 LI 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 768 060** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 768 063** (51) ***G06K 9/64***
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 30.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 22.06.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 30.06.2010
LT 10.03.2010 MC 30.06.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 768 082** (51) ***G09F 9/00***
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010

DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 29.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 768 093** (51) ***G09G 3/32***
(84) LU 30.05.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010
IE 30.05.2010 IS 21.08.2010
IT 21.04.2010 LI 31.05.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 768 172** (51) ***H01L 21/027***
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010 TR 10.02.2010
CH 30.06.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 FR 30.06.2010
GB 22.06.2010 GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 IE 22.06.2010
IS 10.06.2010 IT 10.02.2010
LI 30.06.2010 LT 10.02.2010
MC 30.06.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 768 204** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 02.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 14.01.2010 TR 14.10.2009
CH 31.08.2010 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GB 02.08.2010
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 31.08.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.08.2010 NL 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 768 207** (51) ***H01M 8/06***
(84) LU 15.09.2010 (84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010 TR 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 15.09.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.09.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 768 233** (51) ***H02K 5/128***
(84) LU 24.09.2010 (84) AT 24.09.2010
BE 30.09.2010 BG 14.10.2010
TR 14.07.2010 CH 30.09.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 HU 15.01.2011
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LI 30.09.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 768 258** (51) ***H03K 17/95***
(84) LU 23.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CH 30.09.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
GB 23.09.2010 HU 01.10.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 30.09.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 768 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 22.09.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 30.09.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 22.09.2010 IS 18.03.2010
IT 18.11.2009 LI 30.09.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 30.09.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 768 348** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 21.09.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CH 30.09.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 HU 05.05.2010
IE 21.09.2010 IS 04.03.2010
IT 04.11.2009 LI 30.09.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.09.2010 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 768 360** (51) ***H04M 1/2745***
(84) LU 28.09.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 30.09.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 28.09.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 30.09.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 768 362** (51) ***H04M 1/663***
(84) LU 06.06.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CH 30.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
FR 30.06.2010 GB 06.06.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 06.06.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LI 30.06.2010
LT 03.03.2010 MC 30.06.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 768 380** (51) ***H04N 1/60***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 768 427** (51) ***H04W 4/12***
(84) LU 09.07.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 31.07.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 09.07.2011 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 09.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 01.02.2012 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 768 469** (51) ***H05B 41/292***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **1 768 487** (51) ***A01L 3/00***
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CH 30.06.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 05.07.2010
GB 05.08.2010 GR 06.08.2010
HU 06.11.2010 IE 22.06.2010
IT 05.05.2010 LI 30.06.2010
LT 05.05.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 768 490** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 07.10.2010
BG 09.06.2010 CH 31.10.2010
TR 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IS 09.10.2010
LI 31.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.10.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 768 497** (51) ***A23L 1/035***
(84) LU 22.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 12.11.2009 TR 12.08.2009
CH 31.07.2010 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
HU 13.02.2010 IE 12.08.2009
IT 12.08.2009 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 12.08.2009

PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 768 536**
(84) LU 01.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.02.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 01.07.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***A47L 5/32***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 768 545**
(84) LU 07.06.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IT 07.06.2011
NL 01.01.2012
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 768 581**
(84) LU 20.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 20.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***A61B 17/50***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 768 593**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61B 18/02***

(11) **1 768 608**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A61F 2/84***

(11) **1 768 621**
(84) LU 14.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***A61F 5/37***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 768 624**
(84) LU 07.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
(51) ***A61F 5/445***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 768 667**
(84) LU 21.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***A61K 31/438***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 768 669**
(84) LU 15.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GB 15.07.2010
IE 15.07.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***A61K 31/455***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 768 684**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61K 36/48***

(11) **1 768 704**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A61K 49/00***

(11) **1 768 732**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A61M 25/00***

(11) **1 768 743**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61N 1/362***

(11) **1 768 751**
(84) LU 03.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.01.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 03.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***A62B 19/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 03.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 768 773**
(84) LU 22.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 22.07.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
(51) ***B01J 8/04***
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 22.07.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 768 787**
(84) LU 10.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***B05B 1/34***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 768 798**
(84) LU 11.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 02.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B22D 11/20***
(84) BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 768 815**
(84) LU 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 18.07.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 768 818**
(84) LU 26.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 26.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B24D 15/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 768 830**
(84) LU 13.07.2010
TR 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
(51) ***B29C 45/78***
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 768 831** (51) ***B29C 49/56***
(84) LU 13.07.2010, BE 31.07.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.07.2010, PL 09.12.2009, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LI 31.07.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 768 832** (51) ***B29C 49/68***
(84) LU 08.06.2010, BE 30.06.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 18.11.2009, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 768 862** (51) ***B60G 17/015***
(84) LU 24.05.2010, BE 31.05.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GB 19.08.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 24.05.2010, BG 19.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 768 864** (51) ***B60H 3/00***
(84) LU 13.06.2010, BE 30.06.2010, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 768 874** (51) ***B60R 9/055***
(84) LU 07.07.2010, BE 31.07.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.07.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 17.06.2010, CH 31.07.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LI 31.07.2010, LV 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 768 922** (51) ***B66B 1/46***
(84) LU 18.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 18.05.2010, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 768 958** (51) ***C07D 211/18***
(84) LU 08.06.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 08.06.2010, IT 18.11.2009, MC 30.06.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 768 995** (51) ***C07K 14/32***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 769 008** (51) ***C08F 6/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 769 021** (51) ***C08J 5/18***
(84) LU 20.05.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 20.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 769 062** (51) ***C12C 7/20***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 769 064** (51) ***C12M 1/107***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 769 074** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 15.07.2010, BG 14.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.07.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009
(84) AT 15.07.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 769 085** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 15.07.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.07.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 15.07.2010, IT 27.01.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 769 103** (51) ***C25B 3/04***
(84) LU 08.07.2010, BG 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, IT 05.05.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) AT 08.07.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.07.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 769 110** (51) ***D01H 9/00***
(84) LU 30.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DE 01.01.2011, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 30.06.2010, HU 13.02.2010, IT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, GR 13.11.2009, IE 30.06.2010, LI 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 769 111** (51) ***D03C 9/06***
(84) LU 13.07.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 02.08.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 13.07.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 13.07.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 769 118** (51) ***D21C 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 769 144** (51) ***F01P 7/16***
(84) LU 13.05.2010, BE 31.05.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) AT 13.05.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 769 146** (51) ***F02B 25/02***
(84) LU 08.07.2010, BE 31.07.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010
(84) AT 08.07.2010, BG 02.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GB 02.09.2010

GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 769 147** (51) ***F02C 7/143***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 23.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 769 148** (51) ***F02D 13/02***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 769 168** (51) ***F16C 33/74***
(84) LU 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.08.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 13.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 13.07.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 769 184** (51) ***F16L 25/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 769 187** (51) ***F16M 11/24***
(84) LU 10.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 769 249** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 769 250** (51) ***G01N 33/74***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2011
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 769 267** (51) ***G01V 1/00***
(84) LU 18.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 18.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 18.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 769 279** (51) ***G02B 21/00***
(84) LU 12.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 12.07.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 769 289** (51) ***G04F 10/10***
(84) LU 12.07.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2012
EE 10.03.2010
FR 01.08.2011
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 12.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.07.2011
DK 31.07.2011
FI 10.03.2010
GB 12.07.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2011
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 12.07.2011

(11) **1 769 329** (51) ***G06F 3/06***
(84) LU 12.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 12.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 769 359** (51) ***G06F 11/30***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 769 461** (51) ***G06T 11/00***
(84) LU 15.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.02.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 15.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
GR 04.06.2010
IE 15.07.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 769 475** (51) ***G08B 29/18***
(84) LU 28.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
LI 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 769 489** (51) ***G10L 15/00***
(84) LU 22.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 769 507** (51) ***G11C 16/02***
(84) LU 14.07.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.08.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 14.07.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009

SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 769 526** (51) ***H01K 1/04***

(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2011
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.02.2012
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 06.07.2010
HU 07.07.2011
IS 30.04.2010
LI 31.07.2010
LV 30.12.2009
NL 01.02.2012
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 06.07.2010
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.08.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 769 533** (51) ***H01L 25/10***

(84) LU 06.07.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 06.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 769 541** (51) ***H01L 33/00***

(84) LU 01.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IE 01.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 01.09.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/14***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 14.12.2011
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 769 544** (51) ***H01L 41/22***

(84) LU 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.07.2010
(84) AT 18.07.2010
BG 19.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.07.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 769 551** (51) ***H01M 4/86***

(84) LU 09.07.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 09.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 769 567** (51) ***H01R 39/06***

(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 30.06.2010
IE 26.08.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 30.06.2010
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 769 600** (51) ***H04J 14/02***

(84) LU 12.07.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 12.07.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.07.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 769 610** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 13.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 769 652** (51) ***H04W 36/14***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 769 667** (51) ***A01D 41/127***

(84) LU 11.08.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
(84) BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
FR 31.08.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 769 677** (51) ***A01K 67/027***

(84) LU 21.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 21.04.2010
LT 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 769 680** (51) ***A01N 43/80***

(84) LU 14.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.04.2012
EE 14.04.2010
FR 30.09.2011
GR 15.07.2010
IE 14.09.2010
IT 14.09.2011
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.09.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 769 689** (51) ***A24C 5/34***

(84) LU 17.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 769 725** (51) ***A61B 1/04***

(84) LU 27.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 769 729** (51) ***A61B 1/04***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 769 751** (51) ***A61B 17/068***

(84) LU 29.09.2010
BE 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010

TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 769 754** (51) ***A61B 17/068***
(84) LU 29.09.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 769 786** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 30.06.2011
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 769 788** (51) ***A61K 8/35***
(84) LU 11.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 769 815** (51) ***A61M 5/172***
(84) LU 29.06.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 29.06.2011
LI 30.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 769 818** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 18.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.08.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 769 838** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 28.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 28.09.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 28.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 769 842** (51) ***B05B 13/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 769 850** (51) ***B02C 19/00***
(84) LU 27.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 769 877** (51) ***B23K 20/12***
(84) LU 25.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 769 889** (51) ***B25J 9/04***
(84) LU 21.09.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 21.09.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 769 898** (51) ***B29C 45/53***
(84) LU 28.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 769 922** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 23.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 23.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 769 937** (51) ***B42B 4/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 769 950** (51) ***E01H 1/05***
(84) LU 13.09.2010
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.04.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 13.09.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 769 951** (51) ***B60G 17/056***
(84) LU 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 30.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 769 958** (51) ***B60J 7/00***
(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 29.09.2010
HU 12.05.2010
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009

IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 769 968** (51) ***B60Q 1/08***
(84) LU 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 769 989** (51) ***F16K 31/52***
(84) LU 19.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 770 013** (51) ***B65B 3/30***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DE 01.05.2012
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 02.10.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 02.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2011
GR 07.04.2010
IE 02.10.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 770 019** (51) ***B65B 57/00***
(84) TR 02.06.2010

(11) **1 770 031** (51) ***B65G 49/06***
(84) LU 26.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 26.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 770 040** (51) ***B65H 20/02***
(84) LU 17.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 770 050** (51) ***B66C 23/68***
(84) LU 29.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009

(11) **1 770 064** (51) ***C01B 39/48***
(84) LU 25.05.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 770 119** (51) ***C08K 5/098***
(84) LU 21.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 770 132** (51) ***C09D 11/10***
(84) LU 06.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.09.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 06.09.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 770 134** (51) ***C09D 11/10***
(84) LU 29.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 29.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 770 145** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 770 196** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 03.10.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 770 200** (51) ***D06F 58/04***
(84) LU 27.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 30.09.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 770 206** (51) ***D21F 9/00***
(84) LU 13.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 18.10.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 770 225** (51) ***E03C 1/086***
(84) LU 11.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010

EE 10.03.2010
GB 11.07.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 770 236** (51) ***E05D 15/58***

(84) AT 14.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 02.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 770 249** (51) ***F01N 1/12***

(84) LU 28.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 770 261** (51) ***F02D 1/10***

(84) LU 28.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 770 275** (51) ***F02M 63/00***

(84) LU 08.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 08.09.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 770 307** (51) ***F16H 9/18***

(84) LU 28.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 28.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 770 313** (51) ***F16H 61/12***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 770 324** (51) ***F16L 59/04***

(84) LU 18.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 18.09.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 18.09.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 770 326** (51) ***F17C 1/00***

(84) LU 25.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 770 349** (51) ***F41G 7/22***

(84) LU 28.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 770 403** (51) ***G01P 13/02***

(84) LU 27.09.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 770 420** (51) ***G02B 7/10***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 770 426** (51) ***G02B 21/00***

(84) LU 09.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 30.04.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 770 439** (51) ***G03F 1/00***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 03.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 03.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 770 466** (51) ***G05B 19/418***

(84) LU 21.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 21.08.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 770 474** (51) ***G06F 1/16***

(84) LU 18.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 770 508** (51) ***G06F 9/40***

(84) LU 22.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.09.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 22.09.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010

SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 770 575**
(84) LU 09.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 09.09.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***G06F 21/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 770 589**
(84) LU 29.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 29.09.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***G06F 21/22***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 770 596**
(84) LU 26.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.09.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 26.09.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 770 661**
(84) LU 13.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DE 01.04.2011
EE 14.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***G07F 11/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 770 669**
(84) LU 16.07.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
(51) ***G08G 1/09***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
HU 01.07.2010
IE 16.07.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 770 816**
(84) LU 29.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IE 29.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***H01M 8/12***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 29.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 770 832**
(84) LU 30.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.04.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 30.09.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***H01R 13/66***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 01.10.2010
FR 30.09.2010
GR 03.03.2010
IE 30.09.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.09.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 770 837**
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***H01T 13/38***
(84) BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 770 840**
(84) LU 12.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***H02G 3/32***
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 770 852**
(84) AT 01.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
(51) ***H02P 1/02***
(84) LU 01.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 770 897**
(84) LU 29.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 770 901**
(84) LU 28.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 28.09.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 770 906**
(84) LU 20.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 20.07.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 20.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 770 909**
(84) LU 19.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 19.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 770 935**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009

GR 25.09.2009
IE 28.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 770 960**
(84) LU 21.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 21.09.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 771 018**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H04W 4/06***

(11) **1 771 020**
(84) LU 11.04.2010
BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
DK 12.08.2009
GB 11.04.2010
IE 11.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 771 049**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GB 02.10.2011
IE 02.10.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***H05B 41/36***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 771 074**
(84) LU 16.06.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
MC 30.06.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***A23B 7/02***
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 771 085**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A23J 3/22***

(11) **1 771 105**
(84) LU 10.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.12.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 10.05.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
(51) ***A47L 9/24***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
DK 31.05.2010
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IE 10.05.2010
IT 05.08.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 771 128**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C25F 3/16***

(11) **1 771 130**
(84) LU 27.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 771 143**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61K 6/083***

(11) **1 771 151**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61K 8/69***

(11) **1 771 161**
(84) LU 11.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 11.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***A61K 9/22***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 771 211**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61L 2/14***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 771 215**
(84) LU 26.07.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***A61L 27/34***
(84) AT 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 771 225**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61N 5/06***

(11) **1 771 230**
(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
(51) ***A63C 5/12***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 11.05.2010
SK 05.08.2009

GB 27.07.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 771 260**
(84) LU 21.06.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***B21B 13/10***
(84) BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 771 291**
(84) LU 17.05.2010
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***B29C 47/00***
(84) AT 17.05.2010
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 771 297**
(84) LU 30.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***B32B 3/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 771 310**
(84) LU 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***B60G 13/00***
(84) AT 13.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 13.07.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 771 317**
(84) LU 11.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
(51) ***B60R 13/10***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 771 318** (51) ***B60R 16/02***

(84) LU 29.04.2010
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 29.04.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 29.04.2010
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 771 331** (51) ***B64C 27/46***

(84) LU 21.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 01.08.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 21.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 771 336** (51) ***B65B 19/18***

(84) LU 20.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 20.07.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IE 20.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 771 339** (51) ***B65B 51/04***

(84) LU 01.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 01.08.2010
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 01.03.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 01.08.2010
(84) BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 771 341** (51) ***B65D 5/20***

(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 771 347** (51) ***B65D 33/00***

(84) LU 26.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 26.05.2010
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 771 356** (51) ***B65D 81/02***

(84) LU 13.06.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 771 366** (51) ***B65H 3/44***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 771 391** (51) ***C03B 3/02***

(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 771 402** (51) ***C05G 3/00***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 771 404** (51) ***C07C 45/67***

(84) LU 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 18.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 18.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 771 420** (51) ***C07D 213/73***

(84) LU 08.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.02.2012
EE 14.10.2009
FR 01.08.2011
GR 15.01.2010
IE 08.07.2010
IT 08.07.2011
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 08.07.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 771 453** (51) ***C07D 491/048***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 771 458** (51) ***C07F 9/22***

(84) LU 04.02.2010
BE 28.02.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 04.02.2010
BG 05.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 771 466** (51) ***C07K 14/47***

(84) LU 22.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 22.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 771 493** (51) ***C08G 63/00***

(84) LU 13.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 771 498** (51) ***C08G 83/00***

(84) LU 19.07.2010
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2011
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 19.07.2011
IT 19.07.2011
LT 18.11.2009

LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 771 499** (51) ***C08J 3/12***
(84) LU 06.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 30.06.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 771 509** (51) ***C08L 33/14***
(84) BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 771 530** (51) ***C09K 15/08***
(84) LU 19.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 19.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 19.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 771 537** (51) ***C11D 3/00***
(84) LU 18.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 771 548** (51) ***A61K 31/80***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 771 558** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 771 580** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 08.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 08.07.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 771 589** (51) ***C22C 1/04***
(84) LU 16.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 16.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 771 598** (51) ***C23C 16/455***
(84) LU 27.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 27.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 771 628** (51) ***E04B 2/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 771 633** (51) ***E05B 65/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 771 646** (51) ***F02B 37/007***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 23.06.2010
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 771 651** (51) ***F02M 51/06***
(84) LU 13.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
(84) AT 13.05.2010
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 771 667** (51) ***F16C 39/06***
(84) LU 26.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 26.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 771 670** (51) ***F16D 65/12***
(84) LU 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 13.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 13.07.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 771 672** (51) ***F16H 25/22***
(84) LU 08.07.2010
BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 08.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 771 711** (51) ***G01L 21/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 771 731** (51) ***C12N 15/00***
(84) LU 28.07.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 771 732** (51) ***G01N 33/53***

(84) LU 28.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 28.07.2010, LT 14.07.2010, MC 31.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 771 773** (51) ***G03F 7/20***

(84) LU 07.07.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GB 07.07.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.07.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 07.07.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.07.2010, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 771 789** (51) ***G06F 11/20***

(84) LU 30.06.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 30.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 771 841** (51) ***G10L 15/28***

(84) LU 23.07.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 05.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 23.07.2010, MC 31.07.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, LI 31.07.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 771 849** (51) ***G11B 7/14***

(84) LU 19.07.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 01.02.2011, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 19.07.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 02.08.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.07.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 771 860** (51) ***G11C 13/04***

(84) LU 12.07.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DE 01.02.2011, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 12.07.2010, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.07.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, FR 02.08.2010, GR 31.12.2009, IE 12.07.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.07.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 771 866** (51) ***H01B 17/28***

(84) LU 05.07.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 05.07.2010, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 771 875** (51) ***H01L 21/00***

(84) LU 05.07.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 05.07.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.07.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 05.07.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.07.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 771 908** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 30.06.2010, GR 18.06.2010, IE 09.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DE 01.01.2011, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 17.06.2010, HU 18.09.2010, IT 17.03.2010, LU 09.06.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 771 910** (51) ***H01M 8/16***

(84) LU 29.07.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DE 01.02.2011, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 29.07.2010, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 02.08.2010, GR 24.12.2009, IE 29.07.2010, IT 23.09.2009, LI 31.07.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 771 911** (51) ***H01M 8/24***

(84) LU 21.07.2010, BE 31.07.2011, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 31.07.2011, ES 25.01.2010, GR 02.02.2012, IE 14.10.2009, IT 21.07.2011, LT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) AT 21.07.2010, BG 14.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.07.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 771 917** (51) ***H01Q 1/24***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 771 925** (51) ***H01R 13/627***

(84) LU 11.03.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GB 16.03.2010, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 11.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 771 943** (51) ***H03F 3/04***

(84) LU 29.07.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 05.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 02.08.2010, GR 29.07.2010, IE 29.07.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.07.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 29.07.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.07.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 771 992** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 27.07.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 27.07.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.07.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.07.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IS 20.05.2010, LI 31.07.2010, LV 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 771 993** (51) ***H04L 29/06***

(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012
(84) FI 29.02.2012, IE 29.02.2012

IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 772 128** (51) ***A61G 5/04***
(84) LU 10.08.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 10.08.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 772 129** (51) ***A61G 5/08***
(84) LU 10.08.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 772 130** (51) ***A61G 5/12***
(84) LU 29.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.04.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 29.09.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 772 158** (51) ***A61L 9/01***
(84) LU 21.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 21.09.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 772 161** (51) ***A61M 1/28***
(84) LU 28.09.2010
BE 07.04.2010
CH 30.09.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 772 164** (51) ***A61M 5/44***
(84) LU 20.09.2010
BE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 772 181** (51) ***B01D 53/04***
(84) LU 22.09.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DE 03.04.2012
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 22.09.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.09.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.09.2011
GR 04.05.2010
IE 22.09.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.09.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 772 197** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 06.10.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 06.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 06.10.2010
IT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 772 198** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 28.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 772 319** (51) ***B60R 13/10***
(84) LU 03.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 03.10.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 31.10.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 772 363** (51) ***B62K 11/14***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 06.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 772 390** (51) ***B65D 19/42***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 04.10.2011
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) LU 04.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 772 436** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 06.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 772 505** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 772 523** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 05.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 772 527** (51) ***C22B 1/24***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011

GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 772 563** (51) ***E01H 1/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 772 567** (51) ***E03D 9/08***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 772 599** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GB 03.10.2011
IE 03.10.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 772 601** (51) ***F01N 13/08***
(84) LU 04.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 04.09.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 772 604** (51) ***F01N 13/14***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 772 609** (51) ***F02D 1/18***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.11.2010
GR 05.11.2010
IE 05.10.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 05.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 772 615** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 06.10.2010
IE 06.10.2010
LU 06.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 772 617** (51) ***F02M 37/22***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 772 657** (51) ***F16L 9/00***
(84) LU 25.09.2010
TR 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 25.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 772 695** (51) ***F41G 1/38***
(84) TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 772 698** (51) ***F42B 10/64***
(84) LU 27.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 772 729** (51) ***G01N 27/416***
(84) LU 08.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 08.09.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.09.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.09.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 772 742** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 772 757** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
LU 05.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.11.2010
GR 19.02.2010
IE 05.10.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.10.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 05.10.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.10.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 772 763** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 04.02.2010
LU 04.02.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 772 783** (51) ***G04B 15/10***
(84) AT 16.06.2010
BE 31.10.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 10.10.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 10.10.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 772 789** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 07.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 772 792** (51) ***G05G 1/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 772 827** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 04.10.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.10.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 31.10.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 772 877** (51) ***H01F 27/00***
(84) LU 30.05.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
BE 31.05.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009

LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 772 896** (51) ***H01K 1/46***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 772 900** (51) ***H01L 21/98***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 772 990** (51) ***H04L 12/14***
(84) LU 11.08.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 11.08.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IE 11.08.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 773 027** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 12.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 05.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 773 083** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 05.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 773 089** (51) ***H04W 12/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 773 131** (51) ***A23D 9/05***
(84) LU 12.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 12.07.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 773 151** (51) ***A44C 5/20***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 773 159** (51) ***A47F 3/04***
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.07.2011
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 773 170** (51) ***A47L 15/00***
(84) LU 17.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 773 174** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 773 199** (51) ***A61B 6/14***
(84) LU 01.07.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 01.07.2010
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 01.07.2010
HU 01.04.2010
LI 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 773 213** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 773 226** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 17.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 17.06.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 773 239** (51) ***A61F 2/00***
(84) LU 23.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 773 249** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 25.07.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 773 269** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 773 281** (51) ***A61K 6/093***
(84) LU 13.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 13.07.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 13.07.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 773 295** (51) ***A61K 8/898***
(84) LU 15.06.2010
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 773 330** (51) ***A61K 31/4184***
(84) LU 19.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2012
EE 26.05.2010
FR 01.08.2011
GR 27.08.2010
IE 19.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 19.07.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 773 338** (51) ***A61K 31/445***
(84) LU 15.07.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.02.2011
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010

EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 15.07.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.08.2010
GR 07.04.2010
IE 15.07.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 773 412**
(51) ***A62C 13/62***
(84) LU 14.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 14.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 773 422**
(51) ***A61L 29/04***
(84) LU 10.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DE 03.01.2012
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 10.06.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.06.2011
GR 22.07.2010
IE 10.06.2011
IT 10.06.2011
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 773 423**
(51) ***A61L 29/14***
(84) LU 17.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 17.05.2010
HU 01.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 773 429**
(51) ***A61M 5/14***
(84) LU 14.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 14.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 773 436**
(51) ***A61M 39/16***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 773 447**
(51) ***A61N 1/372***
(84) LU 03.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 03.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 773 465**
(51) ***B01D 46/00***
(84) LU 04.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 773 471**
(51) ***B01D 53/047***
(84) LU 16.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 773 474**
(51) ***B01D 53/68***
(84) LU 02.08.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 05.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 773 498**
(51) ***B01J 19/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 773 512**
(51) ***B05D 7/22***
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 773 547**
(51) ***B25H 1/00***
(84) LU 05.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
GR 21.04.2010
IE 05.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 05.07.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 773 553**
(51) ***B28B 13/02***
(84) LU 22.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.02.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 22.07.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IE 22.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 773 555**
(51) ***B28C 5/42***
(84) LU 08.08.2010
BE 31.08.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.08.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 08.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 08.08.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 773 563**
(51) ***B29C 45/17***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 25.05.2010
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 773 574**
(51) ***B29D 11/00***
(84) LU 29.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
HU 10.06.2010
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010

IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 773 576**
(84) LU 30.06.2010
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 30.06.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***B31B 19/74***
(84) BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 773 587**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B32B 27/32***

(11) **1 773 610**
(84) LU 08.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 08.07.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***B60H 1/26***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 773 611**
(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.02.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***B60J 7/22***
(84) AT 27.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 27.07.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 773 613**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B60K 8/00***

(11) **1 773 621**
(84) LU 28.06.2010
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
SI 02.09.2009
(51) ***B60P 3/40***
(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 773 625**
(84) LU 15.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
(51) ***B60R 11/00***
(84) AT 15.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 773 636**
(84) LU 04.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 04.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B60T 13/46***
(84) AT 04.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 773 692**
(84) LU 26.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***B65D 85/60***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 773 703**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B65H 54/72***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 773 704**
(84) LU 05.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***B66B 5/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 31.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 773 738**
(84) TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(51) ***C07C 6/04***
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 773 743**
(84) LU 04.08.2010
BE 02.12.2009
(51) ***C07C 17/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
GB 15.07.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 773 748**
(84) LU 27.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***C07C 57/07***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 27.07.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 773 783**
(84) LU 20.07.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***C07D 231/14***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 773 817**
(84) LU 20.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 20.07.2010
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 773 827**
(84) LU 13.07.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***C07D 417/12***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 773 840**
(84) LU 22.07.2010
BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
(51) ***C07D 495/00***
(84) AT 22.07.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010

GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 773 848**
(84) LU 09.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 773 868**
(84) LU 18.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 773 870**
(84) LU 02.05.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.12.2010
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 02.05.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 773 876**
(84) LU 27.07.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 27.07.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 773 877**
(84) LU 30.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010

HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***C07F 5/02***
(84) AT 09.07.2010
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.07.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***C07K 5/10***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 18.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***C07K 14/575***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 02.05.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.07.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(51) ***C07K 14/605***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010

LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 773 893**
(84) LU 03.08.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 773 896**
(84) LU 08.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 773 911**
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 31.07.2011
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 20.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2011
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 773 914**
(84) LU 25.07.2010
BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.07.2011
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 773 957**
(84) LU 23.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010

MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(51) ***C08F 2/22***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(51) ***C08F 6/00***
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.07.2010
HU 10.03.2010
IS 01.02.2012
LI 31.07.2010
LV 20.07.2011
NL 01.02.2012
PT 11.01.2010
SI 21.07.2011

(51) ***C08G 69/10***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(51) ***C09D 175/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009

MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 773 960**
(84) LU 24.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 24.06.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 773 995**
(84) LU 03.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 03.08.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 774 032**
(84) LU 07.06.2010
BG 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 774 048**
(84) LU 27.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.02.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 27.07.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
GR 19.02.2010
IE 27.07.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 774 049**
(84) LT 04.04.2012

(51) ***C07K 14/16***

(11) **1 774 058**
(84) LU 13.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.01.2011
EE 19.05.2010

(51) ***C23C 22/37***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010

FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 13.06.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 774 071** (51) ***D01F 6/92***
(84) LU 13.07.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.02.2012
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 13.07.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.08.2011
GR 08.01.2010
IE 13.07.2010
IT 13.07.2011
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 774 100** (51) ***D21H 21/36***
(84) LU 06.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 774 121** (51) ***E04H 4/12***
(84) LU 28.07.2010
BG 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 01.08.2011
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 28.07.2011
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 28.07.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 122** (51) ***E04H 12/10***
(84) LU 27.06.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 774 124** (51) ***E05B 47/06***
(84) LU 22.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DE 01.01.2011
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 125** (51) ***E05B 65/20***
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 21.05.2010
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 21.05.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 774 151** (51) ***F02B 63/02***
(84) LU 09.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 774 171** (51) ***F03B 13/20***
(84) LU 10.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.01.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 10.06.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.06.2010
GR 18.05.2010
IE 10.06.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 774 180** (51) ***F04D 29/28***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 774 184** (51) ***F16B 19/10***
(84) LU 06.05.2010
BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GB 06.05.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
(84) AT 06.05.2010
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 774 190** (51) ***F16D 3/205***
(84) LU 06.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.08.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 06.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 774 191** (51) ***F16D 3/84***
(84) LU 21.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.02.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 21.07.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
GR 17.03.2010
IE 21.07.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 774 194** (51) ***F16D 65/14***
(84) LU 30.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 774 195** (51) ***F16F 9/48***
(84) LU 11.05.2010
BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.12.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 774 215** (51) ***F16L 9/19***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 774 216** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 774 231** (51) ***F25D 11/02***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 774 251** (51) ***F42B 12/06***

(84) LU 28.06.2010
TR 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
MC 30.06.2010
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 774 274** (51) ***G01M 13/02***

(84) LU 26.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 774 290** (51) ***G01N 21/45***

(84) LU 07.07.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 07.07.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 774 291** (51) ***G01N 21/55***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 774 327** (51) ***G01N 33/53***

(84) LU 15.04.2010
BE 30.04.2011
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 01.11.2011
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 774 332** (51) ***G01N 33/53***

(84) LU 24.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 774 368** (51) ***G02B 1/04***

(84) LU 27.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 774 406** (51) ***G03F 7/20***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 774 417** (51) ***G05B 19/042***

(84) LU 20.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 20.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 774 509** (51) ***G10K 11/00***

(84) LU 15.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 15.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 774 515** (51) ***G10L 19/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 774 519** (51) ***G11B 7/00***

(84) LU 02.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 774 571** (51) ***H01L 21/00***

(84) LU 10.06.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 10.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 579** (51) ***H01L 21/324***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 774 587** (51) ***H01L 23/58***

(84) LU 20.07.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 20.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 774 618** (51) ***H01Q 1/04***

(84) LU 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.02.2012
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 02.07.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 02.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.08.2011
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 774 635** (51) ***H02J 1/10***

(84) LU 30.07.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 774 672** (51) ***H04B 3/54***

(84) LU 21.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 21.07.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 774 681** (51) ***H04J 3/02***
(84) LU 05.07.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
TR 25.11.2009 CH 31.07.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009 GR 26.02.2010
HU 26.05.2010 IS 25.03.2010
LI 31.07.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 31.07.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 774 684** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 774 689** (51) ***H04L 1/06***
(84) LU 15.07.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CH 31.07.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DE 01.02.2012 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 FR 01.08.2011
GB 15.07.2011 GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 IE 15.07.2010
IS 10.06.2010 IT 10.02.2010
LI 31.07.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 MC 31.07.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 774 704** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CH 30.06.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 15.06.2010 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LI 30.06.2010
LT 16.12.2009 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 774 736** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 774 737** (51) ***H04L 25/02***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 BG 30.06.2010
TR 30.06.2010 CH 31.07.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
FR 01.08.2011 GR 01.10.2010
HU 01.01.2011 IE 18.07.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LI 31.07.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 774 752** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 14.07.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 31.07.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DE 01.02.2011 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 02.08.2010
GB 14.07.2011 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 14.07.2010
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010
LI 31.07.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.07.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 774 808** (51) ***H04W 72/02***
(84) LU 03.08.2010 (84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CH 31.08.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 GR 24.12.2009
HU 24.03.2010 IE 03.08.2010
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009
LI 31.08.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.08.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 774 817** (51) ***H04W 8/04***
(84) LU 02.08.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 31.08.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 FR 31.08.2010
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 02.08.2010 IT 09.12.2009
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 774 843** (51) ***A01C 15/00***
(84) LU 03.08.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 03.08.2010
IS 21.02.2010 LI 31.08.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.08.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 774 851** (51) ***A01M 19/00***
(84) BE 13.07.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 11.10.2011 IS 13.11.2011
LI 31.10.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.10.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 774 859** (51) ***A23L 3/20***
(84) AT 21.04.2010 (84) LU 03.10.2010
BG 21.04.2010 TR 21.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GB 03.10.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.10.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 774 870** (51) ***A47B 88/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 774 871** (51) ***A47C 3/026***
(84) LU 16.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GB 16.09.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.09.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 774 876** (51) ***A47J 27/00***
(84) LU 14.07.2010 (84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
TR 07.07.2010 CH 31.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011
IE 14.07.2010 IT 07.07.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 774 881** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 10.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 26.05.2010 TR 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 02.11.2010
GB 10.10.2010 HU 27.11.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.10.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 774 882** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 10.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 11.10.2010 FI 17.03.2010
FR 02.11.2010 GB 10.10.2010
HU 18.09.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.10.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 774 886** (51) ***A47L 9/14***
(84) LU 27.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 07.04.2010 TR 07.04.2010
CH 30.09.2010 CY 05.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 FR 30.09.2010
GB 27.09.2010 GR 08.07.2010
HU 08.10.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010

LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 897**
(51) ***A61B 1/05***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 13.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 13.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 774 911**
(51) ***A61B 6/10***
(84) LU 27.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 774 926**
(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 28.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 774 941**
(51) ***A61G 3/08***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 05.10.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 774 944**
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 11.10.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 774 950**
(51) ***A61H 15/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 11.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 774 976**
(51) ***A61K 38/48***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 774 979**
(51) ***A61L 2/025***
(84) LU 21.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 774 988**
(51) ***A61N 1/37***
(84) LU 02.09.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 774 990**
(51) ***A61Q 19/02***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 06.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 774 992**
(51) ***A62C 35/68***
(84) LU 17.10.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 31.10.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 17.10.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 775 003**
(51) ***B01D 29/96***
(84) LU 14.05.2010
BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.05.2010
PT 23.04.2010
AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.05.2010
IT 23.12.2009
MC 31.05.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 775 014**
(51) ***B01D 59/50***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2010
GR 15.10.2010
IE 10.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 10.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 775 015**
(51) ***B01D 65/10***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 11.10.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 11.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 775 032**
(51) ***B08B 3/00***
(84) LU 28.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 775 041**
(51) ***B21D 28/00***
(84) LU 02.08.2010
BE 31.08.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.08.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.08.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 02.08.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 775 045**
(51) ***B22C 9/08***
(84) LU 30.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010

CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 30.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 775 080**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 09.10.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 775 107**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 775 109**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 775 114**
(84) LU 04.08.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.08.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 775 123**
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
CY 01.07.2009

DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***B26B 19/44***
(84) LU 09.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***B29C 70/34***
(84) LU 17.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***B29C 70/44***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 17.10.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***B31B 5/74***
(84) BE 31.08.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 04.08.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***B41F 13/30***
(84) AT 06.04.2010
TR 01.07.2009
DK 01.07.2009

ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IT 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 775 125**
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 775 138**
(84) AT 24.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 05.10.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 775 148**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 775 159**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 11.10.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 775 217**
(84) LU 27.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 775 229**
(84) LU 18.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009

FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009

(51) ***B41F 13/30***
(84) AT 06.04.2010
TR 24.06.2009
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009

(51) ***B41J 29/38***
(84) LU 05.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(51) ***B60C 25/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***B60P 1/64***
(84) LU 11.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***B65D 30/16***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009

DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 18.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 775 246**
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 775 261**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 775 263**
(84) LU 06.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 775 270**
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 775 292**
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 775 308**
(84) LU 08.06.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009

DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 18.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(51) ***B65G 69/24***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 04.10.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***C01B 31/02***
(84) LU 11.10.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 11.10.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(51) ***C01B 33/107***
(84) BE 30.09.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(51) ***C04B 7/345***
(84) LU 11.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(51) ***C07D 401/12***

(51) ***C08F 2/38***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009

DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 08.06.2010
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
MC 30.06.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 775 344** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IE 10.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 775 372** (51) ***D06M 15/643***
(84) LU 09.10.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 775 380** (51) ***D21H 27/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 775 392** (51) ***E02F 9/08***
(84) LU 19.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 775 395** (51) ***E03F 5/04***
(84) LU 11.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 775 398** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.10.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 775 399** (51) ***E04F 13/08***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 775 416** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 775 458** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 775 474** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.11.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GB 13.10.2011
IE 13.10.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 775 509** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.11.2010
GR 28.04.2010
IE 11.10.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 11.10.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 775 510** (51) ***F16L 31/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 13.10.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 13.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 775 686** (51) ***G08B 5/22***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.11.2010
GR 18.05.2010
IE 11.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 11.10.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 775 690** (51) ***G08G 1/0968***
(84) LU 12.10.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 12.10.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 775 713** (51) ***G10G 7/02***
(84) IE 09.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 775 735** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 14.10.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IE 14.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 775 790** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 27.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 11.11.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010

HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 775 819** (51) ***H02J 3/38***
(84) LU 22.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 775 847** (51) ***H03H 9/72***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 775 900** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 09.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 775 903** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.10.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 775 919** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 17.10.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 775 976** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 17.06.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 13.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 775 978** (51) ***H04W 72/08***
(84) LU 15.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 775 980** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
GR 22.07.2010
IE 13.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 13.10.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 776 030** (51) ***A47L 13/58***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 776 031** (51) ***A47L 13/59***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 776 032** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 776 055** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 776 057** (51) ***A61B 19/00***
(84) LU 12.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 12.08.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 776 068** (51) ***A61F 2/36***
(84) LU 05.08.2010
BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 05.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 776 085** (51) ***A61K 8/18***
(84) LU 26.07.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 776 138** (51) ***A61K 38/53***
(84) LU 21.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 776 163** (51) ***A62B 18/08***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 776 195** (51) ***B05D 7/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 776 200** (51) ***B21D 39/00***
(84) LU 03.06.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 03.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 776 210** (51) ***B25B 5/06***
(84) LU 13.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010

CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 776 223** (51) ***B29C 47/08***
(84) LU 21.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 21.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 776 235** (51) ***B41J 2/325***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 776 238** (51) ***B41J 13/12***
(84) LU 11.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 776 245** (51) ***B44D 2/00***
(84) LU 05.07.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.02.2011
EE 29.07.2009
FR 02.08.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.07.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 05.07.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 776 246** (51) ***B60C 13/00***
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
AT 05.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 776 247** (51) ***B60C 13/00***
(84) LU 08.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 08.07.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 08.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 776 253** (51) ***B60N 2/12***
(84) LU 04.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
AT 04.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 776 271** (51) ***B64D 13/00***
(84) LU 10.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 776 292** (51) ***B65D 83/06***
(84) LU 12.08.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 12.08.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 776 296** (51) ***B65D 85/36***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 776 316** (51) ***C01B 17/20***
(84) LU 06.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IE 06.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 776 334** (51) ***C07C 251/78***
(84) LU 03.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 03.08.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 776 347** (51) ***C07D 233/66***
(84) LU 02.08.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 776 378** (51) ***C07J 75/00***
(84) LU 01.08.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 776 387** (51) ***C07K 16/28***
(84) LU 09.08.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 09.08.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 776 390** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 776 398** (51) ***C08F 10/02***
(84) LU 04.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010

LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 776 400**
(84) LU 17.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
(51) ***C08F 20/58***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 776 406**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C08G 64/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 776 408**
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***C08G 69/26***
(84) AT 21.05.2010
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 21.05.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 776 420**
(84) LU 07.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 07.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 776 450**
(84) AT 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***C12N 1/04***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 776 497**
(84) LU 09.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
(51) ***D06B 13/00***
(84) AT 09.08.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.08.2010
GB 09.08.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.08.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 776 527**
(84) LU 11.08.2010
BE 31.08.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***F15B 15/26***
(84) AT 11.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 776 537**
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***F16H 59/46***
(84) AT 05.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 05.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 776 540**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16L 55/134***

(11) **1 776 544**
(84) LU 02.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 02.08.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***F21V 7/22***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 776 545**
(84) LU 28.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 28.07.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***F21V 15/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 776 585**
(84) LU 22.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 22.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 776 589**
(84) LU 02.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 776 596**
(84) LU 21.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.07.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IE 21.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 776 646**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G06F 15/173***

(11) **1 776 663**
(84) LU 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 776 681**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G08B 17/10***

(11) **1 776 686**
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
(51) ***G08G 1/005***
(84) TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010

PL 11.11.2009
SI 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 776 707** (51) ***G21F 5/06***
(84) LU 04.08.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 776 754** (51) ***H03F 1/32***
(84) LU 08.04.2010
BE 30.04.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 08.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 776 756** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 776 760** (51) ***H03K 19/00***
(84) LU 15.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 15.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 776 781** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 776 789** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.02.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 27.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 776 796** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 776 797** (51) ***H04L 1/18***
(84) LU 29.06.2010
BE 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 776 805** (51) ***H04L 12/40***
(84) LU 29.06.2010
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 776 807** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 29.06.2010
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 30.06.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 776 838** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 01.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 01.07.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 776 856** (51) ***A01D 34/84***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 20.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 776 857** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
LU 17.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 776 861** (51) ***A01G 3/06***
(84) LU 10.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 31.10.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 776 899** (51) ***A47B 81/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 19.10.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 776 923** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 776 928** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 776 940** (51) ***A61F 13/512***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 776 944** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 776 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
LU 21.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 776 989** (51) ***A63C 9/088***
(84) AT 17.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
LU 19.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010

GB 19.10.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 777 003** (51) ***B02C 18/30***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 20.10.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 777 008** (51) ***B02C 18/30***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 20.10.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 777 024** (51) ***C22C 1/04***

(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 17.10.2011
IE 17.10.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 777 031** (51) ***B23K 26/40***

(84) LU 14.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 777 052** (51) ***A43B 3/10***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 777 060** (51) ***B29C 67/24***

(84) LU 16.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 16.10.2010
HU 10.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 777 131** (51) ***B60T 7/08***

(84) LU 02.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 777 134** (51) ***B60T 10/02***

(84) LU 19.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 19.09.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 777 138** (51) ***B62D 3/12***

(84) LU 19.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 19.10.2010
IE 31.03.2010
IT 19.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 777 143** (51) ***B62D 15/02***

(84) LU 08.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 08.08.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 777 145** (51) ***B62D 25/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 777 146** (51) ***B62D 25/04***

(84) LU 14.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 777 163** (51) ***B65C 9/06***

(84) LU 20.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 777 176** (51) ***B65G 21/20***

(84) LU 21.09.2010
BG 07.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 21.09.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.09.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
BE 30.09.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.09.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 777 200** (51) ***C02F 11/12***

(84) LU 13.10.2010
BG 04.02.2010
TR 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.10.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GB 13.10.2010
IE 04.11.2009
LI 31.10.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 777 212** (51) ***C07C 68/06***

(84) LU 28.03.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 28.03.2010
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 777 246** (51) ***C08G 69/34***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 777 259** (51) ***C08K 9/08***

(84)			(84)		
AT	29.06.2011		CH	31.10.2011	
CY	29.06.2011		CZ	29.06.2011	
DK	29.06.2011		EE	29.06.2011	
FI	29.06.2011		GR	30.09.2011	
IE	24.10.2011		IS	29.10.2011	
LI	31.10.2011		LT	29.06.2011	
LV	29.06.2011		MC	31.10.2011	
PL	29.06.2011		PT	31.10.2011	
RO	29.06.2011		SE	29.06.2011	
SI	29.06.2011		SK	29.06.2011	

(11) **1 777 268** (51) ***C09B 67/22***

(84)			(84)		
LU	08.07.2010		BE	31.07.2010	
BG	20.04.2010		TR	20.01.2010	
CY	20.01.2010		DK	20.01.2010	
EE	20.01.2010		ES	01.05.2010	
FI	20.01.2010		GB	08.07.2010	
GR	21.04.2010		HU	21.07.2010	
IE	20.01.2010		IS	20.05.2010	
IT	20.01.2010		LT	20.01.2010	
LV	20.01.2010		MC	31.07.2010	
NL	20.01.2010		PL	20.01.2010	
PT	20.05.2010		RO	20.01.2010	
SE	20.01.2010		SI	20.01.2010	
SK	20.01.2010				

(11) **1 777 271** (51) ***C09D 11/00***

(84)			(84)		
LU	03.08.2010		AT	13.01.2010	
BE	13.01.2010		BG	13.04.2010	
TR	13.01.2010		CH	31.08.2010	
CY	13.01.2010		CZ	13.01.2010	
DK	13.01.2010		EE	13.01.2010	
ES	24.04.2010		FI	13.01.2010	
FR	31.08.2010		GB	03.08.2010	
GR	14.04.2010		HU	14.07.2010	
IE	03.08.2010		IS	13.05.2010	
IT	13.01.2010		LI	31.08.2010	
LT	13.01.2010		LV	13.01.2010	
MC	31.08.2010		NL	13.01.2010	
PL	13.01.2010		PT	13.05.2010	
RO	13.01.2010		SE	13.01.2010	
SI	13.01.2010		SK	13.01.2010	

(11) **1 777 332** (51) ***D06F 39/02***

(84)			(84)		
LU	28.09.2010		BE	30.09.2010	
BG	30.03.2010		TR	30.12.2009	
CH	30.09.2010		CY	30.12.2009	
CZ	30.12.2009		DK	30.12.2009	
EE	30.12.2009		ES	10.04.2010	
FI	30.12.2009		GR	31.03.2010	
HU	01.07.2010		IE	30.12.2009	
IS	30.04.2010		LI	30.09.2010	
LT	30.12.2009		LV	30.12.2009	
MC	30.09.2010		NL	30.12.2009	
PL	30.12.2009		PT	30.04.2010	
RO	30.12.2009		SE	30.12.2009	
SI	30.12.2009		SK	30.12.2009	

(11) **1 777 336** (51) ***D06N 3/00***

(84)			(84)		
AT	21.07.2010		LU	10.10.2010	
BE	21.07.2010		BG	21.10.2010	
CH	31.10.2010		TR	21.07.2010	
CY	21.07.2010		CZ	21.07.2010	
DK	21.07.2010		EE	21.07.2010	
FI	21.07.2010		GB	21.10.2010	
GR	22.10.2010		HU	22.01.2011	
IE	10.10.2010		IS	21.11.2010	
LI	31.10.2010		LT	21.07.2010	
LV	21.07.2010		MC	31.10.2010	
NL	21.07.2010		PL	21.07.2010	
PT	22.11.2010		RO	21.07.2010	
SE	21.07.2010		SI	21.07.2010	
SK	21.07.2010				

(11) **1 777 338** (51) ***D21C 11/06***

(84)			(84)		
LU	13.10.2010		BE	14.07.2010	
BG	14.10.2010		CH	31.10.2010	
TR	14.07.2010		CY	14.07.2010	
CZ	14.07.2010		DK	14.07.2010	
EE	14.07.2010		FI	14.07.2010	
GB	14.10.2010		GR	15.10.2010	
HU	15.01.2011		IE	13.10.2010	
IS	14.11.2010		IT	14.07.2010	
LI	31.10.2010		LT	14.07.2010	
LV	14.07.2010		MC	31.10.2010	
NL	14.07.2010		PL	14.07.2010	
RO	14.07.2010		SI	14.07.2010	
SK	14.07.2010				

(11) **1 777 349** (51) ***E02D 3/11***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 777 351** (51) ***E04B 1/16***

(84)			(84)		
LU	19.09.2010		BE	30.09.2010	
BG	14.04.2010		TR	14.04.2010	
CH	30.09.2010		CY	12.05.2010	
CZ	14.04.2010		DK	14.04.2010	
EE	14.04.2010		ES	25.07.2010	
FI	14.04.2010		FR	30.09.2010	
GB	19.09.2010		GR	15.07.2010	
HU	15.10.2010		IE	14.04.2010	
IS	14.08.2010		IT	14.04.2010	
LI	30.09.2010		LT	14.04.2010	
LV	14.04.2010		MC	30.09.2010	
NL	14.04.2010		PL	14.04.2010	
PT	16.08.2010		RO	14.04.2010	
SE	14.04.2010		SI	14.04.2010	
SK	14.04.2010				

(11) **1 777 408** (51) ***F02M 51/00***

(84)			(84)		
LU	13.09.2010		BE	30.09.2010	
BG	26.05.2010		TR	26.05.2010	
CH	30.09.2010		CY	26.05.2010	
CZ	26.05.2010		DK	26.05.2010	
EE	26.05.2010		FI	26.05.2010	
FR	30.09.2010		GB	13.09.2010	
GR	27.08.2010		HU	27.11.2010	
IE	26.05.2010		IS	26.09.2010	
IT	26.05.2010		LI	30.09.2010	
LT	26.05.2010		LV	26.05.2010	
MC	30.09.2010		NL	26.05.2010	
PL	26.05.2010		PT	27.09.2010	
RO	26.05.2010		SE	26.05.2010	
SI	26.05.2010		SK	26.05.2010	

(11) **1 777 422** (51) ***F16C 7/02***

(84)			(84)		
LU	17.10.2010		BE	31.10.2010	
BG	14.10.2010		CH	31.10.2010	
TR	14.07.2010		CY	14.07.2010	
CZ	14.07.2010		DE	01.05.2012	
DK	14.07.2010		EE	14.07.2010	
FI	14.07.2010		FR	02.11.2011	
GB	17.10.2011		GR	15.10.2010	
HU	15.01.2011		IE	14.07.2010	
IS	14.11.2010		IT	17.10.2011	
LI	31.10.2010		LT	14.07.2010	
LV	14.07.2010		MC	31.10.2010	
NL	14.07.2010		PL	14.07.2010	
PT	15.11.2010		RO	14.07.2010	
SE	14.07.2010		SI	14.07.2010	
SK	14.07.2010				

(11) **1 777 447** (51) ***F16K 31/04***

(84)			(84)		
LU	20.09.2010		AT	18.11.2009	
BE	18.11.2009		BG	18.02.2010	
TR	18.11.2009		CH	30.09.2010	
CY	18.11.2009		CZ	18.11.2009	
DK	18.11.2009		EE	18.11.2009	
ES	28.02.2010		FI	18.11.2009	
GR	19.02.2010		HU	19.05.2010	
IE	20.09.2010		IS	18.03.2010	
LI	30.09.2010		LT	18.11.2009	
LV	18.11.2009		MC	30.09.2010	
NL	18.11.2009		PL	18.11.2009	
PT	18.03.2010		RO	18.11.2009	
SE	18.11.2009		SI	18.11.2009	
SK	18.11.2009				

(11) **1 777 481** (51) ***F28G 1/12***

(84)			(84)		
LU	18.10.2010		BE	31.10.2010	
BG	24.05.2010		CH	31.10.2010	
TR	24.02.2010		CY	24.02.2010	
CZ	24.02.2010		DK	24.02.2010	
EE	24.02.2010		ES	19.10.2010	
FI	24.02.2010		GB	18.10.2010	
GR	25.05.2010		HU	19.10.2010	
IE	24.02.2010		IS	24.06.2010	
IT	18.10.2010		LI	31.10.2010	
LT	24.02.2010		LV	24.02.2010	
MC	31.10.2010		NL	24.02.2010	
PL	24.02.2010		PT	25.06.2010	
RO	24.02.2010		SE	24.02.2010	
SI	24.02.2010		SK	24.02.2010	

(11) **1 777 504** (51) ***G01K 13/00***

(84)			(84)		
BE	11.01.2012		BG	11.04.2012	
CY	11.01.2012		FI	11.01.2012	
GR	12.04.2012		IS	11.05.2012	
LT	11.01.2012		LV	11.01.2012	
MC	31.03.2012		NL	11.01.2012	
PT	11.05.2012		SI	11.01.2012	

(11) **1 777 536** (51) ***G01R 33/3415***

(84)			(84)		
AT	05.05.2010		LU	20.10.2010	
BE	05.05.2010		BG	05.05.2010	
CH	31.10.2010		TR	05.05.2010	
CY	12.05.2010		CZ	05.05.2010	
DK	05.05.2010		EE	05.05.2010	
FI	05.05.2010		FR	02.11.2011	
GB	20.10.2011		GR	06.08.2010	
HU	06.11.2010		IE	20.10.2010	
IS	05.09.2010		LI	31.10.2010	
LT	05.05.2010		LV	05.05.2010	
MC	31.10.2010		NL	05.05.2010	
PL	05.05.2010		PT	06.09.2010	
RO	05.05.2010		SE	05.05.2010	
SI	05.05.2010		SK	05.05.2010	

(11) **1 777 557** (51) ***G02B 5/30***

(84)			(84)		
AT	24.11.2010		LU	20.12.2010	
BE	24.11.2010		CH	31.12.2010	
TR	24.11.2010		CY	24.11.2010	
DK	24.11.2010		ES	07.03.2011	
FI	24.11.2010		GR	25.02.2011	
IE	20.12.2010		IT	24.11.2010	
LI	31.12.2010		MC	31.12.2010	
NL	24.11.2010		PT	24.03.2011	
SE	24.11.2010				

(11) **1 777 569** (51) ***G02B 13/04***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 777 608** (51) ***G06F 1/32***

(84)			(84)		
AT	20.01.2010		LU	07.10.2010	
BE	20.01.2010		BG	20.04.2010	
CH	31.10.2010		TR	20.01.2010	
CY	20.01.2010		CZ	20.01.2010	
DK	20.01.2010		EE	20.01.2010	
ES	01.05.2010		FI	20.01.2010	
GR	21.04.2010		HU	21.07.2010	
IE	07.10.2010		IS	20.05.2010	
IT	20.01.2010		LI	31.10.2010	
LT	20.01.2010		LV	20.01.2010	
MC	31.10.2010		NL	20.01.2010	
PL	20.01.2010		PT	20.05.2010	

RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 777 611**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 11.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 11.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 777 640**
(51) ***G06F 21/20***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 23.10.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 23.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 777 665**
(51) ***G07F 11/04***
(84) LU 13.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 13.09.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 30.09.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 777 675**
(51) ***G09B 5/06***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 09.10.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 777 701**
(51) ***G11B 7/0045***
(84) LU 13.08.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 13.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 777 716**
(51) ***H01H 9/46***
(84) LU 05.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 05.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 777 754**
(51) ***H01L 31/048***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 18.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GB 18.10.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 777 784**
(51) ***H01R 9/05***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 02.10.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 02.10.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 777 814**
(51) ***H03F 3/26***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 777 835**
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 18.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 18.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 777 871**
(51) ***H04L 12/14***
(84) LU 10.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 10.08.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 31.08.2010
GR 07.04.2010
IE 10.08.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 777 910**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 10.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 10.08.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 777 913**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.11.2011
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.10.2011
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 06.10.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.10.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 777 916**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 19.10.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 19.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 777 930**
(51) ***H04M 3/493***
(84) LU 24.01.2010
CY 12.08.2009
GR 13.11.2009
PT 12.12.2009
TR 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 31.01.2010
SE 12.08.2009

(11) **1 777 993**
(51) ***H05B 6/80***
(84) LU 19.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010

LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 778 026** (51) ***A23L 1/00***
(84) LU 10.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.01.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 10.06.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IE 10.06.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 778 034** (51) ***A41D 27/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 778 057** (51) ***A47D 7/00***
(84) LU 25.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 25.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 778 076** (51) ***A61N 5/06***
(84) LU 30.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 30.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 778 083** (51) ***A61B 5/08***
(84) LU 12.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 778 122** (51) ***A61C 7/30***
(84) LU 25.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 778 125** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 778 139** (51) ***A61F 5/00***
(84) LU 28.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 28.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 778 164** (51) ***A61K 6/083***
(84) LU 15.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 15.06.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 778 166** (51) ***A61Q 5/08***
(84) LU 16.06.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 778 173** (51) ***A61K 8/18***
(84) LU 28.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 778 178** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
(84) BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
LU 29.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 29.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 778 182** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 18.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.07.2011
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 778 187** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 778 209** (51) ***A61K 31/19***
(84) LU 18.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 778 249** (51) ***C07H 19/16***
(84) LU 27.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 27.07.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 778 296** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 778 307** (51) ***A61L 27/24***
(84) LU 05.08.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 778 317** (51) ***A61M 5/14***
(84) LU 14.07.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 31.07.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 14.07.2010, LI 31.07.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 778 324** (51) ***A61M 16/00***
(84) LU 27.06.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 27.06.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 778 331** (51) ***A61M 16/16***
(84) LU 01.08.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.08.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 778 388** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 778 432** (51) ***B23K 35/02***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 778 511** (51) ***B60K 6/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 778 519** (51) ***B60N 2/30***
(84) LU 08.07.2010, BG 11.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.07.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.07.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 778 524** (51) ***B60R 21/13***
(84) LU 09.05.2010, BE 31.05.2010, TR 14.04.2010, CY 12.05.2010, DE 01.12.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 14.07.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 14.06.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 778 526** (51) ***B60R 21/264***
(84) LU 01.07.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 01.07.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.07.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 01.07.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 778 556** (51) ***B65D 41/08***
(84) LU 23.06.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 23.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 778 557** (51) ***B65D 41/08***
(84) LU 23.06.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, FI 03.02.2010, IS 03.06.2010, LT 03.02.2010, PT 03.06.2010, SI 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010, CH 30.06.2010, EE 03.02.2010, GR 04.05.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, RO 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 778 560** (51) ***B65D 45/32***
(84) LU 06.07.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 31.07.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 06.07.2010, LI 31.07.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 778 575** (51) ***B66B 7/04***
(84) LU 19.07.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, LI 31.07.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 19.07.2010, MC 31.07.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 778 596** (51) ***C03B 19/06***
(84) LU 28.06.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 30.06.2010, GR 03.03.2010, IE 28.06.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 28.06.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 778 604** (51) ***C07C 2/70***
(84) LU 05.08.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.08.2010, GR 21.04.2010, IE 05.08.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.08.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 05.08.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.08.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 778 606** (51) ***C07C 13/15***
(84) LU 23.06.2010, BG 25.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 23.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, FR 30.06.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 778 610** (51) ***B01J 8/04***
(84) LU 10.08.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 10.08.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.08.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.08.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 778 619** (51) ***C07C 217/58***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 778 621** (51) ***C07C 231/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 778 684** (51) ***C07D 417/12***
(84) LU 08.08.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.08.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 08.08.2010, LI 31.08.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 778 703** (51) ***C07F 9/24***
(84) LU 11.07.2010, BE 31.07.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 31.07.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 778 783** (51) ***C08L 23/22***
(84) LU 17.06.2010, BE 30.06.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, MC 30.06.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) AT 17.06.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 778 788** (51) ***C08L 67/02***
(84) LU 02.08.2010, BE 31.08.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.08.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 02.08.2010, BG 03.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LI 31.08.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 778 789** (51) ***C08L 67/02***
(84) LU 02.08.2010, BE 31.08.2010, TR 12.05.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 31.08.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) AT 02.08.2010, BG 12.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, LI 31.08.2010, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 778 804** (51) ***C09D 133/14***
(84) LU 21.06.2010, BG 20.04.2010, CH 30.06.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 778 831** (51) ***C12N 1/15***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 778 836** (51) ***C12N 5/0783***
(84) LU 11.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.08.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 11.08.2010, IT 04.08.2010, LV 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 778 867** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 29.06.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CY 12.05.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, MC 30.06.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 778 877** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 28.07.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 02.08.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.07.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 28.07.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 778 906** (51) ***D03C 7/06***
(84) LU 09.06.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 30.06.2010, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 09.06.2010, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 09.06.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 778 915** (51) ***D21G 9/00***
(84) LU 06.07.2010, BG 31.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FR 02.08.2010, IE 31.03.2010, LI 31.07.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.07.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 778 923** (51) ***E02F 9/22***
(84) LU 06.07.2010, BG 07.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.07.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 31.07.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 778 936** (51) ***E05B 65/12***
(84) LU 27.04.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 12.05.2010, DE 03.11.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 07.07.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 07.06.2010, GR 08.07.2010, IE 27.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 778 944** (51) ***E06B 5/18***
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 778 946** (51) ***E06C 7/44***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 778 951** (51) ***F01D 5/00***
(84) LU 15.07.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 15.07.2010, LI 31.07.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 778 956** (51) ***F01N 11/00***
(84) LU 02.08.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.08.2010

CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 778 960** (51) ***F02D 19/06***
(84) LU 08.07.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.02.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 08.07.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.08.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 778 975** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.08.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 778 984** (51) ***F04F 13/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 778 990** (51) ***F16C 33/62***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 778 997** (51) ***F16D 65/097***
(84) LU 09.08.2010
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.08.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 778 999** (51) ***F16F 15/131***
(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 779 001** (51) ***F16H 7/08***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 779 004** (51) ***F16H 61/00***
(84) LU 13.08.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 779 026** (51) ***F17C 5/00***
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 03.01.2012
EE 28.10.2009
FR 30.06.2011
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 17.06.2011
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
AT 17.06.2011
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.06.2011
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 17.06.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 779 028** (51) ***F21V 7/09***
(84) LU 20.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 20.07.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 779 045** (51) ***F24J 3/00***
(84) LU 22.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 779 046** (51) ***F25B 41/00***
(84) LU 12.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 12.05.2010
IT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 779 050** (51) ***F26B 3/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 779 083** (51) ***G08B 21/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 779 098** (51) ***G01N 23/225***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 779 111** (51) ***G01N 33/543***
(84) LU 15.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 15.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 779 115** (51) ***G01N 33/564***
(84) LU 01.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 01.06.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 779 117** (51) ***G01N 33/58***
(84) LU 19.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 779 194** (51) ***G03B 21/58***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012

IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 779 207** (51) ***G05B 19/19***
(84) LU 27.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IE 27.06.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 779 209** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 08.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 08.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 779 211** (51) ***G05D 23/13***
(84) LU 16.08.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 16.08.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 779 212** (51) ***G05F 1/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 779 228** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 779 351** (51) ***G08C 19/30***
(84) LU 03.08.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.03.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.08.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.08.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 779 354** (51) ***G08G 1/127***
(84) LU 18.08.2010
BG 14.10.2010
BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 779 355** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 09.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 09.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 779 382** (51) ***G11B 7/00***
(84) LU 04.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 04.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 779 392** (51) ***H01B 1/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 779 437** (51) ***H01L 29/778***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 779 459** (51) ***H01M 10/38***
(84) LU 19.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 779 472** (51) ***H01R 12/16***
(84) LU 23.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 23.06.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 779 516** (51) ***H03L 7/00***
(84) LU 15.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IE 15.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 15.07.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 779 543** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 779 605** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 779 623** (51) ***H04L 27/08***
(84) LU 11.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 779 631** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 779 668** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 18.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 18.08.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 779 713** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 779 735** (51) ***A23L 1/0562***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IE 31.10.2011
IT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011

LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 779 743** (51) ***A44C 5/14***
(84) LU 24.02.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 24.02.2010
IT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 24.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 779 816** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) LU 24.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 779 818** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 779 820** (51) ***A61F 4/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 779 823** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) LU 27.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 779 827** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 12.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 12.08.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 779 859** (51) ***A61K 38/15***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 31.12.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 06.12.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 779 869** (51) ***A61L 2/07***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 30.10.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 779 872** (51) ***A61L 9/12***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 779 881** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 779 916** (51) ***B01D 46/10***
(84) LU 25.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 25.10.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 779 921** (51) ***B01D 61/38***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) IE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 779 928** (51) ***B01J 23/755***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 779 961** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 31.10.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 780 011** (51) ***B41F 9/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 780 015** (51) ***B41J 2/01***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 780 048** (51) ***B60B 3/06***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 17.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 17.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 780 052** (51) ***B60C 11/12***
(84) LU 05.07.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IE 05.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 780 091** (51) ***B61B 12/06***
(84) LU 12.10.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GB 12.10.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 780 101** (51) ***B62D 21/15***
(84) LU 21.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 21.09.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.09.2011
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 780 109** (51) ***B62K 21/00***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 02.11.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011

LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 780 118** (51) ***B63H 25/52***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 780 123** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 23.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 780 129** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 25.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 780 131** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 06.10.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 780 157** (51) ***B65H 5/30***
(84) LU 17.08.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 17.08.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 31.08.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.08.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 780 162** (51) ***B66B 9/187***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 780 172** (51) ***B67B 7/18***
(84) LU 13.10.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
BE 31.10.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 780 203** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
MC 31.10.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 01.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LI 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 780 215** (51) ***C07K 7/06***
(84) LU 26.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 780 223** (51) ***C08F 4/40***
(84) LU 08.08.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 08.08.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
AT 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 780 226** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 20.12.2011
IT 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
IE 20.12.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 780 309** (51) ***C23F 1/18***
(84) LU 25.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 780 316** (51) ***D01C 1/02***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 31.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 31.10.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 780 319** (51) ***D03D 11/00***
(84) LU 27.10.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
HU 09.03.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 780 320** (51) ***D04B 9/12***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
GB 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 780 327** (51) ***D06F 53/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FR 02.11.2011
GR 03.05.2012
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 26.04.2012
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 25.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 25.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 780 330** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 09.10.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 780 343**
(84) LU 24.10.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***E03D 9/03***
(84) BE 31.10.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 780 354**
(84) LU 12.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***E05B 65/08***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 780 372**
(84) LU 08.08.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.03.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***E21B 4/18***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 08.08.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 780 423**
(84) AT 28.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***F16B 2/16***
(84) LU 28.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 780 445**
(84) LU 18.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 18.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***F16H 55/17***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 780 462**
(84) AT 30.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 20.10.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***F21S 8/12***
(84) LU 20.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 780 467**
(84) LU 11.03.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IT 10.03.2010
NL 01.10.2010
(51) ***F23L 15/02***
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 12.03.2010
IE 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 780 481**
(84) LU 31.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***F25C 3/04***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 02.12.2009
DE 01.05.2012
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 31.10.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 780 561**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C09J 133/04***

(11) **1 780 575**
(84) LU 10.09.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***G02B 23/24***
(84) BE 30.09.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 780 647**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 12.10.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 12.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 780 652**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***G06F 21/24***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 31.10.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 780 688**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***G09F 7/18***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 780 721**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 780 722**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G11B 20/18***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 780 728**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
(51) ***G11C 13/02***
(84) IE 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 780 765**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 31.10.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H01J 37/20***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 780 901**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
HU 10.06.2010
(51) ***H04B 1/707***
(84) LU 28.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 28.10.2010

IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 780 911** (51) ***H04B 10/12***
(84) LU 13.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 780 946** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 31.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 780 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IT 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 780 964** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 27.10.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 27.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 27.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 01.05.2011
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 780 969** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 08.06.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.06.2010
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 780 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 780 989** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 26.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 781 017** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 25.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 781 023** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 27.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 781 053** (51) ***H04W 4/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 781 054** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 28.10.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 781 072** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 26.10.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 26.10.2010
IT 30.12.2009
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 781 076** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 13.10.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 781 088** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 781 110** (51) ***A22C 17/10***
(84) LU 09.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 781 119** (51) ***A23L 1/30***
(84) LU 18.08.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 781 161** (51) ***A61B 3/107***
(84) LU 26.07.2010
BE 31.07.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
(84) AT 26.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 26.07.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010

MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 781 251**
(84) LU 25.08.2010
BE 31.08.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 781 265**
(84) LU 25.08.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***A61K 31/549***
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 781 304**
(84) LU 23.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(51) ***A61K 31/7008***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 781 323**
(84) LU 27.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***A61K 38/19***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 781 350**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61L 31/10***

(11) **1 781 358**
(84) LU 07.07.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 07.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 781 377**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61P 35/02***

(11) **1 781 383**
(84) LU 29.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IE 29.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***A62C 31/22***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 781 384**
(84) LU 29.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 02.08.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***A63B 23/04***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 781 398**
(84) LU 20.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.08.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***B01D 46/52***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 20.07.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 781 409**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 781 410**
(84) AT 20.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 20.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 781 431**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B21D 28/34***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 781 435**
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 13.07.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***B22D 5/04***
(84) BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 13.07.2011
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2011
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 781 457**
(84) LU 20.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 20.07.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
(51) ***B29C 44/34***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
GR 18.06.2010
IE 20.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 781 466**
(84) LU 03.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 03.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***B32B 5/18***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 781 471**
(84) LU 15.07.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 15.07.2010
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***B42D 15/10***
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 781 488**
(84) LU 23.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009

ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 23.05.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 781 500** (51) ***B60R 16/02***
(84) LU 23.08.2010 (84) AT 23.08.2010
BE 31.08.2010 BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CH 31.08.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.08.2010 GB 23.08.2010
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LI 31.08.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.08.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 781 508** (51) ***B60R 21/16***
(84) LU 01.08.2010 (84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CH 31.08.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.08.2010 GB 01.08.2010
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 01.08.2010 IS 23.01.2010
IT 23.09.2009 LI 31.08.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.08.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 781 516** (51) ***B60T 7/04***
(84) LU 12.07.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 BG 30.06.2010
TR 30.06.2010 CH 31.07.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 HU 01.01.2011
IE 12.07.2010 IS 30.10.2010
LI 31.07.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 781 522** (51) ***B61D 15/06***
(84) LU 07.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 781 523** (51) ***B61D 17/02***
(84) LU 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 781 540** (51) ***B64G 1/00***
(84) LU 16.08.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CH 31.08.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 16.08.2010 IS 30.04.2010
LI 31.08.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.08.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 781 559** (51) ***B65G 47/91***
(84) LU 22.07.2010 (84) AT 22.07.2010
BE 31.07.2010 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CH 31.07.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 31.07.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.07.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 781 589** (51) ***C07C 46/00***
(84) LU 23.08.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010
DE 01.03.2011 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 FR 31.08.2010
GB 23.08.2010 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 23.08.2010
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010
LI 31.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.08.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 781 603** (51) ***C07C 319/20***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 781 608** (51) ***C07D 209/08***
(84) LU 08.08.2010 (84) BE 31.08.2011
BG 21.01.2010 TR 21.10.2009
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 08.08.2011 GR 22.01.2010
HU 09.08.2011 IE 08.08.2011
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.08.2010
NL 01.03.2012 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 781 612** (51) ***C07D 211/32***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 781 635** (51) ***C07D 401/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 781 673** (51) ***C07D 513/04***
(84) LU 16.08.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.03.2011 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.08.2010
GB 16.08.2010 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 16.08.2010
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 31.08.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.08.2010
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 781 691** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LT 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 781 754** (51) ***C04B 40/00***
(84) LU 16.08.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
TR 30.09.2009 CH 31.08.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DE 01.03.2011 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 31.08.2010
GB 16.08.2010 GR 31.12.2009
HU 01.04.2010 IE 16.08.2010
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 31.08.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.08.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 781 766** (51) ***C11D 17/00***
(84) LU 24.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 23.09.2009 TR 23.09.2009
CH 30.06.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LI 30.06.2010 LT 23.09.2009
MC 30.06.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 781 780** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 781 798** (51) ***C12P 7/62***
(84) LU 06.08.2010 (84) BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 31.08.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010

FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.08.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 06.08.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 781 805** (51) ***C12Q 1/25***

(84) LU 03.08.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 03.08.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 781 811** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 30.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.01.2012
EE 23.06.2010
FR 30.06.2011
GR 24.09.2010
IE 30.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 30.06.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 781 813** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 17.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 781 830** (51) ***C22C 1/10***

(84) LU 24.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 24.08.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 781 839** (51) ***C25C 3/14***

(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 781 878** (51) ***E05C 17/36***

(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 781 890** (51) ***E21B 10/22***

(84) LU 08.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2011
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 08.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 781 904** (51) ***F01L 1/34***

(84) LU 16.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.01.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 16.06.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 17.06.2010
FR 30.06.2010
GR 17.12.2009
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 781 907** (51) ***F01N 1/08***

(84) LU 27.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.12.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 27.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 781 908** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 22.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 22.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 781 931** (51) ***F02M 53/04***

(84) LU 18.08.2010
BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 18.08.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 781 934** (51) ***F02M 65/00***

(84) LU 05.08.2010
BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 05.08.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 05.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 781 939** (51) ***F02N 11/08***

(84) LU 09.08.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 781 960** (51) ***F16F 9/46***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 781 982** (51) ***F17C 3/02***

(84) BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 04.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.08.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 781 992** (51) ***F24C 7/08***

(84) LU 13.08.2010, BE 31.08.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LI 31.08.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 13.08.2010, BG 17.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.08.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 781 995** (51) ***F24F 3/14***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 782 009** (51) ***F25J 3/04***

(84) LU 08.06.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 01.01.2011, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 08.06.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.06.2010, GR 07.04.2010, IE 08.06.2010, IT 08.06.2010, LT 06.01.2010, NL 01.01.2011, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 782 043** (51) ***G01N 21/47***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 782 054** (51) ***G01N 27/416***

(84) LU 03.08.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 03.08.2010, LT 30.06.2010, MC 31.08.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 782 115** (51) ***G02B 6/38***

(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, MC 31.03.2012, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 782 184** (51) ***G06F 9/38***

(84) LU 11.05.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, FR 31.05.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 11.05.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 782 211** (51) ***G06F 12/02***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 782 216** (51) ***G06F 13/00***

(84) LU 15.06.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 15.06.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 782 225** (51) ***G06F 13/40***

(84) LU 21.06.2010, BE 30.06.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 21.06.2010, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 782 324** (51) ***G06F 21/00***

(84) LU 24.08.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 24.08.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 782 341** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 08.08.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 08.08.2010, LI 31.08.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.08.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 782 400** (51) ***G07F 13/00***

(84) LU 29.07.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 29.07.2010, MC 31.07.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 03.06.2010, CH 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LI 31.07.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SI 02.12.2009

(11) **1 782 410** (51) ***G09F 11/08***

(84) LU 22.06.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 22.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 782 411** (51) ***G09F 13/12***

(84) LU 07.07.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 31.07.2011, ES 08.07.2010, FR 02.08.2010, GR 17.12.2009, IE 07.07.2010, IT 07.07.2011, LT 16.09.2009, MC 31.07.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 07.07.2011, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 07.07.2011, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.07.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 08.07.2010, SK 07.07.2011

(11) **1 782 417** (51) ***G10L 19/00***

(84) LU 24.08.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 24.08.2010, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.08.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.08.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 782 425** (51) ***G11C 5/00***

(84) LU 21.07.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 21.07.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.07.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.07.2010, LV 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 782 437** (51) ***H01F 1/44***

(84) LU 25.08.2010, BE 31.08.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010
(84) AT 25.08.2010, BG 17.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010

ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 782 440** (51) ***H01F 5/02***

(84) LU 23.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 23.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 782 442** (51) ***H01G 9/20***

(84) LU 15.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 15.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 782 462** (51) ***H01L 21/68***

(84) LU 09.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 09.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 782 464** (51) ***H01L 21/78***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 782 465** (51) ***B26F 3/00***

(84) LU 03.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 03.06.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 782 496** (51) ***H01P 1/203***

(84) LU 30.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 30.07.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 782 501** (51) ***H01Q 13/28***

(84) LU 15.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 15.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 782 508** (51) ***H01R 13/627***

(84) LU 20.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 20.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 782 529** (51) ***H02P 6/08***

(84) LU 17.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 17.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 782 530** (51) ***H02P 9/04***

(84) LU 22.07.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 01.08.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 22.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 782 538** (51) ***H03M 1/16***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 782 539** (51) ***H03M 7/40***

(84) LU 25.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 782 571** (51) ***H04L 29/08***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 782 572** (51) ***H04L 12/26***

(84) LU 29.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 29.07.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 782 580** (51) ***H04L 12/413***

(84) LU 30.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 30.06.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 782 640** (51) ***H04W 4/02***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 782 650** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 22.07.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 22.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 782 677** (51) ***A01F 12/34***

(84) LU 20.02.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IE 20.02.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.02.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009

MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 782 856** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 03.11.2010
BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 782 865** (51) ***A63D 15/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 26.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 782 889** (51) ***B05B 12/14***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 782 934** (51) ***B28C 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GB 02.11.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 782 955** (51) ***B41J 2/165***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 782 969** (51) ***B60C 9/20***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 782 970** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 783 002** (51) ***B60R 11/02***
(84) LU 18.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 783 028** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 23.10.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) LU 23.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 23.10.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 783 040** (51) ***B62J 35/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 783 041** (51) ***B62J 35/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 783 047** (51) ***B63G 8/40***
(84) LU 20.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 783 071** (51) ***B65G 47/84***
(84) LU 15.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DE 01.04.2011
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 783 078** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 783 079** (51) ***B65H 20/02***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 27.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 783 091** (51) ***B66D 3/02***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 19.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 783 102** (51) ***C02F 3/04***
(84) LU 12.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 783 104** (51) ***C03B 37/014***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 27.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 783 123** (51) ***C07D 319/06***
(84) LU 20.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010

DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 783 130** (51) ***C07F 5/02***
(84) LU 30.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 783 133** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 07.11.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 783 182** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 24.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 783 198** (51) ***C10M 167/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 783 203** (51) ***C12N 1/21***
(84) LU 24.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 783 241** (51) ***C23C 4/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 783 251** (51) ***D01D 4/08***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 23.06.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 783 256** (51) ***D04B 15/61***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 30.11.2010
GR 30.12.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 04.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 783 282** (51) ***E02D 31/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 783 301** (51) ***E04F 21/18***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 17.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 783 317** (51) ***E06B 9/323***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012

(11) **1 783 412** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 30.11.2010
GR 26.11.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 08.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 25.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 783 425** (51) ***F23C 5/08***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
LU 01.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
IE 01.11.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 783 468** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 03.11.2010
BE 30.11.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IT 23.12.2009
MC 30.11.2010
SE 23.12.2009
LU 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 30.11.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 783 512** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 03.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 03.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 783 523** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 03.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 03.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 783 547** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 21.10.2011
IE 21.10.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 783 634** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 02.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
LU 02.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010

MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 783 715** (51) ***G08B 29/10***

(84) LU 25.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 783 744** (51) ***G10L 15/18***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) IE 03.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 783 745** (51) ***G10L 19/00***

(84) LU 24.08.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 24.08.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.08.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.08.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 783 747** (51) ***G11B 5/55***

(84) LU 09.09.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 09.09.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.09.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 783 770** (51) ***G11B 20/12***

(84) LU 01.08.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 01.08.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.08.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 783 773** (51) ***G11B 20/12***

(84) LU 01.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 01.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 783 790** (51) ***H01G 4/12***

(84) LU 23.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 23.08.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 783 831** (51) ***H01L 21/683***

(84) LU 28.10.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010

(11) **1 783 891** (51) ***H02P 25/08***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 783 926** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 20.11.2011
IT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 783 933** (51) ***H04B 10/158***

(84) LU 01.08.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.08.2010
IE 01.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 783 950** (51) ***H04L 9/14***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
LU 24.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 24.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 783 963** (51) ***H04W 28/14***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 02.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 783 973** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
IT 28.09.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) IE 01.10.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 783 996** (51) ***H04M 11/06***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 04.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 784 027** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 784 044** (51) ***H04W 72/12***

(84) LU 04.08.2010
BE 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2011
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 04.08.2011
MC 31.08.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 04.08.2011
HU 05.08.2011
LI 31.08.2010
NL 01.03.2012
RO 04.08.2011
SK 10.02.2010

(11) **1 784 052** (51) ***H05B 6/12***

(84) LU 24.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 24.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 24.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 784 121** (51) ***A61B 3/103***

(84) LU 17.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 784 140** (51) ***A61F 2/00***

(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 784 176** (51) ***A61K 31/40***

(84) LU 23.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 23.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 784 188** (51) ***A61K 31/495***

(84) LU 19.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 31.08.2011
GR 15.10.2010
IE 19.08.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 19.08.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.08.2011
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 784 203** (51) ***A61K 38/00***

(84) LU 18.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 784 205** (51) ***A61K 38/16***

(84) LU 24.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 784 232** (51) ***A61L 15/44***

(84) LU 11.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 31.08.2011
FI 14.10.2009
GB 11.08.2011
HU 15.04.2010
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IE 11.08.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 784 251** (51) ***B01F 3/08***

(84) LU 03.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 784 273** (51) ***B23K 9/00***

(84) LU 01.09.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 784 291** (51) ***B27C 9/04***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 784 335** (51) ***B65B 25/00***

(84) LU 04.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 31.08.2010
GR 06.08.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 784 351** (51) ***B65H 31/30***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 784 354** (51) ***C01B 3/50***

(84) LU 28.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 784 388** (51) ***C07C 317/22***

(84) LU 22.08.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009

EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 22.08.2010
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 784 468** (51) ***C09J 133/10***
(84) LU 05.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 05.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 05.06.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 784 512** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 784 534** (51) ***D21C 7/00***
(84) LU 22.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IE 22.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 22.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 784 599** (51) ***F16B 33/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 784 601** (51) ***F16L 41/03***
(84) LU 19.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 784 609** (51) ***C02F 11/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 784 610** (51) ***F27D 3/10***
(84) AT 12.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 784 613** (51) ***F28D 9/04***
(84) LU 09.08.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 784 624** (51) ***G01J 3/36***
(84) LU 23.08.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.08.2011
GR 17.03.2010
IE 23.08.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 23.08.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 784 625** (51) ***G01J 3/36***
(84) LU 29.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.02.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 29.07.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.08.2011
GR 19.02.2010
IE 29.07.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 784 639** (51) ***A01N 63/00***
(84) BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 12.08.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 784 646** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 784 658** (51) ***G01S 7/40***
(84) LU 29.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DE 01.03.2011
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 29.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 784 670** (51) ***G02B 6/122***
(84) LU 05.08.2010
BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 05.08.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 784 687** (51) ***G03B 21/56***
(84) BE 31.07.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 16.08.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 784 692** (51) ***G04B 45/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 784 793** (51) ***G07C 5/08***
(84) LU 03.08.2010
BE 31.08.2010
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 03.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 03.08.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 784 801** (51) ***G08B 13/12***
(84) LU 08.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 08.07.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009

SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 784 831**
(51) ***G11C 5/06***
(84) LU 30.08.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 30.08.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 784 839**
(51) ***H01B 7/29***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 784 848**
(51) ***H01H 71/02***
(84) LU 11.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 11.08.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 11.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 784 885**
(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 08.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 08.09.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 784 925**
(51) ***H04B 1/38***
(84) LU 23.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 784 955**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 25.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 25.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 784 969**
(51) ***H04M 1/22***
(84) LU 29.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.08.2011
HU 30.08.2011
IS 17.07.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 29.08.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 785 003**
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 785 035**
(51) ***A22C 21/00***
(84) LU 14.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 14.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 785 055**
(51) ***A45D 40/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 26.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 785 075**
(51) ***A47J 37/04***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 07.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 785 081**
(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 04.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LU 04.01.2010
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 785 084**
(51) ***B01J 49/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 785 097**
(51) ***A61B 17/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 785 098**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 08.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 785 103**
(51) ***A61B 17/16***
(84) LU 10.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 785 115**
(51) ***A61G 7/10***
(84) LU 07.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 785 122**
(51) ***A61G 13/08***
(84) LU 03.11.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 01.06.2011
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.11.2010
TR 31.03.2010
DK 30.11.2010
ES 31.08.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 03.08.2011
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 785 140**
(51) ***A61K 31/721***
(84) AT 13.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 08.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 785 160**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 14.11.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 785 167**
(51) ***A62D 5/00***
(84) LU 17.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 785 178**
(51) ***B01D 29/11***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 785 192**
(51) ***B02B 3/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
RO 01.09.2010
(84) TR 01.09.2010
EE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 785 203**
(51) ***B21D 11/12***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 14.11.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 785 221**
(51) ***B23P 19/04***
(84) LU 10.11.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
RO 24.02.2010

(11) **1 785 230**
(51) ***B24C 3/32***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 31.10.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 31.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 785 240**
(51) ***B26B 19/28***
(84) LU 25.07.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.02.2012
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 25.07.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.08.2010
GR 14.04.2010
IE 25.07.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 785 255**
(51) ***B29C 45/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 785 287**
(51) ***B60C 23/08***
(84) AT 21.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 785 296**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 11.08.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 11.08.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 11.08.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 785 312**
(51) ***B60N 2/64***
(84) AT 24.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 785 328**
(51) ***B60W 40/10***
(84) LU 07.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 785 331**
(51) ***B61K 7/02***
(84) LU 19.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 19.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 785 366**
(51) ***B65D 71/48***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 785 367**
(51) ***B65D 73/00***
(84) LU 10.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 11.11.2010
FR 30.11.2010

GB 10.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 01.06.2011
PT 10.08.2011
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 785 383** (51) ***B65H 59/22***
(84) TR 10.03.2010 (84) CH 31.07.2010
DE 01.02.2011 LI 31.07.2010

(11) **1 785 402** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 20.01.2010 (84) LU 06.11.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
CH 30.11.2010 TR 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 06.11.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LI 30.11.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.11.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 785 405** (51) ***C04B 7/32***
(84) LU 13.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 20.04.2010 CH 30.11.2010
TR 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LI 30.11.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.11.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 785 415** (51) ***C07D 211/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 785 439** (51) ***C08G 18/28***
(84) LU 31.10.2010 (84) BE 31.10.2011
BG 24.06.2010 CH 31.10.2011
TR 24.03.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DE 01.05.2012
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 FR 02.11.2011
GB 31.10.2011 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 31.10.2011
LI 31.10.2011 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.10.2010
NL 01.05.2012 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 785 481** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 23.12.2009 (84) LU 28.10.2010
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CH 31.10.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GB 28.10.2010 GR 24.03.2010
IE 28.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 785 491** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 18.09.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CH 30.09.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 18.09.2010
IT 26.05.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 785 521** (51) ***D06M 11/79***
(84) LU 31.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 31.08.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 785 533** (51) ***E03D 11/14***
(84) LU 15.11.2010 (84) BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 30.11.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 785 546** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 15.10.2010 (84) LU 15.10.2010
BG 09.03.2010 CH 31.10.2010
TR 09.12.2009 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LI 31.10.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.10.2010
PL 09.12.2009 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 785 581** (51) ***E21D 11/38***
(84) LU 15.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 07.01.2010 TR 07.10.2009
CH 31.05.2010 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DE 01.12.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.05.2010 GB 15.05.2010
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
IT 15.05.2010 LI 31.05.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 16.05.2010 SK 07.10.2009

(11) **1 785 640** (51) ***F16D 23/12***
(84) LU 21.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 06.04.2010 CH 31.10.2010
TR 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 FR 02.11.2010
GB 21.10.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010
LI 31.10.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.10.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 785 666** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 06.11.2010
BE 30.11.2010 BG 14.10.2010
CH 30.11.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GB 06.11.2010 GR 15.10.2010
HU 15.01.2011 IE 14.07.2010
IS 14.11.2010 IT 14.07.2010
LI 30.11.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 785 675** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.11.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 09.11.2011 IS 30.07.2011
LI 30.11.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.11.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 785 696** (51) ***G01C 21/32***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 09.11.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 785 705** (51) ***G01K 7/22***
(84) AT 31.03.2010 (84) LU 10.11.2010
BE 30.11.2010 BG 31.03.2010
CH 30.11.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 30.11.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.11.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 785 741** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 785 743**
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G01S 13/78***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 785 761**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
GR 25.05.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***G02B 21/00***
(84) LU 07.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 07.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 01.06.2011
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 785 765**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 10.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LU 10.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 785 806**
(84) LU 05.09.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***G06F 1/18***
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 786 104**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H03K 5/15***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 786 107**
(84) LU 04.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GB 04.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 786 157**
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 786 158**
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 30.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LU 30.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 786 162**
(84) LU 22.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 22.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 786 166**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 14.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 14.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 786 198**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 03.11.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 786 210**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IE 26.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***H04N 7/24***
(84) LU 26.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 26.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 786 216**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 10.11.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 10.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 10.11.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 786 221**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 08.11.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H04W 16/10***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 786 255**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H05K 13/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 786 263**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A01L 7/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 786 322**
(84) LU 20.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009

GR 29.01.2010
IE 20.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2011
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 786 336** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 786 343** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 786 363** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 11.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 11.08.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 786 405** (51) ***A61P 25/32***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 786 428** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 786 439** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 02.09.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 786 481** (51) ***A61L 15/40***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 02.09.2011
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2011
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 786 523** (51) ***A62B 18/00***
(84) LU 21.07.2010
BE 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.02.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 21.07.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 22.07.2010
SK 07.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
GR 08.01.2010
IE 21.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 786 566** (51) ***B04B 3/00***
(84) LU 09.06.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 786 596** (51) ***B24D 5/06***
(84) LU 26.08.2010
BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 26.08.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
NL 01.03.2012
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
AT 26.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 31.08.2011
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 26.08.2011
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 786 603** (51) ***B26B 13/26***
(84) LU 28.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 28.07.2011
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.08.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 786 631** (51) ***B41M 3/14***
(84) LU 19.08.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 786 634** (51) ***B60B 27/00***
(84) LU 12.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 12.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 12.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 786 645** (51) ***B60K 15/035***
(84) LU 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 786 647** (51) ***B60L 11/18***
(84) LU 08.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 31.08.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 786 655** (51) ***B60R 21/16***
(84) LU 27.08.2010
BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 27.08.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 27.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 786 658** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 05.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.11.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
LU 05.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 786 665**
(51) ***B63H 9/06***
(84) LU 11.08.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 11.08.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 786 666**
(51) ***B63H 9/06***
(84) AT 05.09.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 786 685**
(51) ***B65D 81/38***
(84) LU 08.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 08.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 786 731**
(51) ***C01B 33/107***
(84) LU 10.06.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 10.06.2010
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 786 734**
(51) ***C02F 1/56***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 786 763**
(51) ***C07C 277/08***
(84) LU 15.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 15.04.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 786 774**
(51) ***C07D 209/64***
(84) LU 26.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 786 779**
(51) ***C07D 231/38***
(84) LU 01.09.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.04.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 01.09.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 786 782**
(51) ***C07D 239/48***
(84) LU 11.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.08.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 786 788**
(51) ***C07D 251/70***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 786 801**
(51) ***C07D 401/06***
(84) LU 23.08.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 23.08.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 786 810**
(51) ***C07D 453/06***
(84) LU 10.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 10.08.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 786 814**
(51) ***C07D 471/08***
(84) LU 22.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 22.08.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 786 821**
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 19.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 31.07.2011
ES 27.12.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 19.07.2011
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 786 828**
(51) ***C07K 1/13***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 786 838**
(51) ***C07K 16/30***
(84) LU 07.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 786 841**
(51) ***C08B 37/16***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 03.01.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 22.06.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 22.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 23.06.2010
FR 30.06.2011
GR 10.03.2010
IE 22.06.2010
IT 22.06.2011
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 22.03.2011
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 786 895** (51) ***C12N 5/00***

(84) LU 19.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 31.07.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DE 01.02.2011 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 02.08.2010
GB 19.07.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 19.07.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.07.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 786 899** (51) ***C12N 15/53***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 786 928** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 05.08.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 05.08.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.08.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 786 931** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 09.09.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 30.09.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 09.09.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LI 30.09.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 30.09.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 786 966** (51) ***D04H 1/60***

(84) LU 03.08.2010 (84) AT 03.08.2010
BE 31.08.2010 BG 07.01.2010
TR 07.10.2009 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GB 03.08.2010
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
IT 07.10.2009 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 786 981** (51) ***E02B 3/10***

(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
MC 31.03.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 786 986** (51) ***E04F 13/18***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 786 998** (51) ***E05B 47/00***

(84) LU 21.06.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 30.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 21.06.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 30.06.2010
LT 10.03.2010 MC 30.06.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 787 002** (51) ***E06B 3/66***

(84) LU 12.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 30.06.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
FR 31.08.2010 GB 30.09.2010
GR 01.10.2010 HU 01.01.2011
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.08.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 787 018** (51) ***F02B 75/34***

(84) LU 06.07.2010 (84) AT 06.07.2010
BE 31.07.2010 BG 30.06.2010
TR 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
HU 01.01.2011 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 787 049** (51) ***F16K 11/083***

(84) LU 30.08.2010 (84) AT 30.08.2010
BE 31.08.2010 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 31.08.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GB 30.08.2011 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 IT 28.10.2009
LI 31.08.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 31.08.2010
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 787 127** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 18.07.2010 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009
TR 16.09.2009 CH 31.07.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IE 18.07.2010
IS 16.01.2010 LI 31.07.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.07.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 787 136** (51) ***G01R 31/3185***

(84) LU 22.02.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
TR 03.06.2009 CH 28.02.2010
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 22.02.2010 IS 03.10.2009
IT 03.06.2009 LI 28.02.2010
LT 03.06.2009 MC 01.03.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 787 139** (51) ***G01S 13/75***

(84) LU 29.06.2010 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
TR 14.10.2009 CH 30.06.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 29.06.2010 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 30.06.2010
LT 14.10.2009 MC 30.06.2010
NL 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 787 141** (51) ***G01S 15/02***

(84) LU 08.09.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 30.09.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 08.09.2010
IS 20.05.2010 LI 30.09.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.09.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 787 159** (51) ***G02C 7/10***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 787 176** (51) ***G05B 19/408***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 787 204** (51) ***G06F 13/16***

(84) LU 29.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CH 30.06.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LI 30.06.2010 LT 23.12.2009
MC 30.06.2010 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 787 207** (51) ***G06F 13/42***

(84) LU 02.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.09.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 787 241** (51) ***G06K 19/00***

(84) LU 16.08.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 16.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 787 265** (51) ***G06T 17/10***

(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 787 309** (51) ***H01J 37/244***

(84) LU 01.08.2010
BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 787 345** (51) ***H01M 8/02***

(84) LU 02.08.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 02.08.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 787 376** (51) ***H02J 7/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 787 385** (51) ***H02P 25/02***

(84) LU 29.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 29.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 787 387** (51) ***H03F 1/32***

(84) LU 08.09.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 30.09.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 787 503** (51) ***A01B 49/06***

(84) AT 18.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
LU 13.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 787 540** (51) ***A43B 7/14***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 787 544** (51) ***A45D 8/20***

(84) IE 11.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 787 546** (51) ***A47B 13/02***

(84) LU 21.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 787 598** (51) ***A61B 19/00***

(84) LU 08.11.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 30.11.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 08.11.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 787 599** (51) ***A61B 19/08***

(84) AT 04.08.2010
GB 18.11.2011
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 18.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 18.11.2010
IT 18.11.2011
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 787 605** (51) ***B65D 83/00***

(84) LU 16.11.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BE 30.11.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 787 613** (51) ***A61G 3/06***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
LU 21.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 787 622** (51) ***A61J 3/07***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 09.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 09.11.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 787 638**
(84) LU 26.08.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 26.08.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(51) ***A61K 9/107***
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 787 647**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61K 31/4415***

(11) **1 787 650**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A61K 33/40***

(11) **1 787 721**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IE 18.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 18.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 787 761**
(84) AT 16.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***B25D 17/24***
(84) LU 16.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 787 848**
(84) AT 10.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 07.11.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***B60K 31/04***
(84) LU 07.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 787 880**
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
(51) ***B60T 7/10***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 787 887**
(84) LU 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B62B 1/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 787 928**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 06.11.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B65H 9/16***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 787 944**
(84) LU 16.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***B67D 3/00***
(84) BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GB 16.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 787 967**
(84) AT 21.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 21.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***C04B 35/565***
(84) LU 21.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 787 969**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 03.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(51) ***C04B 38/00***
(84) LU 03.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 788 017**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 15.11.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(51) ***C08K 5/527***
(84) LU 15.11.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.11.2010
GR 11.06.2010
IE 15.11.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 788 044**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 10.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 10.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 788 075**
(84) LU 01.09.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 03.04.2012
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 01.09.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.09.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***C12N 1/21***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2011
GR 18.05.2010
IE 01.09.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 788 090**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C12N 15/70***

(11) **1 788 114**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61L 27/30***

(11) **1 788 119**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C23C 16/40***

(11) **1 788 140**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***D06F 58/22***

(11) **1 788 150**
(84) AT 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IE 16.11.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
(51) ***D06Q 1/00***
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012

RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 788 151**
(51) ***D21F 1/00***
(84) LU 17.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 788 169**
(51) ***E05B 47/00***
(84) BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
PT 17.05.2012
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CH 30.11.2011
CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
GR 02.06.2011
IE 17.11.2011
IT 17.11.2011
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 788 176**
(51) ***E05D 11/10***
(84) AT 08.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 21.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 788 186**
(51) ***E06B 9/06***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 13.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 788 206**
(51) ***F01M 13/02***
(84) LU 26.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 26.10.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 788 295**
(51) ***F16L 37/12***
(84) LU 16.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 788 297**
(51) ***F16L 47/16***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 788 306**
(51) ***F23G 5/50***
(84) CY 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 788 307**
(51) ***F23K 3/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 788 343**
(51) ***G01B 3/10***
(84) LU 19.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.04.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 19.09.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
GR 18.06.2010
IE 19.09.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 788 349**
(51) ***G01C 11/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 20.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 20.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 788 373**
(51) ***G01M 3/28***
(84) LU 15.11.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 788 380**
(51) ***G01N 21/65***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 788 390**
(51) ***G01N 33/53***
(84) LU 29.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 29.08.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 788 392**
(51) ***G01N 33/58***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 788 476**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 31.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 31.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 788 492**
(51) ***G06F 17/30***
(84) GB 19.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 16.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 788 595**
(51) ***H01G 4/12***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 17.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 788 625**
(51) ***H01L 23/48***
(84) LU 06.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010

(11) **1 788 634**
(51) ***H01L 29/778***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
LU 16.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 788 638**
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 03.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 788 642**
(51) ***H01L 39/24***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IE 16.11.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 16.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 788 643**
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 788 659**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) LU 13.07.2010
BE 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 13.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 788 690**
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 18.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 788 697**
(51) ***H02M 7/44***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 08.11.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 788 731**
(51) ***H04B 10/17***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 21.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 788 736**
(51) ***H04B 10/26***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 26.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 788 737**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 16.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 16.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 788 749**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 18.11.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 788 750**
(51) ***H04W 48/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 788 762**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 21.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 21.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 788 771**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 18.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 18.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 788 811**
(51) ***H04N 7/173***
(84) LU 21.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.02.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 21.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 788 832** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 30.11.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 17.11.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 30.11.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) LU 17.11.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FR 30.11.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 30.11.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 788 834** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 03.03.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.11.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.11.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 788 865** (51) ***A01K 5/02***
(84) LU 01.08.2010, BE 31.08.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.08.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) AT 01.08.2010, BG 21.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.08.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 788 879** (51) ***A01N 37/02***
(84) LU 07.09.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 30.09.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 30.09.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 07.09.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 30.09.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 788 891** (51) ***A23L 1/0522***
(84) LU 27.09.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.09.2010, LI 30.09.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 788 900** (51) ***A41D 19/015***
(84) LU 31.08.2010, BE 31.08.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DE 01.03.2011, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 31.08.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.08.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 31.08.2010, BG 11.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 31.08.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.08.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 788 902** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT 28.10.2009, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, RO 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 788 905** (51) ***A45D 40/00***
(84) LU 13.07.2010, BG 02.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.07.2010, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 13.07.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, LI 31.07.2010, LV 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 788 942** (51) ***A61B 5/08***
(84) LU 11.08.2010, BE 31.08.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) AT 11.08.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, LT 14.07.2010, MC 31.08.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 788 972** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 14.07.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.07.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, LI 31.07.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 789 004** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 789 042** (51) ***A61K 31/437***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 789 057** (51) ***A61K 31/575***
(84) LU 30.08.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.08.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 30.08.2010, LI 31.08.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 789 091** (51) ***A61K 47/48***
(84) LU 26.08.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MC 31.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IE 26.08.2010, IT 25.08.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 789 102** (51) ***A61L 26/00***
(84) LU 09.09.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 12.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 30.09.2010, GR 29.07.2010, IE 09.09.2010, LI 30.09.2010, NL 01.04.2012, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 09.09.2010, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, MC 30.09.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 789 106** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 789 108** (51) ***A61M 1/00***
(84) LU 16.09.2010, BE 30.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 30.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) AT 16.09.2010, BG 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LV 15.09.2010, NL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 789 144** (51) ***A63B 1/00***
(84) TR 11.08.2010, LV 11.08.2010
(84) IS 11.12.2010, MC 31.08.2010

(11) **1 789 148** (51) ***A63B 69/00***
(84) LU 15.09.2010, BE 30.09.2010, TR 11.11.2009
(84) AT 15.09.2010, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010

CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 16.09.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 15.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 789 151** (51) ***A63C 19/08***
(84) LU 05.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 05.08.2010
IT 05.08.2011
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 31.08.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 01.03.2012
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 789 160** (51) ***B01D 53/14***
(84) LU 10.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 10.09.2011
IE 18.11.2009
IT 10.09.2011
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 10.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 789 163** (51) ***B01D 63/02***
(84) LU 22.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 22.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 789 174** (51) ***B01J 19/02***
(84) LU 01.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 789 180** (51) ***B01J 19/26***
(84) LU 09.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
AT 09.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 789 182** (51) ***B01J 21/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 789 192** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 05.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 789 194** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 27.07.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.08.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 27.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 789 201** (51) ***B05B 7/04***
(84) LU 08.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 08.07.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 08.07.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 789 213** (51) ***B21C 29/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 789 267** (51) ***B60C 23/06***
(84) LU 04.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 04.07.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 789 268** (51) ***B60G 3/14***
(84) LU 25.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 25.08.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.08.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 789 280** (51) ***B60N 2/02***
(84) LU 12.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 12.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 789 291** (51) ***B60R 21/16***
(84) LU 21.07.2010
BE 31.07.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 21.07.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 21.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 789 301** (51) ***B61F 3/16***
(84) LU 02.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 02.09.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 789 304** (51) ***B62B 7/10***
(84) LU 15.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2011

LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 789 305** (51) ***B62D 5/04***
(84) LU 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 16.09.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 789 308** (51) ***B62H 5/00***
(84) LU 02.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 02.08.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
GR 15.07.2010
IE 02.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 789 325** (51) ***B65B 3/04***
(84) LU 24.08.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 789 360** (51) ***B67D 1/08***
(84) LU 09.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IE 09.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 09.09.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 789 404** (51) ***C07D 265/30***
(84) LU 28.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 28.06.2010
IT 28.06.2011
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 789 424** (51) ***C07F 9/40***
(84) LU 29.08.2010
BG 25.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 29.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
AT 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 25.10.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 789 435** (51) ***C12N 5/07***
(84) LU 12.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.04.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 12.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
GR 25.05.2010
IE 12.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 789 436** (51) ***C07K 7/06***
(84) LU 13.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 789 439** (51) ***C07K 14/415***
(84) LU 26.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 03.11.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 26.04.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
GR 17.03.2010
IE 26.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 789 447** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 789 452** (51) ***C07K 14/64***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 789 456** (51) ***C08F 2/48***
(84) LU 09.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 09.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 09.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 789 461** (51) ***C08F 230/02***
(84) LU 31.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 31.08.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 789 475** (51) ***C08G 79/04***
(84) LU 02.09.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 789 490** (51) ***C08L 23/10***
(84) LU 31.08.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 789 492** (51) ***C08L 51/06***
(84) LU 13.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 13.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 13.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 789 524** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 789 527** (51) ***C11D 11/00***
(84) LU 23.06.2010, TR 02.12.2009, IS 02.04.2010, MC 30.06.2010, RO 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, LT 02.12.2009, PL 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 789 535** (51) ***C12N 5/06***
(84) LU 09.08.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DE 01.03.2011, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 09.08.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.08.2010, GR 08.01.2010, IE 09.08.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 789 547** (51) ***C12N 9/88***
(84) LU 10.08.2010, BG 07.04.2010, CY 12.05.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 10.08.2010, LT 07.04.2010, MC 31.08.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 789 561** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 14.07.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 31.07.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 14.07.2010, IT 06.01.2010, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 789 600** (51) ***C23C 4/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 789 607** (51) ***C23C 30/00***
(84) LU 07.09.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.09.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 789 612** (51) ***D01B 1/22***
(84) AT 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 30.09.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010, CH 30.09.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 30.09.2010, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 789 682** (51) ***F04C 5/00***
(84) LU 16.09.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 30.09.2011, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 789 696** (51) ***F16D 65/56***
(84) LU 31.08.2010, BE 31.08.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 31.08.2010, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.08.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009
(84) AT 31.08.2010, BG 04.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.08.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 789 723** (51) ***F21L 4/00***
(84) LU 13.09.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 13.09.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 30.09.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 30.09.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 789 740** (51) ***F26B 9/10***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 789 760** (51) ***G01J 3/10***
(84) LU 13.09.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 13.09.2010, IT 14.07.2010, LT 14.07.2010, MC 30.09.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 30.09.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 789 769** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 05.01.2010, IT 15.04.2009, LU 05.01.2010, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.02.2010, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 789 803** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 08.09.2010, BE 30.09.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 30.09.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) AT 08.09.2010, BG 14.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, LI 30.09.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 789 831** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 27.01.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 26.08.2009, ES 07.12.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 789 833** (51) ***G02B 27/09***
(84) LU 15.07.2010, BE 31.07.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 15.07.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GB 15.07.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 789 835** (51) ***G02C 7/02***
(84) LU 27.06.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 27.06.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 789 846** (51) ***G03F 7/00***
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 24.05.2011 FI 24.02.2010
FR 31.05.2011 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 23.05.2010
IS 24.06.2010 IT 23.05.2011
LI 31.05.2010 LT 24.02.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 789 848** (51) ***G03F 7/00***
(84) LU 07.09.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 30.06.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
HU 01.01.2011 IE 07.09.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.09.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 789 853** (51) ***G01Q 60/38***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 789 862** (51) ***G05B 19/4093***
(84) LU 14.09.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 30.09.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 14.09.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 30.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 789 869** (51) ***G06F 7/72***
(84) LU 02.09.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 30.09.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
FR 30.09.2010 GB 02.09.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 02.09.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 30.09.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 789 898** (51) ***G06F 17/50***
(84) LU 12.09.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CH 30.09.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 12.09.2010 IS 03.07.2010
LI 30.09.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 789 900** (51) ***G06F 21/00***
(84) LU 13.09.2010 (84) AT 13.09.2010
BE 30.09.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CH 30.09.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LI 30.09.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 30.09.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 789 907** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 30.08.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
IE 30.08.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LI 31.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.08.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 789 915** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 30.08.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CH 31.08.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 30.08.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LI 31.08.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.08.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 789 936** (51) ***G08B 29/00***
(84) LU 19.09.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 30.09.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IS 23.04.2010
LI 30.09.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 30.09.2010
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 789 953** (51) ***G10L 13/06***
(84) LU 30.08.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 31.08.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 31.08.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DE 01.03.2011 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LI 31.08.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.08.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 789 956** (51) ***G10L 21/02***
(84) LU 14.09.2010 (84) AT 04.08.2010
BE 30.09.2010 BG 04.11.2010
TR 04.08.2010 CH 30.09.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 HU 05.02.2011
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LI 30.09.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 789 961** (51) ***G11B 7/00***
(84) LU 12.09.2010 (84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010
TR 16.06.2010 CH 30.09.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DE 03.04.2012 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
FR 30.09.2011 GB 12.09.2011
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010
IE 12.09.2010 IS 16.10.2010
IT 12.09.2011 LI 30.09.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 01.04.2012
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 790 025** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 30.08.2010 (84) AT 30.08.2010
BE 31.08.2010 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009
IT 11.11.2009 MC 31.08.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 790 057** (51) ***H01R 9/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 790 090** (51) ***H04B 7/08***
(84) LU 02.09.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 30.09.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 02.09.2011 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 02.09.2010
IS 20.05.2010 LI 30.09.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.09.2010 NL 01.04.2012
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 790 106** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 790 118** (51) ***H04L 12/18***
(84) LU 09.09.2010 (84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010 TR 28.04.2010
CH 30.09.2010 CY 12.05.2010

CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 09.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 790 138** (51) ***H04L 25/03***

(84) LU 14.09.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.04.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 14.09.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.09.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.09.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.09.2010
GR 24.12.2009
IE 14.09.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.09.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 790 149** (51) ***H04L 29/08***

(84) LU 22.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.08.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.08.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 22.08.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 790 175** (51) ***H04Q 3/00***

(84) LU 01.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 790 182** (51) ***H04W 68/12***

(84) LU 17.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 30.09.2010
HU 04.09.2010
LI 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 790 197** (51) ***H04R 25/00***

(84) LU 26.08.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 26.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 790 207** (51) ***A01F 12/40***

(84) LU 05.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 790 209** (51) ***A01F 15/07***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 790 211** (51) ***A01G 3/04***

(84) AT 03.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 27.11.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 790 226** (51) ***A01N 43/653***

(84) AT 19.03.2010
CY 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 31.03.2010
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
EE 24.06.2009
LU 19.03.2010
SE 24.09.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 790 232** (51) ***A23L 1/164***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 15.10.2010
LI 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 15.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 790 242** (51) ***A41B 3/10***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 29.11.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 790 249** (51) ***A45D 20/32***

(84) AT 31.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 790 253** (51) ***A47B 95/00***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 17.11.2011
IE 17.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 790 258** (51) ***A47G 25/90***

(84) GB 24.11.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 24.11.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 790 259** (51) ***A47J 31/40***

(84) LU 23.11.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.11.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 30.11.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 790 265** (51) ***A47L 9/02***

(84) LU 02.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PT 18.10.2010

RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 790 280**
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
EE 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 21.11.2011
IS 03.12.2011
IT 03.08.2011
LI 30.11.2011
LT 03.08.2011
LV 03.08.2011
MC 30.11.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
RO 03.08.2011
SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 790 284**
(51) ***A61B 5/022***
(84) LU 12.09.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CH 30.09.2010
CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IE 12.09.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
PT 09.08.2010
RO 07.04.2010
SE 07.04.2010
SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 790 287**
(51) ***A61B 5/15***
(84) LU 06.09.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CH 30.09.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IE 06.09.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MC 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 790 293**
(51) ***A61B 17/064***
(84) AT 04.08.2010
LU 22.11.2010
BE 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 30.11.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
EE 04.08.2010
ES 15.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IE 22.11.2010
IS 04.12.2010
LI 30.11.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MC 30.11.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
RO 04.08.2010
SE 04.08.2010
SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 790 332**
(51) ***A61K 39/12***
(84) LU 09.09.2010
AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
EE 21.07.2010
ES 01.11.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IE 09.09.2010
IS 21.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
PT 22.11.2010
RO 21.07.2010
SE 21.07.2010
SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 790 362**
(51) ***A61L 31/16***
(84) AT 06.01.2010
LU 22.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
EE 06.01.2010
ES 17.04.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
PT 06.05.2010
RO 06.01.2010
SE 06.01.2010
SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 790 376**
(51) ***A61M 39/12***
(84) AT 14.04.2010
LU 03.11.2010
BE 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.11.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
EE 14.04.2010
ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 790 377**
(51) ***A61M 39/22***
(84) AT 14.04.2010
LU 02.11.2010
BE 14.04.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
EE 14.04.2010
ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
HU 15.10.2010
IE 02.11.2010
IS 14.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 790 383**
(51) ***A61N 5/06***
(84) LU 16.11.2010
BE 30.11.2010
BG 28.10.2010
CH 30.11.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IE 28.07.2010
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
PT 29.11.2010
RO 28.07.2010
SE 28.07.2010
SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 790 385**
(51) ***A62B 9/00***
(84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
EE 18.05.2011
ES 29.08.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 23.11.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LT 18.05.2011
LV 18.05.2011
MC 30.11.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
PT 19.09.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 790 390**
(51) ***A63B 21/06***
(84) AT 11.08.2010
LU 24.11.2010
BE 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.11.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
EE 11.08.2010
ES 22.11.2010
FI 11.08.2010
FR 30.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IE 24.11.2010
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MC 30.11.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
RO 11.08.2010
SE 11.08.2010
SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 790 396**
(51) ***A63C 9/02***
(84) LU 30.10.2010
BE 31.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
EE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 30.10.2010
GR 15.07.2010
HU 15.10.2010
IE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
PL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 790 398**
(51) ***A63C 11/02***
(84) AT 09.12.2009
LU 20.10.2010
BE 31.10.2010
BG 09.03.2010
CH 31.10.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
GB 20.10.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IE 09.12.2009
IS 09.04.2010
IT 09.12.2009
LI 31.10.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
PT 09.04.2010
RO 09.12.2009
SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 790 404**
(51) ***A63H 27/10***
(84) LU 25.11.2010
BE 30.11.2010
BG 14.10.2010
CH 30.11.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
EE 14.07.2010
ES 25.10.2010
FI 14.07.2010
FR 30.11.2010
GB 25.11.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IE 14.07.2010
IS 14.11.2010
IT 14.07.2010
LI 30.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
PT 15.11.2010
RO 14.07.2010
SE 14.07.2010
SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 790 433**
(51) ***B24B 7/28***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 790 451**
(51) ***B29C 44/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 790 509**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.04.2010
LU 28.11.2010
BE 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.11.2010
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IE 28.11.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010

PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 790 517** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 790 527** (51) ***B60P 3/22***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 790 550** (51) ***B62D 1/18***
(84) LU 15.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
GR 25.05.2010
IE 15.07.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 15.07.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 790 557** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 790 559** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 24.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 790 565** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 17.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 790 580** (51) ***B65D 41/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 790 585** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 17.11.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 790 594** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 21.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 790 595** (51) ***B65H 7/08***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 09.11.2010
IT 28.07.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 790 605** (51) ***B65H 43/06***
(84) AT 23.11.2010
BE 30.11.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 790 607** (51) ***B66B 1/34***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 23.11.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 790 608** (51) ***B66B 7/06***
(84) LU 23.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 790 616** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) GB 29.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 790 643** (51) ***C07D 453/02***
(84) LU 15.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010

RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 790 698** (51) ***C09B 67/22***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 790 733** (51) ***C12Q 1/02***

(84) LU 24.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 24.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 790 735** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.12.2010
BE 31.12.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LI 31.12.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) LU 27.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 790 768** (51) ***D06F 58/04***

(84) LU 20.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 790 769** (51) ***D06F 58/28***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 23.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 790 788** (51) ***E04B 1/94***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 790 796** (51) ***E04F 15/024***

(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 790 799** (51) ***E05B 9/08***

(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GB 19.10.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 790 810** (51) ***E05C 17/04***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 790 813** (51) ***E05D 15/52***

(84) LU 06.10.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 21.10.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 790 878** (51) ***F16H 59/04***

(84) AT 28.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FR 30.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 790 882** (51) ***F02B 75/32***

(84) LU 29.06.2010
BE 30.12.2009
CH 30.06.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 29.06.2011
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
(84) AT 29.06.2011
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.06.2011
GR 31.03.2010
IT 29.06.2011
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010

(11) **1 790 906** (51) ***F21V 7/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 790 922** (51) ***F25C 1/04***

(84) AT 02.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 21.11.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 790 930** (51) ***F27B 1/21***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) GB 29.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 790 949** (51) ***G01D 5/04***

(84) LU 14.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 790 962** (51) ***G01K 1/08***

(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) TR 20.01.2010
EE 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 790 975** (51) ***G01N 21/88***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 790 993** (51) ***G01S 5/12***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 791 034** (51) ***G03G 15/08***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 791 058** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010

LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 791 067** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 07.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 07.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 791 070** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 791 075** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 29.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 29.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 791 099** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 23.11.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 791 142** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 791 266** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
LU 16.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 791 289** (51) ***H04L 7/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 791 290** (51) ***H04L 7/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 791 294** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 28.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 791 297** (51) ***H04W 60/00***
(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 791 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 16.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 16.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 791 365** (51) ***H04N 7/18***
(84) LU 09.01.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 03.08.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.01.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IE 09.01.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 791 378** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 29.11.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 29.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 791 379** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 23.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 791 397** (51) ***H05B 3/74***
(84) LU 18.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 791 409** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 791 424** (51) ***A01N 25/28***
(84) LU 14.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010

RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 791 442** (51) ***A23L 1/236***
(84) LU 01.08.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 31.08.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.08.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 01.08.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.08.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 791 514** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LU 23.09.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 12.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.09.2010, LV 14.04.2010, NL 01.04.2012, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 23.09.2011, IT 23.09.2011, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 791 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 31.08.2010, BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 31.08.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 31.08.2010, LI 31.08.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 791 556** (51) ***C07K 14/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 791 561** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 791 576** (51) ***A61L 27/50***
(84) LU 29.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, MC 30.04.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 791 603** (51) ***A61K 8/84***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 791 615** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.12.2010
(84) LU 14.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 14.12.2010, LI 31.12.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) CZ 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 791 616** (51) ***B01D 35/143***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 791 618** (51) ***B01D 45/00***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 791 623** (51) ***B01D 69/12***
(84) LU 01.09.2010, BE 30.09.2010, TR 05.05.2010, CY 12.05.2010, DE 03.04.2012, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GB 01.09.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 30.09.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 01.09.2010, BG 05.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 30.09.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 30.09.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 791 652** (51) ***B05D 3/06***
(84) LU 17.06.2010, BG 16.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 16.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 18.10.2010, SI 16.06.2010
(84) AT 17.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 791 693** (51) ***B32B 15/01***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 791 703** (51) ***B60B 35/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 791 705** (51) ***B60G 17/015***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 791 707** (51) ***B60J 3/00***
(84) LU 12.09.2010, BE 30.09.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LI 30.09.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GB 12.09.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.09.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 791 723** (51) ***B60P 7/08***
(84) LU 10.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 10.03.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 791 726** (51) ***B60R 16/02***
(84) LU 02.09.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 02.09.2010, LI 30.09.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.09.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 791 727** (51) ***B60R 19/18***
(84) LU 09.08.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 09.08.2010, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 31.08.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.08.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.08.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 791 741** (51) ***B60T 11/26***
(84) LU 28.06.2010, BE 30.06.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 791 752** (51) ***B62J 25/00***
(84) LU 22.09.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 22.09.2010, LT 24.02.2010, MC 30.09.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 791 753**
(51) ***B62M 23/02***
(84) LU 19.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 19.08.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2011
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.08.2010
GR 14.04.2010
IE 19.08.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 791 765**
(51) ***B65D 77/20***
(84) LU 02.08.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 791 776**
(51) ***B66B 23/14***
(84) LU 06.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 791 787**
(51) ***C01C 3/02***
(84) LU 02.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 02.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 791 788**
(51) ***C01F 7/06***
(84) LU 19.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 791 808**
(51) ***C07C 229/48***
(84) LU 24.08.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 791 882**
(51) ***C08G 18/38***
(84) LU 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DE 03.04.2012
EE 21.07.2010
FR 30.09.2011
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 22.09.2011
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 22.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 22.09.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 791 885**
(51) ***C08G 18/67***
(84) LU 09.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 09.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 791 893**
(51) ***C08G 79/04***
(84) LU 22.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.04.2011
ES 15.02.2010
FR 30.09.2011
GR 05.02.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2011
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 22.09.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 01.04.2012
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 791 911**
(51) ***C08L 83/04***
(84) LU 29.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 29.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 791 934**
(51) ***C11B 9/00***
(84) LU 07.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.09.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 791 936**
(51) ***C11D 3/37***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 791 962**
(51) ***C12N 15/82***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 791 973**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 31.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 791 976**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 27.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 27.08.2010
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 791 997**
(51) ***D05B 35/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 792 004**
(51) ***D06M 23/12***
(84) TR 21.04.2010
IT 21.04.2010
(84) ES 01.08.2010

(11) **1 792 023**
(51) ***E04B 1/80***
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.04.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 20.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 20.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 792 025** (51) ***E04B 7/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 792 051** (51) ***E21B 44/04***
(84) LU 22.09.2010, BE 28.07.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 22.09.2010, IT 28.07.2010, LV 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010
AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GB 28.10.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MC 30.09.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 792 079** (51) ***F03G 7/06***
(84) LU 16.09.2010, BE 30.09.2010, TR 14.04.2010, CY 12.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GB 16.09.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
AT 16.09.2010, BG 14.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LI 30.09.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 792 085** (51) ***F04D 29/38***
(84) LU 18.07.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 18.07.2010, LI 31.07.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 792 101** (51) ***F16H 3/66***
(84) LU 20.09.2010, BE 30.09.2010, TR 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
AT 01.09.2010, BG 01.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 30.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 792 121** (51) ***F21V 37/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 792 149** (51) ***G11C 14/00***
(84) LU 20.09.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010
AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.09.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 792 152** (51) ***G01K 7/00***
(84) LU 13.09.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 13.09.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.09.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 792 153** (51) ***G01K 7/22***
(84) IE 04.01.2012, FI 04.01.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 792 155** (51) ***G01L 23/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 792 159** (51) ***G01M 17/02***
(84) LU 30.08.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GB 30.08.2010, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 31.08.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 30.08.2010, LI 31.08.2010, LV 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 792 161** (51) ***G01N 1/22***
(84) LU 31.08.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 31.08.2011, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 31.08.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 792 175** (51) ***G01N 31/10***
(84) LU 27.08.2010, BE 31.08.2010, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.08.2010
AT 27.08.2010, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
IE 20.09.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.09.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 792 197** (51) ***H01Q 3/22***
(84) LU 23.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 23.09.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 30.09.2010, LV 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 792 198** (51) ***G01S 3/16***
(84) LU 23.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, EE 04.08.2010, HU 05.02.2011, LI 30.09.2010, LV 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 792 239** (51) ***G05B 19/05***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012
CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 792 245** (51) ***G05F 3/20***
(84) LU 13.09.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 13.09.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.09.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.09.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 792 247** (51) ***G06F 1/00***
(84) LU 25.07.2010, BE 31.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DE 01.02.2012, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GB 25.07.2011, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 31.07.2010, LV 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
AT 25.07.2010, BG 07.10.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, FR 01.08.2011, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 31.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 792 258**
(84) LU 08.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 08.09.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***G06F 15/80***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IE 08.09.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 792 273**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 792 278**
(84) LU 19.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 792 282**
(84) LU 30.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 30.08.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 792 337**
(84) LU 21.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 792 346**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H01L 21/336***

(11) **1 792 367**
(84) LU 23.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
(51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 792 383**
(84) LU 07.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***H02K 15/00***
(84) AT 07.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 07.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 792 400**
(84) LU 30.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 30.08.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***H03L 7/083***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 792 407**
(84) LU 08.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 08.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***H04B 1/18***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FR 30.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 792 421**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 792 442**
(84) LU 31.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 31.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 792 463**
(84) LU 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.04.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 16.09.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***H04L 27/38***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.09.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 792 533**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A01G 3/053***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 792 552**
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 02.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A47D 1/00***
(84) AT 02.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 792 615**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61K 31/4184***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 792 621**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61K 31/727***

(11) **1 792 623**
(84) LU 08.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 01.08.2011
GR 11.06.2010
IE 08.07.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
(51) ***A61K 36/28***
(84) BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2012
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 08.07.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2011
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010

RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 792 626** (51) ***A61K 38/34***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 792 632** (51) ***A61L 9/18***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 792 633** (51) ***A61L 9/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 792 639** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 14.11.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 792 643** (51) ***B01D 1/22***
(84) LU 05.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DE 03.07.2012
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 31.12.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 06.12.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 792 656** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) IE 20.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 792 676** (51) ***B22D 11/055***
(84) LU 07.11.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 792 694** (51) ***B25J 9/06***
(84) LU 20.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 20.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 792 699** (51) ***B27N 3/14***
(84) LU 24.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 792 705** (51) ***B29C 65/00***
(84) LU 05.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 792 710** (51) ***B29C 70/52***
(84) LU 21.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 792 728** (51) ***B41F 13/02***
(84) LU 17.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 792 746** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 22.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 792 760** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 02.12.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 792 807** (51) ***B62D 25/10***
(84) LU 29.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 792 820** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 02.12.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 792 829** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 792 852** (51) ***B65G 1/06***
(84) LU 01.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 792 861** (51) ***B65H 20/10***

(84) LU 21.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 21.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 792 863** (51) ***B65H 35/00***

(84) LU 24.11.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 24.11.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.11.2011
LV 16.12.2009
NL 01.06.2012
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 24.11.2011
LT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 792 869** (51) ***B66F 9/075***

(84) LU 26.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(84) BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 792 891** (51) ***C07C 201/02***

(84) LU 09.11.2010
TR 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 09.11.2011
LV 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 792 894** (51) ***C07C 237/46***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(84) LU 01.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IE 01.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 792 918** (51) ***C08B 3/06***

(84) LU 21.09.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 21.09.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 792 928** (51) ***C08G 73/10***

(84) LU 29.08.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 29.08.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 29.08.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.08.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 792 929** (51) ***C08J 3/00***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(84) LU 30.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 30.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 792 931** (51) ***C08J 3/12***

(84) LU 02.09.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 02.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 792 936** (51) ***C08K 3/34***

(84) LU 12.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.10.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 12.03.2011
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 792 949** (51) ***C09B 23/00***

(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(84) TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 792 975** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IE 29.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(84) LU 29.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 792 976** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 793 004** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 08.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.04.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 08.09.2011
IE 08.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 793 028** (51) ***D06F 37/26***

(84) LU 08.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 793 040** (51) ***D21H 27/00***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 793 046**
(84) AT 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***E02D 13/10***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 793 047**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***E02D 29/077***

(11) **1 793 057**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***E04B 1/76***

(11) **1 793 067**
(84) TR 24.02.2010
EE 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
(51) ***E05B 1/00***
(84) CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010

(11) **1 793 071**
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***E05D 15/52***
(84) IE 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 793 080**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F01C 21/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 793 101**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 28.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***F01N 13/10***
(84) LU 28.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 28.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 793 102**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 28.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
(51) ***F01N 13/18***
(84) LU 28.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 793 104**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 05.12.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***F02B 75/20***
(84) LU 05.12.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 05.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 793 106**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 30.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***F02D 11/10***
(84) LU 30.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 793 109**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 30.11.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***F02D 41/18***
(84) LU 30.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 793 150**
(84) LU 01.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 01.12.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***F16K 35/02***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 793 161**
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 01.12.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***F21V 35/00***
(84) LU 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 01.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 793 196**
(84) AT 17.03.2010
BE 30.11.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(51) ***F41H 11/16***
(84) LU 23.11.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 793 204**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
GR 06.08.2010
IE 27.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***G01C 21/34***
(84) LU 27.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 27.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 793 229**
(84) LU 29.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 793 237**
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***G01S 5/14***
(84) LU 01.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 793 259**
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
(51) ***G02B 23/24***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 30.11.2011

GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 30.11.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 793 270** (51) ***G03B 21/00***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 793 271** (51) ***G03B 21/14***

(84) LU 21.09.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 21.09.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.09.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 793 299** (51) ***G05D 16/06***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 10.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 10.11.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 793 305** (51) ***G06F 1/18***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 05.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 793 314** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 01.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 01.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 793 319** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 23.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 23.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 793 349** (51) ***G06T 17/20***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 29.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 29.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 793 352** (51) ***G08B 13/14***

(84) BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 16.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 793 386** (51) ***G11C 23/00***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 793 391** (51) ***H01B 12/00***

(84) LU 30.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 793 399** (51) ***H01F 41/06***

(84) LU 04.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 04.12.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 793 401** (51) ***H01H 13/02***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 793 404** (51) ***H01J 9/02***

(84) CY 03.08.2011
IE 16.11.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 793 475** (51) ***H02K 5/22***

(84) LU 09.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.11.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 793 492** (51) ***H03F 3/217***

(84) LU 06.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 793 511** (51) ***H04B 7/185***

(84) LU 01.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 793 519** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 11.11.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 793 530** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010, BE 02.06.2010, CH 30.11.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LI 30.11.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 30.11.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 30.11.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 793 538** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.11.2011, BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 30.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) IE 28.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LI 30.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **1 793 543** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, IE 02.12.2011, LT 23.03.2011, MC 31.12.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 793 574** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, CH 30.11.2010, CY 12.05.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 30.11.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.11.2010, LV 07.04.2010, NL 01.06.2011, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FR 30.11.2010, GR 08.07.2010, IE 30.11.2010, IT 30.11.2010, LT 07.04.2010, MC 30.11.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 793 636** (51) ***H04W 36/08***
(84) LU 23.09.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 23.09.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 30.09.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 30.09.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 793 644** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 13.01.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.11.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 793 658** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 15.06.2011, IE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, MC 30.11.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) GB 02.11.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LI 30.11.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 793 688** (51) ***A23L 1/015***
(84) BG 17.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, IE 29.07.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.07.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010
(84) TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, IS 17.07.2010, LI 31.07.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 793 702** (51) ***A47B 88/00***
(84) LU 08.09.2010, BG 07.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FR 30.09.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, PL 07.04.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 07.04.2010, CY 12.05.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 08.09.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.09.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 793 717** (51) ***A47J 31/54***
(84) LU 31.08.2010, BE 31.08.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 31.08.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.08.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 793 724** (51) ***A47L 15/42***
(84) LU 16.09.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009
(84) BE 30.09.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 30.09.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 793 736** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 793 739** (51) ***A61B 6/14***
(84) LU 12.07.2010, BE 31.07.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FR 01.08.2011, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, LI 31.07.2011, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 12.07.2010, BG 10.06.2010, CH 31.07.2011, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GB 12.07.2011, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.07.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 793 740** (51) ***A61B 8/00***
(84) LU 01.06.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 01.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 793 741** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 793 743** (51) ***A61B 17/12***
(84) LU 22.09.2010, BE 30.09.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, LI 30.09.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 22.09.2010, BG 18.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, MC 30.09.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 793 789** (51) ***A61G 7/015***
(84) LU 26.07.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, DE 01.02.2011, EE 09.06.2010, FR 09.08.2010, GR 10.09.2010, IE 26.07.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, MC 31.07.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, BG 09.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, GB 09.09.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LI 31.07.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 793 796**
(84) LU 20.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 20.09.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***A61K 8/37***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 793 799**
(84) LU 29.07.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***A61K 8/73***
(84) BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 793 827**
(84) LU 06.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 06.09.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***A61K 31/505***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 793 840**
(84) LU 28.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 28.09.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***A61K 36/53***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 28.09.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 793 860**
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 14.07.2011
LT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(51) ***A61K 47/38***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 793 869**
(84) LU 27.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(51) ***A61L 2/20***
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 793 875**
(84) LU 15.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A61L 27/22***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 793 888**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 793 894**
(84) LU 12.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.04.2011
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IE 12.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***A61N 1/39***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 12.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 793 908**
(84) LU 29.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 29.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***B01D 29/58***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IE 29.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 793 933**
(84) LU 13.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***B05B 7/24***
(84) AT 13.08.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.08.2011
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 793 949**
(84) LU 30.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 30.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***B22F 1/00***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 793 961**
(84) LU 27.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 793 986**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B32B 1/04***

(11) **1 793 989**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B32B 7/02***

(11) **1 794 021**
(84) LU 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***B60K 35/00***
(84) AT 12.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 25.11.2009
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 794 031**
(84) LU 21.09.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
RO 24.03.2010
(51) ***B60R 9/04***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 21.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010

(11) **1 794 033**
(84) LU 24.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 24.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 24.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 794 035**
(84) LU 21.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
(51) ***B60R 21/02***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010

CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.09.2010
GR 28.04.2010
IE 21.09.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 21.09.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 794 036** (51) ***B60R 21/04***

(84) LU 14.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 14.07.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 14.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 794 048** (51) ***B63B 39/00***

(84) LU 29.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 29.09.2011
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 794 061** (51) ***B65D 55/02***

(84) LT 09.05.2012

(11) **1 794 065** (51) ***B65D 81/24***

(84) LU 30.09.2010
BE 30.09.2011
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.04.2012
EE 23.06.2010
FR 30.09.2011
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 30.09.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 794 069** (51) ***B65G 47/10***

(84) LU 28.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 28.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 794 071** (51) ***B65G 47/88***

(84) LU 23.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.04.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 23.09.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 794 095** (51) ***C02F 9/00***

(84) LU 04.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.02.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 04.07.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IE 04.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 794 106** (51) ***C07C 7/20***

(84) LU 20.07.2010
TR 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CH 31.07.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 794 120** (51) ***C07D 207/09***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 794 128** (51) ***C07D 217/22***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 794 168** (51) ***C07F 7/08***

(84) LU 29.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IE 29.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 794 173** (51) ***C07H 21/00***

(84) LU 09.09.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.09.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 09.09.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 794 193** (51) ***C08F 2/02***

(84) LU 30.09.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 794 199** (51) ***C08F 20/16***

(84) LU 16.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010
IE 16.09.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 16.09.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 794 289** (51) ***C12N 5/16***

(84) LU 30.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.04.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
GR 23.12.2010
IE 30.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 794 293** (51) ***C12N 9/28***

(84) LU 22.09.2010
BG 22.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
PT 24.01.2011

RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 794 296** (51) ***C12N 9/54***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 794 302** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 23.09.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
SK 14.07.2010
AT 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 794 392** (51) ***E04H 4/16***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 794 402** (51) ***B60J 10/04***
(84) LU 24.08.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 24.08.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 794 463** (51) ***F16B 21/06***
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 05.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 794 465** (51) ***F16B 39/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 794 482** (51) ***F16J 15/16***
(84) LU 25.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 25.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 794 484** (51) ***F16K 11/20***
(84) LU 23.09.2010
BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
AT 23.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 30.09.2010
GB 23.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 794 527** (51) ***F28C 1/00***
(84) LU 05.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DE 01.03.2011
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
GR 15.10.2010
IE 05.08.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 794 528** (51) ***F28D 1/053***
(84) LU 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 01.09.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 01.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 794 553** (51) ***G01J 1/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 794 579** (51) ***G01N 27/00***
(84) LU 02.08.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 794 604** (51) ***G01R 29/08***
(84) LU 30.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
HU 08.01.2011
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 794 636** (51) ***G02B 21/02***
(84) LU 21.09.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 21.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 794 638** (51) ***G02B 21/24***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 794 641** (51) ***G02C 1/02***
(84) LU 30.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DE 01.04.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
GR 08.10.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 794 661** (51) ***G05F 1/20***
(84) LU 22.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
AT 22.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 794 672** (51) ***G06F 9/38***
(84) LU 21.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 21.09.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 794 748** (51) ***G10L 19/14***
(84) LU 23.08.2010
BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010

DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 794 756** (51) ***G11C 5/14***

(84) LU 19.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 19.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 794 804** (51) ***H01L 31/0236***

(84) LU 23.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 794 815** (51) ***H01L 33/06***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 794 827** (51) ***H01M 4/26***

(84) LU 22.09.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 22.09.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.09.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.09.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 794 905** (51) ***H04B 10/10***

(84) LU 26.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 26.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 794 907** (51) ***H04B 17/00***

(84) LU 27.09.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
AT 27.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 794 946** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 06.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
AT 06.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 794 951** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 14.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.09.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 794 952** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 27.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 794 965** (51) ***H04L 25/03***

(84) LU 16.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IE 16.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 16.09.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 794 971** (51) ***H04L 27/26***

(84) LU 29.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 29.09.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 794 985** (51) ***H04L 29/08***

(84) LU 28.07.2010
BE 31.07.2011
CH 31.07.2010
CZ 28.07.2011
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 28.07.2011
IT 28.07.2011
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 28.07.2011
HU 29.07.2011
IS 24.06.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
NL 01.02.2012
RO 28.07.2011
SK 24.02.2010

(11) **1 795 021** (51) ***H04W 4/10***

(84) LU 30.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 795 036** (51) ***H04W 64/00***

(84) LU 07.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 795 037** (51) ***H04W 72/12***

(84) LU 23.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010

PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 795 058** (51) ***H05K 3/36***
(84) LU 21.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 21.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 795 076** (51) ***A24C 5/354***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
GR 18.06.2010
IE 29.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 29.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 795 084** (51) ***A43B 23/24***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) IE 08.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 795 088** (51) ***A47B 88/16***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 795 103** (51) ***A47L 9/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 795 104** (51) ***A47L 9/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 795 138** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 10.03.2010
BE 30.11.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 795 168** (51) ***A61H 33/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.12.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 795 175** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 795 208** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 11.12.2011
IE 11.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 795 217** (51) ***A61M 1/00***
(84) LU 06.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 06.10.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.11.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 795 222** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 03.01.2011
GR 19.11.2010
IE 07.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 07.12.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 795 226** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 795 262** (51) ***B01J 35/04***
(84) LU 28.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 28.09.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 28.09.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 795 267** (51) ***B05B 3/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 795 281** (51) ***B22D 11/055***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 795 287** (51) ***B23B 41/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 795 288** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 01.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 795 311** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 05.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 795 324** (51) ***B29C 43/24***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 28.11.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 795 328** (51) ***B29C 49/12***
(84) AT 24.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010

FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 795 338** (51) ***B32B 19/02***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 07.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 07.12.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 795 387** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 795 390** (51) ***B60J 5/04***
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 795 403** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IE 28.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 795 408** (51) ***B60S 3/06***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 795 417** (51) ***B60T 8/40***
(84) LU 12.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 795 452** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 12.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 795 462** (51) ***B65D 83/30***
(84) AT 01.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 795 463** (51) ***B65D 85/02***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 04.12.2011
IE 04.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 795 465** (51) ***B65G 15/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 795 468** (51) ***B65H 1/26***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 11.10.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 795 470** (51) ***B65H 23/188***
(84) LU 28.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.09.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 795 495** (51) ***B67D 7/34***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 06.12.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 795 533** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 795 536** (51) ***C07H 19/067***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 795 539** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 06.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 795 554** (51) ***C08K 3/34***
(84) LU 12.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 12.03.2011
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 04.01.2010

RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 795 555** (51) ***C08K 3/34***

(84) LU 12.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 12.03.2011
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 795 586** (51) ***C12N 1/14***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 795 591** (51) ***C12N 9/20***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 795 624** (51) ***C23C 14/24***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 795 628** (51) ***C23C 28/00***

(84) LU 17.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 17.11.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 795 631** (51) ***D01F 6/62***

(84) LU 04.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 04.08.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 795 642** (51) ***D06F 39/00***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 795 649** (51) ***D21F 3/10***

(84) LU 17.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.10.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
GB 17.10.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 795 665** (51) ***E04B 2/96***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IE 08.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 795 688** (51) ***E06B 3/66***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 795 732** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 29.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 795 733** (51) ***F02M 35/12***

(84) AT 08.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 11.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 795 742** (51) ***F02M 61/16***

(84) LU 16.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 795 743** (51) ***F02M 61/16***

(84) LU 17.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 17.10.2010
HU 24.06.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 795 780** (51) ***F16H 45/02***

(84) LU 25.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 795 841** (51) ***F26B 17/06***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 795 842** (51) ***F26B 17/10***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 795 843** (51) ***F26B 17/10***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 05.12.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 795 853** (51) ***F28F 9/04***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
(84) LU 10.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010

GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 795 891** (51) ***G01N 31/22***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 795 899** (51) ***B01L 7/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 795 938** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 795 953** (51) ***G02F 1/167***
(84) LU 16.08.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 16.08.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 795 965** (51) ***B82Y 30/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 795 967** (51) ***G03F 7/22***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 09.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 09.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 795 979** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 08.12.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 795 990** (51) ***G05G 1/10***
(84) LU 06.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 795 994** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 12.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 12.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 796 020** (51) ***G06K 17/00***
(84) LU 13.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 796 112** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
LU 06.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 796 187** (51) ***H01M 4/02***
(84) LU 04.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 30.11.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 796 192** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
LU 06.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.12.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 796 209** (51) ***H01Q 1/42***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 796 210** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 28.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 796 224** (51) ***H01R 13/62***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 07.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 07.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 796 227** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT 15.06.2011
DE 03.07.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 01.12.2011
IE 01.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 796 282** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 08.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 08.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 796 283** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 29.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LU 29.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010

MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 796 295** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 08.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 796 301** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 08.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 796 311** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 28.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 03.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 796 336** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 09.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 28.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 796 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LU 09.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 09.12.2010
IT 30.06.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 796 346** (51) ***H04L 29/08***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 796 348** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IE 06.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 796 420** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 11.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 796 449** (51) ***H05K 9/00***
(84) LU 21.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IE 21.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 796 462** (51) ***A01N 43/40***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 796 505** (51) ***A45D 40/26***
(84) LU 08.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 796 548** (51) ***A61B 10/00***
(84) LU 28.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 796 553** (51) ***A61B 17/122***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 796 555** (51) ***A61B 17/128***
(84) LU 22.09.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 22.09.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 30.09.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 796 571** (51) ***A61B 19/08***
(84) LU 10.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 10.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 796 589** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 21.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
HU 19.02.2011
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 796 598** (51) ***A61F 2/30***
(84) LU 31.08.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.03.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 31.08.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2010
LV 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 01.09.2010
FR 31.08.2010
GR 14.04.2010
IE 31.08.2010
IT 31.08.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010

NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 796 626** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 27.09.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
BE 30.09.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 796 657** (51) ***A61K 31/165***
(84) LU 26.08.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, LT 23.12.2009, MC 31.08.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
AT 23.12.2009, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 796 669** (51) ***A61K 31/445***
(84) LU 27.09.2010, BE 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 30.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
AT 22.09.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 27.09.2010, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 796 678** (51) ***C07D 401/14***
(84) LU 09.09.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CY 12.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 09.09.2010, IT 14.04.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 796 692** (51) ***A61K 33/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 796 694** (51) ***A61K 35/14***
(84) LU 30.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, LT 25.08.2010, MC 31.08.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010
AT 25.08.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 796 697** (51) ***A61K 35/74***
(84) LU 29.03.2010, BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, LT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
AT 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, MC 31.03.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 796 775** (51) ***A61M 25/09***
(84) LU 09.08.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 31.08.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IS 23.10.2010, LI 31.08.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 796 778** (51) ***A61M 37/00***
(84) LU 30.08.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.08.2010, LT 30.09.2009, MC 31.08.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 796 784** (51) ***A61N 1/372***
(84) LU 20.07.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 12.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GB 28.07.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.07.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 20.07.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.07.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 796 811** (51) ***B01D 36/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 796 819** (51) ***B01D 53/06***
(84) LU 27.09.2010, BG 21.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 30.09.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
BE 30.09.2010, TR 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, IT 27.09.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 796 826** (51) ***B01J 8/24***
(84) LU 05.09.2010, BE 30.09.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GB 07.10.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 30.09.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, LI 30.09.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 796 830** (51) ***B01J 19/12***
(84) IE 14.12.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 796 835** (51) ***B01J 29/03***
(84) LU 26.08.2010, BG 16.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 26.08.2010, LI 31.08.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
AT 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 31.08.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 796 864** (51) ***B23K 9/26***
(84) LU 22.08.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DE 01.03.2011, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 22.08.2010, LI 31.08.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.08.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 796 865** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 796 887** (51) ***B29B 17/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 796 896** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 29.09.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 30.09.2010, HU 25.09.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, PL 24.03.2010
AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.09.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010

RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 796 897** (51) ***B30B 11/02***
(84) LU 23.08.2010, BE 31.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 04.10.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 31.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) AT 23.08.2010, BG 04.11.2010, CH 31.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GB 04.11.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 31.08.2010, LV 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 796 910** (51) ***B42D 5/04***
(84) LU 29.07.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 01.02.2012, EE 23.12.2009, FR 01.08.2011, GR 24.03.2010, IE 29.07.2010, IT 29.07.2011, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 29.07.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.07.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 796 920** (51) ***B60B 1/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 796 930** (51) ***B60K 11/04***
(84) LU 19.09.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.09.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 19.09.2010, LI 30.09.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 796 991** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 31.10.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 02.11.2010, HU 05.02.2011, IT 04.08.2010, MC 31.10.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) LU 07.10.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 07.10.2010, LI 31.10.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 796 992** (51) ***B65H 7/12***
(84) LU 12.08.2010, BE 03.02.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GR 04.05.2010, IE 12.08.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, MC 31.08.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 31.08.2010, LV 03.02.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 797 028** (51) ***C07C 67/307***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **1 797 034** (51) ***C07D 209/02***
(84) LU 03.08.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.08.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 03.08.2010, IT 30.06.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 797 051** (51) ***C07D 265/36***
(84) LU 22.09.2010, BG 11.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 22.09.2011, GB 22.09.2011, HU 23.09.2011, IS 11.12.2010, LI 30.09.2011, LV 11.08.2010, NL 01.04.2012, PT 13.12.2010, SI 11.08.2010
(84) BE 30.09.2011, TR 11.08.2010, CY 11.08.2010, DE 03.04.2012, EE 11.08.2010, FR 30.09.2011, GR 12.11.2010, IE 22.09.2011, IT 22.09.2011, LT 11.08.2010, MC 30.09.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 797 063** (51) ***C07D 333/08***
(84) LU 06.09.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 12.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 06.09.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 30.09.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 30.09.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 797 073** (51) ***C07D 403/02***
(84) LU 09.09.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CY 12.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 09.09.2010, IT 14.04.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 797 093** (51) ***C07D 473/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 797 099** (51) ***C07D 495/04***
(84) BE 30.09.2011, TR 11.08.2010, CY 11.08.2010, DE 03.04.2012, FI 11.08.2010, GB 23.09.2011, HU 12.02.2011, IS 31.03.2012, LI 30.09.2011, LV 11.08.2010, NL 01.04.2012, RO 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 23.09.2011, EE 11.08.2010, FR 30.09.2011, GR 03.04.2012, IE 23.09.2011, IT 23.09.2011, LT 11.08.2010, MC 30.09.2011, PT 25.06.2012, SI 11.08.2010

(11) **1 797 104** (51) ***C07F 9/645***
(84) AT 25.11.2009, BE 25.11.2009, CH 31.10.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 31.10.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) LU 06.10.2010, BG 25.02.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 06.10.2010, LI 31.10.2010, LV 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 797 123** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CH 31.10.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 02.11.2010, GR 04.06.2010, IE 06.10.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.10.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 06.10.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 06.10.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.10.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 797 131** (51) ***C08G 65/30***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 797 149** (51) ***C09D 4/06***
(84) LU 30.08.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 01.03.2011, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 30.08.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 31.08.2010, LV 09.12.2009, NL 01.03.2012, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.08.2011, GR 10.03.2010, IE 30.08.2010, IT 30.08.2011, LT 09.12.2009, MC 31.08.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 797 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 30.09.2010, BE 30.09.2010
(84) AT 30.09.2010, BG 11.02.2010

TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 797 201** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 03.03.2010
BE 31.10.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 06.10.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 06.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 797 208** (51) ***C22B 11/00***

(84) LU 31.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 797 236** (51) ***D21C 11/00***

(84) IE 03.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 03.10.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 797 255** (51) ***E04G 1/15***

(84) LU 11.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 11.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 797 271** (51) ***E06B 3/663***

(84) LU 30.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009

FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 797 289** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 19.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 19.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 797 290** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 09.09.2010
BE 30.09.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 09.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 797 331** (51) ***F04D 19/04***

(84) LU 21.09.2010
BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.09.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 21.09.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 21.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 21.09.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.09.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 797 341** (51) ***F16B 19/08***

(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 20.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 20.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

GR 12.02.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 797 344** (51) ***F16C 32/06***

(84) AT 06.10.2010
BE 31.10.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 06.10.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 797 361** (51) ***F16K 31/06***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 07.10.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 797 367** (51) ***F21V 37/00***

(84) LU 09.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 09.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 797 371** (51) ***F24C 7/00***

(84) LU 12.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 12.09.2011
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 797 382** (51) ***F25D 31/00***

(84) AT 26.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 26.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 797 408** (51) ***G01M 15/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 797 424** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.10.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 02.11.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 31.10.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) LU 10.10.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 10.10.2010, IE 10.10.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.10.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 797 426** (51) ***G01N 33/53***
(84) LU 21.09.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 21.09.2010, LT 06.01.2010, MC 30.09.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.09.2011, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 797 431** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 06.10.2011, IT 26.01.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.10.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 797 474** (51) ***G02C 7/04***
(84) LU 29.09.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 30.09.2010, HU 25.09.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.09.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 797 479** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 797 519** (51) ***G06F 19/00***
(84) LU 29.08.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.08.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 29.08.2010, IT 16.12.2009, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 797 520** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) IE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FR 02.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.10.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 797 527** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 20.06.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 20.06.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 797 542** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 797 552** (51) ***G10H 1/00***
(84) LU 23.09.2010, BE 30.09.2010, TR 21.04.2010, CY 12.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.09.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 23.09.2010, BG 21.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.09.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 797 561** (51) ***G11B 20/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 797 568** (51) ***G01Q 70/04***
(84) LU 27.09.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, IT 11.08.2010, LV 11.08.2010, PL 11.08.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, MC 30.09.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 797 570** (51) ***G21G 4/00***
(84) LU 29.07.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.07.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 29.07.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.07.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 797 598** (51) ***H01L 35/08***
(84) LU 24.09.2010, BE 30.09.2010, TR 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, LI 30.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) AT 24.09.2010, BG 08.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 30.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 797 625** (51) ***H02H 3/06***
(84) LU 28.09.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IT 09.06.2010, MC 30.09.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, BG 09.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 28.09.2010, LI 30.09.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 797 630** (51) ***H02K 21/12***
(84) AT 03.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, FR 30.11.2010, GR 04.05.2010, IE 03.02.2010, IT 03.02.2010, MC 30.11.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010
(84) LU 03.11.2010, BG 03.05.2010, TR 03.02.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GB 03.11.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 30.11.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 797 634** (51) ***H02P 6/08***
(84) LU 06.08.2010, BE 31.08.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, LI 31.08.2010, LV 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) AT 06.08.2010, BG 07.10.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.08.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 797 653**
(84) LU 16.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***H04B 10/10***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 16.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 797 661**
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 02.11.2011
IT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) IE 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 31.10.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 797 669**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04L 1/18***

(11) **1 797 707**
(84) LU 08.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.04.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 08.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***H04N 1/32***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
GR 25.05.2010
IE 08.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 797 715**
(84) AT 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H04N 7/173***
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 797 721**
(84) LU 08.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 08.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 797 754**
(84) AT 13.10.2010
TR 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
PT 14.02.2011
(51) ***A01H 5/00***
(84) LU 22.12.2010
CY 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 22.12.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 797 790**
(84) AT 01.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***A45D 40/26***
(84) LU 13.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 797 802**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 06.10.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***A47J 37/12***
(84) LU 06.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 797 826**
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
MC 31.10.2010
(51) ***A61B 17/04***
(84) LU 17.10.2010
CY 02.12.2009
PT 02.04.2010

(11) **1 797 853**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 15.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***A61G 5/10***
(84) LU 15.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 797 889**
(84) LU 05.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
(51) ***A61K 33/44***
(84) BE 31.12.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 05.12.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 797 904**
(84) LU 13.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***C07F 13/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 797 921**
(84) LU 16.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***A61M 5/50***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 797 922**
(84) LU 05.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 05.08.2010
IT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LI 31.08.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 797 927**
(84) LU 14.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***A63B 26/00***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 25.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 797 929**
(84) LU 15.11.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A63B 71/06***
(84) BE 30.11.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 797 931** (51) ***A63C 9/00***

(84) LU 23.11.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 30.11.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GB 23.11.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.11.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 797 958** (51) ***B01L 99/00***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 797 961** (51) ***B05B 5/025***

(84) LU 20.07.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LI 31.07.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, BG 09.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 20.07.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, MC 31.07.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 797 979** (51) ***B22D 33/04***

(84) LU 14.12.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GB 14.12.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.12.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, CH 31.12.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 14.12.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 31.12.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 798 027** (51) ***B32B 17/10***

(84) LU 08.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GB 08.12.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 798 047** (51) ***B41J 2/21***

(84) LU 09.08.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 12.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IT 28.04.2010, MC 31.08.2010, SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, IE 09.08.2010, LI 31.08.2010, PT 30.08.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 798 067** (51) ***B60C 11/13***

(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 798 088** (51) ***B60J 7/12***

(84) AT 20.01.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 30.11.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LI 30.11.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 798 089** (51) ***B60J 7/20***

(84) LU 14.12.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.12.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.12.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 798 092** (51) ***B60K 6/00***

(84) AT 22.09.2010, GB 14.12.2011, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 14.12.2010, IT 14.12.2010, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) LU 14.12.2010, BE 22.09.2010, CH 31.12.2010, DE 03.07.2012, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LI 31.12.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 798 127** (51) ***B60W 10/06***

(84) AT 25.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 24.10.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LI 31.10.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 798 128** (51) ***B60W 20/00***

(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GB 17.11.2011, IE 17.11.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 30.11.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LI 30.11.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 798 141** (51) ***B62J 1/16***

(84) LU 14.12.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 03.01.2011, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 20.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 798 160** (51) ***B65D 77/20***

(84) AT 15.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, GB 15.12.2010, HU 16.12.2010, IS 17.06.2010, LT 15.12.2010, MC 31.12.2010, PT 15.09.2011, SE 16.12.2010, SK 15.12.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 17.02.2010, TR 17.02.2010, DK 03.01.2011, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 15.12.2010, LI 31.12.2010, LV 17.02.2010, PL 15.12.2010, RO 17.02.2010, SI 16.12.2010

(11) **1 798 177** (51) ***B65H 23/032***

(84) LU 10.11.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GB 10.11.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 30.11.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 12.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 30.11.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, LI 30.11.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 798 188** (51) ***B66C 13/16***

(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CH 31.12.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, FR 03.01.2011, GR 02.12.2010, IE 05.12.2010, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 31.12.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) LU 05.12.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, GB 05.12.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 31.12.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 798 222** (51) ***H01L 31/04***

(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011
(84) IE 03.10.2011, CY 21.09.2011, DE 01.05.2012, EE 21.09.2011, FR 21.11.2011

GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 798 234** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 798 238** (51) ***C07K 5/103***
(84) LU 22.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 22.09.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 798 240** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 14.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 798 247** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 18.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 798 291** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) GB 13.12.2011
CY 18.05.2011
DE 03.07.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 13.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 798 296** (51) ***C21D 1/74***
(84) LU 10.01.2010
BG 18.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GB 10.01.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 798 324** (51) ***D06F 39/02***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 798 329** (51) ***D21B 1/30***
(84) LU 08.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 798 334** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 18.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 798 335** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 18.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 798 336** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 18.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 798 342** (51) ***E02B 17/08***
(84) BE 31.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 798 354** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 13.12.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 798 361** (51) ***E05D 15/24***
(84) LU 18.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 798 378** (51) ***F01D 9/04***
(84) LU 19.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 19.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 798 413** (51) ***F03D 7/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 798 421** (51) ***F04D 29/58***
(84) LU 24.11.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 24.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 798 449** (51) ***F16H 61/12***
(84) LU 27.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 27.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010

MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 798 454** (51) ***F16J 15/32***

(84) LU 09.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 798 460** (51) ***F16L 37/56***

(84) LU 30.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 30.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 798 478** (51) ***F24C 7/06***

(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 11.12.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 798 487** (51) ***F24D 11/00***

(84) LU 09.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 798 488** (51) ***F24D 11/00***

(84) LU 12.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 798 512** (51) ***F42B 3/13***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
IE 04.10.2011
CH 31.10.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 798 539** (51) ***G01N 7/14***

(84) AT 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 798 548** (51) ***G01N 29/07***

(84) LU 08.12.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 03.01.2011
GR 10.03.2010
IE 08.12.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.12.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 08.12.2011
GB 08.12.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 798 584** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 14.12.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 798 587** (51) ***G02B 27/01***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 798 594** (51) ***G03B 13/04***

(84) LU 17.07.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 31.07.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 798 652** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LU 16.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 798 661** (51) ***G06K 7/00***

(84) LU 02.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 02.07.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 798 671** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 11.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 798 708** (51) ***G09F 7/18***

(84) LU 25.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 798 737** (51) ***H01B 7/02***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
IE 09.11.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 798 739** (51) ***H01B 11/18***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 798 740** (51) ***H01B 17/28***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
GB 14.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 14.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 798 746**
(84) LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.12.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***H01J 5/54***
(84) BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.12.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 798 755**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 01.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***H01J 61/50***
(84) LU 01.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 798 803**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***H01M 2/08***
(84) LU 10.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 798 814**
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 14.11.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H01Q 19/19***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 798 823**
(84) LU 30.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 30.06.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***H01R 12/16***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 30.06.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 798 835**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.12.2010
(51) ***H02J 1/10***
(84) LU 13.12.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 13.12.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.12.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.12.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 798 871**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04B 7/08***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 06.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 798 882**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 14.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04J 3/07***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 798 898**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04W 48/20***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 13.12.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 798 905**
(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.12.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(51) ***H04L 12/46***
(84) LU 16.12.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LI 31.12.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 798 907**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H04L 12/46***

(11) **1 798 910**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 16.12.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 798 916**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2012
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 798 917**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04L 12/64***
(84) LU 19.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 798 933**
(84) LU 29.04.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 03.11.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 29.04.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 798 936**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 798 993**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H04Q 3/60***
(84) LU 06.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 798 997**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
(51) ***H04W 28/18***
(84) LU 19.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010

IE 19.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 798 998** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 14.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 799 003** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 13.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 13.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 799 007** (51) ***H04W 12/06***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 799 013** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 14.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 14.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 799 027** (51) ***A01H 1/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 799 029** (51) ***A01H 5/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 799 030** (51) ***A01K 11/00***
(84) LU 13.05.2010
BE 31.05.2011
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 31.05.2011
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
AT 13.05.2011
BG 15.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 13.05.2011
IT 13.05.2011
LT 15.07.2009
NL 01.12.2011
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 799 031** (51) ***A01K 11/00***
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
MC 31.08.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 799 041** (51) ***A22B 5/00***
(84) LU 13.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.09.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 799 055** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 799 062** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 799 084** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 11.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 11.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 799 089** (51) ***A47L 13/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 799 091** (51) ***A47L 13/58***
(84) LU 26.08.2010
BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
AT 26.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 26.08.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 799 128** (51) ***A61B 17/22***
(84) LU 25.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 799 184** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 799 189** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 07.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 08.10.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 07.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 07.10.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 799 228** (51) ***A61K 31/66***
(84) LU 14.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.09.2011
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 799 236** (51) ***C12N 5/077***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 799 265** (51) ***A61K 47/10***
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
AT 20.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 799 268** (51) ***A61K 49/18***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 799 292** (51) ***A61M 16/00***
(84) LU 21.09.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LI 30.09.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, BG 09.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 21.09.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, MC 30.09.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 799 296** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 14.09.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.09.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 14.09.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.09.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 799 310** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LU 22.09.2010, BE 30.09.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, IT 23.06.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) AT 22.09.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 799 324** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 26.07.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, MC 31.07.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.07.2010, LI 31.07.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 799 328** (51) ***B01D 50/00***
(84) LU 26.07.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 26.07.2010, LI 31.07.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 799 357** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.10.2010, BE 31.10.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) LU 13.10.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, LT 28.07.2010, MC 31.10.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 799 363** (51) ***B07C 5/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 799 409** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 799 432** (51) ***B29C 53/06***
(84) LU 23.09.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DE 01.04.2011, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.09.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 23.09.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 799 436** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 31.08.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.08.2010, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.08.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LI 31.08.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 799 463** (51) ***B41J 29/393***
(84) LU 15.09.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 30.09.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, BG 09.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 15.09.2010, LI 30.09.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 799 471** (51) ***B60G 3/01***
(84) LU 20.09.2010, BE 30.09.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 30.09.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 799 472** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) IE 27.10.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, MC 31.10.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 799 506** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT 05.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, IS 30.10.2010, LI 31.10.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) LU 05.10.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, DK 30.06.2010, FI 30.06.2010, IE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, MC 31.10.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 799 515** (51) ***B60R 19/18***
(84) LU 20.07.2010, BE 31.07.2010, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.07.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) AT 20.07.2010, BG 30.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.07.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 799 517** (51) ***B60R 21/34***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 799 529** (51) ***B60T 8/1764***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 799 531** (51) ***B62D 25/10***
(84) LU 25.07.2010, BE 31.07.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010

TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 799 533** (51) ***B62J 9/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 799 539** (51) ***B63B 21/50***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 799 559** (51) ***B65D 3/02***
(84) AT 04.05.2011
BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 14.10.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 799 562** (51) ***B65D 5/50***
(84) LU 28.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.02.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 28.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.08.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 799 567** (51) ***B65D 5/66***
(84) LU 18.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 18.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 18.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 799 587** (51) ***B65D 81/34***
(84) LU 16.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 31.08.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 799 588** (51) ***B65D 81/36***
(84) LU 19.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
IE 16.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 799 607** (51) ***B67D 3/00***
(84) LU 03.08.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 03.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 799 627** (51) ***C07B 37/04***
(84) LU 11.10.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 31.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 799 674** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 03.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 03.10.2010
BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 799 709** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 799 711** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 799 725** (51) ***C08F 10/00***
(84) LU 19.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 19.09.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 19.09.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 799 730** (51) ***C08F 297/04***
(84) LU 03.08.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 799 748** (51) ***C08G 73/02***
(84) LU 16.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 16.09.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 799 765** (51) ***C08L 57/00***
(84) LU 30.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.04.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 30.09.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 799 774** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.05.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 05.10.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 799 783** (51) ***C09D 175/16***
(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
AT 29.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010

ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.09.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 799 784**
(51) ***C09D 183/14***
(84) LU 26.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 26.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 799 813**
(51) ***C12N 5/14***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 11.10.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 11.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 799 823**
(51) ***C12N 15/10***
(84) LU 19.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 03.04.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 19.09.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2011
GR 26.02.2010
IE 19.09.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 799 825**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
IE 05.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 799 832**
(51) ***C12N 15/82***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 799 845**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 08.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 799 854**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 21.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 21.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 799 860**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 21.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 03.04.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 21.09.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2011
GR 26.02.2010
IE 21.09.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 799 865**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 799 873**
(51) ***C22C 5/02***
(84) LU 13.10.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 13.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 799 880**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 06.10.2010
LU 06.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 06.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 799 888**
(51) ***D01G 1/04***
(84) LU 12.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 12.09.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 799 897**
(51) ***D03D 49/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 13.10.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.11.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 799 915**
(51) ***E01F 15/00***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.11.2010
GR 22.10.2010
IE 23.11.2010
IT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 23.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 23.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 799 916**
(51) ***E02F 3/36***
(84) LU 20.09.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 20.09.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 799 919**
(51) ***E02F 3/34***
(84) LU 20.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 20.09.2010
IT 11.08.2010

LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 799 945** (51) ***E05D 15/26***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 799 967** (51) ***F01D 11/00***
(84) LU 14.09.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 14.09.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 799 987** (51) ***F02F 3/22***
(84) LU 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 12.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 01.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 800 012** (51) ***F15B 13/043***
(84) AT 07.10.2010
BE 31.10.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 07.10.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 07.10.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 800 017** (51) ***F16D 31/06***
(84) LU 19.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 800 018** (51) ***F16D 65/097***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 800 027** (51) ***F16H 55/32***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
LU 04.10.2010
BG 09.03.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 04.10.2010
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 800 028** (51) ***F16H 57/02***
(84) LU 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 24.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 800 029** (51) ***F16J 15/02***
(84) LU 10.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 800 045** (51) ***F16L 37/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
LU 13.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 13.10.2010
IE 13.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 800 046** (51) ***F16L 37/088***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 800 117** (51) ***G01N 27/419***
(84) LU 18.08.2010
BE 31.08.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.08.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 18.08.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 18.08.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 800 124** (51) ***C07K 16/28***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 800 160** (51) ***G02B 26/00***
(84) LU 22.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.08.2011
GR 31.03.2010
IE 22.08.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 22.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 800 166** (51) ***G02B 26/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 800 202** (51) ***G06F 1/32***
(84) LU 30.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.04.2012
EE 31.03.2010
FR 30.09.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 01.04.2012
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.09.2011
IE 30.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 800 264** (51) ***G06T 11/00***
(84) LU 22.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.09.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 22.09.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 800 294** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 05.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 05.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 800 311** (51) ***G11C 8/12***
(84) LU 12.09.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 30.09.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 30.09.2010 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 12.09.2010
IS 11.03.2010 IT 11.11.2009
LI 30.09.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 30.09.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 800 366** (51) ***H01Q 1/42***
(84) LU 29.09.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 30.09.2010
CY 12.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 29.09.2010 IS 28.08.2010
IT 28.04.2010 LI 30.09.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 30.09.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 800 395** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) LU 05.10.2010
BE 08.09.2010 BG 08.09.2010
CH 31.10.2010 TR 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 HU 09.03.2011
IE 05.10.2010 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LI 31.10.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.10.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 800 401** (51) ***H03K 7/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 800 403** (51) ***H03K 17/785***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 800 427** (51) ***H04L 1/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 800 437** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.12.2009 (84) LU 06.10.2010
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CH 31.10.2010 TR 30.12.2009
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 06.10.2010 IS 30.04.2010
IT 30.12.2009 LI 31.10.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 31.10.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 800 443** (51) ***H04W 84/18***
(84) LU 23.09.2010 (84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010 BG 12.05.2010
TR 12.05.2010 CH 30.09.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 24.09.2010 FI 12.05.2010
FR 30.09.2010 GR 13.08.2010
HU 13.11.2010 IE 23.09.2010
IS 12.09.2010 LI 30.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.09.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 800 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) LU 15.10.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CH 31.10.2010 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011
IE 15.10.2010 LI 31.10.2010
MC 31.10.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **1 800 519** (51) ***H05B 3/26***
(84) LU 24.08.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 31.08.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LI 31.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.08.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 800 551** (51) ***A24C 5/18***
(84) LU 25.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 27.01.2011 CH 30.11.2010
TR 27.10.2010 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 27.12.2010
GB 27.01.2011 GR 28.01.2011
HU 28.04.2011 IE 27.10.2010
IS 27.02.2011 LI 30.11.2010
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 30.11.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 800 564** (51) ***A47B 96/20***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 800 617** (51) ***A61K 6/02***
(84) LU 06.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 25.11.2010 TR 25.08.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 HU 26.02.2011
IE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 31.12.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 800 639** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 13.10.2011
BE 10.08.2011 CH 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LI 31.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 800 644** (51) ***A61H 39/04***
(84) BG 28.10.2010 (84) TR 28.07.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HU 29.01.2011
IE 21.12.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 31.12.2010 PL 28.07.2010
RO 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 800 654** (51) ***A61K 8/44***
(84) LU 21.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 27.04.2010 TR 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.12.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 800 697** (51) ***C07K 14/11***
(84) LU 05.06.2010 (84) TR 14.04.2010
CY 12.05.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.06.2010 PT 16.08.2010

(11) **1 800 710** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 20.01.2010 (84) LU 21.12.2010
BE 31.12.2010 BG 20.04.2010
CH 31.12.2010 TR 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IS 20.05.2010 LI 31.12.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.12.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 800 712** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.11.2011
IS 29.10.2011 LI 30.11.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011

MC 30.11.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 800 723** (51) ***A63G 21/04***

(84) BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
IS 28.08.2010
RO 28.04.2010
(84) TR 28.04.2010
HU 29.10.2010
LT 28.04.2010

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***

(84) BE 05.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 800 842** (51) ***B29C 70/44***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 800 843** (51) ***B29D 30/06***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 14.12.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 800 858** (51) ***B32B 27/10***

(84) LU 22.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 800 884** (51) ***B41M 5/00***

(84) LU 15.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IE 15.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 800 885** (51) ***B41M 5/337***

(84) LU 02.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 02.09.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 800 917** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 30.12.2009
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 04.12.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.12.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 04.12.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.12.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 800 924** (51) ***B60J 3/02***

(84) AT 20.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 800 927** (51) ***B60J 7/057***

(84) LU 22.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 800 946** (51) ***B60P 1/64***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 800 954** (51) ***B60R 11/02***

(84) LU 11.11.2010
BG 06.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 11.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 800 964** (51) ***B60R 21/015***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
GR 18.06.2010
IE 14.12.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 14.12.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 800 980** (51) ***B60T 8/34***

(84) LU 04.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
EE 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 801 002** (51) ***B62D 33/08***

(84) LU 21.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 21.12.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 801 007** (51) ***B64C 25/22***

(84) AT 10.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 801 015** (51) ***B65B 25/14***

(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 31.12.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 20.12.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, MC 31.12.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, FR 03.01.2011, GR 27.08.2010, IE 20.12.2010, LI 31.12.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 801 017** (51) ***B65B 59/00***

(84) AT 07.04.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 12.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GB 19.12.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 31.12.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.12.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 801 035** (51) ***B65D 88/06***

(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 31.12.2010, CY 08.09.2010, ES 19.12.2010, GB 21.12.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LI 31.12.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SI 08.09.2010
(84) LU 21.12.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, FR 03.01.2011, GR 09.12.2010, IE 21.12.2010, IT 08.09.2010, MC 31.12.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 801 055** (51) ***B65H 18/28***

(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 22.12.2011, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 801 058** (51) ***B65H 19/18***

(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 801 081** (51) ***C03B 37/018***

(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 30.11.2010, CY 12.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 29.11.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.11.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.11.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 801 103** (51) ***C07D 213/76***

(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DE 01.10.2011, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 10.03.2011, HU 19.05.2010, IT 10.03.2011, MC 31.03.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CH 31.03.2011, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 11.03.2011, FR 31.03.2011, GR 19.02.2010, IE 10.03.2011, LI 31.03.2011, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 801 149** (51) ***C08K 5/13***

(84) LU 11.12.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.12.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 31.12.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 801 154** (51) ***C08L 23/08***

(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, MC 31.12.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) IE 17.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 801 157** (51) ***C08L 23/14***

(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.12.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 801 159** (51) ***C08L 67/02***

(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.12.2010, CY 21.07.2010, DE 03.07.2012, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 22.12.2010, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 31.12.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GB 22.12.2011, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 31.12.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 801 200** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 11.12.2010, LT 31.03.2010, MC 31.12.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 801 206** (51) ***C12N 15/00***

(84) LU 28.09.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 28.09.2010, LI 30.09.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 801 239** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) LU 18.12.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 18.12.2010, LT 19.05.2010, MC 31.12.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 801 298** (51) ***E03C 1/10***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 801 337** (51) ***E05F 5/12***

(84) LU 20.12.2010, BG 07.04.2010, CY 12.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GB 20.12.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.12.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 801 339** (51) ***E05F 15/10***

(84) LU 18.12.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, LT 28.07.2010, MC 31.12.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 801 357** (51) ***F01D 9/04***

(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010
(84) LU 22.12.2010, CH 31.12.2010, CY 27.10.2010

CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 801 377** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 19.12.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 801 398** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FR 03.01.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 801 433** (51) ***F16C 11/06***
(84) LU 08.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 08.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 801 439** (51) ***F16D 3/68***
(84) LU 01.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 801 441** (51) ***F16D 13/04***
(84) AT 24.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 801 460** (51) ***F16H 55/36***
(84) LU 01.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 01.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 801 470** (51) ***F16J 15/10***
(84) LU 27.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.02.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 801 475** (51) ***F16K 15/18***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 04.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 801 534** (51) ***F42B 10/64***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 20.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 801 546** (51) ***G01D 5/347***
(84) LU 09.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 801 550** (51) ***G01G 9/00***
(84) LU 18.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 02.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 18.10.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 801 565** (51) ***G01N 21/27***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 801 582** (51) ***G01N 33/50***
(84) LU 19.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 801 590** (51) ***G01N 33/543***
(84) LU 30.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 801 633** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 13.12.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 13.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 801 662** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CY 12.05.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 15.12.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 15.12.2010, LT 28.04.2010, MC 31.12.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 801 667** (51) ***G04B 13/02***
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 801 670** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 04.08.2010, BE 31.12.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) LU 23.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, IT 04.08.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 801 685** (51) ***G05G 1/04***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IE 20.12.2010, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LI 31.12.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 801 727** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 801 730** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 801 735** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LI 31.10.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.10.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 14.10.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.10.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 801 737** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.12.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 22.12.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 31.12.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 801 749** (51) ***G06T 3/40***
(84) LU 21.03.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 31.03.2010, GR 07.04.2010, IE 21.03.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.03.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 06.04.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.03.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 801 764** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, CH 31.12.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LI 31.12.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) LU 18.12.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 18.12.2010, IT 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 31.12.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 801 768** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, FR 17.01.2011, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LI 31.12.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, GR 18.02.2011, IE 22.12.2010, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 801 795** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LI 31.10.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 12.10.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.10.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 801 810** (51) ***G11C 7/20***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.12.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 20.12.2010, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 31.12.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 31.12.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 801 819** (51) ***H01B 17/14***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 801 828** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 03.11.2010, BE 31.12.2010, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GB 03.02.2011, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 801 833** (51) ***H01H 15/10***
(84) AT 10.03.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, LI 31.12.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GB 19.12.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.12.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 801 897** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 10.03.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, LI 31.12.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.12.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 801 907**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 13.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***H01M 8/06***
(84) LU 13.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 801 910**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H01P 5/12***

(11) **1 801 919**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01R 12/57***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 801 963**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***H03D 3/00***
(84) LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 801 966**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***H03G 3/30***
(84) LU 19.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 19.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 801 968**
(84) AT 27.01.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.12.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(51) ***H03H 11/32***
(84) LU 14.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 801 979**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***H03M 13/11***
(84) LU 22.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 22.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 801 986**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 30.11.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***H04B 1/38***
(84) LU 30.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 802 006**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***H04B 10/17***
(84) LU 20.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 20.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 802 007**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 22.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04B 10/207***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 802 023**
(84) LU 29.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 29.05.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 802 032**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 22.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 802 044**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 18.10.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***H04W 88/04***
(84) LU 18.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 802 045**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H04W 24/04***
(84) LU 22.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 802 048**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 12.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 802 055**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 21.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 21.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 802 072**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 22.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010

GR 06.08.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 802 079** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 22.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 802 176** (51) ***H05B 3/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 802 248** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IE 14.10.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 802 263** (51) ***A61G 5/14***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 802 270** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
DE 01.07.2011
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 22.03.2011
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GB 22.03.2011
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 802 297** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 19.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 802 324** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 22.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 802 337** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 802 355** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 21.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GB 21.10.2011
IT 21.10.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 802 361** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 21.10.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.10.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 21.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 21.10.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.10.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 802 372** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) IE 12.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 802 376** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LU 10.03.2010
BG 27.08.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 27.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 802 378** (51) ***A63B 69/00***
(84) BE 30.09.2011
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 03.04.2012
FI 14.09.2011
GR 18.05.2010
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 17.02.2010
MC 30.09.2011
PT 14.03.2012
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 14.09.2011
HU 15.09.2011
IS 17.06.2010
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
NL 01.04.2012
RO 14.09.2011
SK 17.02.2010

(11) **1 802 408** (51) ***B21F 27/08***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 20.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 802 409** (51) ***B22C 1/18***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 802 410** (51) ***B22D 13/02***
(84) LU 12.08.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.08.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 12.08.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 802 418** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 19.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010

RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 802 424** (51) ***B24D 13/14***
(84) LU 12.07.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 12.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 802 433** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 16.09.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 802 435** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 30.09.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 802 437** (51) ***B29C 45/32***
(84) LU 29.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 29.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 29.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 802 454** (51) ***B32B 5/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 802 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 31.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DE 01.03.2011
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
GR 19.11.2010
IE 31.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 802 489** (51) ***B60Q 1/14***
(84) LU 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 24.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 802 511** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 06.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 802 530** (51) ***B65D 19/40***
(84) LU 27.09.2010
TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 802 536** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE 30.09.2011
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 20.09.2011
MC 30.09.2011
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 20.09.2011
LI 30.09.2011
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 802 541** (51) ***B65G 39/12***
(84) LU 15.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 15.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 802 552** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 802 606** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 01.05.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 18.10.2011
IE 18.10.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 802 632** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 21.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 802 633** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 802 641** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 07.10.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 802 647** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 29.09.2010

TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
HU 30.03.2011
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 802 649** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 04.10.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 802 676** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 12.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 802 693** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 12.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 802 694** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 12.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 802 698** (51) ***C08L 3/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 802 700** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 13.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
LU 13.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 802 748** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 31.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 802 750** (51) ***C12N 9/16***
(84) IE 17.10.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 31.10.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 802 752** (51) ***C12N 13/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 802 775** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 802 780** (51) ***C21B 13/00***
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 18.10.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 802 781** (51) ***C22C 21/02***
(84) LU 08.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 802 796** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 13.10.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 13.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 802 798** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 802 802** (51) ***D06F 57/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 802 818** (51) ***E03D 1/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 802 828** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DE 01.05.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 05.10.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 05.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
GR 16.12.2010
IE 05.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 802 864** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 05.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.10.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 05.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 802 877** (51) ***F16D 3/68***
(84) AT 19.10.2010
BE 31.10.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 19.10.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
LU 19.10.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010

PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 802 878** (51) ***F16D 13/72***
(84) IE 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 802 881** (51) ***F16D 65/092***
(84) LU 28.09.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 28.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 802 882** (51) ***F16D 65/092***
(84) LU 28.09.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 28.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 802 883** (51) ***F16D 65/092***
(84) LU 28.09.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
AT 28.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 802 902** (51) ***F16K 11/074***
(84) LU 30.09.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.09.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 802 903** (51) ***F16K 21/16***
(84) AT 21.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 802 906** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
FR 02.11.2010
HU 29.10.2010
LI 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 20.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 20.10.2010
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 802 908** (51) ***F17C 13/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 802 911** (51) ***F17C 13/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DE 01.05.2012
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 20.10.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 20.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2011
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 802 925** (51) ***F25B 49/02***
(84) LU 30.09.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 802 935** (51) ***F41A 33/06***
(84) LU 21.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.09.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
AT 21.09.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 802 948** (51) ***G01K 11/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 802 952** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 18.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 802 973** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 11.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 11.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 802 975** (51) ***G01N 33/566***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 802 981** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 802 988** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 802 995** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
HU 25.09.2010
LI 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 13.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 803 040** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 10.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010

LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 803 046**
(84) LU 05.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.09.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 803 061**
(84) AT 30.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 803 077**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 18.10.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 803 102**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 803 105**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 17.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(51) ***G05G 9/047***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 05.09.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.09.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(51) ***G06F 9/38***
(84) LU 14.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***G06K 9/74***
(84) LU 18.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(51) ***G08B 1/08***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(51) ***G08B 17/00***
(84) LU 17.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 803 106**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 803 119**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 11.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 803 145**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 03.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 803 173**
(84) LU 21.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 803 174**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***G08B 17/10***
(84) LU 17.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(51) ***G11B 7/007***
(84) LU 11.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***H01J 61/12***
(84) LU 03.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(51) ***H01L 51/00***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(51) ***H01L 51/50***
(84) LU 21.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 803 175**
(84) LU 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 803 176**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 14.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 803 192**
(84) AT 12.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 803 224**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 803 249**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(51) ***H01L 51/52***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***H01M 2/10***
(84) LU 14.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(51) ***H01R 4/30***
(84) LU 12.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(51) ***H03M 1/18***
(84) IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***H04L 9/28***
(84) LU 22.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010

GR 08.07.2010
IE 22.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 803 262** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DE 01.05.2012
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 14.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2011
GR 19.11.2010
IE 14.10.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 803 283** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DE 01.05.2012
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IE 20.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 20.10.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 803 288** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 13.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 803 328** (51) ***H05B 3/86***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 803 334** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) LU 06.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 06.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 803 344** (51) ***A01D 78/12***

(84) LU 07.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 07.07.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 803 352** (51) ***A21C 15/00***

(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
RO 14.04.2010
(84) TR 14.04.2010
EE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 803 367** (51) ***A45C 11/16***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 21.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 803 373** (51) ***A47B 1/03***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) GB 30.12.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 30.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 803 398** (51) ***A61B 6/00***

(84) LU 09.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 803 407** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 803 413** (51) ***A61B 5/06***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 803 481** (51) ***A61M 25/01***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 803 483** (51) ***A61M 25/09***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 20.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 803 500** (51) ***B01L 9/06***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 18.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 18.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 803 501** (51) ***B02C 18/24***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 803 535** (51) ***B25C 5/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 803 569** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 21.12.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.12.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **1 803 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 30.10.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
CH 31.10.2010 TR 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 30.10.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 31.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.10.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 803 572** (51) ***B41J 2/21***
(84) LU 09.08.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CH 31.08.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 803 577** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 03.03.2010 (84) LU 30.10.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 31.10.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 30.10.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LI 31.10.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.10.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 803 578** (51) ***B41J 19/20***
(84) AT 13.10.2010 (84) LU 28.12.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 31.12.2010 TR 13.10.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 HU 14.04.2011
IE 28.12.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.12.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 31.12.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 803 608** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) LU 20.12.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
CH 31.12.2010 TR 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 20.12.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LI 31.12.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.12.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 803 657** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) GB 29.12.2011
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DE 03.07.2012
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 29.12.2010 IS 10.06.2010
IT 10.02.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 MC 31.12.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 803 707** (51) ***C07C 315/02***
(84) LU 19.09.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 30.09.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DE 03.04.2012 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 FR 30.09.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 19.09.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 30.09.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 803 733** (51) ***C07K 14/705***
(84) LU 13.09.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 TR 10.03.2010
CH 30.09.2010 CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IT 10.03.2010 LI 30.09.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 803 742** (51) ***C08F 4/645***
(84) LU 29.08.2010 (84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010 TR 23.06.2010
CH 31.08.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
FR 31.08.2010 GB 23.09.2010
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010
IE 29.08.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LI 31.08.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.08.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 803 754** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) LU 29.12.2010
BG 12.05.2010 CH 31.12.2010
TR 12.05.2010 CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
HU 13.11.2010 IS 12.09.2010
LI 31.12.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 31.12.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 803 768** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GB 27.12.2011
GR 18.11.2011 IE 27.12.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 803 784** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 28.12.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 803 811** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) IE 20.10.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 803 817** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 IE 20.12.2011
MC 31.12.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 803 819** (51) ***C12P 7/64***
(84) LU 09.05.2010 (84) BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 09.05.2010 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.05.2010 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 803 853**
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
SE 30.09.2009
TR 30.09.2009
(51) ***E02D 5/18***
(84) CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 803 861**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***E04B 1/41***
(84) LU 29.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 803 862**
(84) LU 22.04.2010
CH 30.04.2010
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
MC 30.04.2010
(51) ***E04B 1/76***
(84) TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 30.04.2010
PT 04.01.2010

(11) **1 803 864**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 27.12.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***E04B 2/28***
(84) LU 27.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 27.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 803 871**
(84) LU 14.12.2010
TR 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(51) ***E04G 21/32***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 31.12.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 803 872**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***E04H 1/12***
(84) LU 29.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 803 887**
(84) AT 06.10.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***E06B 9/17***
(84) LU 21.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 803 933**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 27.12.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***F04B 1/04***
(84) LU 27.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 803 984**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 03.01.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***F16M 7/00***
(84) LU 19.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 804 008**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***E04D 13/18***

(11) **1 804 019**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 28.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***F41H 1/02***
(84) LU 28.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 804 020**
(84) LU 05.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.09.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010
(51) ***G01B 7/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 05.09.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 804 036**
(84) LU 08.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G01F 1/66***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 804 040**
(84) LU 24.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 24.10.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***G01K 17/06***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 804 048**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 30.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***G01N 9/00***
(84) LU 30.12.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 804 079**
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G01S 15/89***
(84) IE 27.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 804 080**
(84) AT 28.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
(51) ***G01T 1/29***
(84) LU 28.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 28.12.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010

RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 804 081** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 29.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.12.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 804 082** (51) ***G01T 1/29***

(84) AT 29.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 29.12.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 804 089** (51) ***G06K 7/10***

(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 30.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 804 090** (51) ***G02B 3/12***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 20.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 804 095** (51) ***G02B 6/00***

(84) LU 14.12.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 804 133** (51) ***G03G 15/01***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 20.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 804 149** (51) ***G05D 1/02***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 28.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 804 160** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 29.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 804 161** (51) ***G06F 7/72***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 29.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 804 240** (51) ***G11B 7/125***

(84) LU 26.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 804 271** (51) ***H01J 35/10***

(84) AT 17.03.2010
BE 31.12.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 804 306** (51) ***H01L 39/24***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
GR 29.10.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.12.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 804 400** (51) ***H04B 10/17***

(84) LU 13.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 13.09.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 804 409** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 27.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 804 412** (51) ***H04L 1/18***

(84) LU 06.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2011
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 06.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 804 420**
(51) ***H04L 12/14***
(84) BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 06.12.2011
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 804 440**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
LU 15.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 15.03.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 804 461**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 29.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 804 466**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 27.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 804 508**
(51) ***H04N 7/167***
(84) LU 03.01.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 03.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 804 523**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 804 526**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 804 530**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IE 13.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 804 566**
(51) ***A01D 34/73***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 01.05.2012
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 804 573**
(51) ***A01K 43/00***
(84) LU 29.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 804 588**
(51) ***A22C 17/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 20.10.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 804 591**
(51) ***A23G 4/02***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 804 593**
(51) ***A23L 1/00***
(84) LU 17.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 17.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 804 594**
(51) ***A23L 1/00***
(84) IE 20.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 804 605**
(51) ***A45D 19/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 24.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 804 627**
(51) ***A47G 29/12***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
GR 03.03.2010
IE 29.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 29.10.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009

SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 804 637** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 804 642** (51) ***A61B 1/12***
(84) LU 26.09.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 30.09.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 804 699** (51) ***A61B 17/80***
(84) LU 16.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 16.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 804 715** (51) ***A61F 2/00***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 804 748** (51) ***A61F 6/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 804 773** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 804 791** (51) ***A61K 31/4162***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 804 797** (51) ***A61K 31/444***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 804 816** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 804 834** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
IE 28.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 804 862** (51) ***A61M 5/28***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 804 867** (51) ***A61M 5/32***
(84) LU 07.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 07.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 804 919** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 18.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 804 954** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 26.07.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 804 984** (51) ***B22C 9/00***
(84) LU 25.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 804 992** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
LU 07.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 805 026** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 805 060** (51) ***B60P 7/15***
(84) LU 06.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.09.2011
EE 06.01.2010
FR 30.09.2011
GR 07.04.2010
IE 06.09.2010
IT 06.09.2011
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.09.2011
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.09.2011
HU 07.09.2011
IS 06.05.2010
LI 30.09.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 805 061** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 31.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 31.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 805 080** (51) ***B64G 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
LU 19.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010

DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 805 083** (51) ***A61N 1/04***

(84) LU 21.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 805 088** (51) ***B65D 43/18***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 20.10.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 20.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 805 095** (51) ***B66B 13/30***

(84) LU 18.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 31.10.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 805 104** (51) ***C01B 3/00***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 27.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 805 134** (51) ***C07C 237/26***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 805 141** (51) ***C07D 211/34***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 20.10.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.10.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 805 160** (51) ***C07D 311/60***

(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 805 165** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 13.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 805 202** (51) ***C07J 43/00***

(84) AT 30.12.2009
BE 31.10.2011
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 27.10.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LU 27.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 02.11.2011
GR 31.03.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2011
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 805 203** (51) ***C07K 1/04***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 18.10.2010
TR 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 805 222** (51) ***C07K 16/30***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 805 224** (51) ***C08F 4/00***

(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
IE 24.10.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 805 232** (51) ***C08F 12/16***

(84) LU 30.09.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 805 238** (51) ***C08F 8/46***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 14.10.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 805 249** (51) ***C08J 5/18***

(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 805 266** (51) ***C09B 56/18***

(84) LU 11.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2012
EE 26.08.2009
FR 01.08.2011
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 11.07.2011
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
AT 11.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 11.07.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 805 273**
(51) ***C09D 175/14***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 26.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 26.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 805 277**
(51) ***C09K 8/20***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 805 288**
(51) ***C11D 1/12***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 06.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 805 323**
(51) ***C12Q 1/26***
(84) LU 20.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.04.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 20.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
GR 25.05.2010
IE 20.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 805 324**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 10.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 805 353**
(51) ***C30B 23/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 805 355**
(51) ***D01F 9/12***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 26.10.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 805 357**
(51) ***D01F 11/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 805 368**
(51) ***E01F 8/00***
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 27.09.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 805 374**
(51) ***E02D 3/12***
(84) LU 24.08.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FR 31.08.2011
GR 20.08.2010
IE 24.08.2010
IT 24.08.2011
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 31.08.2011
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 24.08.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2011
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 805 395**
(51) ***E21D 20/02***
(84) AT 21.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 21.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 805 420**
(51) ***F04F 9/00***
(84) AT 31.10.2010
BE 31.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 31.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 805 429**
(51) ***F16D 65/092***
(84) AT 17.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
LU 17.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 805 434**
(51) ***F16H 57/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 805 441**
(51) ***F16K 31/06***
(84) LU 09.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 805 442**
(51) ***F16L 11/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 27.10.2011
IE 27.10.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 805 455**
(51) ***F21V 7/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 10.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 10.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 805 460**
(51) ***F24B 13/04***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
LU 20.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010

NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 805 470** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 805 565** (51) ***G04C 3/04***
(84) AT 15.09.2010
BE 31.10.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 805 569** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 805 577** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 805 627** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 805 654** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 24.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 805 715** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 805 718** (51) ***G07B 15/00***
(84) LU 19.08.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 805 766** (51) ***G11C 11/00***
(84) LU 27.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DE 01.04.2011
EE 05.05.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IE 27.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 27.09.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 805 768** (51) ***G11C 16/22***
(84) LU 01.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 01.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 01.09.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 805 769** (51) ***G21C 3/62***
(84) LU 20.09.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 20.09.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 805 804** (51) ***H01L 31/18***
(84) LU 06.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 06.09.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 805 826** (51) ***H01L 51/00***
(84) LU 26.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 26.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 805 828** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 805 833** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GB 27.10.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 805 851** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 805 891** (51) ***H03G 3/32***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 805 903** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 24.10.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) LU 24.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 24.10.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 805 907** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IE 28.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 805 920** (51) ***G06F 15/18***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(84) IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 805 935** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
IE 08.10.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 31.10.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 805 953** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 24.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(84) LU 24.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 805 963** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 07.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(84) LU 07.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 805 964** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 23.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 23.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 805 971** (51) ***H04L 29/12***

(84) LU 23.09.2010
BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 805 973** (51) ***H04M 1/02***

(84) LU 20.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 20.09.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 01.04.2012
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 805 974** (51) ***H04M 1/02***

(84) LU 20.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2011
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 805 976** (51) ***H04M 1/60***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(84) LU 25.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 806 002** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(84) LU 28.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 806 012** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 806 015** (51) ***H04W 8/24***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 28.10.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(84) LU 28.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
HU 30.03.2011
LI 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 806 037** (51) ***H05K 3/02***

(84) AT 05.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(84) LU 05.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 806 039** (51) ***H05K 5/02***

(84) LU 28.09.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 28.09.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(84) AT 28.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 806 045** (51) ***A01D 41/127***

(84) LU 16.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(84) BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 806 046** (51) ***A01D 43/077***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 806 082** (51) ***E04C 2/52***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 806 107** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010

(84) LU 29.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LI 30.11.2010

LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 806 151** (51) ***A61K 47/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 806 163** (51) ***A61Q 5/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 07.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 806 189** (51) ***B22D 41/02***
(84) LU 19.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 806 202** (51) ***B23K 26/36***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
IE 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 806 215** (51) ***B28C 5/12***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 806 234** (51) ***B41J 11/70***
(84) LU 05.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
AT 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 806 237** (51) ***B41M 5/44***
(84) LU 07.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
GB 07.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 07.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 806 244** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 806 259** (51) ***B60P 1/44***
(84) LU 09.01.2010
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 09.01.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 806 270** (51) ***B62D 21/15***
(84) LU 05.01.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 05.01.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 806 295** (51) ***B65D 51/26***
(84) LU 18.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 31.12.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 806 297** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
BE 19.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 05.01.2010
IT 19.08.2009
LI 31.01.2011
LU 05.01.2010
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 806 312** (51) ***B66F 9/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 806 339** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 806 340** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 806 345** (51) ***C07D 265/22***
(84) LU 05.01.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 05.01.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 05.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 806 373** (51) ***A61L 33/06***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 29.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 806 385** (51) ***C09D 4/00***
(84) LU 05.01.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 05.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009

MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 806 407** (51) ***C12N 15/67***
(84) LU 14.06.2010
CY 12.05.2010
GR 06.08.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 806 408** (51) ***C12P 13/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 806 447** (51) ***D06F 39/12***
(84) LU 07.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 806 463** (51) ***E04H 4/14***
(84) LU 01.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.01.2011
EE 11.11.2009
FR 30.06.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 806 465** (51) ***E04H 12/10***
(84) LU 06.01.2010
BG 11.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
GR 12.05.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.01.2010
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
BE 31.01.2010
TR 11.02.2009
CY 11.02.2009
DE 03.08.2010
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 06.01.2010
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 31.01.2010
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 806 485** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
LU 28.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 28.12.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 806 508** (51) ***F16B 35/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 09.01.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LU 09.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 806 537** (51) ***F24B 13/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.01.2011
LU 04.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 04.01.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 806 555** (51) ***F41F 3/077***
(84) LU 10.01.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DE 01.08.2012
EE 11.03.2009
GB 10.01.2012
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 806 618** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 28.10.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 28.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IE 28.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 806 710** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
LU 29.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 29.12.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 806 736** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 26.10.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 26.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 806 740** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 806 787** (51) ***H01L 29/732***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 20.12.2011
IE 20.12.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 806 813** (51) ***H01R 43/24***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
IE 14.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 806 847** (51) ***H03K 19/173***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 28.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 28.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 806 862** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 07.11.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.11.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FR 30.11.2010, GR 14.04.2010, IE 07.11.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 806 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 05.01.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 05.01.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.01.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.01.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 806 899** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 10.01.2010, BE 01.04.2009, TR 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IE 10.01.2010, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 31.01.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LI 31.01.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 806 941** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 31.12.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 20.12.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.12.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GB 20.12.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.12.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 806 957** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 31.10.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, FR 02.11.2010, GR 19.11.2010, IE 20.10.2010, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 31.10.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) LU 20.10.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GB 18.11.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LI 31.10.2010, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 806 979** (51) ***A23L 1/23***
(84) LU 02.11.2010, TR 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, MC 30.11.2010, SE 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, IS 09.10.2010, LV 09.06.2010, PT 11.10.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 807 064** (51) ***A61K 31/085***
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 30.11.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) IE 01.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 807 095** (51) ***A61K 31/727***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.10.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 26.10.2011, LI 31.10.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 807 112** (51) ***A61K 47/12***
(84) LU 28.10.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 09.12.2009, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.10.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 807 130** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, CH 30.11.2010, CY 12.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 30.11.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LI 30.11.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) LU 01.11.2010, BG 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GB 01.11.2010, HU 06.11.2010, IT 01.11.2010, LT 05.05.2010, MC 30.11.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 807 140** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, CH 30.11.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, MC 30.11.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 05.11.2010, BG 07.07.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 05.11.2010, LI 30.11.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 807 192** (51) ***B01J 13/00***
(84) LU 01.07.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.07.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IT 17.02.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 807 194** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 02.11.2010, GR 31.03.2010, IE 31.10.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) LU 31.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 31.10.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 807 204** (51) ***B01J 35/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 807 221** (51) ***B05D 7/24***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 807 228** (51) ***B21D 39/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 807 233** (51) ***B23C 5/10***
(84) LU 30.08.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 30.08.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 807 234** (51) ***B23C 5/10***
(84) LU 30.08.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 30.08.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009

PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 807 259** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 11.10.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 807 274** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 10.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
LU 10.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 807 284** (51) ***B60N 3/00***
(84) LU 31.08.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 807 331** (51) ***B65G 65/44***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
LU 25.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 807 339** (51) ***B66F 7/14***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 01.05.2012
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011

PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 807 344** (51) ***C01B 15/10***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 807 345** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 807 353** (51) ***C01G 27/04***
(84) AT 18.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
LU 07.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 807 358** (51) ***C02F 1/50***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 807 371** (51) ***C03C 17/245***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 807 393** (51) ***C07C 317/44***
(84) LU 26.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 26.08.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 807 401** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LU 28.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 28.10.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 807 420** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 21.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 21.10.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 807 424** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 807 433** (51) ***C07D 489/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DE 01.05.2012
EE 17.03.2010
FR 02.11.2011
GR 18.06.2010
IE 26.10.2011
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 26.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 26.10.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 807 462** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 807 464** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 24.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 24.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 807 476** (51) ***C09J 4/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 807 491** (51) ***C11D 1/04***
(84) LU 23.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009

DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 807 499** (51) ***C12C 7/00***
(84) AT 29.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 29.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 807 503** (51) ***C12M 3/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 807 509** (51) ***C12N 5/08***
(84) LU 26.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 26.08.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 31.08.2011
GR 19.02.2010
IE 26.08.2010
IT 26.08.2011
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 807 518** (51) ***C12N 15/81***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 807 567** (51) ***D21F 1/80***
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FR 21.11.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.05.2012
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **1 807 576** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 807 580** (51) ***E04F 19/08***
(84) LU 05.10.2010
CH 31.10.2010
EE 08.09.2010
IE 05.10.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 807 601** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 05.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 05.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 807 602** (51) ***E21B 33/038***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 06.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 807 620** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
LU 28.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 807 641** (51) ***F16H 61/21***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 21.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 807 644** (51) ***F16K 11/07***
(84) LU 05.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 31.07.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 807 645** (51) ***F16L 1/036***
(84) AT 14.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 14.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 14.10.2011
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 807 665** (51) ***F25D 23/06***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 807 683** (51) ***G01N 25/72***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 807 707** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IE 04.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 04.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 807 710** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 02.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 02.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 02.11.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 807 731** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 807 806** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.10.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 21.10.2011 IS 06.08.2011
LI 31.10.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 31.10.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 807 809** (51) ***G07D 11/00***
(84) LU 07.09.2010 (84) BG 18.11.2010
TR 18.08.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 07.09.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.09.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 807 815** (51) ***G08B 21/22***
(84) AT 15.09.2010 (84) LU 20.10.2010
BE 15.09.2010 BG 15.09.2010
CH 31.10.2011 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 HU 16.03.2011
IE 20.10.2010 IS 15.01.2011
LI 31.10.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.10.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 21.10.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 807 826** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 02.11.2011
BE 24.08.2011 CH 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GB 24.11.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 30.11.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 807 832** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 23.12.2009 (84) LU 24.10.2010
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CH 31.10.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 02.11.2010 GB 24.10.2010
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 24.10.2010 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 LI 31.10.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.10.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 807 840** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) LU 17.10.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
CH 31.10.2010 TR 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 17.10.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LI 31.10.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.10.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 807 844** (51) ***G21G 1/10***
(84) LU 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010 TR 19.05.2010
CH 30.09.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
HU 20.11.2010 IE 20.09.2010
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LI 30.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 30.09.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 807 857** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 17.03.2010 (84) LU 20.10.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 31.10.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
FR 02.11.2010 GB 20.10.2010
GR 18.06.2010 IE 20.10.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LI 31.10.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.10.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 807 870** (51) ***H01L 31/045***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 11.10.2010
BG 28.04.2010 CH 31.10.2010
TR 28.04.2010 CY 12.05.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 11.10.2010
IS 28.08.2010 LI 31.10.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.10.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 807 872** (51) ***H01L 31/032***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 807 913** (51) ***H01S 5/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) LU 20.10.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 31.10.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DE 01.05.2012 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 FR 02.11.2011
GB 20.10.2011 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IE 20.10.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LI 31.10.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.10.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 807 918** (51) ***H02G 9/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 807 945** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.03.2012 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 807 961** (51) ***H04L 1/18***
(84) LU 20.09.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 30.09.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 20.09.2011 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 20.09.2010
IS 21.02.2010 LI 30.09.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.09.2010 NL 01.04.2012
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 807 977** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.12.2009 (84) LU 25.10.2010
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CH 31.10.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 25.10.2010 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 LI 31.10.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.10.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 807 978** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 807 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.02.2010 (84) LU 14.10.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
FR 02.11.2010 GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 IE 14.10.2010
IT 10.02.2010 MC 31.10.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 808 046** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) LU 24.10.2010
BE 22.09.2010 BG 22.09.2010
CH 31.10.2010 TR 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 22.11.2010 GB 22.12.2010
GR 23.12.2010 HU 23.03.2011
IE 24.10.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010

LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 808 085** (51) ***A23L 2/38***
(84) LU 16.09.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 16.09.2010
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 808 097** (51) ***A47C 19/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.01.2011
LU 12.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 808 099** (51) ***A47C 27/08***
(84) LU 01.04.2010
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009

(11) **1 808 100** (51) ***A47C 27/14***
(84) LU 23.08.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 23.08.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 808 120** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 808 123** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 808 170** (51) ***A61K 31/196***
(84) IE 04.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 808 216** (51) ***B01D 35/02***
(84) LU 27.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 808 221** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 17.10.2011
IE 17.10.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 808 227** (51) ***B01J 27/057***
(84) LU 13.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 13.07.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 13.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 808 234** (51) ***B04C 11/00***
(84) LU 16.01.2010
BE 11.02.2009
TR 11.02.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 16.01.2010
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.01.2010
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009
AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 31.01.2010
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 808 235** (51) ***B05B 7/24***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

(11) **1 808 244** (51) ***B22F 9/04***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 05.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 05.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 808 246** (51) ***B23B 31/02***
(84) LU 02.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 808 258** (51) ***B23K 20/12***
(84) LU 25.07.2010
BE 14.04.2010
CH 31.07.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
FI 14.04.2010
IE 25.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 808 259** (51) ***B23K 20/12***
(84) LU 25.07.2010
BE 31.03.2010
CH 31.07.2010
DK 31.03.2010
IE 25.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.07.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 808 260** (51) ***B23K 20/12***
(84) LU 25.07.2010
BE 02.06.2010
CH 31.07.2010
DE 01.02.2011
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
AT 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FR 02.08.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 808 267** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 03.08.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 15.01.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
BE 29.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IE 15.01.2010
IT 29.07.2009

LI 31.01.2011
LU 15.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 808 282** (51) ***B29C 43/36***
(84) BE 01.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2011
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 808 297** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 12.04.2010
BE 04.11.2009
CH 30.04.2010
DE 01.11.2011
ES 15.02.2010
FR 30.04.2010
GR 05.02.2010
IT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
(84) AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 12.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
NL 04.11.2009
SE 04.11.2009

(11) **1 808 316** (51) ***B60G 15/06***
(84) LU 16.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 16.12.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 808 320** (51) ***B60J 7/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 15.01.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2011
LU 15.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 808 348** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.01.2011
LU 10.01.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 808 352** (51) ***B61D 3/04***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LU 08.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 808 356** (51) ***B62D 5/04***
(84) LU 30.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.09.2010
GR 22.10.2010
IE 30.09.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 808 369** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
HU 15.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 808 385** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 808 408** (51) ***C01B 3/34***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.01.2011
LU 04.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 04.01.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 808 422** (51) ***C04B 35/26***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 808 424** (51) ***C04B 41/90***
(84) LU 17.11.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 808 432** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DE 01.05.2012
EE 24.02.2010
FR 02.11.2011
GR 25.05.2010
IE 25.10.2010
IT 25.10.2011
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 25.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 808 440** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
DK 27.07.2011
GB 07.12.2011
IT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) IE 07.12.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 808 448** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2011
LU 02.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 808 466** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.01.2011
LU 11.01.2010
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 11.01.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 808 468**
(84) LU 28.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 28.12.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***B32B 15/088***
(84) BE 31.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 808 473**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DE 01.07.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 20.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***C09K 19/46***
(84) LU 20.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 808 476**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C10M 145/14***
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 808 480**
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 09.01.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2011
LU 09.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(51) ***C11D 7/10***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 09.01.2010
IT 09.01.2011
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 808 485**
(84) LU 30.03.2010
BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
ES 01.12.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
PT 02.11.2009
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
MC 31.03.2010
SE 01.07.2009

(11) **1 808 494**
(84) LU 11.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
(51) ***C07F 17/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 808 521**
(84) LU 13.01.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***D06F 58/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 808 537**
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 16.01.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 01.08.2010
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(51) ***E03D 9/03***
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 16.01.2011
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 808 549**
(84) LU 06.12.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 06.12.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***E04F 19/06***
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 808 605**
(84) AT 15.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
HU 16.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(51) ***F15B 1/24***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LU 15.01.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 808 611**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
(51) ***F16D 3/84***
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 22.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 808 616**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.01.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***F16H 9/12***
(84) BE 16.12.2009
CH 31.01.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 808 625**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2011
LU 08.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(51) ***F16K 31/00***
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 808 628**
(84) LU 06.11.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 06.11.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(51) ***F16L 3/04***
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 06.11.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 808 664**
(84) LU 13.01.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(51) ***F41A 17/16***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 808 683**
(84) LU 02.11.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 02.11.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
(51) ***G01L 11/02***
(84) BE 30.11.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010

SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 808 696** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.01.2010
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LU 11.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 808 729** (51) ***G03B 17/14***
(84) LU 17.01.2010
BG 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 808 757** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 30.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 808 764** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 15.02.2011
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 20.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 808 816** (51) ***G07C 9/00***
(84) LU 16.12.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 16.12.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 808 851** (51) ***G10L 19/02***
(84) DE 01.08.2012
(84) IT 30.11.2011

(11) **1 808 924** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2011
LU 08.01.2010
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 808 929** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 13.01.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 13.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 809 052** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2011
LU 11.01.2010
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 809 057** (51) ***H04W 88/02***
(84) LU 13.01.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 13.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 809 091** (51) ***A01G 3/06***
(84) LU 14.11.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
(84) TR 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MC 30.11.2010
SI 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 809 106** (51) ***A01N 47/34***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 809 130** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) IE 13.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 809 132** (51) ***A41D 13/12***
(84) LU 24.08.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 24.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 809 135** (51) ***A43D 3/02***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 30.11.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 809 143** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IE 29.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 29.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 809 155** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 07.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010

SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 809 158** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 809 191** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) IE 04.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 809 194** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 809 196** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 809 211** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 13.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 13.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 13.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 809 229** (51) ***A61H 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 809 244** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 809 268** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 809 274** (51) ***A61K 31/282***
(84) LU 07.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.04.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 07.09.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2010
GR 29.07.2010
IE 07.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 809 288** (51) ***A61K 31/495***
(84) IE 08.11.2011
CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 809 308** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
MC 30.11.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 809 330** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 809 340** (51) ***A61K 49/00***
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
(84) AT 20.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
DE 01.04.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.09.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 809 346** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DE 01.05.2012
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GB 10.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 809 349** (51) ***A61L 31/10***
(84) LU 05.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 14.03.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 809 353** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 809 360** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.11.2010
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) LU 26.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 809 368** (51) ***A61N 1/00***
(84) LU 20.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 20.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 809 384** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LI 31.10.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) IE 24.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 809 386** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 31.10.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 02.11.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 31.10.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) LU 07.10.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 07.10.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 31.10.2010, PL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 809 396** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 13.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 02.11.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 13.10.2010, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) LU 13.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 13.10.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 809 400** (51) ***B01D 29/70***
(84) AT 30.06.2010, CH 31.10.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 25.10.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, MC 31.10.2010, RO 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LI 31.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 809 431** (51) ***B21D 26/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 809 441** (51) ***B25B 1/24***
(84) AT 07.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GB 07.11.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.11.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PL 06.01.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 809 447** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 04.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 02.11.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.10.2010, PL 12.05.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) LU 04.10.2010, BG 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GB 04.10.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.10.2010, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 809 450** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 31.10.2010, CY 18.08.2010, DE 01.05.2012, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GB 18.11.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LI 31.10.2010, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) LU 07.10.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, FR 02.11.2010, GR 19.11.2010, IE 07.10.2010, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 31.10.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 809 459** (51) ***B29C 43/36***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 809 460** (51) ***B29C 44/08***
(84) AT 10.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 10.11.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 30.11.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) LU 10.11.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, FR 30.11.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 30.11.2010, PL 26.05.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 809 461** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 17.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GB 08.12.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 31.10.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 17.10.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, LI 31.10.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 809 465** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 08.11.2010, BE 30.11.2010, TR 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 30.11.2010, PL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) LU 08.11.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, EE 06.10.2010, GB 06.01.2011, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 809 467** (51) ***B29C 49/54***
(84) AT 09.12.2009, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.10.2010, PL 09.12.2009, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) LU 27.10.2010, BG 09.03.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LI 31.10.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 809 493** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 03.02.2010, BE 03.02.2010, CH 31.10.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GR 04.05.2010, IE 19.10.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, MC 31.10.2010, PL 03.02.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) LU 19.10.2010, BG 03.05.2010, TR 03.02.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 31.10.2010, LV 03.02.2010, NL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010

(11) **1 809 494** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LI 31.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) IE 19.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, PL 29.06.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 809 500** (51) ***B60H 1/32***
(84) LU 30.09.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, GB 30.09.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 30.09.2010, PL 21.10.2009, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 30.09.2010, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 30.09.2010, LI 30.09.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 809 503** (51) ***B60J 7/08***
(84) AT 24.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, FR 02.11.2010
(84) LU 24.10.2010, BG 25.11.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010

HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 809 511** (51) ***B60N 3/12***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 19.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 19.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 809 515** (51) ***B60R 19/26***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 809 525** (51) ***B62B 15/00***
(84) LU 22.09.2010
BE 30.09.2011
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DE 03.04.2012
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 22.09.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.09.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2011
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 809 536** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 09.11.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 09.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 809 539** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 809 542** (51) ***B65D 8/02***
(84) LU 27.09.2010
BG 18.02.2010
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009

CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
IE 25.08.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 809 555** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT 01.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 04.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 809 556** (51) ***B65G 67/60***
(84) LU 30.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FR 31.08.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 30.08.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 809 560** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 809 563** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 28.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 28.10.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 809 570** (51) ***C01B 3/00***
(84) LU 21.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 21.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 809 578** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
LU 19.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 19.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 809 598** (51) ***C07C 317/34***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 809 605** (51) ***C07D 215/18***
(84) LU 25.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 25.10.2011
GB 25.10.2011
HU 26.10.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
NL 01.05.2012
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DE 01.05.2012
EE 11.08.2010
FR 02.11.2011
GR 12.11.2010
IE 25.10.2011
IT 25.10.2011
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 809 610** (51) ***C07D 239/34***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IE 04.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 809 622** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
RO 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 809 629** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 809 649** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
LU 20.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 20.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010

RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 809 652** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 01.11.2010, BE 30.11.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 30.11.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
LU 01.11.2010, BG 05.05.2010, CY 12.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 809 653** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 08.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 20.01.2010, DE 01.05.2012, EE 20.01.2010, FR 02.11.2011, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, IT 08.10.2011, LT 20.01.2010, MC 31.10.2010, PL 20.01.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
LU 08.10.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 08.10.2011, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.10.2011, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 809 655** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 22.10.2010, BE 31.10.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
LU 22.10.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.10.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 809 659** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, IE 10.11.2010, LT 31.03.2010, MC 30.11.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
LU 10.11.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 809 679** (51) ***C08G 18/08***
(84) LU 23.09.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 30.09.2010, PL 13.01.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 23.09.2010, LI 30.09.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 809 681** (51) ***C08G 18/28***
(84) LU 15.09.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010
AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.09.2010, CY 12.05.2010, DE 01.04.2011, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 15.09.2010, LI 30.09.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 809 682** (51) ***C08G 18/80***
(84) LU 17.09.2010, BE 30.09.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.09.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
AT 17.09.2010, BG 02.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 30.09.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 809 704** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
IE 20.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 809 706** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 809 707** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 27.10.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 27.01.2010, DE 01.05.2012, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.10.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, SI 27.01.2010
LU 27.10.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.10.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 809 720** (51) ***C09K 11/54***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 809 727** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 02.06.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 04.11.2010, IT 02.06.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
LU 04.11.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.11.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 809 767** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 17.10.2011, CZ 07.09.2011
CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, SI 07.09.2011
GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 809 776** (51) ***C21D 1/673***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012
CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012

(11) **1 809 779** (51) ***C22C 21/00***
(84) LU 19.09.2010, BE 30.09.2010, TR 07.04.2010, CY 12.05.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010
AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, LI 30.09.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 809 781** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT 04.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.11.2010, PL 24.03.2010, SI 24.03.2010
LU 04.11.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.11.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 809 794** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 30.11.2010, CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, MC 30.11.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
LU 12.11.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 12.11.2010, LI 30.11.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 809 812** (51) ***E01D 19/16***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 12.11.2011, IT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011
BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, MC 30.11.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 809 815** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, CH 31.10.2010, CY 23.12.2009, DE 01.05.2012, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 03.10.2011
LU 03.10.2010, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 02.11.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010

IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 809 842** (51) ***E05C 17/20***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.11.2010
GR 11.05.2010
IE 04.11.2010
IT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 04.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 04.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 809 845** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 08.11.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 809 856** (51) ***E21B 23/08***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 02.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 02.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.11.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 809 858** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 04.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 04.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 809 860** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
LU 02.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 809 868** (51) ***F01M 13/04***
(84) IE 03.11.2011
GR 08.12.2011
MC 30.11.2011
CY 07.09.2011
IS 07.01.2012

(11) **1 809 897** (51) ***F03B 13/20***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 809 906** (51) ***F04D 29/10***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 20.10.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 809 911** (51) ***F16B 5/02***
(84) LU 19.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.09.2010
GR 22.10.2010
IE 19.09.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 809 931** (51) ***F16K 5/20***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 17.10.2010
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 17.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 809 949** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 20.10.2011
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 20.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 809 976** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
LU 14.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 809 979** (51) ***F41J 5/14***
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 809 989** (51) ***G01D 5/48***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **1 810 007** (51) ***G01N 21/77***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 810 013** (51) ***G01N 27/22***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 810 025** (51) ***G01N 33/50***
(84) LU 20.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 20.10.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 810 037** (51) ***G01N 33/74***
(84) LU 20.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2011
GR 22.10.2010
IE 20.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
DE 01.05.2012
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2011
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 810 041** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 04.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 810 139** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 19.10.2010
BE 31.10.2010
LU 19.10.2010
BG 18.11.2010

CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 810 227** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 24.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 810 261** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 12.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 810 282** (51) ***G11B 5/09***
(84) LU 11.01.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 11.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 810 288** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 08.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 08.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 810 332** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
IE 04.11.2011
CH 30.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 810 348** (51) ***H01L 33/00***
(84) LU 07.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
GR 06.08.2010
IE 07.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 07.09.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 810 378** (51) ***H01R 43/26***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 21.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 810 379** (51) ***H01S 3/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 810 404** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 810 419** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 02.11.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 10.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 10.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 810 435** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
LU 04.10.2010
BG 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 04.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 810 442** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 810 447** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 11.10.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 11.10.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 810 449** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 810 452** (51) ***H04W 72/14***
(84) IE 19.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CH 31.10.2011
DE 01.05.2012
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 810 454** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2011
HU 06.10.2011
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 05.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 05.10.2011
GR 08.07.2010
IE 05.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 810 523** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 06.10.2010
CY 17.03.2010
HU 18.09.2010
MC 31.10.2010
TR 17.03.2010
EE 17.03.2010
IS 17.07.2010

(11) **1 810 526** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
LU 01.11.2010
BG 23.03.2010

CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 810 577** (51) ***A23K 1/00***

(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 16.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 810 583** (51) ***A42B 3/32***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 03.08.2010
EE 13.01.2010
FR 15.03.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.01.2011
LU 22.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 22.01.2011
IE 22.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.06.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 810 585** (51) ***A43D 1/02***

(84) BG 06.08.2009
EE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
CY 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.10.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 810 587** (51) ***A44C 13/00***

(84) LU 19.01.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 31.01.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 19.01.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.09.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 810 597** (51) ***A47C 27/12***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2010
GR 15.10.2010
IE 25.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
LU 25.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 25.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 810 616** (51) ***A61B 5/151***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 810 638** (51) ***A61C 5/06***

(84) LU 24.01.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 24.01.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IE 24.01.2010
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 810 642** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 810 645** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 21.11.2010
BE 30.11.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 30.11.2010
SK 28.07.2010
LU 21.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 810 654** (51) ***A61K 36/61***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 810 703** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 810 769** (51) ***B23D 45/10***

(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 13.01.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.01.2011
LU 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 810 780** (51) ***B23Q 7/04***

(84) LU 06.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 06.07.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 810 784** (51) ***B25B 5/10***

(84) LU 11.12.2010
TR 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
SK 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 810 791** (51) ***B25B 27/30***

(84) LU 14.12.2010
TR 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
SK 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 810 796** (51) ***B26B 19/06***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.08.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2011
LU 09.01.2010
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 09.01.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 810 878** (51) ***B60P 3/12***

(84) LU 06.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010

HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 810 883** (51) ***B60R 3/02***
(84) LU 19.01.2010
BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 03.08.2010
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.01.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 810 895** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 19.10.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 19.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 810 899** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GB 16.01.2011
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 810 901** (51) ***B60T 7/10***
(84) LU 19.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.02.2011
EE 31.03.2010
GB 19.07.2010
IE 19.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 31.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 810 915** (51) ***B62J 15/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 16.01.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.04.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 810 918** (51) ***B62M 7/12***
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 17.01.2010
LI 31.01.2011
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 810 923** (51) ***B65B 9/20***
(84) LU 18.04.2010
BE 24.06.2009
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
GR 25.09.2009
IT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.11.2009
AT 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 18.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 810 926** (51) ***B65B 69/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 18.01.2011
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LU 18.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 810 927** (51) ***B65B 69/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 18.01.2011
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LU 18.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 810 931** (51) ***B65D 45/18***
(84) LU 20.01.2010
BE 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 20.01.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 18.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IE 20.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 810 942** (51) ***B65H 19/10***
(84) LU 09.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 09.12.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 810 946** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2011
LU 11.01.2010
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 11.01.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 810 960** (51) ***C07C 67/475***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 16.01.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 810 966** (51) ***C07D 275/03***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 810 970** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 810 979** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 810 986** (51) ***C08G 61/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 810 997** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 30.11.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 07.11.2011, LI 30.11.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 811 007** (51) ***C09K 3/00***
(84) LU 13.09.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.09.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 13.09.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.09.2010, PL 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 811 019** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 15.12.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 811 030** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 811 090** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, CH 31.10.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 24.10.2010, LI 31.10.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) LU 24.10.2010, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.10.2010, PL 23.12.2009, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 811 102** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 30.11.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 30.11.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, FR 30.11.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 30.11.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 811 147** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 811 151** (51) ***F02B 75/04***
(84) LU 11.12.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, LI 31.12.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 811 199** (51) ***F16F 15/26***
(84) TR 14.07.2010, FR 30.11.2010, IT 14.07.2010
(84) ES 25.10.2010, GB 08.11.2010

(11) **1 811 206** (51) ***F16H 61/30***
(84) LU 13.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 811 225** (51) ***F21K 7/00***
(84) LU 29.08.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.08.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 29.08.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.08.2010, PL 30.12.2009, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 811 226** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, GR 23.07.2009, IE 22.01.2010, IT 22.04.2009, LT 22.04.2009, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.09.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 31.01.2011, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 23.10.2009, IS 22.08.2009, LI 31.01.2011, LU 22.01.2010, MC 31.01.2010, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 811 259** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009
(84) BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GB 19.01.2011, HU 16.10.2009
(84) IE 15.04.2009, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) IS 15.08.2009, LI 31.01.2011, LU 19.01.2010, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 811 273** (51) ***G01D 18/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 811 346** (51) ***G03H 3/00***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LI 31.01.2011, LU 16.01.2010, MC 31.01.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.12.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 811 359** (51) ***G06F 3/023***
(84) LU 20.01.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 20.01.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.01.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 09.02.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 811 479** (51) ***G08G 1/015***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 19.01.2010, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, LI 31.01.2011, LU 08.01.2010, MC 31.01.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009

(11) **1 811 496** (51) ***G10H 1/40***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 18.01.2010, LI 31.01.2011, LU 18.01.2010, MC 31.01.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.01.2011, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.11.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 811 509** (51) ***G11B 7/007***

(84) LU 02.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PT 26.10.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 811 624** (51) ***H02G 3/18***

(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.01.2011
LU 23.01.2010
MC 31.01.2010
PT 19.01.2010
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 811 628** (51) ***H02J 3/14***

(84) LU 03.07.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 811 670** (51) ***H03L 7/099***

(84) LU 02.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 811 728** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 04.01.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2011
LU 04.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 811 738** (51) ***H04L 29/06***

(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 811 744** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 22.01.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.01.2011
LU 22.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 22.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 811 792** (51) ***H04W 72/12***

(84) LU 28.09.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 28.09.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.09.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 28.09.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.09.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 811 823** (51) ***G02B 6/43***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 811 874** (51) ***A44B 19/26***

(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 07.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 811 882** (51) ***A47J 37/07***

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 10.11.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 811 888** (51) ***A47L 15/44***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
(84) IE 04.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 811 918** (51) ***A61D 1/02***

(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 811 928** (51) ***A61F 2/46***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 811 930** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 18.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 811 939** (51) ***A61Q 15/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 811 942** (51) ***A61K 6/00***

(84) IE 07.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 811 944** (51) ***A61K 6/027***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IE 07.11.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 811 953** (51) ***A61K 8/92***

(84) AT 16.12.2009, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LV 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 811 989** (51) ***A61K 31/353***

(84) AT 02.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 12.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GB 02.11.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.11.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) LU 02.11.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.11.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 812 004** (51) ***A61K 31/52***

(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) IE 25.10.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 812 007** (51) ***A61K 31/535***

(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 30.11.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) IE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 812 014** (51) ***A01N 1/00***

(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 17.10.2011, LI 31.10.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 31.10.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.10.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 812 035** (51) ***A61K 38/12***

(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 30.11.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IE 04.11.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) LU 04.11.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LI 30.11.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 812 088** (51) ***A61L 27/38***

(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, LT 16.06.2010, MC 30.11.2010, PT 18.10.2010, SI 16.06.2010
(84) LU 08.11.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 812 108** (51) ***A61N 1/365***

(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, CH 30.11.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 14.11.2010, LI 30.11.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) LU 14.11.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.11.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 812 112** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, LI 31.10.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) IE 18.10.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 812 132** (51) ***B01D 15/00***

(84) AT 27.04.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GB 28.10.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) IE 28.10.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LI 31.10.2011, LV 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 812 134** (51) ***B01D 29/21***

(84) LU 05.08.2010, BG 07.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 812 168** (51) ***B05B 1/28***

(84) LU 10.01.2010, BG 09.09.2009, CH 31.01.2010, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 10.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 812 191** (51) ***B23K 9/025***

(84) LU 26.07.2010, BE 31.07.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, LI 31.07.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) AT 26.07.2010, BG 16.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GB 26.07.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.07.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 812 207** (51) ***B25C 1/00***

(84) AT 08.09.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 10.10.2010, LI 31.10.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 10.10.2010, CH 31.10.2010, CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 31.10.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 812 227** (51) ***B29D 29/06***

(84) LU 13.09.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 12.05.2010, DE 01.04.2011, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GB 13.09.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.09.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 30.09.2010, GR 22.07.2010, IE 13.09.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.09.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 812 230** (51) ***B32B 3/08***

(84) BE 16.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FR 02.11.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LI 31.10.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GB 14.10.2011, IE 14.10.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.10.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 812 240**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 15.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 15.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 812 244**
(84) LU 16.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
(51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 812 248**
(84) AT 11.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 11.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B60B 27/00***
(84) LU 11.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 812 252**
(84) AT 16.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***B60G 7/00***
(84) LU 16.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 16.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 812 254**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 11.10.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B60G 17/052***
(84) IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
FR 02.11.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 812 255**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B60H 1/03***

(11) **1 812 259**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 10.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
(51) ***B60N 2/07***
(84) LU 10.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 10.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 812 270**
(84) AT 27.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***B60T 7/12***
(84) LU 27.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 27.10.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 812 276**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B62D 25/20***
(84) IE 11.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 11.11.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 812 278**
(84) LU 03.09.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***B62D 53/08***
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 812 284**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(51) ***B63C 9/02***
(84) LU 06.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 06.10.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 812 293**
(84) AT 17.11.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***B65B 1/28***
(84) LU 17.11.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 812 297**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***B65B 63/08***
(84) LU 28.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 812 303**
(84) AT 28.10.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***B65D 33/24***
(84) BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 812 318**
(84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B65D 33/16***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 07.11.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 812 323**
(84) AT 10.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 10.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***B65G 47/84***
(84) LU 10.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 812 333**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
(51) ***B66F 11/04***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011

ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 01.06.2012
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 14.11.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 812 346** (51) ***C01B 37/00***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 25.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LU 25.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 30.11.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 812 355** (51) ***C03C 17/00***

(84) AT 18.10.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DE 01.05.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 18.10.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 18.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2011
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 812 360** (51) ***C04B 38/00***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 01.10.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
LU 09.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 10.03.2011
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 09.03.2010
IT 09.03.2011
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 01.10.2011
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 812 381** (51) ***C07C 263/10***

(84) AT 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 812 389** (51) ***C07D 209/52***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 812 404** (51) ***C07D 231/56***

(84) AT 15.06.2011
BE 31.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 812 418** (51) ***C07D 317/72***

(84) LU 02.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 02.11.2011
GR 28.01.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 03.11.2010
GB 02.11.2011
HU 03.11.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
NL 01.06.2012
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 812 426** (51) ***C07D 409/14***

(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GB 11.10.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 812 440** (51) ***C07D 487/04***

(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
IS 23.07.2011
LV 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
TR 22.09.2010
EE 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 05.11.2010

(11) **1 812 474** (51) ***C07K 14/775***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 14.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
LU 14.10.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 812 476** (51) ***C07K 16/28***

(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
TR 21.07.2010
EE 21.07.2010
HU 22.01.2011
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 812 479** (51) ***C08F 8/00***

(84) IE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 812 486** (51) ***C08G 2/28***

(84) AT 05.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 05.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 812 499** (51) ***C08J 3/28***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 812 504** (51) ***C08K 5/098***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 19.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 812 509** (51) ***C08L 23/06***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 17.11.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 812 510** (51) ***C08L 37/00***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
LU 02.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010

DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 02.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 02.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 812 511** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 812 512** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 812 513** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 812 516** (51) ***C08L 95/00***
(84) LU 10.08.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 10.08.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 812 517** (51) ***C09B 47/067***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
(84) LU 21.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
GR 06.08.2010
IE 21.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 21.10.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 812 521** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 28.10.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 28.10.2011
CH 31.10.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 812 560** (51) ***C12N 5/06***
(84) LU 26.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2011
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 23.12.2009
DE 01.05.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 26.10.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2011
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 812 570** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 812 586** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 11.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 812 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 10.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 812 606** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 812 610** (51) ***C22B 11/06***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DE 01.05.2012
EE 20.07.2011
GB 20.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 20.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FR 02.11.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 812 619** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 12.10.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 812 625** (51) ***C25C 1/12***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) IE 13.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 812 627** (51) ***D01D 5/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 812 629** (51) ***D01F 6/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 812 634** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 20.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 812 680** (51) ***E21B 33/08***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 13.04.2010

CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 14.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 812 707** (51) ***F02M 53/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 812 710** (51) ***F04B 1/14***
(84) AT 13.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 13.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 812 759** (51) ***F25B 9/06***
(84) LU 29.10.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.11.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.10.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 31.10.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 29.10.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 812 777** (51) ***G01M 3/22***
(84) LU 11.05.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 812 779** (51) ***G01N 19/02***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 812 791** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 14.11.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 812 796** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 18.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 18.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 812 818** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 10.11.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 812 832** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 02.11.2010
BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 02.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 812 836** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 08.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 08.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 08.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 812 838** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 17.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.03.2010
DK 30.11.2010
ES 17.11.2010
FR 30.11.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.11.2011
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 16.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 16.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 812 841** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 08.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 08.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 812 904** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 812 940** (51) ***H01H 9/52***
(84) AT 27.10.2010
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LU 27.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 27.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 812 949** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.11.2010
GR 08.10.2010
IE 11.11.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 11.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 11.11.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 812 978**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01L 51/40***
(84) IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 812 984**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 18.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 18.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 813 000**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 813 002**
(84) BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
IE 19.11.2011
MC 30.11.2011
(51) ***H01R 31/00***
(84) CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
RO 09.03.2011

(11) **1 813 012**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***H02M 3/337***
(84) LU 27.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 813 020**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 10.11.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***H03M 1/62***
(84) LU 10.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 813 026**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04B 1/64***

(11) **1 813 034**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 18.11.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***H04B 7/08***
(84) LU 18.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 813 036**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H04B 7/185***

(11) **1 813 040**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 08.11.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04J 4/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 813 044**
(84) IE 04.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 813 055**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2010
GR 29.10.2010
IE 07.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***H04L 12/10***
(84) LU 07.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 813 057**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
(51) ***H04L 12/10***
(84) LU 20.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 813 059**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04W 72/04***

(11) **1 813 073**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 29.10.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 29.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 813 088**
(84) LU 28.09.2010
BE 30.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.04.2011
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 813 134**
(84) AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***H05B 7/14***
(84) BG 17.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 813 146**
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2011
LU 24.01.2010
MC 31.01.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***A01F 15/08***
(84) BE 10.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 813 147**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 22.01.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
(51) ***A01K 31/00***
(84) BE 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.01.2011
LU 22.01.2010
MC 31.01.2010
PT 25.01.2010

RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 813 186**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61B 1/06***

(11) **1 813 189**
(51) ***A61B 5/107***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 24.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 24.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 813 208**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2011
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 813 214**
(51) ***A61B 17/128***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 22.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 813 223**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LU 20.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 813 232**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.01.2011
LU 27.01.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 813 233**
(51) ***A61F 5/01***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 813 244**
(51) ***A61H 3/06***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 813 274**
(51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 05.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 813 294**
(51) ***A61L 31/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 17.11.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 17.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 813 297**
(51) ***A61M 1/14***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
LU 13.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 813 342**
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 813 369**
(51) ***B23B 31/00***
(84) LU 28.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 28.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 813 376**
(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 09.01.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2011
LU 09.01.2010
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 813 383**
(51) ***B24B 7/18***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2011
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 813 392**
(51) ***B25B 27/00***
(84) LU 27.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 27.10.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 813 399**
(51) ***B27C 1/08***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 03.08.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 30.01.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2011
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
BE 12.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
IE 30.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009

PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 813 415** (51) ***B29C 51/26***
(84) LU 23.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 813 449** (51) ***B60G 15/06***
(84) LU 28.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 813 457** (51) ***B60J 7/14***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LI 31.01.2011
LU 12.01.2010
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 813 511** (51) ***B62D 15/02***
(84) LU 31.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
GR 25.06.2010
IE 31.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 813 512** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 813 513** (51) ***B62D 59/02***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 03.08.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2011
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 25.01.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 813 515** (51) ***B62J 1/00***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GB 26.01.2011
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 813 541** (51) ***B65D 19/00***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 02.02.2012
MC 31.07.2010
RO 23.07.2011
SK 30.09.2009
(84) TR 30.09.2009
DK 31.07.2011
FI 23.07.2011
HU 24.07.2011
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 813 542** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 813 543** (51) ***B65D 21/06***
(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 813 567** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 11.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 813 586** (51) ***C07C 27/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 813 588** (51) ***C07C 41/06***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 813 589** (51) ***C07C 45/30***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2011
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 813 594** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 813 608** (51) ***C07D 301/02***
(84) LU 29.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 813 625** (51) ***C07K 14/655***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.03.2010
(84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009

DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
TR 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 06.03.2010
LU 06.03.2010
NL 29.04.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 813 638** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 26.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 813 653** (51) ***B01F 3/10***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 10.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 10.11.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 813 667** (51) ***C11D 7/08***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.08.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.01.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BE 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.02.2010
GR 31.12.2009
IE 30.01.2010
IT 30.01.2011
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 813 680** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
IE 18.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 813 730** (51) ***E02F 9/22***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
MC 31.01.2012
PT 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 813 740** (51) ***E04H 15/26***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DE 01.08.2012
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 29.01.2011
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 30.01.2011
GB 29.01.2012
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2011
LU 29.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 813 761** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 22.01.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LU 22.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 813 784** (51) ***F01M 1/06***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
IE 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 813 795** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 18.11.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 18.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 18.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 813 809** (51) ***F04B 11/00***
(84) LU 03.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
SI 26.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 03.11.2010
IE 26.05.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 813 821** (51) ***F15B 11/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 813 851** (51) ***F16L 37/20***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 813 853** (51) ***F17C 5/00***
(84) LU 27.01.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 27.01.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 27.01.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 813 920** (51) ***G01G 21/28***
(84) LU 27.01.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 31.01.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 813 945** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 03.07.2012
EE 06.04.2011
GB 29.12.2011
IE 29.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 813 982** (51) ***G03B 17/54***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 814 066** (51) ***G06K 19/073***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 814 102** (51) ***G10F 1/02***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 814 106**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 12.01.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***G10L 19/14***
(84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.01.2010
LU 12.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 814 110**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 03.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***G11B 7/0045***
(84) LU 03.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 814 139**
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LU 22.01.2010
MC 31.01.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(51) ***H01J 61/10***
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 22.01.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 814 144**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H01L 21/027***

(11) **1 814 163**
(84) LU 19.07.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.02.2012
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 19.07.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.07.2010
LV 30.12.2009
NL 01.02.2012
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***H01L 33/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.07.2011
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.08.2011
GR 31.03.2010
IE 19.07.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 814 197**
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
(51) ***H01Q 21/06***
(84) BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LU 24.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 814 255**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04L 9/00***

(11) **1 814 272**
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
LU 26.01.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 814 278**
(84) LU 27.01.2010
BG 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.01.2010
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 814 307**
(84) LU 23.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 23.06.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 23.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 814 341**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.02.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***H04W 52/04***
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 25.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 814 353**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H04R 1/02***

(11) **1 814 365**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H05B 33/08***

(11) **1 814 377**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
(51) ***A01G 27/00***
(84) IE 03.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 814 387**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 30.11.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.11.2010
GR 10.03.2010
IE 17.11.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***A01K 67/027***
(84) LU 17.11.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 17.11.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.11.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 814 398**
(84) AT 14.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 14.11.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A22C 13/00***
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 814 415**
(84) LU 04.08.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***A42B 3/14***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 814 430**
(84) AT 31.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***A47L 9/02***
(84) LU 31.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 814 435**
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
(51) ***A61B 1/31***
(84) IE 11.11.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PT 20.02.2012

RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 814 471**
(51) ***A61B 17/56***
(84) LU 31.08.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 814 474**
(51) ***A61B 17/58***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 23.11.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 814 476**
(51) ***A61B 17/86***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 15.11.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 814 507**
(51) ***A61K 6/083***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 18.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
LU 18.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 814 523**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 25.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2011
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 21.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 21.11.2011
IT 21.11.2011
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 814 524**
(51) ***A61K 9/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 814 566**
(51) ***A61K 38/05***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 27.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 814 621**
(51) ***A61M 16/22***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 24.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 814 627**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 17.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
LU 17.11.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 814 640**
(51) ***A63C 17/02***
(84) LU 30.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 30.09.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 814 674**
(51) ***B05C 17/02***
(84) AT 25.05.2011
BE 31.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 814 686**
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 16.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 814 687**
(51) ***B23K 33/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 814 688**
(51) ***B23K 35/28***
(84) LU 30.09.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 30.09.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 814 697**
(51) ***B25B 11/00***
(84) AT 28.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 28.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 814 716**
(51) ***B29C 63/10***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 20.10.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 814 751**
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GB 15.11.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 30.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
LU 15.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 814 773**
(51) ***B62D 47/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 30.11.2010
LU 16.11.2010
BG 03.06.2010

CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 814 779**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***B63C 11/26***
(84) LU 28.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 814 780**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B63H 1/36***
(84) IE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 814 787**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***B65B 55/20***
(84) LU 07.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 07.11.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 814 796**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B65D 33/16***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 07.11.2011
IE 07.11.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 814 799**
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
(51) ***B65D 71/00***
(84) LU 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 13.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 814 800**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***B65D 75/52***
(84) LU 01.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 814 812**
(84) AT 15.09.2010
GB 25.11.2011
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 25.11.2010
IT 25.11.2011
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***B65H 19/26***
(84) LU 25.11.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 814 817**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 21.10.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 814 831**
(84) IE 04.11.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C05G 3/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 814 848**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(51) ***C07C 405/00***
(84) LU 21.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 814 849**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***C07D 207/09***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 814 857**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 09.11.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***C07D 215/54***
(84) LU 09.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 09.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 814 871**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 17.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***C07D 333/38***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 814 895**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C07H 19/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 814 909**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) IE 18.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 814 941**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
(51) ***C08L 23/06***
(84) LU 21.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 21.10.2010

IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 814 947**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***C08L 63/00***
(84) LU 02.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 814 948**
(84) LU 02.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 814 951**
(84) LU 11.08.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 11.08.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(51) ***C08L 77/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 11.08.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 814 957**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2011
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(51) ***C09D 201/00***
(84) LU 17.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 814 987**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011

(51) ***C12N 15/10***
(84) IE 25.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 814 993**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 31.10.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***C12N 15/62***
(84) LU 31.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 815 008**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DE 01.05.2012
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 22.10.2011
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 22.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.11.2011
GR 28.04.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2011
NL 01.05.2012
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 815 015**
(84) LT 23.05.2012

(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 815 016**
(84) LT 27.06.2012

(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 815 056**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 04.11.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(51) ***D06F 75/12***
(84) LU 04.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 815 059**
(84) LU 11.11.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(51) ***D06F 75/38***
(84) BG 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 11.11.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 815 063**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 17.11.2010

(51) ***D21F 11/00***
(84) LU 17.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 18.11.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 815 066**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(51) ***D21J 3/00***
(84) IE 25.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 815 070**
(84) LT 23.05.2012

(51) ***F16L 29/00***

(11) **1 815 090**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 05.11.2010
FR 30.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(51) ***E04H 15/40***
(84) LU 04.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 04.11.2010
IT 04.11.2011
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 815 094**
(84) AT 08.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(51) ***E05B 65/32***
(84) LU 17.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 815 097**
(84) AT 18.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(51) ***E05D 11/00***
(84) LU 18.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 815 113**
(84) LU 24.11.2010
BG 10.05.2010

(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010

TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 24.11.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 815 135** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 27.10.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 815 147** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 26.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 26.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 26.10.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 815 157** (51) ***F16D 3/56***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 815 169** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 22.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 22.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 815 173** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 11.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
LU 07.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010

CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 815 183** (51) ***F21V 11/02***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 815 205** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 24.11.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 24.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.11.2010
GR 03.09.2010
IE 24.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 815 213** (51) ***G01D 4/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 815 215** (51) ***G01F 23/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 815 221** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
LU 17.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 815 228** (51) ***G01N 1/22***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
SI 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 815 262** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
LU 14.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010

DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 14.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 815 269** (51) ***G01T 1/208***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 815 274** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 10.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 815 275** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 10.11.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 815 304** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 10.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 10.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 815 311** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 18.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 18.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 815 324**
(51) ***G06F 7/58***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 14.11.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 815 338**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 30.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 03.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 815 339**
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 03.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 815 376**
(51) ***G06F 19/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2010
GR 07.04.2010
IE 28.10.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 28.10.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 01.05.2011
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 815 389**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 02.11.2011
IE 31.10.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 815 399**
(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 30.11.2010
GR 05.11.2010
IE 21.11.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 21.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 815 402**
(51) ***G06K 7/14***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 815 407**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 25.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 815 426**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 815 431**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 815 440**
(51) ***G06T 15/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 815 485**
(51) ***H01B 3/00***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 07.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 07.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 815 527**
(51) ***H01L 29/786***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 815 534**
(51) ***H01L 25/075***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 815 536**
(51) ***H01L 33/50***
(84) AT 09.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.11.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.11.2011
LT 09.02.2011
MC 30.11.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 815 538**
(51) ***H01L 41/22***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 815 541**
(51) ***H01L 51/05***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 04.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 815 561**
(51) ***H01R 13/641***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 815 584** (51) ***H02M 5/293***
(84) BE 19.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 22.11.2011, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) IE 22.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LI 30.11.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 815 607** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 30.11.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) IE 17.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 815 649** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.11.2010, GR 07.04.2010, IE 21.11.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) LU 21.11.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 21.11.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.11.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 815 711** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 30.11.2010, CY 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LI 30.11.2010, LV 11.08.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) LU 25.11.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IE 25.11.2010, IT 11.08.2010, LT 11.08.2010, MC 30.11.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 815 718** (51) ***H05B 6/16***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011
(84) IE 28.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 31.10.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 815 719** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 30.11.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.11.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) LU 14.11.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 14.11.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.11.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 815 720** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 30.11.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IE 18.11.2010, IT 08.09.2010, LT 08.09.2010, MC 30.11.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 18.11.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LI 30.11.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 815 733** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 18.11.2009, CH 31.01.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 22.01.2010, LI 31.01.2011, LU 22.01.2010, MC 31.01.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009

(11) **1 815 743** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 29.04.2009, CY 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 29.04.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009, CZ 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LU 19.01.2010, MC 31.01.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 815 746** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) IE 24.11.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 815 747** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) IE 24.11.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 30.11.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 815 754** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DE 01.09.2010, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 15.04.2009, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GB 02.02.2010, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, LU 02.02.2010, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 815 759** (51) ***A41D 13/012***
(84) LU 22.04.2010, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, LT 07.10.2009, MC 30.04.2010, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 815 761** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DE 01.09.2010, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GB 06.02.2011, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 28.02.2011, LU 06.02.2010, MC 01.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 815 769** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 31.10.2010, CY 12.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 28.10.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.10.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) LU 28.10.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 31.10.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 815 776** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 12.05.2010, DE 01.09.2010, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 28.02.2011, CZ 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 02.02.2010, FR 01.03.2010, IE 01.02.2010, LI 28.02.2011

LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 01.09.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
LU 01.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.02.2010
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 815 778** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 815 801** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2011
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 815 805** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2011
LU 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 815 813** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **1 815 816** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 01.02.2010
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 01.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LU 01.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 815 817** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 02.02.2010
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 02.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 815 860** (51) ***A61K 31/63***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LI 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 24.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 815 877** (51) ***A61L 26/00***
(84) LU 02.02.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 02.02.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 28.02.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 815 880** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.02.2010
CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
TR 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LU 26.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 815 891** (51) ***A63B 49/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 815 894** (51) ***A63C 5/12***
(84) BE 03.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2011
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 17.01.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 815 916** (51) ***B08B 3/10***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
(84) CY 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 815 924** (51) ***B22C 9/12***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IE 18.11.2010
IT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 18.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 815 935** (51) ***B23K 9/09***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
GR 11.06.2010
IE 15.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 15.12.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 815 938** (51) ***B23K 37/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
LU 06.02.2010
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 815 939** (51) ***B23K 37/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 815 952** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
LU 25.03.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 815 983** (51) ***B41F 31/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 816 011**
(51) ***B60C 9/02***
(84) LU 04.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 04.12.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 816 019**
(51) ***B60J 5/06***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.01.2011
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 816 031**
(51) ***B60P 7/08***
(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
TR 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 816 067**
(51) ***B63B 29/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 816 077**
(51) ***B65C 9/26***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 01.11.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 816 084**
(51) ***B65D 47/24***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 02.02.2011
HU 24.03.2010
IE 02.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) IS 23.01.2010
LI 28.02.2011
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 816 090**
(51) ***B65F 1/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 816 102**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 29.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
LU 18.01.2010
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 03.08.2010
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 18.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 816 118**
(51) ***C07C 209/54***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.11.2010
GR 28.04.2010
IE 05.11.2010
IT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 05.11.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 816 149**
(51) ***C08F 297/04***
(84) LU 03.02.2010
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 816 153**
(51) ***C08G 63/692***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 816 157**
(51) ***C08L 23/04***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
(84) IE 18.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 816 159**
(51) ***C08L 23/26***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 25.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 816 175**
(51) ***C09J 9/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.08.2010
EE 14.10.2009
FI 29.01.2010
GB 29.01.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LU 29.01.2010
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IE 29.01.2010
IT 29.01.2011
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 01.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 816 182**
(51) ***C10M 137/02***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 816 183**
(51) ***C10M 163/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) IE 24.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 24.11.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 816 185**
(51) ***C11C 5/00***
(84) AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
(84) BE 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
IE 01.02.2010

IS 24.10.2009
LU 01.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 816 193** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 02.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 02.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 816 232** (51) ***C23C 14/24***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 816 234** (51) ***C23C 22/53***
(84) LU 31.01.2010
BG 13.08.2009
CH 31.01.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 31.01.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SI 13.05.2009
BE 31.01.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 816 277** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 07.02.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 816 290** (51) ***E05B 65/20***
(84) LU 12.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 12.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 816 293** (51) ***E05D 13/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 816 295** (51) ***E05F 1/10***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 23.01.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2011
LU 23.01.2010
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 816 312** (51) ***E06C 1/12***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 22.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 816 324** (51) ***B01D 53/90***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 816 350** (51) ***F04B 43/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 816 366** (51) ***F16D 13/58***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 10.01.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.01.2011
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 816 374** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LU 05.02.2010
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 28.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 816 382** (51) ***F16L 5/10***
(84) LU 01.02.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
BE 28.02.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 01.02.2010
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 816 403** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 816 405** (51) ***F24F 1/00***
(84) IE 12.12.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 12.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 816 407** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 816 460** (51) ***G01N 1/30***
(84) LU 03.02.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 03.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 816 478** (51) ***G01N 33/86***
(84) LU 02.06.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 816 492** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IE 31.01.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 31.01.2011
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2011
LU 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 816 535** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 22.01.2010

IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
IT 29.07.2009
LU 22.01.2010
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 816 548** (51) ***G06F 3/023***
(84) LU 13.01.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 13.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 816 585** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
LU 01.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 816 698** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 10.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2011
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 816 702** (51) ***H01P 1/387***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 816 716** (51) ***H02G 1/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 816 726** (51) ***H02K 5/136***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2011
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 816 735** (51) ***H02M 1/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 816 789** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 29.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 29.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 816 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 15.06.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 816 839** (51) ***H04M 3/56***
(84) LU 06.02.2010
BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 816 846** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 31.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2011
LU 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 816 873** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 01.02.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 28.02.2011
LU 01.02.2010
MC 01.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 816 876** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 816 877** (51) ***H04W 36/14***
(84) LU 05.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 05.04.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 816 880** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 05.02.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2011
LU 05.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 05.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 816 887** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 10.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 10.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 10.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 816 892** (51) ***H04R 3/00***
(84) LU 01.02.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 01.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 816 901** (51) ***H05B 3/44***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 29.02.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 816 925** (51) ***A45D 26/00***
(84) LU 20.09.2010 (84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010 BG 15.09.2010
TR 15.09.2010 CH 30.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 HU 16.03.2011
IE 20.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LI 30.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 816 931** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 02.12.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.12.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 816 937** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 03.11.2010 (84) LU 28.11.2010
BE 30.11.2010 BG 03.02.2011
TR 03.11.2010 CY 03.11.2010
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HU 04.05.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 30.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 816 939** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 31.10.2010 (84) LU 31.10.2010
BE 31.10.2010 BG 22.09.2010
CH 31.10.2010 TR 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HU 23.03.2011
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LI 31.10.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.10.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 816 943** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 15.11.2010 (84) LU 15.11.2010
BE 30.11.2010 BG 16.03.2010
CH 30.11.2010 TR 16.12.2009
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 16.11.2010 FI 16.12.2009
FR 30.11.2010 GB 15.11.2010
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
IT 15.11.2010 LI 30.11.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 30.11.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 816 944** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 816 954** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) LU 01.12.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CH 31.12.2010 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
FR 03.01.2011 GR 05.11.2010
HU 05.02.2011 IE 01.12.2010
IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LI 31.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 31.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 816 968** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 31.03.2010 (84) LU 01.12.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
CH 31.12.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.07.2011 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 03.01.2011
GB 01.12.2011 HU 01.10.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.12.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.12.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 816 979** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 816 980** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.11.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GB 22.11.2011 GR 17.06.2011
IE 22.11.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 30.11.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.11.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 817 057** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 10.11.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
CH 30.11.2010 TR 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 30.11.2010
GB 10.11.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 10.11.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 30.11.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.11.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 061** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 29.11.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.11.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 817 066** (51) ***A61L 31/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 817 083** (51) ***A62C 3/00***
(84) AT 01.06.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 29.11.2011 IS 01.10.2011
LI 30.11.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 30.11.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 817 084** (51) ***A62C 37/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 30.11.2010
BG 02.06.2010 CH 30.11.2010
TR 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010
IE 30.11.2010 IS 02.10.2010
LI 30.11.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.11.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 085** (51) ***A62C 37/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 817 112** (51) ***B05B 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) LU 12.11.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CH 30.11.2010 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 12.11.2010 IS 04.12.2010
LI 30.11.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.11.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 817 115** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 21.11.2010 (84) LU 21.11.2010
BG 09.06.2010 TR 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 817 123** (51) ***B21B 38/10***
(84) LU 28.10.2010 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.10.2010

TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 817 126** (51) ***B23B 31/28***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 817 141** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.10.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 21.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
GR 03.09.2010
IE 21.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 817 142** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.11.2010
GR 20.08.2010
IE 30.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 30.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 30.11.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 817 149** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GB 27.10.2011
IE 27.10.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 817 155** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 817 158** (51) ***B31D 5/00***
(84) LU 20.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 817 164** (51) ***B32B 27/30***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 817 166** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 15.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 817 177** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 24.08.2011
IE 27.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.10.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 817 180** (51) ***B60C 23/10***
(84) AT 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GB 17.11.2011
IE 14.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 817 184** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 817 187** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 30.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
AT 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 30.09.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 817 200** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 30.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 817 201** (51) ***B60N 2/56***
(84) LU 13.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 13.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 817 225** (51) ***B63H 25/42***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 19.10.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 19.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 817 233** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 02.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 817 256** (51) ***B66F 9/14***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 817 258**
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 25.10.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***C01B 39/38***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 817 270**
(84) LU 06.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***C07C 1/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 817 272**
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 03.01.2011
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.12.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(51) ***C07C 211/54***
(84) LU 01.12.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 01.12.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.12.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 817 273**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.11.2010
GR 28.04.2010
IE 10.11.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***C07C 227/32***
(84) LU 10.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 10.11.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 817 278**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***C07C 401/00***
(84) LU 18.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 817 279**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***C07C 401/00***
(84) LU 18.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 817 287**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***C07D 211/46***
(84) LU 10.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 817 312**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 18.11.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 817 317**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IE 01.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***C07D 498/18***
(84) LU 01.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 01.12.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 817 340**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C07K 16/00***

(11) **1 817 351**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
GR 16.12.2010
IE 17.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
(51) ***C08F 6/00***
(84) LU 17.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 817 352**
(84) AT 04.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***C08F 220/00***
(84) LU 04.11.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 30.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 817 362**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 21.11.2011
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***C08G 69/40***
(84) LU 21.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 21.11.2010
IT 21.11.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 817 363**
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***C08G 77/04***
(84) LU 03.10.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 817 372**
(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***C08K 5/56***
(84) AT 27.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 817 386**
(84) LU 29.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
(51) ***C09D 175/04***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010

LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 817 398** (51) ***C11D 1/62***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 817 414** (51) ***C12N 15/11***
(84) LU 29.11.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 30.11.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 817 427** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2011
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 15.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 15.11.2011
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 817 435** (51) ***C21B 7/10***
(84) IE 25.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 817 445** (51) ***C30B 33/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 25.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 817 450** (51) ***D03D 15/12***
(84) AT 17.08.2011
IE 08.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 817 457** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 02.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 817 466** (51) ***E03C 1/08***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
SI 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 817 477** (51) ***E21B 19/06***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 03.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 03.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 817 506** (51) ***F16F 1/40***
(84) LU 17.08.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 817 510** (51) ***F16G 5/16***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 817 517** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 16.11.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 16.11.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 817 523** (51) ***F21S 9/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 817 534** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 02.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 30.11.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.11.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 30.11.2010
BG 02.12.2009
TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.11.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 817 547** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 817 561** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 03.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 03.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 817 562** (51) ***G01M 11/02***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 817 571** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IE 04.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 817 578** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 14.11.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 817 579** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 11.11.2010
BE 30.11.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
LU 11.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 817 588** (51) ***G01N 33/558***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 15.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) LU 15.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 817 601** (51) ***G01R 33/12***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 01.05.2012
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 25.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 817 613** (51) ***G01V 8/10***

(84) AT 11.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(84) LU 11.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 817 674** (51) ***G06F 12/08***

(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 15.11.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 817 683** (51) ***G06F 15/173***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010

(84) LU 05.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 817 786** (51) ***H01J 5/50***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 21.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(84) LU 21.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 817 789** (51) ***H01J 49/06***

(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(84) IE 02.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 817 793** (51) ***H01L 21/48***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 16.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(84) LU 16.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 817 809** (51) ***H01M 4/24***

(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 01.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 817 813** (51) ***H01M 8/06***

(84) LU 09.12.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(84) BE 31.12.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 817 833** (51) ***H02K 15/02***

(84) LU 13.09.2010
BE 25.11.2009

(84) AT 13.09.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 03.04.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 13.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

CH 30.09.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2011
GR 26.02.2010
IE 13.09.2010
IT 13.09.2011
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 817 837** (51) ***H02K 49/06***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 817 850** (51) ***H04B 3/36***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 05.12.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(84) LU 05.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 817 852** (51) ***H04B 7/26***

(84) LU 29.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 29.04.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
FR 07.06.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 817 856** (51) ***H04J 11/00***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(84) LU 30.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 817 868** (51) ***H04W 72/00***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 29.11.2010
IT 20.10.2010

(84) LU 29.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010

LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 817 876** (51) ***H04W 48/18***
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 817 877** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 817 884** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 17.08.2011
IE 30.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 817 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 04.11.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 817 926** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 29.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 29.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 817 931** (51) ***H04W 16/22***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
LU 12.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 817 932** (51) ***H04W 76/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 817 933** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 03.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 03.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 817 939** (51) ***H04R 5/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 817 948** (51) ***H05K 5/06***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 817 977** (51) ***A45F 4/04***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 05.02.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 28.02.2011
LU 05.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 817 985** (51) ***A47C 21/08***
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **1 817 997** (51) ***A47J 45/07***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 03.08.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 09.01.2012
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2011
LU 09.01.2010
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 09.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 818 010** (51) ***A61B 5/053***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 818 023** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 11.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2011
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 818 036** (51) ***A61G 7/012***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.03.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 01.09.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 09.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2011
LU 09.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 818 057** (51) ***A61K 31/47***
(84) TR 21.04.2010

(11) **1 818 071** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 07.02.2010
IT 07.02.2011
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 01.09.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 818 072** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 818 074** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 09.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
BE 15.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 09.02.2010
IT 15.04.2009

LI 28.02.2011
LU 09.02.2010
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 818 083** (51) ***A63B 24/00***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 02.08.2011
IE 25.01.2011
LI 31.01.2011
LU 25.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.01.2010
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 01.08.2010
PT 26.10.2010
SE 26.01.2010
SK 25.02.2009

(11) **1 818 104** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.09.2010
EE 23.12.2009
FR 01.03.2010
GR 24.03.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2011
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 07.02.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 818 105** (51) ***B05B 7/24***
(84) LU 11.02.2010
BG 08.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 818 115** (51) ***B21D 22/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
GB 09.01.2011
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2011
LU 09.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 818 196** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GB 13.02.2010
GR 26.06.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
LU 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 818 229** (51) ***B60T 7/10***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.09.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 08.02.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2011
LU 08.02.2010
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 818 239** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT 28.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2011
LU 13.02.2010
MC 01.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 818 261** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.09.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 07.02.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
GR 11.09.2009
IE 07.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 818 262** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2011
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 818 267** (51) ***B65D 5/42***
(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LU 06.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 818 277** (51) ***B65D 81/20***
(84) LU 10.02.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 818 278** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 16.02.2011
CH 30.11.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 14.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 818 305** (51) ***B66B 11/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 818 332** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 29.11.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 818 335** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 818 351** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.09.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 07.02.2011
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009

HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2011
LU 07.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 818 431**
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 13.02.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 818 448**
(84) LU 08.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 818 466**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.01.2011
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 818 500**
(84) LU 10.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.09.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 818 521**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
IE 07.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(51) ***D01D 5/00***
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
LU 13.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(51) ***D21F 11/00***
(84) BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(51) ***E03F 5/14***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(51) ***E21B 10/24***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 10.02.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(51) ***F01N 1/00***
(84) LU 28.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 818 534**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 818 538**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 30.01.2010
LI 31.01.2011
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 818 572**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 818 585**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LU 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 818 593**
(84) BE 28.02.2010
CY 20.05.2009
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(51) ***F02M 27/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LU 01.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(51) ***F04B 17/04***
(84) BE 22.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(51) ***F16H 61/00***
(84) LU 19.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(51) ***F16K 31/08***
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(51) ***F16L 37/14***
(84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.03.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 818 595**
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DE 01.09.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 06.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(51) ***F16L 59/065***
(84) BE 29.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2011
LU 06.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 818 596**
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 26.01.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(51) ***F17C 1/16***
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 818 660**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 22.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(51) ***G01L 5/00***
(84) LU 22.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 22.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 818 711**
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LU 13.01.2010
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(51) ***G02B 26/08***
(84) BE 31.01.2010
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 818 727**
(84) LT 11.04.2012

(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 818 837** (51) ***G06F 17/30***

(84) LU 10.02.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 10.02.2010, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 01.03.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009, AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 28.02.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 818 873** (51) ***G07C 5/00***

(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, HU 19.09.2009, IS 18.07.2009, LT 18.03.2009, LV 18.03.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009, TR 18.03.2009, BE 18.03.2009, CY 18.03.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, GR 19.06.2009, IE 18.01.2010, IT 18.03.2009, LU 18.01.2010, MC 31.01.2010, PT 27.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 818 888** (51) ***G08G 1/017***

(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, LU 01.02.2010, MC 01.03.2010, PL 08.04.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009, BE 08.04.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, FI 08.04.2009, IE 01.02.2010, LT 08.04.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009

(11) **1 818 913** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011, IE 09.12.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 818 939** (51) ***G11B 33/04***

(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 15.04.2009, LI 31.01.2011, LU 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009, BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 818 985** (51) ***H01L 23/522***

(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 28.02.2011, LU 02.02.2010, MC 01.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009, BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 819 002** (51) ***H01M 4/24***

(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 31.01.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009, BE 29.07.2009, CH 31.01.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 31.01.2011, LU 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 819 106** (51) ***H04W 4/02***

(84) BG 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, LV 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LU 08.02.2010, MC 01.03.2010, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 819 110** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 29.07.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DE 01.02.2011, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GB 29.07.2010, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, MC 31.07.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009, AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 02.08.2010, GR 05.02.2010, IE 29.07.2010, LI 31.07.2010, NL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 819 111** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 21.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009, BE 24.06.2009, CH 28.02.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IT 24.06.2009, LU 21.02.2010, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 819 116** (51) ***H04L 25/02***

(84) LU 10.02.2010, BE 01.07.2009, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DE 01.09.2010, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 10.02.2010, LI 28.02.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009, AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.03.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 819 183** (51) ***H04W 36/08***

(84) LU 10.02.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 10.02.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 01.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 28.02.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 819 191** (51) ***H04R 1/44***

(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 31.12.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 31.12.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010, LU 14.12.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 14.12.2010, LI 31.12.2010, LV 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 819 195** (51) ***H04R 25/00***

(84) LU 01.06.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 01.06.2010, IT 09.09.2009, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009, AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 30.06.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 819 207** (51) ***H05B 41/282***

(84) BG 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LU 06.02.2010, MC 01.03.2010, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 01.03.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, TR 16.09.2009

(11) **1 819 230** (51) ***A61K 35/18***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 819 233** (51) ***A23C 19/14***

(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GB 18.11.2011
IE 18.11.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 819 245** (51) ***A41D 13/00***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(84) IE 06.12.2011
CZ 06.12.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 819 255** (51) ***A47B 57/42***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 819 285** (51) ***A61B 17/42***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 819 303** (51) ***A61F 2/18***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 819 308** (51) ***A61G 7/00***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(84) IE 05.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 819 369** (51) ***A61L 9/18***

(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.07.2012
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(84) BE 31.12.2011
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 07.12.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 819 372** (51) ***A61L 27/30***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.12.2010
CY 16.12.2009
DE 03.07.2012
EE 16.12.2009
FR 03.01.2011
GR 17.03.2010
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(84) LU 02.12.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 02.12.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.12.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 819 378** (51) ***A61M 5/00***

(84) LU 24.01.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 24.01.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 31.01.2010
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IE 24.01.2010
IT 24.01.2010
LT 16.09.2009
NL 01.08.2010
PT 18.01.2010
SE 25.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 819 392** (51) ***A61M 31/00***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 22.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(84) LU 22.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 819 393** (51) ***A61M 37/00***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(84) LU 05.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 819 405** (51) ***A63B 21/068***

(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(84) IE 24.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 819 412** (51) ***B01D 35/30***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 819 454** (51) ***B06B 1/02***

(84) AT 14.04.2010
BE 30.11.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(84) LU 14.11.2010
BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 819 480** (51) ***B23Q 3/10***

(84) AT 25.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(84) LU 25.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 819 490** (51) ***B27B 5/32***

(84) LU 23.08.2010
BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(84) AT 23.08.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 819 491** (51) ***B28B 1/24***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(84) LU 22.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 819 522** (51) ***B41M 5/26***

(84) AT 14.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010

(84) LU 14.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011

IE 08.09.2010
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 819 535** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 21.10.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 819 536** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 18.05.2011
IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) GB 26.11.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 819 540** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 20.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 819 543** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 819 572** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 819 577** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 10.11.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 10.11.2010
IT 17.02.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
NL 01.06.2012
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 819 587** (51) ***B63B 21/58***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 02.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 819 590** (51) ***B63H 23/30***
(84) AT 31.08.2011
IE 26.10.2011
EE 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 819 592** (51) ***B64D 23/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 819 598** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 28.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 28.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 819 607** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 819 617** (51) ***B65H 18/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 819 619** (51) ***B65H 23/188***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 09.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 819 630** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 819 635** (51) ***C01B 11/02***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 11.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GB 11.11.2010
IE 11.11.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 819 637** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 09.12.2011
IT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 819 647** (51) ***C07B 35/02***
(84) LU 27.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 819 651** (51) ***C07C 17/158***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 09.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 819 655** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
(84) LU 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011

LI 30.11.2010
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 819 668** (51) ***C07C 311/16***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2011
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 24.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 24.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 819 674** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 22.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 819 680** (51) ***C07D 223/12***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 819 708** (51) ***C07D 475/08***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 819 711** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 26.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 819 728** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 08.12.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 08.12.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 819 736** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 02.12.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 02.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DE 03.07.2012
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 02.12.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 819 737** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IE 28.10.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 819 749** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT 06.12.2010
BE 31.12.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 06.12.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 06.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 819 750** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 27.10.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 27.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 819 762** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LU 27.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 27.10.2010
IT 15.09.2010
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 819 771** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 16.11.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 819 776** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 28.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 819 812** (51) ***C12N 9/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 819 822** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
LU 30.11.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 30.11.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 819 825** (51) ***C12P 13/00***
(84) LU 12.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 819 827** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 08.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
LU 08.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010

PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 819 830** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 02.11.2011
MC 30.11.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 819 835** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 08.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 819 842** (51) ***C23C 14/34***
(84) IE 08.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 819 864** (51) ***D06C 15/02***
(84) AT 03.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 03.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
ES 08.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 819 868** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 17.08.2011
IE 06.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 819 881** (51) ***E02F 9/28***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 819 884** (51) ***E03C 1/086***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 28.02.2010
HU 06.02.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 819 885** (51) ***E03C 1/22***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 819 911** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 11.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 819 913** (51) ***F02C 3/20***
(84) IE 06.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 819 928** (51) ***F15B 15/14***
(84) LU 24.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 25.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 819 930** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 18.11.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
LU 18.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 819 942** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 01.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 01.12.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 819 953** (51) ***F16K 27/10***
(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.05.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 19.05.2010
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 19.05.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 819 963** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
GR 22.07.2010
IE 24.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 24.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 24.10.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 820 003** (51) ***G01N 19/02***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 820 012** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 09.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 09.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 820 024** (51) ***G01N 33/58***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 820 031** (51) ***G01P 15/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 820 053** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, EE 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 06.12.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, PT 22.08.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SI 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 820 074** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, IE 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 820 110** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.11.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010, LU 03.11.2010, CH 30.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IE 03.11.2010, LI 30.11.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 820 111** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 25.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 30.11.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SK 09.06.2010, LU 25.11.2010, BG 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 09.06.2010, LI 30.11.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 820 130** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 14.09.2011, IE 30.11.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LI 30.11.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011, BE 14.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, MC 30.11.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 820 143** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.12.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SK 10.02.2010, LU 09.12.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 09.12.2010, IT 10.02.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 820 155** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 30.11.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011, IE 16.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.11.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 820 178** (51) ***G09F 17/00***
(84) AT 25.05.2011, CH 30.11.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 30.11.2011, LI 30.11.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 30.11.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 820 185** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, CH 30.11.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GB 29.11.2011, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 30.11.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010, LU 29.11.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 29.11.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 30.11.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 820 189** (51) ***G11B 15/68***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 30.11.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 15.11.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 30.11.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010, LU 15.11.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 30.11.2010, LV 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 820 250** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, CH 31.12.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 31.12.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010, LU 08.12.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 08.12.2010, LI 31.12.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 820 252** (51) ***H02K 15/04***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PT 18.05.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012

(11) **1 820 260** (51) ***H02P 3/04***
(84) LU 24.09.2010, BE 30.09.2010, TR 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, MC 30.09.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010, AT 24.09.2010, BG 30.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LI 30.09.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 820 265** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 17.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, MC 30.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010, LU 24.11.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, GR 18.02.2011, IE 17.11.2010, LI 30.11.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 820 269** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LI 30.11.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011, IE 23.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 820 274** (51) ***H03L 7/10***
(84) LU 28.04.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 28.04.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 08.07.2009

PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 820 277** (51) ***H04B 1/10***

(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 12.12.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.12.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
LU 12.12.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.12.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 820 284** (51) ***H04B 3/32***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
IE 18.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 820 305** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
GB 03.12.2011
IE 03.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 820 307** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 820 332** (51) ***H04M 19/04***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 09.11.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 09.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 820 349** (51) ***H04N 7/173***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
LU 01.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 820 368** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 01.11.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
LU 01.11.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 820 374** (51) ***H05B 37/03***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 25.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 25.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 820 377** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 820 395** (51) ***A01N 1/00***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 18.10.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 820 410** (51) ***A23L 3/00***

(84) AT 06.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
LU 24.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 820 413** (51) ***A42B 3/24***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2011
LU 20.02.2010
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 20.02.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 820 433** (51) ***A47K 13/30***

(84) AT 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 820 434** (51) ***A47L 9/00***

(84) LU 20.02.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 820 447** (51) ***G06T 5/40***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 820 454** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2011
LU 16.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 820 462** (51) ***A61B 17/72***

(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 820 468** (51) ***A61C 9/00***

(84) LU 16.02.2010
TR 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009

CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 820 469** (51) ***A61C 9/00***

(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LU 10.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 820 481** (51) ***A61F 13/496***

(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 06.12.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.12.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 820 485** (51) ***A61J 1/00***

(84) LU 16.02.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 16.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 28.02.2010
TR 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 820 522** (51) ***A61L 31/12***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 820 525** (51) ***A61M 5/158***

(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2011
LU 15.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 820 533** (51) ***A61N 1/30***

(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
IE 06.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 820 535** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 820 539** (51) ***A62B 1/14***

(84) BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 820 552** (51) ***B01D 39/16***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
IE 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 820 556** (51) ***B01D 46/10***

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2011
LU 13.02.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 820 564** (51) ***B01D 61/48***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 02.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 02.11.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 820 571** (51) ***B01L 3/00***

(84) LU 09.02.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 09.02.2010
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 820 582** (51) ***B22C 1/02***

(84) BE 31.01.2010
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 16.01.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 820 585** (51) ***B22D 39/00***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 820 604** (51) ***B24C 5/04***

(84) LU 17.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 17.02.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 820 609** (51) ***B25C 1/00***

(84) LU 12.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 12.05.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 820 610** (51) ***B25J 9/10***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2011
LU 08.02.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009

MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 820 668** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 820 697** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 01.09.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.02.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.03.2010
GR 04.09.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
LU 20.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 820 702** (51) ***B60R 21/20***
(84) LU 21.02.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 21.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 820 703** (51) ***B60R 21/34***
(84) IE 07.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 820 707** (51) ***B60T 7/12***
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
(84) IE 02.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 820 708** (51) ***B60T 7/20***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LU 16.02.2010
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 820 712** (51) ***B61D 39/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 820 729** (51) ***B64D 11/06***
(84) LU 21.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 820 738** (51) ***B65D 1/24***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 19.02.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 28.02.2011
LU 19.02.2010
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 746** (51) ***B65D 41/04***
(84) LU 05.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 05.05.2010
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 820 758** (51) ***B65G 51/02***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 28.02.2011
ES 27.03.2010
FR 28.02.2011
GB 09.02.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2011
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 09.02.2011
IT 09.02.2011
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 820 759** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 820 763** (51) ***B65H 45/24***
(84) LU 18.02.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 820 767** (51) ***B66B 13/12***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LU 09.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 820 782** (51) ***C02F 3/28***
(84) BE 31.01.2010
DE 01.08.2012
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LU 30.01.2010
MC 31.01.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.01.2012
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 820 785** (51) ***C04B 35/484***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 820 790** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 30.11.2011
SE 11.05.2011
(84) IE 20.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 30.11.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 820 796** (51) ***C07C 267/00***

(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 08.01.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.01.2011
LU 08.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 09.01.2011
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 820 810** (51) ***C08F 10/02***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 22.10.2010
IE 22.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(84) LU 22.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 820 827** (51) ***C09D 1/00***

(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 15.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LU 15.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 820 848** (51) ***C12N 1/20***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 30.11.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 04.11.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.11.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(84) LU 04.11.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 04.11.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.11.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 820 850** (51) ***C12N 1/20***

(84) BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
EE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 29.02.2012
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009

(84) TR 25.02.2009
CZ 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 820 857** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 29.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(84) LU 29.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 820 884** (51) ***C23F 1/18***

(84) LU 17.02.2010
BG 07.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 17.02.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 820 889** (51) ***D02G 3/04***

(84) AT 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LU 27.01.2010
MC 31.01.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 820 893** (51) ***D06F 58/24***

(84) LU 21.02.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 820 909** (51) ***E02F 9/22***

(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 820 914** (51) ***E03F 1/00***

(84) LU 21.02.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(84) BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 28.02.2011
ES 26.07.2009
GB 21.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 820 917** (51) ***E04B 5/14***

(84) LU 20.02.2010
BG 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 20.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(84) AT 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 820 967** (51) ***F04B 43/12***

(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(84) CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 820 972** (51) ***F04D 29/58***

(84) BE 28.02.2010
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 14.02.2011
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LU 14.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
TR 01.04.2009

(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 820 976** (51) ***F16B 7/20***

(84) LU 18.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 820 978** (51) ***F16B 25/00***

(84) LU 30.10.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010

(84) BG 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
GB 30.10.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010

PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 820 991** (51) ***F16D 23/04***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2011
LU 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 820 995** (51) ***F16F 1/373***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 07.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 07.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 821 020** (51) ***F16L 23/24***

(84) LU 18.02.2010
BG 15.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 18.02.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 28.02.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 821 023** (51) ***F16L 55/052***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 821 030** (51) ***F21K 99/00***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 821 032** (51) ***F21S 8/10***

(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.01.2011
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GB 19.01.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 821 100** (51) ***G01N 33/18***

(84) LU 09.02.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***

(84) BE 05.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 12.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 821 161** (51) ***G03G 21/18***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 22.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 22.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 821 164** (51) ***G05B 13/04***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2011
LU 22.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 22.01.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 821 245** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2011
LU 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 821 322** (51) ***H01F 1/375***

(84) BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LU 20.02.2010
MC 01.03.2010
SE 02.09.2009
TR 02.09.2009
BG 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 821 356** (51) ***H01M 8/02***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 821 370** (51) ***H01R 24/54***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 821 390** (51) ***H02K 5/22***

(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 10.02.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2011
LU 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 821 403** (51) ***H03D 13/00***

(84) LU 02.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.11.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 02.04.2011
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 02.05.2011
GR 09.10.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 821 407** (51) ***H03H 17/04***

(84) LU 21.02.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 21.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 821 415** (51) ***H03M 13/29***

(84) LU 16.02.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DE 01.09.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 16.02.2010
IT 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.03.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 28.02.2010

LT 11.03.2009
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 821 465**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 20.01.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2010
LU 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 20.01.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 821 468**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 16.02.2010
BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 821 491**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 23.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 821 505**
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LU 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 821 553**
(51) ***H04W 4/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 824 332**
(51) ***A01D 34/416***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 824 342**
(51) ***A21D 2/18***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 09.12.2011
CY 27.07.2011
DE 03.07.2012
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 824 345**
(51) ***A23C 9/156***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.05.2012
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 24.10.2011
IE 24.10.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.11.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 824 367**
(51) ***A47J 43/25***
(84) LU 15.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2011
NL 01.06.2012
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 824 371**
(51) ***A47L 9/04***
(84) LU 28.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.04.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 28.09.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.09.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 824 373**
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 31.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BE 31.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 824 432**
(51) ***A61F 7/02***
(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 06.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 824 435**
(51) ***A61G 7/08***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
LU 29.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 824 443**
(51) ***A61K 6/06***
(84) LU 28.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2011
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
DE 01.05.2012
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 28.10.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 824 447**
(51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2011
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 22.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 22.11.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 824 529**
(51) ***A61L 27/38***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 06.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 824 562**
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011

DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 824 595** (51) ***B01J 23/30***
(84) AT 24.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GB 24.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 24.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 824 602** (51) ***B03C 3/76***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 14.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 824 606** (51) ***B05B 7/12***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 11.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 11.11.2010
IE 11.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 824 624** (51) ***B21F 15/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 20.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 20.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 824 626** (51) ***B22F 3/11***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 824 629** (51) ***B23K 1/005***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IE 13.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 824 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) LU 30.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 824 653** (51) ***B29C 33/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 824 655** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 07.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 824 660** (51) ***B29C 53/04***
(84) LU 24.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 30.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 824 661** (51) ***B29C 59/02***
(84) IE 25.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 824 696** (51) ***B60J 1/02***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **1 824 699** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
LU 22.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 824 700** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 10.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 824 709** (51) ***B60R 22/34***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 824 718** (51) ***B61D 45/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 824 722** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 02.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 824 730** (51) ***B63H 25/46***
(84) AT 07.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
LU 15.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010

ES 18.10.2010
FR 30.11.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 15.11.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 824 741**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B65B 63/08***
(84) IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 824 751**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 24.11.2011
LV 24.11.2011
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B65D 33/16***
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 824 753**
(84) LU 12.12.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B65D 39/02***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 12.12.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 824 756**
(84) AT 09.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***B65D 75/30***
(84) LU 09.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 824 773**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 09.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
(51) ***B66F 11/04***
(84) LU 09.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
DE 01.07.2011
EE 17.11.2010
FR 17.01.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 824 775**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C12N 9/50***

(11) **1 824 787**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C01F 7/30***
(84) IE 20.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 824 819**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***C07D 207/26***
(84) LU 05.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 824 823**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07D 211/86***

(11) **1 824 829**
(84) LU 24.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GB 24.11.2011
HU 25.11.2011
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
NL 01.06.2012
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(51) ***C07D 213/82***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
FI 24.11.2011
GR 06.08.2010
IE 24.11.2011
IT 24.11.2011
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 824 830**
(84) AT 14.07.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2011
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***C07D 215/40***
(84) LU 17.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GB 17.11.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 824 845**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***C07D 409/04***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 03.12.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 824 857**
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DE 01.07.2011
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GB 01.03.2011
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***C07D 491/04***
(84) LU 06.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.02.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 824 866**
(84) LU 18.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 18.11.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C07F 9/02***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 824 868**
(84) LU 10.11.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***C07F 17/00***
(84) BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 10.11.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 824 881**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C07K 14/71***
(84) IE 08.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 824 919**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.12.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
(51) ***C08K 5/00***
(84) LU 07.12.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 07.12.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.12.2010
PL 09.12.2009

PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 824 925** (51) ***C08L 23/02***
(84) IE 17.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 824 930** (51) ***C08L 23/22***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) IE 16.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 824 931** (51) ***C08L 77/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 824 952** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 06.12.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 824 958** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 02.11.2010
IT 02.11.2011
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 02.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 01.06.2012
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 824 965** (51) ***C12N 5/071***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 824 970** (51) ***C12N 9/34***
(84) IE 07.10.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
MC 31.10.2011
RO 10.08.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 824 975** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 824 980** (51) ***C12N 15/70***
(84) LU 05.12.2010
TR 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 05.12.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 824 997** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IE 08.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 825 014** (51) ***C22C 38/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 825 028** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 02.11.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 825 035** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 01.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 825 041** (51) ***D03C 1/14***
(84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) DE 03.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 825 045** (51) ***D04H 1/64***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) DE 03.07.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 825 086** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 07.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 825 088** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 07.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 825 090** (51) ***E05C 17/04***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 825 132** (51) ***F02M 35/08***
(84) AT 28.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010

NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 825 144** (51) ***F04B 43/14***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 20.10.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 20.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 825 154** (51) ***F16B 39/10***
(84) AT 13.01.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.12.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 14.12.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.12.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 825 163** (51) ***F16D 65/10***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 15.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 825 168** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 29.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 29.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 29.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 825 169** (51) ***F16H 48/20***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LU 07.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IE 07.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 825 173** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 825 175** (51) ***F16J 15/46***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 01.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 825 179** (51) ***F16L 3/223***
(84) AT 23.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LU 23.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 825 185** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 02.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 07.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 825 186** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 14.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 825 189** (51) ***F21S 11/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
LU 01.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 01.11.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
FR 30.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 825 199** (51) ***F24H 3/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 825 207** (51) ***F41A 19/69***
(84) LU 23.11.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 825 219** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 26.05.2010
BE 30.11.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 08.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 825 261** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 01.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 825 275** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 07.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 825 290** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LU 15.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 15.12.2010
IT 19.05.2010

LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 825 303** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 15.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 825 306** (51) ***G02B 27/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 825 323** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 825 341** (51) ***G05G 1/44***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 825 346** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 12.11.2010
LI 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 825 416** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 03.01.2011
(84) LU 19.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 19.12.2010
GR 19.11.2010
IE 19.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 825 422** (51) ***G06F 17/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 825 447** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 14.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 825 460** (51) ***G06F 3/033***
(84) LU 08.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.09.2010
GR 10.09.2010
IE 08.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/06***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IE 16.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 825 496** (51) ***H01J 49/40***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 825 498** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 19.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 19.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 825 507** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
(84) IE 01.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 825 509** (51) ***H01L 21/84***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 13.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 825 531** (51) ***H01L 51/52***
(84) IE 01.12.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 825 552** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 04.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 825 555** (51) ***H01M 10/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 825 559** (51) ***H01P 7/04***
(84) AT 10.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 825 572** (51) ***H01R 4/64***
(84) LU 09.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010

CZ 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 825 592**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 825 606**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 825 631**
(84) LU 12.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 825 644**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 825 654**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 31.10.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009

EE 21.04.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***H03F 3/185***
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***H04B 7/005***
(84) LU 17.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(51) ***H04L 7/10***
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 18.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 31.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 31.10.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009

PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 825 657**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 825 700**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 825 707**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 825 708**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 21.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 825 712**
(84) AT 03.03.2010
GB 16.12.2011
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 16.12.2010
IT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010

(51) ***H04L 29/14***
(84) LU 15.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 15.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***H04W 56/00***
(84) LU 27.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(51) ***H04W 36/30***
(84) IE 02.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(51) ***G01S 5/02***
(84) LU 21.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 16.12.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.01.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010

RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

SI 03.03.2010

(11) **1 825 719**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 05.12.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 825 723**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(51) ***H05B 41/285***
(84) LU 08.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 825 735**
(84) LT 27.06.2012

(51) ***B62D 9/00***

(11) **1 825 740**
(84) LT 02.05.2012

(51) ***A01D 43/08***

(11) **1 825 742**
(84) LT 30.05.2012

(51) ***A01F 25/18***

(11) **1 825 744**
(84) LT 16.05.2012

(51) ***A01G 3/04***

(11) **1 825 750**
(84) LU 22.02.2010
BG 01.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 22.02.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***A01N 25/02***
(84) BE 28.02.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 825 760**
(84) LT 11.04.2012

(51) ***A23G 1/00***

(11) **1 825 763**
(84) LU 23.02.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 23.02.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(51) ***A23L 1/015***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 825 767**
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.01.2011
LU 08.01.2010
MC 31.01.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(51) ***A24C 5/18***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 825 783**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A47C 7/32***

(11) **1 825 796**
(84) LU 22.02.2010
BG 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(51) ***A47J 39/00***
(84) BE 28.02.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 825 818**
(84) AT 13.05.2009
CH 31.01.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2011
LU 23.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(51) ***A61B 17/06***
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 825 819**
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2011
LU 21.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(51) ***A61B 17/076***
(84) BE 01.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 825 824**
(84) LU 24.02.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 825 835**
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
FI 23.02.2011
IS 22.08.2009
LU 23.02.2010
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(51) ***A61F 5/44***
(84) CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
HU 23.10.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
PT 23.08.2011
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 825 842**
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***A61H 7/00***
(84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 28.02.2011
LU 23.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 825 843**
(84) LU 24.02.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 28.02.2010
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 825 856**
(84) IE 25.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 825 919**
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.09.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 26.02.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2011
LU 26.02.2010
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***B05B 1/16***
(84) BE 13.05.2009
CH 28.02.2011
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 01.03.2010
GR 14.08.2009
IE 26.02.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 825 931**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
(51) ***B06B 1/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 825 935**
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***B21D 43/20***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 28.02.2011
LU 23.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 825 958**
(84) BE 31.01.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(51) ***B24C 1/04***
(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 26.01.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LU 26.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 825 968**
(84) LU 31.12.2010
BG 22.03.2011
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***B25J 9/04***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 22.02.2011
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LI 31.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 825 975**
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 17.02.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LU 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(51) ***B27G 13/04***
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 825 983**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
MC 31.03.2012
(51) ***B29C 41/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 826 002**
(84) LU 05.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
(51) ***B41F 13/02***
(84) BE 31.12.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010

GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 826 023** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2011
LU 23.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 23.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 826 039** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 17.11.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 826 048** (51) ***B60J 7/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 826 051** (51) ***B60K 15/03***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 826 074** (51) ***B60R 22/34***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 826 077** (51) ***B60R 25/04***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.02.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2011
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 826 079** (51) ***B60T 7/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 826 105** (51) ***B62D 43/10***
(84) AT 15.04.2009
CH 28.02.2011
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2011
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 826 121** (51) ***B64D 45/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 826 123** (51) ***B65B 51/16***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 22.02.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LU 22.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.03.2010
GR 10.12.2009
IE 22.02.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 826 129** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
DE 01.08.2012
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 15.01.2010
LI 31.01.2011
LU 15.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2011
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 15.01.2012
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 826 157** (51) ***B65G 45/18***
(84) AT 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 21.02.2010
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LU 21.02.2010
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 826 165** (51) ***B65H 45/24***
(84) LU 28.02.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 826 179** (51) ***C01D 3/14***
(84) LU 12.01.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
LV 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 826 183** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LU 23.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 826 206** (51) ***C07D 333/76***
(84) LU 31.01.2010
BE 08.07.2009
CH 31.01.2011
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IE 31.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DE 01.08.2012
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 31.01.2012
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 826 214** (51) ***C07F 17/02***
(84) LU 29.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 31.08.2010
PT 13.12.2010
(84) BG 11.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 826 217** (51) ***C07K 14/705***
(84) LU 24.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 24.09.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 826 222** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 25.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 826 240** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 03.08.2011, BE 12.12.2011, CH 03.08.2011, CY 03.08.2011, CZ 03.08.2011, DK 03.08.2011, EE 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 12.12.2011, IS 03.12.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, MC 31.12.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 826 252** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 28.02.2011, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, EE 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, FR 22.03.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IE 23.02.2010, IS 20.05.2010, IT 20.01.2010, LI 28.02.2011, LT 20.01.2010, LV 20.01.2010, MC 01.03.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, PT 20.05.2010, RO 20.01.2010, SE 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 826 254** (51) ***C09G 1/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 826 265** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CH 31.10.2011, CY 12.01.2011, DE 01.05.2012, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, FI 12.01.2011, FR 02.11.2011, GB 06.10.2011, GR 13.04.2011, IE 06.10.2011, IT 12.01.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, NL 12.01.2011

(11) **1 826 267** (51) ***C12N 9/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 826 269** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 826 298** (51) ***C25D 11/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 826 309** (51) ***D06F 37/42***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 826 315** (51) ***D21D 5/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 826 343** (51) ***E05B 65/46***
(84) BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, HU 16.01.2010, IE 13.02.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, LU 13.02.2010, LV 15.07.2009, MC 01.03.2010, PT 15.11.2009, RO 15.07.2009, SE 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 826 346** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CH 30.11.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, GB 30.11.2011, GR 28.07.2011, IE 30.11.2011, IS 27.08.2011, LI 30.11.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MC 30.11.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 826 417** (51) ***F15B 15/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 826 442** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, BG 01.09.2010, CH 31.12.2010, CY 01.09.2010, CZ 01.09.2010, DK 01.09.2010, EE 01.09.2010, ES 12.12.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, HU 02.03.2011, IE 14.12.2010, IS 01.01.2011, IT 01.09.2010, LI 31.12.2010, LT 01.09.2010, LV 01.09.2010, MC 31.12.2010, NL 01.09.2010, PL 01.09.2010, PT 03.01.2011, RO 01.09.2010, SE 01.09.2010, SI 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 826 459** (51) ***F16H 45/02***
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, DE 01.04.2009, DK 01.04.2009, EE 01.04.2009, ES 12.07.2009, FI 01.04.2009, FR 28.02.2011, GB 09.02.2011, GR 02.07.2009, HU 02.10.2009, IE 01.04.2009, IS 01.08.2009, IT 01.04.2009, LI 28.02.2010, LT 01.04.2009, LV 01.04.2009, LU 09.02.2010, MC 01.03.2010, NL 01.04.2009, PL 01.04.2009, PT 02.09.2009, RO 01.04.2009, SE 01.07.2009, SI 01.04.2009, SK 01.04.2009, TR 01.04.2009

(11) **1 826 484** (51) ***F23D 11/10***
(84) BE 31.08.2010, BG 21.01.2010, CH 31.08.2010, CY 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, FR 31.08.2010, GB 07.08.2010, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IE 21.10.2009, IS 21.02.2010, IT 21.10.2009, LI 31.08.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, LU 07.08.2010, MC 31.08.2010, NL 21.10.2009, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, SE 21.10.2009, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 826 498** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 28.02.2011, CY 11.11.2009, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 15.02.2010, IS 11.03.2010, LI 28.02.2011, LT 11.11.2009, LV 11.11.2009, LU 15.02.2010, MC 01.03.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009, SK 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 826 524** (51) ***F41C 23/04***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, ES 13.03.2010, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 22.02.2010, IS 02.04.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, MC 01.03.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, SK 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 826 541** (51) ***G01K 15/00***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 28.02.2011, CY 09.12.2009, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, FR 01.03.2010, GR 10.03.2010, HU 10.06.2010, IE 22.02.2010, IS 09.04.2010, IT 09.12.2009, LI 28.02.2011, LT 09.12.2009, LV 09.12.2009, LU 22.02.2010, MC 01.03.2010, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, PT 09.04.2010, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009, SI 09.12.2009, SK 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 826 548** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 28.10.2009, BE 28.02.2011, BG 28.01.2010, CH 28.02.2011, CY 28.10.2009, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, EE 28.10.2009, ES 21.02.2011, FI 28.10.2009, FR 28.02.2011, GB 20.02.2011, GR 29.01.2010, HU 29.04.2010, IE 20.02.2010, IS 28.02.2010, IT 20.02.2011, LI 28.02.2011, LT 28.10.2009, LV 28.10.2009, LU 20.02.2010, MC 01.03.2010, NL 01.09.2011, PL 28.10.2009, PT 01.03.2010, RO 28.10.2009, SE 28.10.2009, SI 28.10.2009, SK 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **1 826 566** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 25.03.2009, BE 25.03.2009, BG 25.06.2009, CH 28.02.2010, CY 25.03.2009, CZ 25.03.2009, DK 25.03.2009, EE 25.03.2009, ES 06.07.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, HU 26.09.2009, IE 27.02.2010, IS 25.07.2009, IT 25.03.2009, LI 28.02.2010, LT 25.03.2009, LV 25.03.2009, LU 27.02.2010, MC 01.03.2010, NL 25.03.2009, PL 25.03.2009, PT 31.08.2009, RO 25.03.2009, SE 25.06.2009, SI 25.03.2009, SK 25.03.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 826 568** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 28.02.2011, CY 24.02.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, EE 24.02.2010, ES 04.06.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IE 27.02.2010, IS 24.06.2010, IT 24.02.2010, LI 28.02.2011, LT 24.02.2010, LV 24.02.2010, LU 27.02.2010, MC 01.03.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, PT 25.06.2010, RO 24.02.2010, SE 24.02.2010, SI 24.02.2010, SK 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 826 578** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 826 635** (51) ***G04B 17/34***
(84) LU 24.02.2010
BE 28.02.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 826 640** (51) ***G05B 9/00***
(84) LU 15.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 28.02.2011
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 826 685** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 03.02.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 826 696** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 826 882** (51) ***H02G 7/00***
(84) BE 31.01.2010
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.02.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 826 926** (51) ***H04B 10/12***
(84) IE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 826 944** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 27.02.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 27.02.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 826 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
LT 01.07.2009
MC 29.02.2012
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 826 985** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 25.01.2010
BE 28.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.01.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 25.01.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 826 986** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 21.01.2010
MC 31.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 31.01.2011
CY 20.01.2010
DE 01.08.2012
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 827 035** (51) ***H04W 52/04***
(84) LU 27.02.2010
BE 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 27.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 27.02.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2011
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 827 056** (51) ***H04R 1/34***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 827 093** (51) ***A01M 1/06***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
IE 12.12.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 827 138** (51) ***A23L 1/30***
(84) LU 12.12.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 12.12.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 12.12.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 827 143** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 13.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 13.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 01.05.2012
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 13.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 13.10.2011
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 827 144** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 01.06.2011
IE 05.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
GB 05.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 827 151** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 16.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 827 162** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 10.11.2010
IT 23.12.2009
LU 10.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010

LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 827 178** (51) ***A47G 19/16***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 01.06.2012
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 11.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 11.11.2010
HU 14.07.2010
IT 11.11.2011
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 827 193** (51) ***A47L 9/04***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 827 194** (51) ***A47L 9/04***

(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 16.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 827 212** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
GR 23.12.2010
IE 02.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 02.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 827 217** (51) ***A61B 5/04***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 02.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 02.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 827 229** (51) ***A61B 5/103***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 28.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 827 275** (51) ***A61B 18/12***

(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 827 278** (51) ***A61B 18/18***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 827 303** (51) ***A61F 2/06***

(84) LU 06.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 827 304** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 02.11.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 827 306** (51) ***A61F 2/90***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.11.2011
IE 25.10.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 827 325** (51) ***A61F 5/00***

(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 31.10.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 01.05.2012
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 827 333** (51) ***A61F 13/04***

(84) LU 13.12.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 827 335** (51) ***A61F 13/15***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 827 342** (51) ***A61F 15/00***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 19.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 827 345** (51) ***A61G 5/10***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 29.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 827 406** (51) ***A61K 31/05***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 24.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 827 409** (51) ***A61K 31/135***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011

MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 827 415** (51) ***A61K 31/215***

(84) AT 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 30.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 827 423** (51) ***A61K 31/4174***

(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 01.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 827 452** (51) ***A61K 31/59***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 827 488** (51) ***A61K 39/02***

(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IE 02.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 827 492** (51) ***A61K 39/395***

(84) LU 30.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 827 495** (51) ***A61K 45/06***

(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DE 01.07.2011
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 15.03.2011
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LU 16.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 15.02.2011
GR 16.03.2011
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 827 496** (51) ***A61K 45/08***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 827 504** (51) ***C12N 1/12***

(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 23.11.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 827 522** (51) ***A61L 27/18***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
LU 15.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 15.12.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 827 523** (51) ***A61L 27/28***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LU 20.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 827 574** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
LU 19.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
HU 09.03.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 827 596** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 01.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 01.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 827 601** (51) ***A61N 5/10***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 827 602** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 26.11.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 827 614** (51) ***A63B 23/03***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 23.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 23.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 23.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 827 645** (51) ***B01D 17/02***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 827 648** (51) ***B01D 35/28***

(84) GB 12.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 827 658**
(84) AT 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B01D 61/16***
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 01.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 827 664**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B01D 71/34***
(84) IE 02.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 827 667**
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***B01F 5/06***
(84) TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 827 693**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 07.12.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B01L 3/00***
(84) LU 07.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 07.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 827 696**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 13.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B01L 7/00***
(84) GB 13.12.2011
CY 30.03.2011
DE 03.07.2012
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 827 706**
(84) LU 23.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 23.09.2010
(51) ***B05B 5/16***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 23.09.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 827 752**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B23K 33/00***

(11) **1 827 769**
(84) AT 10.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***B25J 9/00***
(84) LU 10.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 827 774**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 28.10.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***B26B 19/14***
(84) LU 28.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 827 775**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 23.11.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***B26B 19/14***
(84) LU 23.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 827 784**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B28B 13/02***

(11) **1 827 800**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B29C 59/00***
(84) LU 24.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 827 809**
(84) LU 22.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 22.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B31D 5/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 827 823**
(84) LU 16.12.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(51) ***B32B 27/10***
(84) BE 31.12.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.12.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010

(11) **1 827 840**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***B41J 2/165***
(84) LU 06.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 827 842**
(84) LU 29.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 827 845**
(84) LU 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B41J 2/19***
(84) BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 827 846**
(84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
(51) ***B41J 2/19***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011

CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 15.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 827 848** (51) ***B41J 2/365***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 09.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 09.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 827 852** (51) ***B41J 25/308***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 827 861** (51) ***B41M 5/40***
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
IE 01.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 827 882** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 14.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GB 01.03.2011
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LU 14.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 827 887** (51) ***B60K 15/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 13.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 13.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 827 900** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
LU 29.11.2010
CH 30.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 30.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 827 901** (51) ***B60P 1/38***
(84) AT 07.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 05.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 05.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 827 912** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
GR 11.06.2010
IE 16.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 16.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 16.12.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 827 917** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 15.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 15.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 827 924** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 02.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
LU 02.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 827 940** (51) ***B60T 17/18***
(84) AT 24.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
LU 17.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 827 945** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 22.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 22.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 827 967** (51) ***B63G 8/26***
(84) AT 02.12.2010
BE 31.12.2011
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 04.08.2010
FR 03.01.2011
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 02.12.2011
MC 31.12.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 02.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 02.12.2011
GB 02.12.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
PT 04.06.2012
SI 04.08.2010

(11) **1 827 996** (51) ***B65D 23/06***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 05.11.2010
FR 30.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 04.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 828 009** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PL 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 03.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011

RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 828 032** (51) ***B65G 17/44***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 03.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 828 033** (51) ***B65G 47/76***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 20.12.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 828 043** (51) ***B66B 5/28***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 828 048** (51) ***B81B 7/00***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 06.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 828 068** (51) ***C03C 8/02***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 23.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 828 075** (51) ***C03C 21/00***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 828 083** (51) ***C07C 17/00***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 09.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 828 090** (51) ***C07C 45/53***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IE 16.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 828 095** (51) ***C07C 51/377***

(84) IE 21.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 828 110** (51) ***C07C 303/38***

(84) LU 18.01.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 18.01.2010
IT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 828 113** (51) ***C07C 401/00***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.11.2010
GR 13.08.2010
IE 18.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 18.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 828 114** (51) ***C07C 401/00***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 828 142** (51) ***C07D 233/58***

(84) AT 18.11.2010
GB 18.11.2011
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 18.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 828 159** (51) ***C07D 311/72***

(84) AT 17.08.2011
IE 20.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) GB 20.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 828 182** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 30.11.2010
ES 18.11.2010
FR 30.11.2010
GR 11.06.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 17.11.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
NL 01.06.2011
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 828 200** (51) ***C07D 495/04***

(84) LU 05.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 828 225** (51) ***C07K 1/113***

(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
(84) TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010

FI 03.03.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010
IS 03.07.2010
MC 31.12.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 828 257** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 08.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 828 258** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 31.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 828 277** (51) ***C08G 18/81***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 13.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 13.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 01.05.2011
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 828 282** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 24.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 24.11.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 828 322** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 23.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 27.10.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LU 26.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 26.10.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 01.05.2011
PT 23.04.2010
SE 27.10.2010
SK 23.12.2009

(11) **1 828 330** (51) ***C09D 183/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 828 332** (51) ***C09D 201/10***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 25.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 25.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 828 333** (51) ***C09G 1/02***
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
IE 22.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 828 339** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 14.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 14.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 828 341** (51) ***C09J 183/12***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 20.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 20.12.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 828 355** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 19.12.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LU 19.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 19.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 828 366** (51) ***C11D 9/26***
(84) LU 22.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 22.09.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IE 22.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 828 384** (51) ***C12N 15/52***
(84) IE 13.12.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011

(11) **1 828 390** (51) ***C12N 15/864***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 828 392** (51) ***C12P 7/40***
(84) LU 13.12.2010
TR 16.06.2010
EE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
RO 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 828 397** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 19.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 19.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 19.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 828 406** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 11.08.2010
GB 07.12.2011
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 07.12.2011
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
LU 07.12.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010

SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 828 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.01.2010
BE 31.12.2011
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 23.12.2011
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 828 430** (51) ***C23C 16/16***
(84) AT 10.08.2011
IE 03.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) GB 10.11.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 828 437** (51) ***C23C 22/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 828 442** (51) ***C25F 5/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 828 446** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 07.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 828 455** (51) ***D03D 25/00***
(84) LU 10.11.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 10.11.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 828 461** (51) ***D04H 3/10***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 20.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 828 462** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 20.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 828 465** (51) ***D05B 57/00***
(84) LU 23.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 23.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 828 466** (51) ***D05B 57/14***
(84) LU 23.11.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 23.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 828 473** (51) ***D21C 11/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 828 556** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 828 584** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 05.05.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 828 595** (51) ***F02N 11/04***
(84) AT 17.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 01.12.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 828 620** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 08.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 828 629** (51) ***A47H 15/00***
(84) AT 20.07.2011
DE 03.07.2012
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 01.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 828 642** (51) ***F16H 61/4157***
(84) AT 14.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 828 643** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010

PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 828 678** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 01.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 828 699** (51) ***F28D 7/16***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 22.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 828 709** (51) ***F42D 1/04***

(84) AT 06.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
LU 06.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 828 716** (51) ***G11C 7/00***

(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 22.11.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 828 721** (51) ***G01D 5/20***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 01.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***

(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
IE 20.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 828 733** (51) ***G01L 1/22***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 27.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 828 737** (51) ***G01M 1/00***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 828 753** (51) ***G01N 21/65***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
IE 25.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 828 767** (51) ***G01N 33/15***

(84) AT 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 30.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 30.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 828 772** (51) ***G01N 33/53***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
LU 05.12.2010
BG 28.04.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 828 780** (51) ***G01N 33/68***

(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IE 21.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 828 801** (51) ***G01S 19/25***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 21.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 21.12.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 828 802** (51) ***G01S 5/18***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 828 808** (51) ***G01T 1/164***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 05.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 05.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 828 810** (51) ***G01T 1/29***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 828 813** (51) ***G02B 1/04***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 03.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 828 884** (51) ***G06F 9/315***

(84) AT 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 13.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010

LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 828 889** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 31.12.2010, CY 15.09.2010, DE 01.07.2011, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 07.12.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 31.12.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) LU 07.12.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, FR 03.01.2011, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 31.12.2010, LV 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 828 920** (51) ***G06F 17/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 828 938** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 828 941** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 828 954** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 07.12.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.12.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 828 994** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 30.11.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) IE 03.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, LI 30.11.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 829 004** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 10.02.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.12.2010, LV 10.02.2010, NL 01.07.2011, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 20.12.2010, IT 20.12.2010, LT 10.02.2010, MC 31.12.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 829 035** (51) ***G11B 7/241***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.12.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 08.12.2010, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 31.12.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) LU 08.12.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 31.12.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 829 045** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 30.11.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 28.11.2010, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 30.11.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) LU 28.11.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 30.11.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 829 047** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 31.12.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 14.12.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.12.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 14.12.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, FR 03.01.2011, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.12.2010, LV 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 829 064** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 22.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GB 22.12.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MC 31.12.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 28.10.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, LI 31.12.2010, LV 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 829 070** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 18.08.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, LI 31.12.2010, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010
(84) LU 07.12.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GB 07.12.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 31.12.2010, PL 18.08.2010
PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 829 127** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 30.11.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 30.11.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) LU 01.11.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 01.11.2010, LI 30.11.2010, LV 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 829 129** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 829 157** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 30.11.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 29.11.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.11.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.11.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 829 158** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 18.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 30.11.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) LU 18.11.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.11.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 829 169** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.12.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) GB 01.12.2011, DE 03.07.2012, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 01.12.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 829 176** (51) ***H01T 1/12***
(84) AT 02.06.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010
(84) LU 25.10.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010

IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 829 199**
(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***H02P 7/285***
(84) LU 15.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 829 202**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H03C 3/40***
(84) IE 08.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 829 206**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H03F 1/02***
(84) LU 21.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 21.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 829 214**
(84) LU 26.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***H03K 5/153***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 26.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 829 243**
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
(51) ***H04W 52/26***
(84) LU 20.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 829 252**
(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04B 10/00***
(84) IE 22.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 829 256**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 14.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***H04J 3/06***
(84) LU 14.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 829 286**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 22.12.2010
BG 22.03.2011
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LI 31.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 829 290**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 26.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 26.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 829 297**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 17.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 829 303**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 14.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***H04W 88/06***
(84) LU 14.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 829 306**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 20.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 20.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 829 311**
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 21.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 829 314**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 09.12.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04L 27/36***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 829 316**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 22.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 829 339**
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
(51) ***H04M 1/247***
(84) IE 22.12.2011
CY 02.11.2011

CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 829 347** (51) ***H04M 3/30***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 829 400** (51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 829 404** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
LU 14.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 829 409** (51) ***H04W 28/24***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 829 415** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 20.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 20.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 829 423** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 14.04.2010
GB 08.12.2011
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 08.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 08.12.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 829 432** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
LU 16.12.2010
BG 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 829 442** (51) ***A01C 17/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 829 443** (51) ***A01D 46/247***
(84) LU 27.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 27.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 829 466** (51) ***A47G 19/22***
(84) LU 12.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 829 477** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 829 504** (51) ***A61F 5/00***
(84) LU 28.02.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 28.02.2010
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
AT 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 829 509** (51) ***A61F 5/441***
(84) LU 03.02.2010
BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.09.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 829 515** (51) ***A61F 15/00***
(84) LU 28.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 28.04.2010
HU 03.03.2010
IT 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 28.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 29.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 829 536** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 25.11.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 829 573** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
HU 12.05.2010
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 829 574** (51) ***A61M 5/142***
(84) LU 23.02.2010
BE 10.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2011
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 829 581** (51) ***A61N 5/06***
(84) LU 02.03.2010
BE 17.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 03.03.2011
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IE 02.03.2010
IT 02.03.2011
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 02.03.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 829 587** (51) ***A63C 5/07***

(84) LU 19.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 19.02.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 28.02.2011
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 28.02.2011
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 829 594** (51) ***B01D 1/00***

(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 829 623** (51) ***B21B 27/10***

(84) IE 17.11.2011
CY 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 829 661** (51) ***B29C 39/10***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 829 683** (51) ***B41C 1/10***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 829 700** (51) ***B41M 5/26***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 829 705** (51) ***B42C 11/00***

(84) LU 08.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2011
GR 15.01.2010
IE 08.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 08.06.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 829 710** (51) ***B60B 11/02***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 829 719** (51) ***B60G 17/015***

(84) LU 01.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.10.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 01.03.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2011
GR 03.03.2010
IE 01.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 829 722** (51) ***B60H 1/34***

(84) FR 01.02.2010
IT 13.05.2009
GB 10.01.2011
TR 13.05.2009

(11) **1 829 740** (51) ***B60N 2/46***

(84) LU 25.01.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 25.01.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 829 751** (51) ***B60R 16/02***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 829 762** (51) ***B61D 3/16***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 829 769** (51) ***B62D 25/10***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 02.12.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
LU 02.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 02.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 829 771** (51) ***B62D 25/14***

(84) LU 01.03.2010
BE 02.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 01.03.2010
LI 31.03.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 01.03.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 829 775** (51) ***B62J 23/00***

(84) LU 01.03.2010
BE 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 829 781** (51) ***B63B 21/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 829 787** (51) ***B65D 19/32***

(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **1 829 792** (51) ***B65D 71/00***

(84) LU 02.03.2010
CY 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
MT 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 829 801** (51) ***B65G 7/04***

(84) LU 28.02.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2011
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 829 806** (51) ***B65H 29/32***
(84) LU 26.02.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 26.02.2011, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 01.03.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FR 28.02.2011, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LI 28.02.2011, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 829 815** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.03.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 829 822** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 829 829** (51) ***C02F 11/12***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 829 853** (51) ***C07C 67/56***
(84) BE 15.04.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 829 883** (51) ***C07F 9/94***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) IE 09.12.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 829 887** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LI 30.11.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) IE 29.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 829 893** (51) ***C07K 14/55***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) IE 16.11.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.11.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 829 900** (51) ***C08F 4/655***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LI 30.11.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) LU 18.11.2010, CH 30.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IE 18.11.2010, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 30.11.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 829 902** (51) ***C08F 120/06***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 30.11.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 30.11.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 30.11.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 30.11.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 829 908** (51) ***C08G 18/10***
(84) LU 11.01.2010, CY 14.01.2009, FI 14.01.2009, HU 15.07.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, NL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SK 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009, EE 14.01.2009, GR 15.04.2009, IE 14.01.2009, LT 14.01.2009, MC 31.01.2010, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, TR 14.01.2009

(11) **1 829 971** (51) ***C12N 15/67***
(84) LU 14.06.2010, CY 12.05.2010, GR 06.08.2010, PT 06.09.2010
(84) TR 05.05.2010, FI 05.05.2010, MC 30.06.2010

(11) **1 829 972** (51) ***C12N 15/67***
(84) LU 14.06.2010, CY 12.05.2010, GR 13.08.2010, PT 13.09.2010
(84) TR 12.05.2010, FI 12.05.2010, MC 30.06.2010

(11) **1 830 012** (51) ***E04F 11/18***
(84) LU 01.03.2010, TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.03.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 830 017** (51) ***E04G 21/02***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.03.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 830 043** (51) ***F01N 3/28***
(84) LU 29.09.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 29.09.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.09.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 830 064** (51) ***F03G 7/06***
(84) LU 01.03.2010, BE 07.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 01.03.2010, LI 31.03.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 01.03.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, TR 07.10.2009

(11) **1 830 092** (51) ***F16D 23/06***
(84) LU 02.03.2010, BE 09.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 02.03.2010, LI 31.03.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GB 02.03.2010, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.03.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 830 107** (51) ***F16H 45/02***
(84) LU 16.02.2010, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IE 01.04.2009, IT 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009, TR 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LI 28.02.2011, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 830 109** (51) ***F16H 57/02***
(84) LU 08.04.2010 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
TR 17.06.2009 CH 30.04.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
HU 18.12.2009 IE 08.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 830 146** (51) ***F26B 13/10***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 830 147** (51) ***F27B 9/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 830 199** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE 17.09.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **1 830 238** (51) ***G05F 1/575***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.03.2012
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 830 272** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
CH 31.03.2011 CY 20.05.2009
DK 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 14.03.2011 LI 31.03.2011
MC 31.03.2012 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 830 353** (51) ***G11B 7/007***
(84) LU 14.04.2010 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
TR 05.08.2009 CH 30.04.2010
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.04.2010 GR 06.11.2009
HU 06.02.2010 IE 14.04.2010
IS 05.12.2009 LI 30.04.2010
LT 05.08.2009 MC 30.04.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 830 358** (51) ***G11B 7/0065***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
TR 25.11.2009 CH 31.07.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
IE 18.07.2010 IS 25.03.2010
IT 25.11.2009 LI 31.07.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 31.07.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 830 381** (51) ***H01J 35/10***
(84) LU 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 03.05.2010 CH 28.02.2011
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
GR 04.05.2010 HU 04.08.2010
IE 03.02.2010 IS 03.06.2010
IT 03.02.2010 LI 28.02.2011
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010
MC 01.03.2010 PL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010 TR 03.02.2010

(11) **1 830 404** (51) ***H01L 23/48***
(84) LU 31.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 05.11.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.01.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 TR 05.08.2009

(11) **1 830 416** (51) ***H01S 5/028***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 18.12.2011
IT 08.06.2011 MC 31.12.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 830 419** (51) ***H01L 39/16***
(84) LU 02.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 01.10.2009 TR 01.07.2009
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
IT 01.07.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.03.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 830 426** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 21.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 22.07.2009 CH 28.02.2011
CY 22.04.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
FR 28.02.2011 GB 21.02.2011
GR 23.07.2009 HU 23.10.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
IT 22.04.2009 LI 28.02.2011
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 01.03.2010 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 830 429** (51) ***H01M 10/16***
(84) LU 29.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 08.07.2009 CH 31.01.2011
CY 08.04.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 GB 29.01.2011
GR 09.07.2009 HU 09.10.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LI 31.01.2011 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 31.01.2010
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 830 463** (51) ***H02P 7/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 830 474** (51) ***H04B 1/69***
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 28.02.2010 BG 20.04.2010
CH 28.02.2011 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 LI 28.02.2011
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 830 484** (51) ***H04B 7/005***
(84) LU 16.01.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 31.01.2011 CH 31.01.2010
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 GR 09.10.2009
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 01.08.2011 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 830 494** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 01.03.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 31.03.2010 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 01.03.2010
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009
LI 31.03.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 830 497** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 01.03.2010 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
TR 13.05.2009 CH 31.03.2010
CY 13.05.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
FR 31.03.2010 GR 14.08.2009
HU 14.11.2009 IE 01.03.2010
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LI 31.03.2010 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 830 512** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) IE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LI 30.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 830 513** (51) ***H04L 9/32***

(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 31.12.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 21.12.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.12.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 21.12.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.12.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 830 515** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.12.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 05.12.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) LU 05.12.2010, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LI 31.12.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 830 517** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 03.03.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 31.03.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 03.03.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 830 584** (51) ***H04N 13/00***

(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 31.10.2010, CY 12.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 21.10.2010, LI 31.10.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) LU 21.10.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IT 21.04.2010, MC 31.10.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 830 586** (51) ***H04Q 3/00***

(84) LU 10.02.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, FI 03.02.2010, HU 04.08.2010, MC 01.03.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010, TR 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 03.02.2010, NL 03.02.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 830 596** (51) ***H04W 48/18***

(84) LU 02.03.2010, BE 29.04.2009, TR 29.04.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IE 02.03.2010, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 830 623** (51) ***A01D 34/90***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 830 628** (51) ***A01K 1/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 830 637** (51) ***A01N 31/02***

(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, TR 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 05.12.2010, IT 29.09.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) LU 05.12.2010, BG 29.09.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, HU 30.03.2011, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.12.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 830 641** (51) ***A01N 37/06***

(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) IE 14.10.2011, CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 830 656** (51) ***A22C 25/18***

(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, CH 31.12.2010, CY 09.06.2010, DE 01.07.2011, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 16.12.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, MC 31.12.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) LU 16.12.2010, BG 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, FR 03.01.2011, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LI 31.12.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 830 695** (51) ***A61B 5/00***

(84) BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) IE 05.12.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 830 697** (51) ***A61B 5/029***

(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GB 11.10.2010, HU 24.12.2010, MC 31.10.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) LU 11.10.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 11.10.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 830 706** (51) ***A61B 5/107***

(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.12.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, FR 03.01.2011, HU 22.01.2011, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 31.12.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) LU 14.12.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LI 31.12.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 830 713** (51) ***A61B 10/00***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 30.11.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 29.11.2011, LI 30.11.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 830 716** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.12.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 27.12.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, LI 31.12.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 830 720** (51) ***A61B 17/34***

(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, CH 30.11.2010, CY 12.05.2010, DK 07.04.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010

ES 18.07.2010
GB 30.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 830 750**
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***A61F 2/30***
(84) LU 13.10.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 830 756**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 22.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 830 785**
(84) IE 21.12.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 8/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 830 786**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 10.11.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 11.11.2010
SK 08.09.2010
(51) ***A61K 6/083***
(84) LU 10.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 10.11.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 830 800**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 21.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A61K 8/97***
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 830 814**
(84) LU 04.01.2010
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
(51) ***A61K 9/58***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 04.01.2010
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 830 818**
(84) LU 16.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 12.05.2010
DE 03.07.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***A61K 9/19***
(84) GB 16.12.2011
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 830 836**
(84) LU 22.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(51) ***A61K 31/357***
(84) BE 31.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 830 853**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 14.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61K 31/497***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 830 856**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61K 31/02***

(11) **1 830 857**
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(51) ***A61K 31/573***
(84) BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 830 879**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 02.12.2010
IT 27.10.2010
(51) ***A61K 41/00***
(84) LU 02.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 830 918**
(84) LU 19.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 830 936**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A63G 21/18***
(84) GB 18.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.11.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 830 946**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B01F 13/10***
(84) LU 22.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 830 949**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B01J 13/14***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 830 958**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 05.12.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B01J 31/24***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 830 969**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
(51) ***B05D 1/28***
(84) LU 29.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010

GR 06.08.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 830 979** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 830 988** (51) ***B26D 5/20***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 830 994** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 02.12.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) GB 02.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 831 003** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 831 022** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 12.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 831 032** (51) ***B42F 9/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 831 033** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 19.11.2010
BE 30.11.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 20.04.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GB 19.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 831 051** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 11.05.2011
IE 21.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) GB 21.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 831 065** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 12.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 831 071** (51) ***B63B 35/71***
(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 23.12.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 22.12.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 831 090** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 13.10.2010
GB 27.12.2011
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 27.12.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DE 03.07.2012
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 831 092** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
(84) LU 31.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 31.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 831 094** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FR 03.01.2011
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 23.12.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 831 097** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 29.11.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 831 129** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 831 144** (51) ***C07C 37/50***
(84) AT 17.08.2011
IE 07.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) GB 07.12.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 831 160** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.12.2011
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DE 03.07.2012
EE 30.06.2010
GB 29.12.2010
HU 01.01.2011
(84) LU 29.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010

IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 831 166** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 02.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 831 167** (51) ***C07D 213/09***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 31.12.2011
IT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 831 169** (51) ***C07D 213/61***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 831 179** (51) ***C07D 233/58***
(84) LU 18.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 831 186** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 29.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 831 192** (51) ***C07D 333/70***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
(84) IE 27.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 831 201** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 21.12.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 831 206** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 24.08.2011
IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) GB 30.11.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 831 208** (51) ***C07D 413/12***
(84) IE 22.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 831 211** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 831 234** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) GB 15.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 831 243** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 831 248** (51) ***C07K 14/285***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IE 21.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 831 249** (51) ***C07K 14/32***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 22.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 831 254** (51) ***C07K 14/78***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 831 261** (51) ***C08F 2/18***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) IE 02.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 831 266** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2011
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 11.05.2011
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 831 288** (51) ***C08J 3/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 831 303** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010

CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 831 304** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 09.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 09.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 831 314** (51) ***C09B 33/04***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
IE 19.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 831 315** (51) ***C09B 69/04***

(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 19.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 831 338** (51) ***C10M 169/06***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 831 342** (51) ***C11D 9/44***

(84) AT 27.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 02.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 831 350** (51) ***C12N 1/21***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 03.01.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
LU 29.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 29.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 831 352** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IE 12.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 831 362** (51) ***C12N 9/58***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
IE 20.12.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 831 387** (51) ***C12P 19/04***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 22.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 831 392** (51) ***C12Q 1/54***

(84) LU 22.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
GR 08.10.2010
IE 22.08.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 831 401** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DE 01.07.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 16.12.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 16.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
GR 11.05.2010
IE 16.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 831 404** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 30.11.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 30.11.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 831 419** (51) ***C23C 2/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 831 428** (51) ***C23C 30/00***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 12.12.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 831 437** (51) ***C30B 25/10***

(84) AT 12.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 12.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 831 440** (51) ***B01J 37/02***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 16.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 03.01.2011
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 16.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 831 456** (51) ***D21C 9/18***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 831 469** (51) ***E01F 15/08***

(84) AT 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 02.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
LU 02.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010

PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 831 509** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 17.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 831 534** (51) ***F02M 35/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 831 554** (51) ***F04B 35/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 831 561** (51) ***F04B 17/03***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 831 564** (51) ***F04B 39/10***
(84) LU 18.11.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 18.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 831 573** (51) ***F15B 11/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 831 574** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 14.12.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IE 14.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 831 587** (51) ***F16G 5/16***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 831 592** (51) ***F16H 61/662***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 831 601** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 03.01.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 02.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 02.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 831 609** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 831 628** (51) ***F25J 3/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 29.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 831 659** (51) ***G01K 5/20***
(84) AT 09.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 09.12.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 831 661** (51) ***G01L 1/18***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DE 01.07.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 27.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 831 673** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 831 681** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 30.12.2010
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 831 682** (51) ***G01N 33/18***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 28.12.2011
IT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 831 716** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) IE 27.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 831 746** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 831 767** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 07.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 831 793** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IE 20.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 831 826**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 05.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 05.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 831 850**
(51) ***G08B 21/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 23.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 831 851**
(51) ***G08B 29/14***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
IE 09.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 831 873**
(51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 24.11.2010
GB 19.12.2011
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 19.12.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 19.12.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 831 896**
(51) ***G21F 3/00***
(84) LU 19.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GB 17.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 831 902**
(51) ***H01F 27/28***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 03.01.2011
GR 22.07.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
LU 27.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 27.12.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 831 905**
(51) ***H01H 9/02***
(84) AT 22.06.2011
IE 09.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
GB 09.12.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 831 906**
(51) ***H01H 33/70***
(84) AT 14.12.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
LU 14.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 831 959**
(51) ***H01Q 9/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 831 960**
(51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 27.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 27.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 831 961**
(51) ***H01Q 9/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 831 981**
(51) ***H02J 3/18***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 831 985**
(51) ***H02M 1/00***
(84) LU 28.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 28.08.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009
IE 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 831 988**
(51) ***H03B 5/04***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 22.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 22.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 22.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 832 010**
(51) ***H04W 52/52***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 23.12.2011
IT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 832 026**
(51) ***H04J 14/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 22.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 22.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 832 040**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.05.2011
DE 03.07.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 23.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 832 050**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LU 13.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010

IE 13.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 832 077** (51) ***H04L 5/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 832 078** (51) ***H04L 29/02***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 21.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 21.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 832 082** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 09.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LU 09.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 832 085** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 09.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 832 095** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 11.08.2010
GB 12.12.2011
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 03.01.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 12.12.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 12.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 832 102** (51) ***H04M 3/51***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 23.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 23.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 832 104** (51) ***H04M 9/08***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 21.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 832 124** (51) ***H04W 60/02***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 832 129** (51) ***H04W 88/18***

(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IE 31.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 832 147** (51) ***H05K 3/32***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 29.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 832 148** (51) ***H05K 3/36***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
IE 22.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 832 163** (51) ***A01K 61/00***

(84) LU 01.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 02.03.2010
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IE 01.03.2010
IT 01.03.2011
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 06.09.2009
SE 02.03.2010
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 01.03.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2011
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 832 173** (51) ***A22B 5/00***

(84) LU 05.03.2010
BE 17.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 832 177** (51) ***A22C 15/00***

(84) LU 05.03.2010
BE 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 832 186** (51) ***A41D 31/00***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IE 23.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 832 189** (51) ***A42B 3/04***

(84) LU 10.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.03.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 832 191** (51) ***B29D 35/14***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011

MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 832 210** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 832 213** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 832 221** (51) ***A61B 1/00***
(84) LU 09.03.2010
BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 09.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 09.03.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 832 240** (51) ***A61B 17/22***
(84) LU 05.03.2010
BE 23.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 05.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 832 249** (51) ***A61F 2/46***
(84) LU 09.03.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.03.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
AT 06.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 832 251** (51) ***A61F 2/84***
(84) LU 12.03.2010
BE 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 832 254** (51) ***A61F 5/00***
(84) LU 06.03.2010
BG 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 06.03.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 832 266** (51) ***A61G 5/06***
(84) LU 10.03.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.03.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 832 288** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 832 309** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 14.02.2010
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BE 28.02.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 832 340** (51) ***B01J 19/08***
(84) LU 08.03.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.03.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.03.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 832 361** (51) ***B22D 11/043***
(84) LU 08.03.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 31.03.2011
BE 31.03.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 08.03.2011
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 832 362** (51) ***B22D 17/14***
(84) LU 02.03.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 832 373** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 832 397** (51) ***B25F 5/02***
(84) LU 19.02.2010
BE 26.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 19.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 832 402** (51) ***B27F 1/04***
(84) LU 09.03.2010
BE 30.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 09.03.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 832 412** (51) ***B29D 30/48***
(84) LU 19.01.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010

GB 19.01.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 832 416**
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 832 428**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 832 431**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 832 433**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 832 435**
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 832 438**
(84) AT 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 832 460**
(84) LU 08.03.2010
BE 31.03.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***B41F 13/00***
(84) EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(51) ***B41J 2/18***
(84) IE 20.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***B41J 19/14***
(84) IE 20.12.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(51) ***B41M 1/24***
(84) CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***B41M 5/24***

(51) ***B42D 9/00***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 23.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***B60K 6/445***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 832 492**
(84) LU 13.02.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 13.02.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 832 509**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 832 518**
(84) LU 07.03.2010
BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IE 07.03.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 832 523**
(84) LU 06.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 832 525**
(84) LU 06.03.2010
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(51) ***B61D 49/00***
(84) BE 28.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(51) ***B64C 11/30***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***B65B 51/30***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 07.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(51) ***B65D 35/22***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***B65D 81/26***
(84) AT 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 832 534**
(84) LU 09.02.2010
BE 09.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(51) ***B65G 47/90***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 832 570**
(84) LU 14.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(51) ***C07C 67/14***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 832 573**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(51) ***C07C 275/62***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 832 578**
(84) IE 09.12.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(51) ***C07D 213/75***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 832 584**
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***C07D 413/04***
(84) IE 27.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 832 590**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 27.12.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 832 603**
(84) LU 05.06.2010
CY 03.02.2010
FI 03.02.2010
MC 30.06.2010

(51) ***C07K 14/11***
(84) TR 03.02.2010
DK 03.02.2010
GR 04.05.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 832 608** (51) ***C08F 14/22***
(84) IE 07.11.2011 (84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011

(11) **1 832 623** (51) ***C08K 3/18***
(84) LU 01.03.2010 (84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.03.2010
MT 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 832 625** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 23.02.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 31.10.2011
GB 31.10.2011 GR 24.05.2011
IE 31.10.2011 IT 23.02.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 01.05.2012 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 832 626** (51) ***C08L 101/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 832 654** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) IE 27.12.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **1 832 676** (51) ***D04H 13/00***
(84) LU 08.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 GR 27.11.2009
HU 27.02.2010 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 MC 31.03.2010
MT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 832 678** (51) ***D06F 58/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 832 711** (51) ***E21B 43/25***
(84) LU 05.03.2010 (84) AT 03.06.2009
BE 31.03.2010 BG 03.09.2009
CH 31.03.2011 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DE 01.10.2010
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 31.03.2010 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009
LI 31.03.2011 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.03.2010
MT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 832 723** (51) ***F01L 13/00***
(84) LU 12.03.2010 (84) AT 12.03.2010
BE 31.03.2010 BG 03.06.2010
CH 31.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GB 03.06.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 03.03.2010 IT 03.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 832 728** (51) ***F01N 3/025***
(84) LU 20.02.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 28.02.2010 BG 07.01.2010
CH 28.02.2011 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LI 28.02.2011 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009 TR 07.10.2009

(11) **1 832 749** (51) ***F04B 35/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 832 802** (51) ***F16M 13/02***
(84) LU 25.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 02.03.2010 CH 31.01.2011
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 31.01.2011
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009 TR 02.12.2009

(11) **1 832 807** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) LU 23.11.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
CH 30.11.2010 TR 14.04.2010
CY 19.05.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
FR 30.11.2010 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 23.11.2010
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010
LI 30.11.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 30.11.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 832 828** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 30.11.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 832 843** (51) ***G01C 21/34***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.03.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 832 844** (51) ***G01C 21/34***
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
CH 31.03.2011 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 09.03.2010
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009
LI 31.03.2011 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.03.2010
MT 04.11.2009 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 832 851** (51) ***G01D 3/02***
(84) LU 06.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 23.03.2010 CH 31.03.2011
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 31.03.2010 GB 06.03.2011
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 LI 31.03.2011
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.03.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009 TR 23.12.2009

(11) **1 832 885** (51) ***G01R 31/02***
(84) LU 08.01.2010 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.01.2011 CY 14.01.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 GR 15.04.2009
HU 15.07.2009 IE 08.01.2010
IS 14.05.2009 IT 14.01.2009
LI 31.01.2011 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 31.01.2010
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009 TR 14.01.2009

(11) **1 832 888** (51) ***G01R 31/319***
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
TR 17.06.2009 CH 31.03.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DE 01.10.2011 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 31.03.2010
GB 09.03.2010 GR 18.09.2009
HU 18.12.2009 IE 09.03.2010
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009

LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 832 980** (51) ***G06F 9/52***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 833 035** (51) ***G09F 13/22***
(84) LU 08.03.2010
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 08.03.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 833 080** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 833 103** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 833 114** (51) ***H01M 10/06***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 833 126** (51) ***H01R 13/639***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 833 172** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 833 189** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 833 201** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 02.03.2010
BE 27.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 02.03.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 833 235** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 833 272** (51) ***H04W 48/16***
(84) LU 01.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 01.07.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 833 316** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 20.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 833 325** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 11.08.2010
GB 03.11.2011
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
(84) LU 03.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 30.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 833 335** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
GR 29.10.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 03.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 03.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 833 346** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 18.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 18.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 833 356** (51) ***A61B 1/005***
(84) LU 15.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 833 371** (51) ***A61B 6/00***
(84) LU 05.01.2010
BE 25.03.2009
TR 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 05.01.2010
IT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 833 386** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) LU 22.11.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010

HU 24.06.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 833 387** (51) ***A61B 17/17***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 02.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 833 410** (51) ***A61C 17/028***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 21.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 21.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 833 422** (51) ***A61F 2/16***

(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
IE 16.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 833 427** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 27.12.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 28.12.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 28.12.2010
SK 20.01.2010
LU 27.12.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 28.12.2010
GR 21.04.2010
IE 27.12.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.12.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 833 428** (51) ***A61F 2/44***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 833 431** (51) ***A61F 2/84***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
HU 14.04.2011
IT 13.10.2010
LU 27.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 833 432** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 22.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 22.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 833 441** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 19.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 833 465** (51) ***A61K 9/19***

(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
TR 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 833 498** (51) ***A61K 36/00***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 28.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 833 508** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 09.11.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 833 524** (51) ***A61L 27/36***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 01.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 833 537** (51) ***A61M 5/315***

(84) LU 04.01.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DE 03.08.2010
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
LI 31.01.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 833 544** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 14.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 833 552** (51) ***A61N 1/04***

(84) LU 05.12.2010
TR 07.04.2010
EE 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
HU 08.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 833 555** (51) ***A61N 1/34***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 833 558** (51) ***A61N 1/36***

(84) GB 05.01.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
IE 19.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 833 561** (51) ***A61N 1/37***

(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011

EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GB 25.10.2011
IE 25.10.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 833 583** (51) ***A63G 7/00***

(84) LU 10.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
GR 17.03.2010
IE 10.06.2010
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.01.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 10.06.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 833 584** (51) ***A63G 27/04***

(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 833 592** (51) ***B01D 33/03***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 14.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.01.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 833 609** (51) ***B01L 9/00***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 833 612** (51) ***B02C 15/04***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 833 613** (51) ***B03C 5/00***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 833 620** (51) ***B08B 1/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 833 629** (51) ***B22D 11/06***

(84) GB 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 21.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 833 635** (51) ***B23K 26/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 833 636** (51) ***B23K 26/14***

(84) AT 01.11.2010
BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 01.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 833 642** (51) ***B25F 5/02***

(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.11.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.11.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 833 677** (51) ***B41J 2/045***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 833 679** (51) ***B41J 2/165***

(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IE 02.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 833 682** (51) ***B43K 27/08***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 833 683** (51) ***B43K 24/00***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 31.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 31.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 833 693** (51) ***B60J 7/14***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 833 697** (51) ***B60K 28/06***

(84) AT 13.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 13.12.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 833 705** (51) ***B60S 1/04***

(84) AT 02.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 707** (51) ***B60S 1/34***

(84) AT 02.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 833 712** (51) ***B62B 3/00***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011

EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 833 717** (51) ***B62D 61/12***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 09.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 09.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 833 722** (51) ***B03B 9/06***

(84) LU 16.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.10.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 16.03.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 10.03.2010
IE 16.03.2011
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 833 723** (51) ***B65B 1/36***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DE 01.07.2011
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 29.12.2010
HU 30.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 01.07.2011
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 29.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
ES 30.12.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 29.12.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 833 726** (51) ***B65D 1/24***

(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 833 728** (51) ***B65D 19/36***

(84) LU 21.09.2010
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
GB 21.09.2010
HU 22.04.2010
LI 30.09.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.09.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 833 744** (51) ***B65G 43/02***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 833 747** (51) ***B66B 5/00***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
IE 21.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 833 760** (51) ***C01B 33/143***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 833 768** (51) ***C03C 17/36***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 833 777** (51) ***C07C 13/62***

(84) LU 05.01.2010
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 05.01.2010
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 833 778** (51) ***C07C 27/04***

(84) LU 26.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 26.09.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 26.09.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 833 786** (51) ***C07C 381/00***

(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 23.12.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 22.12.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
LU 22.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
SE 23.12.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 833 789** (51) ***C07D 209/42***

(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 22.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 833 793** (51) ***C07D 213/40***

(84) LU 19.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
BE 08.12.2010
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GB 08.03.2011
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 833 811** (51) ***C07D 307/84***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IE 21.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 21.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.12.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 833 813** (51) ***C07D 333/34***

(84) AT 14.12.2010
BE 31.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 14.12.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 833 840** (51) ***C07H 21/04***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
LU 09.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 833 841** (51) ***C07K 1/14***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
LU 20.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010

DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 833 854** (51) ***C08F 2/42***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 833 857** (51) ***C08F 10/00***

(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 09.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 09.11.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 09.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 833 863** (51) ***C08F 220/38***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 22.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 22.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 833 865** (51) ***C08F 230/08***

(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 22.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 833 891** (51) ***C08J 7/12***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 26.10.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 26.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 833 897** (51) ***C08K 3/00***

(84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
IE 15.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 833 899** (51) ***C08K 5/00***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 08.11.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 833 901** (51) ***C08K 5/46***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 21.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
GB 21.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 833 902** (51) ***C08K 9/04***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 02.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 833 903** (51) ***C08K 13/00***

(84) AT 21.09.2011
IE 28.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
GB 21.12.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 833 904** (51) ***C08L 5/00***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 15.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 15.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 833 918** (51) ***C08L 83/06***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IE 22.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 833 927** (51) ***C09D 5/03***

(84) AT 05.10.2010
BE 31.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
LU 05.10.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 05.10.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 833 937** (51) ***C09G 1/00***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 25.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 25.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 25.10.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 833 961** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 13.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 833 967** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 20.12.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 833 971** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 23.12.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 833 972** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) LU 23.12.2010, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 23.12.2010, IT 13.10.2010, LV 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 833 981** (51) ***C12Q 1/26***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 833 984** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) IE 05.12.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 833 986** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 834 001** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, GB 17.02.2011, IE 21.12.2010, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) LU 21.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DE 01.07.2011, EE 17.11.2010, FR 17.01.2011, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LI 31.12.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 834 003** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 30.11.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FR 30.11.2010, GR 21.04.2010, IE 21.11.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.11.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 21.11.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GB 21.11.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.11.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 834 006** (51) ***C23C 2/40***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 20.12.2011, LT 04.05.2011, MC 31.12.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) GB 20.12.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 834 018** (51) ***D04C 1/06***
(84) LU 12.12.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, EE 03.11.2010, IE 12.12.2010, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, TR 03.11.2010, DK 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PL 12.12.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 834 037** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 21.11.2010, TR 31.03.2010, DK 31.03.2010, IE 21.11.2010, LT 31.03.2010, MC 30.11.2010, SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 834 042** (51) ***E01B 29/06***
(84) LU 11.08.2010, BE 31.08.2010, TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GB 11.08.2010, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PL 14.10.2009, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 11.08.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 834 078** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 23.03.2011, IE 14.12.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.12.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) GB 14.12.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 834 080** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 06.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GB 27.01.2011, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LI 31.12.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 834 096** (51) ***F04B 49/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 834 099** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.12.2010, CY 19.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IS 28.08.2010, LI 31.12.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 21.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.12.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 834 111** (51) ***F16F 15/121***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 834 119** (51) ***F16K 41/10***
(84) LU 03.01.2010, TR 08.04.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 03.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 834 132** (51) ***F23Q 7/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 834 153** (51) ***F28F 9/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***
(84) IE 02.12.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 834 162** (51) ***G01J 5/40***
(84) LU 04.01.2010, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010
(84) BE 31.01.2010, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, IT 11.03.2009, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009

PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 834 218** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 834 245** (51) ***G06F 13/28***
(84) LU 05.01.2010
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 05.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 834 263** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 834 338** (51) ***G21C 21/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 834 339** (51) ***H01B 1/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 834 373** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
GR 07.04.2010
IE 30.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 30.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 834 407** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 834 410** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) LU 24.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 834 433** (51) ***H04L 1/18***
(84) IE 30.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 834 449** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 834 457** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 22.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 834 461** (51) ***H04B 1/69***
(84) IE 28.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 834 495** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 16.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 834 532** (51) ***A41D 1/08***
(84) LU 13.03.2010
BE 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IE 13.03.2010
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 13.03.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 834 536** (51) ***A43B 5/02***
(84) LU 04.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 834 540** (51) ***A45D 4/10***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 834 543** (51) ***A45F 3/12***
(84) LU 09.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 09.03.2010
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 834 544** (51) ***A47B 25/00***
(84) LU 13.03.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009

SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 834 561** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 834 586** (51) ***A61B 6/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 834 598** (51) ***A61B 18/00***
(84) LU 24.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 24.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 834 621** (51) ***A61H 23/04***
(84) LU 21.02.2010
BE 01.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 21.02.2011
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 22.02.2011
FR 28.02.2011
GR 02.07.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2011
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 834 630** (51) ***A61K 8/49***
(84) LU 23.02.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 28.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 834 635** (51) ***A61K 9/51***
(84) CY 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011
EE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 834 658** (51) ***A61M 5/142***
(84) LU 14.03.2010
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 834 661** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 08.02.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 08.02.2010
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 834 665** (51) ***A61M 39/26***
(84) LU 15.03.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 31.03.2011
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
AT 17.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 834 702** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 834 719** (51) ***B23B 3/30***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 834 741** (51) ***B26B 27/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 834 744** (51) ***B27M 1/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 834 766** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 13.03.2010
BE 17.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 13.03.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 834 775** (51) ***B41F 31/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 834 803** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 834 810** (51) ***B44B 5/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 834 819** (51) ***B60H 1/34***
(84) LU 26.02.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 27.02.2010
GB 26.02.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 26.02.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 834 837** (51) ***B60R 7/02***
(84) LU 08.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009

ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 08.03.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2011
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 834 841**
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B60R 16/02***
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 834 848**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60R 21/239***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 834 850**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B60R 25/10***
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 834 852**
(84) LU 16.03.2010
BE 28.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 16.03.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(51) ***B60T 7/20***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 834 870**
(84) LU 09.02.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(51) ***B63G 8/41***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 834 875**
(84) LU 02.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(51) ***B64C 25/42***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 834 877**
(84) LU 12.03.2010
BE 19.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***B64D 13/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 834 878**
(84) LU 14.03.2010
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***B65B 3/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 14.03.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 834 893**
(84) LU 08.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(51) ***B65D 75/62***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 834 899**
(84) LU 01.03.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***B65D 85/804***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 01.03.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 834 900**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B65D 88/36***

(11) **1 834 905**
(84) LU 13.03.2010
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(51) ***B65G 27/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 834 911**
(84) LU 14.03.2010
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***B65H 29/04***
(84) BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 834 912**
(84) LU 10.03.2010
BG 02.03.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***B65H 29/24***
(84) BE 31.03.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 834 920**
(84) LU 15.03.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B66C 13/06***
(84) BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 834 940**
(84) LU 15.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 15.02.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2011
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***C07C 7/11***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 834 956**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***C07F 15/00***
(84) IE 28.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 834 967**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 30.11.2010
PT 02.04.2010
(51) ***C08F 14/22***
(84) LU 07.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 07.11.2010
IE 07.11.2010
MC 30.11.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 834 975**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(51) ***C08G 65/48***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 834 981**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) IE 04.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 834 997**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 834 999**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IE 14.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***C09D 11/02***
(84) LU 14.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 835 028**
(84) IE 20.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C12N 15/29***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 835 046**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C23C 4/12***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 835 048**
(84) LU 10.03.2010
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***C23C 14/50***
(84) BE 31.03.2010
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 10.03.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 835 061**
(84) LU 16.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.10.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 16.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***D06B 3/28***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IE 16.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 835 062**
(84) LU 17.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***D06F 37/30***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 835 063**
(84) LU 15.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 835 067**
(84) LU 12.03.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 12.03.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2011
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(51) ***D06F 75/12***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 04.10.2011
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 835 081**
(84) LU 07.03.2010
BE 03.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 07.03.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***E03D 9/03***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 07.03.2010
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 835 093**
(84) LU 17.03.2010
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 17.03.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***E04H 4/14***
(84) AT 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DE 01.10.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 835 095**
(84) LU 22.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***E05B 19/02***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 22.12.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 835 101**
(84) LU 13.03.2010
BE 25.11.2009
CH 31.03.2011
(51) ***E05D 5/12***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009

CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 835 107** (51) ***E05D 15/26***

(84) LU 02.01.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.01.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 835 136** (51) ***F01N 3/08***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 835 145** (51) ***F02B 53/00***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 835 174** (51) ***F03D 7/02***

(84) LU 06.02.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 06.02.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 835 175** (51) ***F04B 27/08***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 26.12.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 835 179** (51) ***F04B 43/12***

(84) LU 27.02.2010
BE 11.03.2009
CH 28.02.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 835 188** (51) ***F16C 32/04***

(84) LU 16.03.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.10.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 16.03.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 17.03.2011
FR 31.03.2011
GR 29.01.2010
IE 16.03.2010
IT 16.03.2011
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 835 201** (51) ***F16H 39/00***

(84) LU 27.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 27.02.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 835 202** (51) ***F16H 57/04***

(84) LU 17.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 18.03.2011
GB 17.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 17.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 835 203** (51) ***F16H 57/05***

(84) LU 17.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 17.03.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 835 204** (51) ***F16H 61/00***

(84) LU 27.02.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 835 211** (51) ***F16K 17/16***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 835 216** (51) ***F16L 9/12***

(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 835 219** (51) ***F16L 23/028***

(84) LU 08.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 835 222** (51) ***F17C 13/08***

(84) LU 15.03.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 835 294** (51) ***G01P 15/125***

(84) LU 09.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 835 341** (51) ***G03F 7/039***

(84) LU 13.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IE 13.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
AT 24.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 13.03.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009

MC 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 835 343**
(84) LU 14.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IE 14.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 835 401**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 835 425**
(84) LU 17.03.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.03.2010
GR 09.07.2009
IE 17.03.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 835 444**
(84) LU 13.03.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 835 512**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(51) ***G03F 7/039***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.03.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(51) ***G06F 9/50***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***G06F 17/50***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 17.03.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.03.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(51) ***G06K 9/62***
(84) AT 04.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(51) ***H01B 1/22***
(84) LU 07.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 07.10.2010
IT 12.05.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 835 519**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 835 521**
(84) LU 17.03.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 17.03.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 835 528**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 835 553**
(84) LU 05.03.2010
BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 05.03.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 835 582**
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 835 585**
(84) LU 13.03.2010
BE 23.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(51) ***H01H 23/06***
(84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***H01H 71/02***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2010
GR 25.09.2009
IE 17.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(51) ***H01L 21/28***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***H01L 41/047***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 05.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(51) ***H02B 1/38***

(51) ***H02B 1/38***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 13.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 835 586**
(84) LU 13.03.2010
BE 05.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(51) ***H02B 1/38***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 13.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 835 591**
(84) BG 14.03.2012
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***H02G 15/18***
(84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 835 598**
(84) LU 13.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 13.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***H02K 11/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 835 641**
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012

(51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 835 652**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 31.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(51) ***H04L 9/00***
(84) LU 31.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 835 706**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H04M 1/60***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 835 718** (51) ***H04N 1/32***

(84) LU 12.03.2010, BG 03.05.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, FR 06.04.2010, GR 04.05.2010, IE 03.02.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, MC 31.03.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GB 12.03.2011, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 31.03.2011, LV 03.02.2010, MT 03.02.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010, TR 03.02.2010

(11) **1 835 726** (51) ***H04N 1/58***

(84) LU 24.08.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 31.08.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.08.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.08.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 24.08.2010, LI 31.08.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 835 777** (51) ***H04W 16/02***

(84) LU 17.03.2010, BG 06.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LI 31.03.2010, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 835 786** (51) ***H05B 3/34***

(84) LU 24.02.2010, BG 01.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 24.02.2011, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 28.02.2010, LV 01.07.2009, NL 01.09.2010, PT 02.11.2009, SE 25.02.2010, SK 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 28.02.2011, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 835 790** (51) ***H05K 1/02***

(84) BE 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) IE 15.12.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 835 796** (51) ***H05K 13/04***

(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IE 03.12.2010, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) LU 03.12.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LI 31.12.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 835 809** (51) ***A01N 65/00***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 835 818** (51) ***A23L 1/236***

(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) GB 09.12.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 09.12.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 835 830** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 14.04.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 19.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.12.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) LU 26.12.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LI 31.12.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 835 840** (51) ***A47L 15/42***

(84) LU 30.01.2010, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 835 846** (51) ***A61B 1/24***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LI 30.11.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 17.11.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.11.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 835 862** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 14.12.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 835 864** (51) ***A61C 7/08***

(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 17.11.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 835 878** (51) ***A61G 7/10***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 835 881** (51) ***A61K 6/10***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 835 947** (51) ***A61L 27/14***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 14.12.2011, LT 16.03.2011, MC 31.12.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 835 949** (51) ***A61L 27/38***

(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 31.12.2010, CY 20.10.2010, DE 01.07.2011, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GB 20.01.2011, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LI 31.12.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 03.01.2011, GR 21.01.2011, IE 15.12.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 835 990** (51) ***B01J 19/24***

(84) AT 13.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 16.06.2010, DE 01.07.2011, EE 16.06.2010, FR 03.01.2011, GR 17.09.2010, IE 16.06.2010, IT 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 31.12.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SE 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) LU 13.12.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GB 13.12.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LI 31.12.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010

PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 835 995** (51) ***B04C 3/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 835 997** (51) ***B05B 7/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 836 005** (51) ***B07C 3/06***
(84) LU 24.11.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 836 014** (51) ***B22D 19/00***
(84) LU 14.01.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 03.08.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 14.01.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 836 017** (51) ***B22F 7/00***
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 12.01.2010
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 836 024** (51) ***B23Q 5/04***
(84) AT 15.12.2010
BE 31.12.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 15.12.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 03.01.2011
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 836 026** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 836 042** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 13.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 836 081** (51) ***B61D 15/00***
(84) LU 06.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 06.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 836 086** (51) ***B62D 63/06***
(84) LU 12.01.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 836 099** (51) ***B65D 75/26***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 19.12.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 836 108** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
(84) GB 07.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 07.12.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 836 112** (51) ***B65G 11/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 836 113** (51) ***B65G 17/42***
(84) LU 13.02.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.09.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
GR 19.02.2010
IE 13.02.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 836 132** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 15.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 836 133** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 03.07.2012
FI 21.09.2011
IE 28.12.2011
IT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 836 146** (51) ***C07C 5/327***
(84) LU 04.01.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 31.01.2011
ES 05.01.2011
FR 31.01.2011
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 04.01.2011
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 04.01.2011
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 04.01.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
NL 01.08.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 836 149** (51) ***C07C 49/755***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 22.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011

PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 836 150** (51) ***C07C 59/90***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 22.12.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 22.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 836 163** (51) ***C07D 207/09***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 21.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IE 21.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 836 172** (51) ***C07D 221/16***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
IE 27.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 836 175** (51) ***C07D 241/26***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 22.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 836 177** (51) ***C07D 263/56***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 19.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 836 180** (51) ***C07D 295/22***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 836 200** (51) ***C07D 417/04***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 836 221** (51) ***C07K 14/31***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 02.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 836 227** (51) ***C08B 15/00***

(84) AT 19.05.2010
GB 28.12.2011
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 28.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 28.12.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 836 235** (51) ***C08G 64/14***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 07.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LU 07.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 836 237** (51) ***C08G 77/455***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 836 243** (51) ***C08J 11/04***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 05.12.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
LU 05.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 836 250** (51) ***C08K 5/523***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DE 01.07.2011
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 01.12.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 01.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
GR 11.06.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 836 257** (51) ***C08L 23/10***

(84) LU 12.01.2010
BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 12.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 836 301** (51) ***C12N 15/10***

(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IE 23.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 836 302** (51) ***C12N 15/10***

(84) LU 22.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 22.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 836 327** (51) ***C22C 38/18***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
SI 14.09.2011
CH 30.11.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 836 332** (51) ***C30B 7/02***

(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
LU 28.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010

EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 836 343** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
IE 19.12.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 836 347** (51) ***D21F 5/04***
(84) LU 11.11.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GB 11.11.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010
BE 06.01.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FR 30.11.2010, GR 07.04.2010, IE 11.11.2010, LI 30.11.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 836 358** (51) ***E04B 2/88***
(84) LU 05.01.2010, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 05.01.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.01.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 836 363** (51) ***E04F 19/06***
(84) CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 22.12.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011
CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 836 375** (51) ***F16L 1/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 836 393** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 31.12.2010, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 21.12.2010, IT 13.10.2010
LU 21.12.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 03.01.2011, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LI 31.12.2010
LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 836 405** (51) ***F16C 19/54***
(84) LU 09.01.2010, BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 09.01.2010, LI 31.01.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, EE 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 836 421** (51) ***F16H 63/34***
(84) LU 03.01.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 23.02.2010, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, IT 03.01.2011, LT 23.12.2009, MC 31.01.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009
BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 23.03.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.01.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009, TR 23.12.2009

(11) **1 836 426** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 22.12.2011, LT 30.03.2011, MC 31.12.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 836 429** (51) ***F16L 27/08***
(84) CH 31.01.2010, LI 31.01.2010
FR 01.02.2010, TR 29.07.2009

(11) **1 836 430** (51) ***F16L 37/62***
(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 31.12.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GB 16.12.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LI 31.12.2010, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
LU 16.12.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 16.12.2010, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 31.12.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 836 433** (51) ***F16L 59/08***
(84) LU 09.01.2010, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 01.02.2010
BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009
HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.01.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.01.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 836 477** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 29.12.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.12.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 836 481** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 24.02.2010, GB 19.12.2011, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 03.01.2011, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.12.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
LU 19.12.2010, BE 24.02.2010, CH 31.12.2010, CY 24.02.2010, DE 01.07.2011, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 19.12.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.12.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 836 483** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 19.12.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 836 487** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
IE 16.11.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.11.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 836 538** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, PL 20.04.2011
BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 12.12.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011

RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 836 540** (51) ***G05B 21/02***
(84) LU 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) AT 18.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 836 560** (51) ***G06F 9/318***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 18.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 836 585** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 07.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 836 599** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 17.11.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 836 678** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 836 693** (51) ***G08G 1/01***
(84) LU 10.01.2010
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
LV 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 10.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 836 705** (51) ***G11B 27/11***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 836 732** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 02.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 836 738** (51) ***H01M 8/02***
(84) GB 05.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 29.12.2011
IT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 836 745** (51) ***H01M 8/24***
(84) LU 02.01.2010
BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 02.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.08.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 02.01.2012
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 836 747** (51) ***H01R 9/05***
(84) LU 10.01.2010
BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2010
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 10.01.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 836 755** (51) ***H02H 3/06***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
(84) IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 836 763** (51) ***H02M 7/162***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 16.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 836 778** (51) ***H04B 1/707***
(84) LU 12.01.2010
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 12.01.2010
MC 31.01.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 836 803** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 12.01.2010
BE 11.02.2009
TR 11.02.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
GR 12.05.2009
IE 12.01.2010
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 836 810** (51) ***H04W 88/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 836 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 836 868** (51) ***H04W 68/02***
(84) GB 05.01.2012
BE 05.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) IE 22.12.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 836 881** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
(84) LU 20.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
HU 07.04.2011

IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 836 888** (51) ***A01C 17/00***
(84) LU 27.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GB 27.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 836 889** (51) ***A01D 17/00***
(84) LU 21.03.2010
BE 10.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 21.03.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 12.04.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.03.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 836 892** (51) ***A01K 15/02***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 836 898** (51) ***A23F 3/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 836 906** (51) ***A23L 1/305***
(84) LU 01.03.2010
BE 01.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2011
GR 02.10.2009
IE 01.03.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 01.03.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 836 920** (51) ***A45D 34/04***
(84) LU 21.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2011
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 836 932** (51) ***A47C 7/46***
(84) LU 06.03.2010
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 836 933** (51) ***A47C 17/165***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 836 935** (51) ***A47C 31/02***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 836 939** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 836 951** (51) ***A61B 1/12***
(84) LU 24.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 24.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 836 966** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 836 969** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 14.03.2010
BE 03.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 14.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 836 975** (51) ***A61B 17/15***
(84) LU 22.02.2010
BE 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 836 977** (51) ***A61B 17/16***
(84) LU 21.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 836 986** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 836 989** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 30.11.2011
(84) IE 18.11.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011

LV 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
MC 30.11.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 836 998**
(51) ***A61F 2/84***
(84) LU 21.03.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 837 003**
(51) ***A61G 5/10***
(84) LU 14.03.2010
BG 27.04.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 837 031**
(51) ***A61K 38/16***
(84) LU 09.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 03.01.2012
EE 14.10.2009
FR 30.06.2011
GR 15.01.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 09.06.2011
HU 15.04.2010
IT 09.06.2011
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 837 051**
(51) ***A61N 7/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 837 083**
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 837 090**
(51) ***B21B 1/18***
(84) LU 01.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.02.2011
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 01.02.2011
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2011
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 837 096**
(51) ***B21F 3/00***
(84) LU 22.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 837 098**
(51) ***B21K 21/06***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 837 101**
(51) ***B22D 17/20***
(84) LU 22.03.2010
BE 06.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
GR 07.04.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.10.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 22.03.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 837 123**
(51) ***B24B 53/14***
(84) LU 22.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 03.01.2011
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 22.12.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 837 125**
(51) ***B24D 11/02***
(84) LU 31.08.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 837 143**
(51) ***B27C 9/04***
(84) LU 23.02.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 23.02.2011
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 23.02.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 837 165**
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 837 166**
(51) ***B29D 11/00***
(84) LU 20.03.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 20.03.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 837 178**
(51) ***G05D 19/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 837 179**
(51) ***B41F 13/58***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 837 210**
(51) ***B60G 3/20***
(84) LU 16.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(84) AT 16.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 837 237**
(51) ***B60R 5/00***
(84) LU 26.01.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 26.01.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009

PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 837 238** (51) ***B60R 5/04***
(84) LU 22.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 22.03.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 837 265** (51) ***B62B 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 837 270** (51) ***B62J 1/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 837 271** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 837 279** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
LU 27.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 27.12.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 837 287** (51) ***B65D 43/02***
(84) LU 22.03.2010
BE 08.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GB 22.03.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.10.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 837 306** (51) ***C01B 31/02***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 837 358** (51) ***C08G 59/40***
(84) LU 04.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 837 369** (51) ***C08L 9/00***
(84) LU 24.03.2010
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.03.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 24.03.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 837 370** (51) ***C08L 9/06***
(84) LU 24.03.2010
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BE 31.03.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 24.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 837 401** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DE 01.07.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 15.12.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 15.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
GR 18.06.2010
IE 15.12.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 837 405** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 22.03.2010
BE 26.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 22.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 837 409** (51) ***C13D 1/00***
(84) LU 21.03.2010
BE 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IE 21.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 21.03.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 837 440** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 837 445** (51) ***E02F 3/413***
(84) LU 14.03.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 14.03.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 31.03.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 837 462** (51) ***E05B 15/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 837 464** (51) ***E05B 17/06***
(84) LU 13.03.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 837 465** (51) ***E05B 19/06***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012

IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 837 481** (51) ***E21B 7/20***
(84) LU 14.03.2010, BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 14.03.2010, LT 28.10.2009, MC 31.03.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GB 14.03.2011, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 837 535** (51) ***F16C 19/38***
(84) LU 15.03.2010, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 31.03.2010, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 31.03.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 15.03.2011, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 31.03.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **1 837 547** (51) ***F16F 1/393***
(84) LU 09.02.2010, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 01.03.2010, GR 16.07.2009, IE 15.04.2009, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 09.02.2011, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2011, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 837 569** (51) ***F16L 3/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 837 570** (51) ***F16L 3/04***
(84) LU 13.03.2010, BE 23.12.2009, CH 31.03.2011, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 13.03.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.03.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009, TR 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DE 01.10.2010, EE 23.12.2009, FR 31.03.2010, GR 24.03.2010, IE 13.03.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.03.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 837 576** (51) ***F16L 21/03***
(84) LU 19.02.2010, CH 28.02.2011
(84) BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, IE 22.04.2009, IT 22.04.2009, LT 22.04.2009, MC 01.03.2010, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009

(11) **1 837 587** (51) ***F17C 1/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 837 590** (51) ***F21V 14/02***
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 837 611** (51) ***F25B 47/02***
(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, LV 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, MC 31.03.2012

(11) **1 837 620** (51) ***G01B 3/36***
(84) LU 06.03.2010, BE 29.04.2009, CH 31.03.2011, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IE 06.03.2010, LI 31.03.2011, LV 29.04.2009, MT 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 837 638** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, MC 31.03.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 837 646** (51) ***G01N 25/68***
(84) LU 20.03.2010, BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, DE 01.10.2010, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 30.09.2009, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 837 655** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.12.2010, CY 22.09.2010
(84) LU 26.12.2010, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 26.12.2010, LI 31.12.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 837 712** (51) ***G03G 15/08***
(84) LU 19.03.2010, BE 17.02.2010, CH 31.03.2011, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.03.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, TR 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 19.03.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 837 713** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 837 716** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, MC 31.03.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 837 719** (51) ***G04B 17/06***
(84) LU 24.03.2010, BE 31.03.2010, TR 03.06.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 31.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 837 739** (51) ***G06F 3/023***
(84) LU 30.03.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 30.03.2010, LI 31.03.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 837 766** (51) ***G06F 11/14***
(84) LU 19.02.2010, BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, FI 15.04.2009

FR 01.03.2010
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 837 828** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, MC 31.03.2012
(84) FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **1 837 843** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.03.2012, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **1 837 859** (51) ***G10H 3/14***
(84) LU 21.03.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 21.03.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 31.03.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 837 866** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LU 13.01.2010, BE 25.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 31.01.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 13.01.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.01.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009, TR 25.11.2009

(11) **1 837 947** (51) ***H01P 7/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 837 959** (51) ***H01R 25/00***
(84) LU 29.01.2010, BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GB 29.01.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 31.01.2011, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DE 03.08.2010, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 31.01.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **1 837 960** (51) ***H01R 25/00***
(84) BE 31.01.2010, HU 10.06.2010
(84) GR 10.03.2010, TR 09.12.2009

(11) **1 837 971** (51) ***H02H 3/08***
(84) LU 31.05.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 31.05.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.05.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.05.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 837 987** (51) ***H02P 23/14***
(84) LU 20.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 29.04.2009, LI 28.02.2011, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, GB 20.02.2011, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 837 991** (51) ***H03K 17/08***
(84) LU 31.05.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 31.05.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.05.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.05.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 837 994** (51) ***H03L 7/085***
(84) LU 22.03.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.03.2011, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.03.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 22.03.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 837 995** (51) ***H03L 7/091***
(84) LU 31.05.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 19.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 31.05.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.05.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 31.05.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 838 011** (51) ***H04B 7/06***
(84) LU 23.03.2010, BE 17.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.03.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 23.03.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, TR 17.02.2010

(11) **1 838 038** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.12.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) LU 28.12.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 28.12.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 838 044** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 838 054** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 20.03.2010, BE 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IE 20.03.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 838 060** (51) ***H04L 12/64***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 838 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011

FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 838 114** (51) ***H04W 8/18***
(84) LU 29.03.2010
BE 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PT 26.07.2010
TR 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
CH 31.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 838 119** (51) ***H04W 24/02***
(84) LU 21.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 21.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 838 126** (51) ***H04W 24/10***
(84) LU 04.05.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 838 186** (51) ***A47J 36/02***
(84) LU 19.01.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 19.01.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 838 187** (51) ***A47J 37/07***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) TR 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 838 196** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 838 198** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 22.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 22.11.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 838 209** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 19.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2010
GR 26.02.2010
IE 19.09.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 19.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 838 210** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 23.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 838 219** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 838 229** (51) ***A61B 17/28***
(84) LU 19.01.2010
BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 31.01.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.01.2011
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 838 286** (51) ***A61K 9/16***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 838 287** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 838 304** (51) ***A61K 31/4168***
(84) LU 09.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 09.06.2010
IT 09.06.2011
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 838 308** (51) ***A61K 31/427***
(84) LU 28.12.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 838 345** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
NL 01.07.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LU 23.12.2010
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 23.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 838 375** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 27.10.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 838 383** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 838 384** (51) ***A61M 39/04***

(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
MC 30.06.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 838 402** (51) ***A63G 7/00***

(84) LU 19.07.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 19.07.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 02.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 838 443** (51) ***B01L 3/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 838 472** (51) ***B21D 41/02***

(84) LU 04.01.2010
BE 13.05.2009
CH 31.01.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DE 01.08.2012
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 838 492** (51) ***B23K 37/047***

(84) LU 14.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 14.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 838 507** (51) ***B28B 3/02***

(84) LU 13.01.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 838 509** (51) ***B29C 37/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 838 510** (51) ***B29C 43/30***

(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 11.01.2011
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
RO 10.01.2011
TR 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 11.01.2011

(11) **1 838 518** (51) ***B29C 70/54***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 26.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 03.01.2011
IE 26.12.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 838 530** (51) ***B32B 33/00***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 24.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 24.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IE 24.11.2010
IT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 838 533** (51) ***B41J 2/175***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 838 537** (51) ***B43K 3/04***

(84) GB 05.01.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
IE 16.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 838 541** (51) ***B60H 1/34***

(84) LU 16.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 838 555** (51) ***B60R 13/08***

(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 22.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 838 557** (51) ***B60R 19/02***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
IE 15.12.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 838 579** (51) ***B65B 51/14***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 19.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 838 590** (51) ***B65D 25/08***

(84) LU 26.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.04.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 26.09.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 838 595** (51) ***B65D 75/32***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 838 599** (51) ***B65D 85/10***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 19.12.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
LU 19.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010

SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 838 602** (51) ***B65G 47/84***
(84) LU 13.01.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IE 17.06.2009, LI 31.01.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, TR 17.06.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.01.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 838 603** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, GR 28.07.2011, LI 30.11.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011
(84) IE 03.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 838 621** (51) ***C01G 25/00***
(84) BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, LT 28.12.2011, MC 31.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) IE 30.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **1 838 650** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 17.12.2010, BE 31.12.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, IT 08.09.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 17.12.2010, BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 31.12.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 838 698** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 01.09.2010, BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, LT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LV 01.09.2010, PT 03.01.2011, SK 01.09.2010

(11) **1 838 699** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 15.12.2010, GB 15.12.2011, BG 28.04.2010, DE 03.07.2012, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.12.2010
(84) LU 15.12.2010, BE 31.12.2010, TR 28.04.2010, CY 19.05.2010, DK 28.04.2010, FI 15.12.2011, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, PL 28.04.2010, PT 15.06.2012, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 838 707** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 11.01.2010, BE 29.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GB 11.01.2011, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LI 31.01.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 12.01.2011, FR 31.01.2011, GR 30.07.2009, IE 11.01.2010, IT 11.01.2011, LT 29.04.2009, MC 31.01.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 838 709** (51) ***C07D 471/16***
(84) BE 21.12.2011, DE 01.08.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **1 838 737** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 16.12.2011, LT 06.04.2011, MC 31.12.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 838 740** (51) ***C08F 2/44***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 838 741** (51) ***C08F 4/658***
(84) IE 11.11.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, GR 21.07.2011, LI 30.11.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.11.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 838 742** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 06.01.2010, GB 16.11.2011, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) LU 16.11.2010, BE 06.01.2010, CH 30.11.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 16.11.2010, LI 30.11.2010, LV 06.01.2010, NL 01.06.2012, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 838 744** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 838 746** (51) ***C08G 18/28***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 838 757** (51) ***C09K 8/80***
(84) LU 19.01.2010, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IE 25.03.2009, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, MC 31.01.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LI 31.01.2010, LV 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 838 762** (51) ***C09K 8/68***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 838 765** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 04.08.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GB 30.12.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 31.12.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) LU 30.12.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 838 782** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 16.02.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LI 30.11.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 09.11.2011, LT 16.02.2011, MC 30.11.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 838 796** (51) ***C09J 133/08***
(84) LU 18.01.2010, BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 18.01.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.01.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 01.02.2010, GR 16.10.2009, IE 18.01.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 838 805** (51) ***C09K 11/06***
(84) LU 10.01.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.01.2011, GR 03.03.2010
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.01.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 10.01.2011, HU 03.06.2010

IE 10.01.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
IS 02.04.2010
LI 31.01.2011
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 838 838** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 16.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 838 840** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 22.11.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 838 858** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 838 859** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 09.01.2010
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 838 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 838 887** (51) ***C22C 23/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 838 903** (51) ***C25D 5/54***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
LU 19.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 838 915** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 838 923** (51) ***D21H 21/18***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 838 933** (51) ***B28B 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 838 947** (51) ***E21B 17/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 838 952** (51) ***F01L 1/25***
(84) LU 12.01.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 12.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 838 960** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 21.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 21.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 21.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 838 961** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IE 04.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 838 998** (51) ***F24C 15/20***
(84) LU 17.01.2010
CY 18.02.2009
EE 18.02.2009
GB 17.01.2010
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.01.2010
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 839 007** (51) ***F27D 23/02***
(84) LU 18.01.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.08.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.01.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 839 025** (51) ***G01L 19/04***
(84) AT 16.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 16.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 16.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 839 047** (51) ***G01N 27/327***
(84) LU 11.01.2010
BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.01.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 11.01.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 839 051** (51) ***G06F 15/177***
(84) LU 19.01.2010
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DE 03.08.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 19.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 839 056** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011

IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 839 057** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 15.12.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 839 074** (51) ***G01V 1/28***
(84) BE 16.11.2011
DE 01.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 839 095** (51) ***G03G 9/087***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 839 126** (51) ***G06F 7/78***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 03.01.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 13.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 839 165** (51) ***G06F 13/28***
(84) LU 07.02.2010
BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 07.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 839 166** (51) ***G06F 13/28***
(84) LU 05.01.2010
BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
GR 24.03.2010
IE 05.01.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 839 194** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.08.2011
IE 29.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 839 242** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 839 267** (51) ***G06T 15/10***
(84) LU 12.01.2010
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 12.01.2010
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 839 289** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 839 328** (51) ***H01K 1/02***
(84) LU 05.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 839 343** (51) ***H01L 31/101***
(84) LU 10.01.2010
BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.08.2010
EE 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IE 10.01.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
FI 24.06.2009
GB 10.01.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 839 363** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 839 364** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 29.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 839 368** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 839 372** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 839 394** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 15.02.2011
HU 16.06.2011
(84) LU 26.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 26.12.2010

IS 15.04.2011
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 839 409** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 10.01.2010
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 10.01.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 839 442** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 20.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 839 478** (51) ***A01D 41/127***

(84) LU 12.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.01.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 839 487** (51) ***A21D 2/26***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 839 492** (51) ***A23C 21/00***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 839 493** (51) ***A23D 9/00***

(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 839 521** (51) ***A45D 19/02***

(84) LU 23.03.2010
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 839 524** (51) ***A45D 40/26***

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 839 526** (51) ***A45D 44/14***

(84) LU 26.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 839 534** (51) ***A47C 19/20***

(84) LU 26.03.2010
BE 27.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 26.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 26.03.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 839 556** (51) ***A61B 1/018***

(84) LU 29.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 839 557** (51) ***A61B 1/018***

(84) LU 30.03.2010
BE 06.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 839 577** (51) ***A61B 5/15***

(84) LU 25.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
ES 26.06.2010
GB 25.06.2010
HU 13.02.2010
IT 25.06.2011
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 839 584** (51) ***A61B 17/04***

(84) LU 29.03.2010
BE 07.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 839 586** (51) ***A61B 17/04***

(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 839 588** (51) ***A61B 17/04***

(84) LU 30.03.2010
BE 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 839 589** (51) ***A61B 17/04***

(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 839 592** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.03.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 839 593** (51) ***A61B 17/04***
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CH 31.03.2011 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 30.03.2010
IS 30.04.2010 LI 31.03.2011
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 31.03.2010 MT 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009 TR 30.12.2009

(11) **1 839 594** (51) ***A61B 17/06***
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009
CH 31.03.2011 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 31.03.2010
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
HU 24.03.2010 IE 30.03.2010
IS 23.01.2010 LI 31.03.2011
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.03.2010 MT 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009 TR 23.09.2009

(11) **1 839 620** (51) ***A61C 19/04***
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GB 29.03.2011 GR 23.10.2009
HU 23.01.2010 IE 29.03.2010
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010
MT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 839 634** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 839 642** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 839 645** (51) ***A61K 8/97***
(84) LU 06.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.03.2010
MT 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 839 685** (51) ***A61L 27/16***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 839 691** (51) ***A61M 1/16***
(84) LU 26.03.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CH 31.03.2011 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 26.03.2010 IS 16.04.2010
LI 31.03.2011 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010
MT 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 839 709** (51) ***A63B 24/00***
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
CH 31.03.2011 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 31.03.2010
GB 22.03.2011 GR 27.11.2009
HU 27.02.2010 IE 22.03.2010
IS 26.12.2009 IT 26.08.2009
LI 31.03.2011 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.03.2010
MT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 839 723** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 29.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 29.10.2009 CH 31.03.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GB 29.03.2011 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LI 31.03.2011
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.03.2010 MT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009

(11) **1 839 732** (51) ***B01F 9/22***
(84) LU 27.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 20.08.2009 CY 20.05.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 GB 27.03.2010
GR 21.08.2009 HU 21.11.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
IT 20.05.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 MC 31.03.2010
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009 TR 20.05.2009

(11) **1 839 758** (51) ***B04C 5/185***
(84) LU 30.01.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
CH 31.01.2011 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
IE 30.01.2010 IS 25.03.2010
LI 31.01.2011 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 31.01.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009 TR 25.11.2009

(11) **1 839 764** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) GB 18.11.2011
IE 18.11.2011 BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.11.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **1 839 766** (51) ***B08B 15/02***
(84) LU 30.03.2010 (84) BE 31.03.2011
BG 12.11.2009 CH 31.03.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.03.2011 GB 30.03.2011
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 31.03.2011
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.03.2010 MT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 TR 12.08.2009

(11) **1 839 788** (51) ***B23B 51/10***
(84) LU 12.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 16.03.2010 CH 31.03.2011
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GB 12.03.2011 GR 17.03.2010
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 IT 12.03.2011
LI 31.03.2011 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010
MT 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 839 803** (51) ***B23P 19/06***
(84) LU 30.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 26.11.2009 CH 31.03.2011
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LI 31.03.2011 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.03.2010

MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 839 807** (51) ***B23Q 5/32***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 839 808** (51) ***B23Q 17/22***

(84) LU 27.03.2010
BE 06.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 27.03.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
GR 07.04.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 839 819** (51) ***B25G 3/02***

(84) LU 28.03.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 28.03.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.03.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 31.03.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 839 822** (51) ***B26D 1/00***

(84) LU 28.02.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 28.02.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 839 834** (51) ***B29C 45/14***

(84) LU 19.03.2010
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 19.03.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 839 842** (51) ***B29C 49/74***

(84) LU 29.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DE 01.04.2011
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 839 853** (51) ***B41C 1/10***

(84) LU 30.03.2010
BE 08.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 30.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 839 861** (51) ***B41F 19/06***

(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 839 870** (51) ***B41J 2/165***

(84) IE 27.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 839 877** (51) ***B41J 2/175***

(84) LU 27.03.2010
BE 24.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 27.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 839 879** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 839 888** (51) ***B41J 15/04***

(84) LU 23.03.2010
BE 16.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 23.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 839 897** (51) ***B42B 9/02***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 839 905** (51) ***B60B 29/00***

(84) LU 02.02.2010
BE 27.05.2009
CH 28.02.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 839 914** (51) ***B60C 27/10***

(84) LU 14.02.2010
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 14.02.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
BE 28.02.2010
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 839 915** (51) ***B60C 27/10***

(84) BE 28.02.2010
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
TR 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 839 936** (51) ***B60N 2/28***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 839 955** (51) ***B60R 13/08***

(84) LU 22.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.03.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010

RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 839 965** (51) ***B60R 22/26***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 840 018** (51) ***B62D 55/116***

(84) LU 18.08.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 840 022** (51) ***B62M 3/00***

(84) LU 29.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 840 023** (51) ***B62M 3/00***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 840 038** (51) ***B65D 6/18***

(84) LU 28.02.2010
BE 06.05.2009
CH 28.02.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 840 042** (51) ***B65D 63/10***

(84) LU 28.03.2010
BE 24.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 840 043** (51) ***B65D 75/32***

(84) LU 30.03.2010
BE 31.03.2011
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 31.03.2011
ES 31.03.2011
FR 31.03.2011
GR 17.12.2009
IE 30.03.2010
IT 30.03.2011
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.03.2011
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 30.03.2011
HU 31.03.2011
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 01.10.2011
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 840 047** (51) ***B65D 81/34***

(84) LU 31.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 31.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 840 059** (51) ***B65H 5/24***

(84) LU 27.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 840 062** (51) ***B65H 9/06***

(84) LU 27.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 27.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 840 066** (51) ***B65H 45/16***

(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 840 105** (51) ***C04B 35/493***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 18.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 840 107** (51) ***C04B 41/80***

(84) LU 28.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 28.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 840 139** (51) ***C08F 8/50***

(84) LU 30.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 30.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 840 177** (51) ***C09D 11/00***

(84) LU 29.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 29.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.03.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 840 208**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***C12N 5/10***
(84) IE 22.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 840 210**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 16.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***C12N 9/10***
(84) LU 16.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 840 218**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***C12P 13/04***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 11.10.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 840 223**
(84) LU 25.03.2010
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 840 240**
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IE 29.11.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***B22F 3/10***
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 29.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 840 253**
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
(51) ***D04B 27/08***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 840 268**
(84) LU 20.02.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***E01C 23/088***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 840 270**
(84) LU 28.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(51) ***E01F 8/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 840 271**
(84) LU 28.03.2010
BE 17.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***E01F 8/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 840 302**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***E05B 63/20***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 840 316**
(84) AT 14.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.11.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***E06B 5/16***
(84) LU 14.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 14.10.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 840 338**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F01D 5/32***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 840 345**
(84) LU 28.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(51) ***F01N 1/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 28.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 840 346**
(84) LU 15.03.2010
BE 10.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(51) ***F01N 3/021***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 15.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 840 350**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***F01N 13/10***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 840 429**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***F16K 24/04***

(11) **1 840 450**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 840 451**
(84) LU 23.03.2010
BE 02.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
(51) ***F21S 8/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.10.2011
EE 02.12.2009
FR 31.03.2011

GB 23.03.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 23.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 840 455**
(84) LU 06.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 06.03.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 840 462**
(84) BG 12.01.2012
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F23G 7/08***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 840 471**
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***F23R 3/60***
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 840 503**
(84) LU 27.02.2010
BE 08.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 27.02.2011
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***G01B 11/24***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IE 27.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 840 513**
(84) LU 07.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
(51) ***G01C 21/26***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 07.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 840 515**
(84) LU 07.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 07.07.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 840 516**
(84) LU 26.01.2010
BE 04.03.2009
CH 31.01.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2011
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 26.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 840 517**
(84) LU 26.01.2010
BE 19.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***G01C 21/32***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 26.01.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 840 558**
(84) LU 20.03.2010
BE 18.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 20.03.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2011
GR 19.02.2010
IE 20.03.2010
IT 20.03.2011
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 840 560**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
(51) ***G01N 21/95***
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 840 582**
(84) LU 23.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***G01P 15/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.03.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 840 594**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A61B 8/08***

(11) **1 840 612**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G02B 7/04***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 840 618**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G02B 13/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 840 656**
(84) LU 29.03.2010
BE 19.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 29.03.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***G03F 7/11***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 840 666**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G03G 15/08***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 840 677**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
(51) ***G04B 27/00***
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 840 682** (51) ***G05B 19/042***

(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 840 692** (51) ***G05D 1/12***

(84) LU 19.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.03.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 840 722** (51) ***G06F 3/06***

(84) IE 10.11.2011

(11) **1 840 731** (51) ***G06F 7/58***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 840 736** (51) ***G06F 9/42***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 31.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 840 743** (51) ***G06F 9/48***

(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 840 789** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 840 834** (51) ***G06T 7/00***

(84) LU 26.03.2010
BE 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 26.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 840 854** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 16.10.2011
MC 31.10.2011
PT 08.08.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 840 869** (51) ***G10D 9/04***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 840 888** (51) ***G11B 7/005***

(84) LU 31.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 31.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 841 014** (51) ***H01R 13/443***

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 841 015** (51) ***H01R 13/621***

(84) LU 28.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 28.03.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 841 030** (51) ***H02G 5/08***

(84) LU 29.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 841 058** (51) ***H03C 1/60***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 841 097** (51) ***H04B 10/08***

(84) LU 31.01.2010
BE 09.12.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 31.01.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 841 137** (51) ***H04L 12/40***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 841 139** (51) ***H04L 12/43***

(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 841 148** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 09.03.2010
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009

DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 09.03.2010
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 841 153**
(84) LU 28.03.2010
BE 04.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 28.03.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.03.2010
GR 05.02.2010
IE 28.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 841 163**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 841 180**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 841 196**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04N 1/08***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 841 212**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H04N 5/238***

(11) **1 841 249**
(84) LU 28.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2011
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 841 251**
(84) LU 31.03.2010
BG 08.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(51) ***H04W 24/02***
(84) BE 31.03.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 841 262**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04W 36/22***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 841 306**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 841 315**
(84) LU 19.01.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***A01N 25/34***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 19.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 841 325**
(84) LU 30.11.2010
TR 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(51) ***A23C 9/00***
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 30.11.2010
RO 14.07.2010

(11) **1 841 338**
(84) LU 26.01.2010
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
(51) ***A42B 3/06***
(84) BE 31.01.2010
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 841 344**
(84) LU 24.01.2010
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***A47J 31/60***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 24.01.2010
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 841 363**
(84) IE 09.11.2011
CY 05.10.2011
LT 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 05.01.2012
EE 05.10.2011
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 841 388**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 03.01.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***A61F 5/00***
(84) LU 29.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 841 392**
(84) LU 27.01.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(51) ***A61H 1/02***
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 27.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 841 400**
(84) LU 24.01.2010
BE 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
(51) ***A61K 8/25***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010

RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 841 429** (51) ***A61K 31/451***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 841 437** (51) ***A61K 31/7048***
(84) LU 12.01.2010
BE 31.01.2011
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 12.01.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 13.01.2011
FR 31.01.2011
GR 30.07.2009
IE 12.01.2010
IT 12.01.2011
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 841 441** (51) ***A61K 36/36***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
LU 22.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 841 464** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 841 470** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 29.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 841 471** (51) ***A61L 31/08***
(84) LU 07.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.09.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 841 506** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 841 540** (51) ***B05B 11/00***
(84) LU 17.01.2010
BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
HU 10.03.2010
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 17.01.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 841 547** (51) ***B08B 9/42***
(84) LU 13.01.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 13.01.2010
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 841 578** (51) ***B29C 35/08***
(84) LU 03.01.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 03.01.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 841 583** (51) ***B29C 43/52***
(84) LU 10.01.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 10.01.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
TR 15.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 841 598** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 19.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 841 627** (51) ***B60R 21/20***
(84) LU 27.01.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 27.01.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 841 640** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2012
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 841 641** (51) ***B62M 1/04***
(84) LU 12.01.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
BE 31.01.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 841 642** (51) ***B63B 29/02***
(84) LU 30.01.2010
BE 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 30.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 841 650** (51) ***B64F 5/00***
(84) LU 25.01.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 25.01.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 841 651** (51) ***B65B 25/04***
(84) LU 27.01.2010
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009

HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 841 662** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DE 01.07.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 20.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 20.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 841 668** (51) ***B65D 81/34***
(84) LU 13.01.2010
BE 22.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 13.01.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 841 669** (51) ***B65D 83/04***
(84) LU 25.01.2010
BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 03.08.2010
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 841 703** (51) ***C03C 3/091***
(84) LU 25.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 841 714** (51) ***C04B 35/83***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 841 732** (51) ***C07C 319/08***
(84) LU 10.01.2010
CH 31.01.2010
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 841 734** (51) ***C07D 209/40***
(84) LU 10.01.2010
DE 01.08.2012
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
GB 10.01.2012
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 841 741** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 841 748** (51) ***C07D 277/22***
(84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) IE 30.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 841 753** (51) ***C07D 301/12***
(84) LU 09.01.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 841 758** (51) ***C07D 401/14***
(84) LU 11.01.2010
BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.01.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 841 760** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 28.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 841 763** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 30.06.2010
GB 07.11.2011
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2011
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 07.11.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 841 770** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 18.01.2010
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 18.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 841 814** (51) ***C08J 7/04***
(84) LU 17.01.2010
BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 03.08.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 17.01.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 841 816** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 09.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 841 822** (51) ***C08L 67/02***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 841 825** (51) ***C09C 1/30***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
IE 29.10.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 841 833** (51) ***C09K 8/57***

(84) LU 19.01.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.01.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 841 835** (51) ***C09K 21/12***

(84) BG 11.04.2012
DE 01.08.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 841 836** (51) ***C09K 21/12***

(84) LU 23.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 23.01.2010
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 841 871** (51) ***C12N 15/31***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GB 17.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LU 30.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 30.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 841 874** (51) ***C12N 15/62***

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 841 893** (51) ***C22C 19/05***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 841 901** (51) ***C25B 11/04***

(84) LU 27.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 841 905** (51) ***D01F 2/00***

(84) LU 30.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 30.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 841 908** (51) ***D01G 31/00***

(84) AT 04.11.2010
BE 30.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 04.11.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 30.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 841 921** (51) ***E02B 3/00***

(84) LU 27.01.2010
BE 04.03.2009
TR 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 27.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 841 936** (51) ***E05B 75/00***

(84) LU 10.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 841 957** (51) ***F01N 3/20***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 841 983** (51) ***F16F 15/139***

(84) AT 30.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 30.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 841 991** (51) ***F16K 31/00***

(84) LU 17.01.2010
BE 04.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 842 003** (51) ***F17C 6/00***

(84) LU 24.01.2010
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 24.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 842 025** (51) ***F41A 21/04***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 842 026** (51) ***F42D 1/05***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 842 074** (51) ***G01R 33/34***

(84) LU 13.01.2010
BG 07.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010

CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 842 086** (51) ***G08B 25/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 842 118** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 02.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 842 156** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 842 164** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 17.01.2010
BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IE 17.01.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 03.08.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 17.01.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 201** (51) ***G11B 27/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 842 209** (51) ***G21K 1/06***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 842 240** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 02.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 842 254** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 15.02.2011
GR 16.03.2011
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 15.03.2011
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 842 257** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 19.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 842 258** (51) ***H01M 8/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) GB 22.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 22.12.2011
IT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 842 308** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 16.01.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 842 329** (51) ***H04L 12/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 842 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 842 345** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 16.01.2010
BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 16.01.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 842 358** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 842 375** (51) ***H04N 7/173***
(84) LU 26.01.2010
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.01.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 842 397** (51) ***H05B 6/80***
(84) LU 13.01.2010
BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 13.01.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 842 417** (51) ***A01F 15/07***
(84) LU 18.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 18.01.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 842 428** (51) ***A22C 17/10***
(84) LU 04.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 04.04.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 842 457** (51) ***A47C 27/00***
(84) LU 04.04.2010
BE 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009

TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 04.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 04.04.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 842 461** (51) ***A47G 23/02***
(84) LU 03.04.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 15.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 842 485** (51) ***A61B 5/0408***
(84) LU 04.04.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 842 496** (51) ***A61B 17/128***
(84) LU 30.03.2010
BE 11.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 842 505** (51) ***A61B 19/02***
(84) LU 04.04.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.04.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 04.04.2011
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2010
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
MT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 842 516** (51) ***A61F 13/494***
(84) LU 05.04.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 05.04.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 842 518** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) IE 22.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 842 547** (51) ***A61K 36/714***
(84) LU 07.06.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 842 558** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 842 559** (51) ***A61K 41/00***
(84) LU 02.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 02.09.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 842 576** (51) ***B01D 17/00***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) IE 29.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 842 595** (51) ***B02C 25/00***
(84) LU 28.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 28.03.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 842 602** (51) ***B08B 7/00***
(84) LU 05.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 842 614** (51) ***B23D 47/12***
(84) LU 16.03.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 31.03.2010
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
LI 31.03.2011
LV 20.05.2009
MT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 16.03.2011
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 842 620** (51) ***B23Q 11/08***
(84) LU 20.02.2010
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 20.02.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.03.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 842 630** (51) ***B25J 9/16***
(84) LU 06.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 842 670**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B41F 27/02***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 842 671**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B41F 27/02***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 842 674**
(84) LU 07.03.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***B41F 35/00***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 842 677**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
(51) ***B41J 2/14***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 842 695**
(84) LU 29.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.10.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 29.03.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(51) ***B60B 33/02***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 842 704**
(84) AT 20.10.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010
(51) ***B60H 1/32***
(84) LU 27.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 20.01.2011
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 842 725**
(84) LU 26.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 842 757**
(84) LU 03.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 03.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 842 758**
(84) LU 03.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 03.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 842 776**
(84) LU 20.03.2010
BE 19.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(51) ***B65B 31/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 842 784**
(84) LU 04.04.2010
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 04.04.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.04.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
(51) ***B65D 30/18***
(84) BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 842 789**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B65D 55/16***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 842 794**
(84) LU 02.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***B65D 81/26***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 02.04.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 842 806**
(84) LU 04.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 04.04.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***B65G 17/24***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 842 814**
(84) LU 02.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 02.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***B65H 19/18***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 842 818**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B65H 45/14***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 842 828**
(84) LU 28.03.2010
BG 19.11.2009
(51) ***B67D 1/04***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011

CY 19.08.2009
DE 01.10.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 28.03.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2011
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 28.03.2011
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 842 831** (51) ***C02F 3/12***
(84) LU 30.03.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 842 837** (51) ***C04B 35/26***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 842 887** (51) ***C09J 5/02***
(84) LU 03.04.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 03.04.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 889** (51) ***C09J 161/06***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 842 919** (51) ***C12N 15/67***
(84) LU 14.06.2010
CY 19.05.2010
GR 06.08.2010
PT 06.09.2010
(84) TR 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 842 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 21.02.2010
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 842 952** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 842 959** (51) ***D06N 5/00***
(84) LU 09.03.2010
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 09.03.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 842 962** (51) ***E01B 29/46***
(84) LU 04.04.2010
TR 17.06.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 842 974** (51) ***E03F 11/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 842 976** (51) ***E04B 1/80***
(84) LU 13.03.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 13.03.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 843 001** (51) ***E06B 1/38***
(84) LU 05.04.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 843 008** (51) ***F01D 9/02***
(84) LU 05.04.2010
BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 843 063** (51) ***F16H 61/28***
(84) LU 06.04.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 03.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 30.04.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 843 077** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 843 081** (51) ***F21S 8/02***
(84) LU 06.03.2010
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 06.03.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 843 082** (51) ***F21S 8/04***
(84) LU 03.04.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 03.04.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 843 086** (51) ***F21V 13/04***

(84) LU 08.03.2010, BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BE 31.03.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, TR 17.02.2010

(11) **1 843 112** (51) ***F25D 21/08***

(84) LU 13.03.2010, BE 10.06.2009, CH 31.03.2011, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 31.03.2010, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009, TR 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, IE 13.03.2010, LI 31.03.2011, LV 10.06.2009, MT 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 843 131** (51) ***G01D 7/00***

(84) LU 13.02.2010, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 843 138** (51) ***G01D 11/24***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 843 142** (51) ***G01M 7/00***

(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 843 171** (51) ***G01S 7/486***

(84) LU 31.01.2010, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.01.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 31.01.2010, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 843 175** (51) ***G01V 8/12***

(84) LU 21.03.2010, BG 20.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 31.03.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.03.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 843 184** (51) ***G02B 7/182***

(84) LU 24.03.2010, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2011, LV 13.05.2009, MT 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009

(11) **1 843 191** (51) ***G02B 27/09***

(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 843 216** (51) ***G03G 15/00***

(84) LU 26.01.2010, BE 21.10.2009, CH 31.01.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 26.01.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.01.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 01.02.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.01.2011, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 843 225** (51) ***G04B 5/02***

(84) LU 07.04.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 843 229** (51) ***G05B 19/042***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 843 293** (51) ***G06T 7/40***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 843 325** (51) ***G10L 17/00***

(84) BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 03.04.2010, IT 18.11.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.04.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 843 333** (51) ***G11B 7/0065***

(84) LU 14.03.2010, BE 19.08.2009, CH 31.03.2011, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 31.03.2011, LV 19.08.2009, MT 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 14.03.2010, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 31.03.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 843 334** (51) ***G11B 7/095***

(84) LU 15.03.2010, BE 16.09.2009, CH 31.03.2011, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.03.2011, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, TR 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 15.03.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 843 363** (51) ***H01H 1/00***

(84) LU 29.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LI 31.03.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.03.2010, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 843 373** (51) ***H01H 25/04***

(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DE 01.05.2012, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, GB 25.10.2011, IE 25.10.2011, LI 31.10.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, FR 02.11.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.10.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 843 376** (51) ***H01H 33/90***

(84) LU 05.04.2010, BG 03.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GB 05.04.2010

GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 843 377** (51) ***H01H 50/64***
(84) LU 20.01.2010
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 843 379** (51) ***H01J 9/20***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 13.12.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 843 402** (51) ***F21K 99/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 843 445** (51) ***H02J 7/00***
(84) LU 04.04.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 843 486** (51) ***H04B 7/06***
(84) LU 05.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 05.04.2010
IT 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 843 536** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 06.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 06.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 843 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 03.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 843 549** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 04.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 04.04.2010
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 843 606** (51) ***H04W 4/10***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) IE 29.12.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 843 607** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 16.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 843 616** (51) ***H04W 68/02***
(84) LU 23.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 23.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 843 651** (51) ***H05K 7/12***
(84) LU 19.03.2010
BE 02.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 19.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 843 654** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DE 01.07.2011
EE 24.11.2010
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 14.12.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 843 656** (51) ***A01G 13/08***
(84) LU 13.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 11.11.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 843 671** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 14.07.2010
GB 21.12.2011
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 21.12.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DE 03.07.2012
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 843 674** (51) ***A43B 5/08***
(84) LU 11.01.2010, GB 11.01.2012, BG 12.11.2009, CH 31.01.2010, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, DE 01.08.2012, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 11.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 843 680** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 843 684** (51) ***A47J 31/00***
(84) GB 15.11.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 15.11.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
(84) IE 21.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **1 843 723** (51) ***A61F 2/44***
(84) LU 09.03.2010, BE 31.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 03.05.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 09.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 03.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 843 736** (51) ***A61K 8/00***
(84) LU 20.12.2010, BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LV 08.09.2010, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, LT 08.09.2010, MC 31.12.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 843 767** (51) ***A61K 31/4427***
(84) LU 10.01.2010, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, GR 09.10.2009, LT 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, MC 31.01.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009, TR 08.07.2009
(84) PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 843 783** (51) ***A61K 38/09***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 843 800** (51) ***A61L 24/06***
(84) LU 10.01.2010, BE 13.05.2009, CH 31.01.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LI 31.01.2010, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IE 10.01.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 31.01.2010, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 843 826** (51) ***B01D 21/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 843 829** (51) ***B01D 53/26***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 843 831** (51) ***B01F 5/10***
(84) LU 13.01.2010, BE 26.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 01.02.2010, GR 27.11.2009, IE 13.01.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.01.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DE 03.08.2010, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GB 13.01.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.01.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 13.10.2010, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 843 836** (51) ***B01J 13/00***
(84) LU 03.01.2010, BE 04.03.2009, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, HU 05.09.2009, IS 04.07.2009, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 03.01.2010, LT 04.03.2009, MC 31.01.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009, TR 04.03.2009

(11) **1 843 837** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IE 26.01.2010, IT 27.05.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 843 838** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 19.12.2011, LT 08.06.2011, MC 31.12.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 843 851** (51) ***B02C 2/04***
(84) LU 07.12.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.12.2010, PL 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 19.05.2010, DK 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, LI 31.12.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 843 864** (51) ***B08B 17/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 843 905** (51) ***B60C 23/04***
(84) LU 31.01.2010, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.01.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 843 937** (51) ***B62K 13/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 843 938** (51) ***B63B 1/06***
(84) LU 28.09.2010, BE 30.09.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.09.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 28.09.2010, BG 17.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LI 30.09.2010, LV 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 843 958** (51) ***B65H 1/02***
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, IE 24.11.2011, LI 30.11.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SK 09.03.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 30.11.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 843 963** (51) ***B66B 7/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 843 967** (51) ***B66F 9/07***
(84) LU 30.01.2010, BG 17.09.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2010

CY 17.06.2009
DE 03.08.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 30.01.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 843 972** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 843 987** (51) ***H01L 41/187***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
IE 18.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 844 000** (51) ***C07C 229/22***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DE 01.07.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 22.12.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.12.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 22.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 23.12.2010
FR 03.01.2011
GR 28.04.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 844 001** (51) ***C07C 233/00***
(84) LU 24.01.2010
BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.02.2010
GR 11.09.2009
IE 24.01.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 03.08.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 24.01.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 844 004** (51) ***C07C 255/61***
(84) LU 30.01.2010
BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 31.01.2010
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IE 30.01.2010
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 03.08.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 30.01.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
IT 30.01.2010
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 31.01.2010
SK 24.06.2009

(11) **1 844 019** (51) ***C07D 233/54***
(84) LU 02.02.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 28.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 844 045** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 17.01.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 844 058** (51) ***C07F 7/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 844 072** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 844 086** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 02.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 844 088** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 27.01.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 06.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.12.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 844 100** (51) ***C08L 23/14***
(84) LU 20.01.2010
BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 20.01.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.01.2010
LV 28.10.2009
LI 31.01.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 844 117** (51) ***C09D 7/12***
(84) LU 23.01.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 844 123** (51) ***C09K 11/55***
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
IE 26.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 844 143** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 03.02.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 03.02.2010
IT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 844 164** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 15.11.2010
TR 14.07.2010
EE 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010

(11) **1 844 182** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 15.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 15.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 844 217** (51) ***F01L 3/02***
(84) LU 20.01.2010
BG 12.11.2009
DE 01.08.2012
CZ 12.08.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009

EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.01.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 844 222** (51) ***F02B 37/04***

(84) AT 20.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 844 241** (51) ***F16B 5/02***

(84) AT 08.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
EE 14.04.2010
GB 08.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 844 247** (51) ***F16D 55/00***

(84) LU 12.01.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 12.01.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 844 254** (51) ***F16L 11/08***

(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.05.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 844 262** (51) ***F21S 8/00***

(84) LU 03.02.2010
BE 01.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 03.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 844 279** (51) ***F25C 5/18***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 844 287** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 28.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 844 288** (51) ***F28F 9/02***

(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) IE 28.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 844 291** (51) ***F28F 9/04***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 28.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 844 292** (51) ***F28F 9/04***

(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) IE 28.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 844 326** (51) ***G01N 29/24***

(84) LU 19.01.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 04.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.01.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 844 357** (51) ***G02B 6/44***

(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 844 374** (51) ***G05D 1/02***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 844 379** (51) ***F28F 27/02***

(84) AT 03.11.2010
GB 29.12.2011
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 29.12.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 844 428** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 11.01.2010
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 844 439** (51) ***G06T 5/00***

(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) DE 01.08.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 844 440** (51) ***G06T 7/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 844 449** (51) ***G07B 17/00***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 844 460**
(84) LU 01.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 01.02.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(51) ***G09F 3/20***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DE 01.09.2010
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 844 492**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
GR 08.10.2010
IE 14.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***H01L 21/28***
(84) LU 14.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 14.12.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 844 521**
(84) LU 01.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 28.02.2010
ES 02.02.2010
FR 01.03.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 01.02.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 01.09.2010
PT 11.01.2010
SE 02.02.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 844 525**
(84) LU 27.01.2010
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
HU 23.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(51) ***H01R 4/50***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 844 532**
(84) LU 03.02.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
(51) ***H02G 15/24***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 844 542**
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 844 561**
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 844 578**
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 844 583**
(84) LU 31.01.2010
BE 16.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 844 593**
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 844 613**
(84) LU 30.01.2010
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 844 633**
(84) LU 16.01.2010
BE 08.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 31.01.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 844 642**
(84) LU 12.04.2010
BE 30.04.2011
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 01.11.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 12.04.2011
HU 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***H03D 13/00***

(51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04W 28/18***

(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 31.01.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(51) ***H05B 41/04***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 16.01.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(51) ***A01D 41/14***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 13.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 12.04.2011
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 844 644**
(84) LU 04.04.2010
BG 01.10.2009
CH 30.04.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(51) ***A01D 82/02***
(84) BE 30.04.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 04.04.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 844 648**
(84) LU 10.04.2010
BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A01J 25/11***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
GB 10.04.2011
IE 17.06.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 844 671**
(84) LU 28.06.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 28.06.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(51) ***A42B 3/28***
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 844 676**
(84) LU 05.03.2010
BG 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(51) ***A45D 31/00***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 844 677**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A46D 1/05***

(11) **1 844 683**
(84) LU 22.03.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
(51) ***A47C 7/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 22.03.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 844 700** (51) ***A61B 1/12***
(84) LU 12.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IE 12.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 12.04.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 844 707** (51) ***A61B 5/05***
(84) LU 25.01.2010
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 25.01.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IE 25.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 844 711** (51) ***A61B 6/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 844 721** (51) ***A61B 17/64***
(84) LU 05.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.11.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 05.04.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 844 732** (51) ***A61C 17/22***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(84) FI 14.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 844 801** (51) ***A61M 1/36***
(84) LU 05.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009

RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 844 835** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 844 865** (51) ***B07C 5/00***
(84) LU 10.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 10.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 844 866** (51) ***B08B 3/10***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 844 879** (51) ***B22D 5/00***
(84) LU 12.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.04.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 844 881** (51) ***B22D 19/14***
(84) LU 10.04.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 844 886** (51) ***B23B 31/00***
(84) LU 13.04.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009

ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 13.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 844 897** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 10.04.2010
BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 10.04.2011
IE 02.12.2009
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 844 910** (51) ***B26B 21/52***
(84) LU 24.03.2010
BE 17.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 844 914** (51) ***B29B 11/16***
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 13.04.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 844 918** (51) ***B29C 47/50***
(84) LU 23.02.2010
BE 09.12.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 23.02.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
GR 10.03.2010
IE 23.02.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 844 919** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011

GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 844 955** (51) ***B60C 1/00***
(84) LU 23.02.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 23.02.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 844 982** (51) ***B60Q 1/04***
(84) LU 27.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 844 996** (51) ***B60T 8/172***
(84) LU 25.01.2010
BE 30.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 25.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 845 002** (51) ***B60W 40/02***
(84) LU 10.04.2010
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 845 016** (51) ***B64C 25/50***
(84) LU 30.03.2010
BE 31.03.2010
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 845 024** (51) ***B65D 25/06***
(84) LU 20.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 20.03.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 845 032** (51) ***B65D 81/38***
(84) LU 12.04.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 12.04.2010
LT 27.05.2009
MC 30.04.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 845 038** (51) ***B65G 47/26***
(84) LU 02.04.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 02.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 30.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 845 040** (51) ***B65G 47/91***
(84) LU 11.04.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 11.04.2010
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 845 047** (51) ***B65H 45/22***
(84) LU 05.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 06.04.2010
FI 02.09.2009
GB 05.04.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 845 048** (51) ***B65H 45/28***
(84) LU 05.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.11.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 05.04.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 06.04.2010
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 845 088** (51) ***C07D 215/22***
(84) LU 10.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 10.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 845 092** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 23.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 23.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 845 093** (51) ***C07D 257/04***
(84) LU 10.04.2010
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
HU 11.12.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
SI 10.06.2009

(11) **1 845 121** (51) ***C08G 18/28***
(84) LU 29.03.2010
BE 15.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009

EE 15.07.2009
GB 29.03.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 29.03.2010
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 845 147** (51) ***C09K 19/20***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 845 162** (51) ***C12N 15/67***

(84) LU 14.06.2010
CY 19.05.2010
GR 06.08.2010
PT 06.09.2010
TR 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 845 183** (51) ***D06F 39/02***

(84) LU 10.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 845 194** (51) ***E01C 5/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 845 219** (51) ***E04F 13/08***

(84) LU 24.03.2010
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 31.03.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 845 256** (51) ***F02M 63/02***

(84) LU 11.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 845 268** (51) ***F04D 29/34***

(84) LU 11.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 845 275** (51) ***F16D 13/75***

(84) LU 22.03.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 22.03.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 845 290** (51) ***F16J 15/28***

(84) LU 13.04.2010
TR 03.06.2009
EE 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
RO 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009

(11) **1 845 297** (51) ***F16L 19/028***

(84) LU 30.03.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 845 298** (51) ***F16L 37/098***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 845 339** (51) ***G01C 21/00***

(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 845 390** (51) ***G01S 7/03***

(84) LU 30.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2011
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 30.03.2011
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 30.03.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 845 397** (51) ***G02B 6/02***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 845 402** (51) ***G02B 13/00***

(84) LU 13.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 845 404** (51) ***G02C 1/04***

(84) LU 16.03.2010
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 16.03.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 31.03.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 845 417** (51) ***G03F 7/20***

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 845 447** (51) ***G06F 11/00***

(84) LU 17.02.2010
BE 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 17.02.2011
HU 03.03.2010
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IE 17.02.2010

IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
IT 17.02.2011
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 845 456** (51) ***G06F 13/00***

(84) LU 14.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.03.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.10.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LI 31.03.2011
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 845 474** (51) ***G06F 21/20***

(84) LU 12.04.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 12.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 845 499** (51) ***G08B 25/14***

(84) LU 02.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 02.04.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 845 542** (51) ***H01H 13/00***

(84) LU 17.01.2010
BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 17.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GR 08.01.2010
IE 17.01.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 845 570** (51) ***H01M 2/10***

(84) LU 19.03.2010
BE 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 19.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 845 576** (51) ***H01M 8/04***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 845 577** (51) ***H01M 8/04***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 845 608** (51) ***H02N 2/02***

(84) LU 11.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 11.04.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 845 663** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 10.01.2010
BE 19.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 10.01.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 10.01.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 845 685** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 845 695** (51) ***H04L 29/08***

(84) LU 05.02.2010
BE 11.03.2009
CH 28.02.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 05.02.2010
IT 11.03.2009
LI 28.02.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 01.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 845 699** (51) ***H04M 9/08***

(84) LU 14.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 14.06.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 845 747** (51) ***H04W 52/02***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 845 748** (51) ***H04W 84/18***

(84) LU 28.04.2010
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 28.04.2010
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 845 766** (51) ***H05K 9/00***

(84) LU 10.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 845 768** (51) ***A01C 1/00***

(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DE 01.08.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
PL 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012

RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 845 776**
(51) ***A01N 35/06***
(84) LU 25.01.2010
BE 18.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LI 31.01.2010
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 25.01.2010
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.01.2010
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 845 786**
(51) ***A01N 65/00***
(84) LU 04.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 845 814**
(51) ***A41D 19/00***
(84) LU 19.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 845 845**
(51) ***A61B 5/04***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IE 02.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 02.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 845 865**
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
LU 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 845 877**
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 04.01.2010
BE 16.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 845 881**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 24.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 24.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 845 884**
(51) ***A61C 1/08***
(84) LU 06.02.2010
BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 06.02.2010
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 845 898**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 10.08.2011
IE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 845 899**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
IE 29.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 845 914**
(51) ***A61F 7/00***
(84) LU 05.01.2010
BE 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 05.01.2011
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 06.01.2011
FR 31.01.2011
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 01.08.2011
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 845 983**
(51) ***A61K 31/445***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 24.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 02.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 846 010**
(51) ***A61K 33/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
IE 25.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 846 044**
(51) ***A61L 9/12***
(84) LU 06.01.2010
BE 11.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 06.01.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 03.08.2010
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 06.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 846 064**
(51) ***A61M 5/158***
(84) LU 12.01.2010
BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 12.01.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 846 067**
(51) ***A61M 5/315***
(84) LU 17.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010

FI 14.10.2009
GB 17.08.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 846 083** (51) ***A61M 31/00***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IE 22.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 846 087** (51) ***A61M 39/06***
(84) LU 10.02.2010
BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 28.02.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 846 111** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 14.11.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 846 113** (51) ***A63B 53/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 846 118** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 03.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 03.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 846 133** (51) ***G08B 21/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 846 158** (51) ***B01J 37/00***
(84) GB 22.12.2011
CY 29.06.2011
IE 22.12.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 846 160** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 23.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 846 177** (51) ***B21D 5/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 846 178** (51) ***B21D 5/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 846 186** (51) ***B23B 51/02***
(84) LU 08.02.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 846 208** (51) ***B29B 17/00***
(84) LU 31.01.2010
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 01.02.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DE 03.08.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 31.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 846 219** (51) ***B29C 49/56***
(84) LU 06.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 28.02.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 846 226** (51) ***B31D 5/00***
(84) LU 26.01.2010
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 26.01.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 846 230** (51) ***B32B 5/18***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 846 244** (51) ***B41J 2/17***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 846 266** (51) ***B60R 13/08***
(84) LU 08.02.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 25.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 28.02.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 846 269** (51) ***B60R 21/01***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 846 274** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 12.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 12.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 846 275** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 22.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 22.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 22.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 846 282** (51) ***B62J 1/18***

(84) LU 27.01.2010, BE 10.06.2009, CH 31.01.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GB 27.01.2011, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LI 31.01.2010, LV 10.06.2009, NL 01.08.2011, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, FR 31.01.2011, GR 11.09.2009, IE 27.01.2010, IT 27.01.2011, LT 10.06.2009, MC 31.01.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 846 293** (51) ***B64D 15/14***

(84) LU 03.02.2010, BE 28.02.2011, CH 28.02.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LI 28.02.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 28.02.2011, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IE 03.02.2010, IT 03.02.2011, LT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009

(11) **1 846 305** (51) ***B65D 73/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 846 306** (51) ***B65D 75/58***

(84) LU 09.01.2010, BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GB 09.01.2012, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, LI 31.01.2010, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 846 310** (51) ***B65G 15/02***

(84) LU 07.02.2010, BG 27.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LV 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, TR 27.01.2010
(84) BE 28.02.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 01.03.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 846 322** (51) ***B82B 1/00***

(84) LU 31.01.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DE 03.08.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 31.01.2010, HU 08.04.2010
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 01.02.2010, GR 08.01.2010, IE 31.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 846 344** (51) ***C04B 35/624***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 846 345** (51) ***C04B 38/00***

(84) LU 23.01.2010, BG 16.03.2010, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.01.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 31.01.2010, CY 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, NL 01.08.2010, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009

(11) **1 846 347** (51) ***C07B 59/00***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 846 355** (51) ***C07C 69/52***

(84) LU 17.01.2010, BE 16.12.2009, CH 31.01.2010, CZ 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 16.02.2010, GR 17.03.2010, IE 17.01.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.01.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, TR 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DE 03.08.2010, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 16.03.2010, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.01.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 846 363** (51) ***C07C 235/14***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 846 370** (51) ***C07C 401/00***

(84) AT 02.06.2010, BE 02.06.2010, CH 30.11.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.11.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) LU 18.11.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 18.11.2010, LI 30.11.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 846 379** (51) ***C07D 263/44***

(84) LU 30.01.2010, BE 19.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 01.02.2010, GR 20.11.2009, IE 30.01.2010, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 31.01.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DE 03.08.2010, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 30.01.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 31.01.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 846 412** (51) ***C07D 491/22***

(84) LU 06.02.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, CH 28.02.2010, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, IE 06.02.2010, LI 28.02.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 846 430** (51) ***C07H 17/08***

(84) BG 01.07.2009, EE 01.04.2009, IS 01.08.2009, RO 01.04.2009, TR 01.04.2009
(84) CZ 01.04.2009, HU 02.10.2009, PT 02.09.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 846 434** (51) ***C07J 1/00***

(84) LU 24.01.2010, BE 25.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LI 31.01.2010, LV 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IE 24.01.2010, IT 25.03.2009, LT 25.03.2009, MC 31.01.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 846 448** (51) ***C07K 14/705***

(84) LU 03.02.2010, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 28.02.2011, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 03.02.2011, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 28.02.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 846 465** (51) ***C08G 18/08***

(84) LU 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, LI 31.01.2010, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 846 491** (51) ***C08K 5/01***

(84) LU 17.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009, SK 19.08.2009

IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 846 504** (51) ***C08L 69/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 846 524** (51) ***C09D 133/04***
(84) LU 02.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 846 530** (51) ***C09J 133/08***
(84) LU 01.02.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 28.02.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 846 534** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 21.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 21.12.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 846 545** (51) ***C11D 17/04***
(84) LU 23.01.2010
BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 846 598** (51) ***D01F 8/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 846 630** (51) ***E04D 11/02***
(84) LU 03.02.2010
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 846 633** (51) ***E04G 25/08***
(84) LU 12.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.01.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 846 641** (51) ***F01D 19/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 846 654** (51) ***F02M 51/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 846 668** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 02.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 16.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 846 678** (51) ***F16K 27/04***
(84) LU 06.01.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 06.01.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.01.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.09.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 846 684** (51) ***F16K 31/60***
(84) LU 03.02.2010
BE 18.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 28.02.2010
LV 18.03.2009
NL 01.09.2011
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 04.02.2011
GR 19.06.2009
IE 03.02.2011
IT 03.02.2011
LT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 846 686** (51) ***F16L 21/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 846 707** (51) ***F25D 17/06***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 846 712** (51) ***F25D 27/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 846 715** (51) ***F28D 9/00***
(84) LU 12.01.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 12.01.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 12.01.2010
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 846 718** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 846 756** (51) ***G01N 27/62***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 846 764** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 29.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 29.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 846 765** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 846 767** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 846 775** (51) ***G08B 5/38***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 19.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
LU 19.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010

RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 846 804** (51) ***C07C 51/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 846 832** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 846 839** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 846 917** (51) ***G10K 11/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 846 923** (51) ***G11B 7/00***
(84) LU 03.02.2010
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
BE 28.02.2010
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
IT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 846 944** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 846 974** (51) ***H01M 8/10***
(84) LU 29.03.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
HU 05.05.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
IS 04.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 846 994** (51) ***H01S 3/30***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 847 017** (51) ***H03K 3/00***
(84) LU 09.01.2010
BE 30.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 09.01.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.01.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.01.2011
GR 31.03.2010
IE 09.01.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 847 030** (51) ***H04B 1/707***
(84) LU 19.01.2010
BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 19.01.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.01.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 847 040** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 847 086** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 09.02.2010
BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 847 109** (51) ***H04M 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 847 162** (51) ***H05K 3/28***
(84) LU 24.01.2010
BE 17.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 847 203** (51) ***A47J 27/62***
(84) LU 26.06.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
BE 30.06.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 847 206** (51) ***A47L 15/00***
(84) LU 17.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 18.04.2011
FR 02.05.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 17.04.2010
LI 30.04.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 847 208** (51) ***A47L 15/42***
(84) LU 17.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 17.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 17.04.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 847 209** (51) ***A47L 15/42***
(84) LU 17.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IE 17.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 17.04.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 847 211** (51) ***A47L 15/44***
(84) LU 17.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IE 17.04.2010
LI 30.04.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 17.04.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 847 250** (51) ***A61K 8/49***
(84) LU 30.03.2010
BE 23.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 31.03.2011
GR 24.03.2010
IE 30.03.2010
IT 30.03.2011
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 847 270** (51) ***A61K 31/7028***
(84) LU 25.11.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 25.11.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 847 292**
(84) LU 24.03.2010
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 847 294**
(84) LU 26.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 26.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***A61N 7/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 847 298**
(84) LU 16.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 16.04.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***A62B 18/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.04.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 847 327**
(84) LU 21.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 21.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 847 365**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B28B 11/04***

(11) **1 847 380**
(84) LU 18.04.2010
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 18.04.2011
(51) ***B29D 30/24***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 847 390**
(84) LU 11.04.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***B41F 31/04***
(84) BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 847 395**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 29.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 847 398**
(84) LU 25.09.2010
BE 09.06.2010
CH 30.09.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
(51) ***B41J 13/00***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 847 400**
(84) LU 28.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009
(51) ***B41M 3/14***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IT 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 847 401**
(84) LU 12.02.2010
BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(51) ***B41M 5/035***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 847 406**
(84) LU 10.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
GB 10.04.2011
IE 10.04.2010
LI 30.04.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B44C 1/24***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2011
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 847 416**
(84) LU 05.04.2010
BG 29.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B60L 11/12***
(84) BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 847 418**
(84) LU 13.04.2010
BG 09.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 13.04.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***B60P 7/135***
(84) BE 30.04.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.05.2011
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 847 445**
(84) LU 16.04.2010
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***B62D 21/15***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 847 466**
(84) LU 16.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.11.2011
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.04.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
(51) ***B65D 19/40***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
GB 16.04.2011
IE 16.04.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010

PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 847 481** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 18.11.2010
LI 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 847 508** (51) ***B67D 1/14***
(84) LU 29.03.2010
BE 04.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.03.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DE 01.10.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 847 529** (51) ***C07D 209/24***
(84) LU 20.04.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 847 569** (51) ***C08L 77/00***
(84) LU 21.04.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 21.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 847 576** (51) ***C09D 11/10***
(84) LU 17.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 17.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 847 580** (51) ***C09J 133/00***
(84) LU 20.01.2010
BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 20.01.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 847 595** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 20.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.11.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 20.04.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.05.2011
GR 07.04.2010
IE 20.04.2011
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 847 596** (51) ***C12N 7/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 847 597** (51) ***C12N 9/04***
(84) LU 10.03.2010
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 847 641** (51) ***D05B 65/00***
(84) LU 04.04.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2011
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.04.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 04.04.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 847 658** (51) ***E03F 7/10***
(84) LU 05.04.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 847 693** (51) ***F01N 3/28***
(84) LU 19.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 847 704** (51) ***F02D 41/14***
(84) LU 19.04.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 847 710** (51) ***F04B 9/117***
(84) LU 20.04.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
GB 20.04.2010
IE 20.04.2010
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 847 711** (51) ***F04B 43/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 847 712** (51) ***F04B 43/12***
(84) LU 22.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
GB 05.04.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 847 732** (51) ***F16H 61/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 847 733** (51) ***F16H 63/30***
(84) LU 02.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 02.04.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 847 762** (51) ***F21S 8/00***
(84) LU 16.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 16.04.2010
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 847 780** (51) ***F24C 1/04***
(84) LU 17.04.2010
BE 30.04.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.04.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 17.04.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 847 786** (51) ***F24H 3/00***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 847 819** (51) ***G01J 5/04***
(84) LU 13.03.2010
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
BE 31.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 847 834** (51) ***G01R 1/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 847 838** (51) ***G01R 23/16***
(84) LU 31.01.2010
BE 16.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.02.2010
GR 17.12.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.08.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 31.01.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 847 839** (51) ***G01R 31/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 847 949** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LU 20.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 20.04.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 847 960** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 26.03.2010
BE 26.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 847 975** (51) ***G08C 19/28***
(84) LU 18.04.2010
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 848 015** (51) ***H01H 9/02***
(84) LU 22.01.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2011
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 848 017** (51) ***H01H 13/702***
(84) LU 11.04.2010
BE 30.04.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 30.04.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 30.04.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 11.04.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 30.04.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 848 020** (51) ***H01H 71/74***
(84) LU 17.04.2010
BG 10.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GB 17.04.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
BE 30.04.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LI 30.04.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 848 039** (51) ***H01L 27/092***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 10.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 10.12.2010
MC 31.12.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 848 062** (51) ***H01R 4/38***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 848 070** (51) ***H01R 13/66***
(84) LU 22.01.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 22.01.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 848 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 20.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010

IE 20.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 848 168** (51) ***H04L 25/08***
(84) LU 27.03.2010
BE 03.06.2009
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 27.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 848 189** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 848 228** (51) ***H04W 4/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 848 246** (51) ***H04R 27/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 848 252** (51) ***H05B 41/32***
(84) LU 09.03.2010
BE 13.05.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 848 260** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 30.03.2010
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 30.03.2011
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 848 275** (51) ***C07D 405/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 848 280** (51) ***A22B 5/08***
(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 27.05.2010
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 27.05.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 848 282** (51) ***A22C 21/00***
(84) LU 12.01.2010
BE 25.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LI 31.01.2010
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 12.01.2010
IT 12.01.2011
LT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 848 285** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 17.02.2010
GB 08.12.2011
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 03.07.2012
GR 18.05.2010
IE 08.12.2011
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 08.12.2010
BE 31.12.2011
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 08.12.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 848 293** (51) ***A42B 3/12***
(84) LU 16.02.2010
BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 17.02.2010
FR 01.03.2010
GR 23.10.2009
IE 16.02.2010
IT 16.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.09.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 16.02.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 17.02.2010
SK 22.07.2009

(11) **1 848 314** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 31.01.2010
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 848 318** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 848 328** (51) ***A61B 5/0215***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 848 335** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 848 354** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DE 01.07.2011
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 22.12.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 03.01.2011
GR 22.10.2010
IE 22.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 848 366** (51) ***A61C 13/00***
(84) LU 01.02.2010
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 848 372** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 848 442** (51) ***A61K 31/569***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 848 458** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 28.02.2011
CH 28.02.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 15.02.2011
HU 05.05.2010
IS 29.08.2011
LI 28.02.2011
LV 15.02.2011
NL 01.09.2011
PT 04.03.2010
SI 16.02.2011
TR 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 28.02.2011
ES 16.02.2011
FR 28.02.2011
GR 05.02.2010
IE 15.02.2011
IT 15.02.2011
LT 04.11.2009
MC 28.02.2011
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 848 495** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 25.01.2010
BE 25.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.01.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 25.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 848 496** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 31.01.2010
BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.01.2011
GR 19.02.2010
IE 31.01.2011
LI 31.01.2010

LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 848 500** (51) ***A61N 1/362***

(84) LU 20.01.2010
BE 01.04.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 20.01.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 20.01.2010
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 31.01.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 848 507** (51) ***A61Q 17/04***

(84) LU 20.01.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 20.01.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 01.02.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 848 513** (51) ***A63C 1/32***

(84) LU 05.01.2010
BG 11.06.2009
CZ 05.01.2011
EE 11.03.2009
FI 05.01.2011
GB 05.01.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
BE 31.01.2010
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 848 536** (51) ***B02C 4/02***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 848 588** (51) ***B41F 15/36***

(84) LU 31.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 03.08.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 31.01.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.01.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 01.02.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 848 592** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IE 16.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 848 597** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
GB 15.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 848 605** (51) ***B60J 7/057***

(84) LU 14.02.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 848 606** (51) ***B60J 7/10***

(84) LU 10.02.2010
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 28.02.2011
GR 09.07.2009
IE 10.02.2010
IT 10.02.2011
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 10.02.2011
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.02.2011
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 10.02.2011
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 848 636** (51) ***B65B 19/22***

(84) LU 17.02.2010
BE 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 848 645** (51) ***B65D 71/00***

(84) LU 31.01.2010
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
AT 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 848 653** (51) ***B65G 13/12***

(84) LU 11.01.2010
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 11.01.2010
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 848 691** (51) ***C07D 207/26***

(84) LU 15.02.2010
BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 848 714** (51) ***C07D 417/04***

(84) LU 02.02.2010
BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 848 731** (51) ***C07K 14/195***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 848 784** (51) ***C09D 183/10***

(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 14.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 14.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 848 793** (51) ***C12M 3/00***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 848 794** (51) ***C12N 1/04***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 848 811** (51) ***C12P 13/04***
(84) LU 16.02.2010, BE 05.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 16.02.2010, IE 16.02.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 01.03.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, TR 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 01.03.2010, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 28.02.2010, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 848 851** (51) ***D06F 31/00***
(84) LU 18.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.01.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, LI 31.01.2010, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009

(11) **1 848 901** (51) ***F16H 59/02***
(84) LU 16.02.2010, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 01.03.2010, GR 09.10.2009, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 01.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 16.02.2010, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 28.02.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009, TR 08.07.2009

(11) **1 848 916** (51) ***F16M 11/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 848 928** (51) ***F24C 3/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 848 943** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) IE 08.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 30.11.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 848 948** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 31.12.2010, BE 31.12.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.12.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) LU 31.12.2010, BG 14.04.2010, CY 19.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 848 975** (51) ***G01L 25/00***
(84) BE 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011
(84) IE 30.12.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 848 976** (51) ***G01L 27/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 849 014** (51) ***G01P 5/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 849 037** (51) ***G02F 1/015***
(84) LU 02.02.2010, BE 13.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 28.02.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 02.02.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 01.03.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010, TR 13.01.2010

(11) **1 849 157** (51) ***G10L 19/00***
(84) LU 13.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 14.02.2010, FR 01.03.2010, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, IT 13.02.2010, LT 29.07.2009, MC 01.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DE 01.09.2010, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 13.02.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 28.02.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 849 158** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 849 201** (51) ***H01M 4/90***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 849 203** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 11.02.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 28.02.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 01.03.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 849 242** (51) ***H04B 7/06***
(84) LU 07.02.2010, BE 25.02.2009, TR 25.02.2009, CY 25.02.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, FR 01.03.2010, HU 26.08.2009, IS 25.06.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, GR 26.05.2009, IE 07.02.2010, IT 25.02.2009, LT 25.02.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 849 257** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 849 260** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 14.02.2010, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 01.03.2010, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 28.02.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 01.03.2010, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009, TR 08.07.2009

(11) **1 849 265** (51) ***H04L 12/46***
(84) LU 10.02.2010, BE 11.03.2009, CH 28.02.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IE 10.02.2010, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 01.03.2010, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 01.03.2010, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LI 28.02.2010, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 849 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.01.2010, BE 11.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IE 27.01.2010, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 01.02.2010, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LI 31.01.2010, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009

(11) **1 849 272** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.01.2010, BE 04.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 27.01.2010, IT 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, FR 01.02.2010, HU 05.09.2009, IS 04.07.2009, LI 31.01.2010

LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 849 283**
(84) LU 01.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 28.02.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 849 316**
(84) LU 31.01.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 849 324**
(84) AT 22.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 849 345**
(84) LU 20.04.2010
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 849 349**
(84) LU 20.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.04.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(51) ***H04W 8/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(51) ***H04W 72/04***
(84) LU 22.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***A01C 17/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 20.04.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(51) ***A01D 57/20***
(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 849 350**
(84) LU 19.04.2010
BG 18.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(51) ***A01F 12/30***
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 849 351**
(84) LU 19.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(51) ***A01F 12/44***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 849 366**
(84) LU 08.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 08.02.2010
LI 28.02.2011
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 849 378**
(84) LU 12.04.2010
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 12.04.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(51) ***A47C 5/06***
(84) BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 849 420**
(84) LU 29.03.2010
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 31.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 849 430**
(84) LU 24.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(51) ***A61C 5/02***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 849 432**
(84) LU 19.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 19.04.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 849 437**
(84) LU 27.04.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 27.04.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 27.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 849 447**
(84) LU 17.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 849 450**
(84) LU 28.04.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010

(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 30.04.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010

IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 849 492** (51) ***A61M 16/16***
(84) LU 14.02.2010
BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 14.02.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 849 493** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 23.03.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 849 507** (51) ***A63F 13/00***
(84) LU 25.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 25.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 849 531** (51) ***B06B 1/02***
(84) LU 20.01.2010
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 20.01.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 849 545** (51) ***B23D 59/00***
(84) LU 12.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 12.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 849 585** (51) ***B29C 65/18***
(84) LU 06.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
HU 30.03.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 849 609** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 12.04.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 12.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 849 617** (51) ***B41J 11/00***
(84) LU 23.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 23.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 849 632** (51) ***B60D 1/04***
(84) LU 26.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 849 635** (51) ***B60J 1/20***
(84) LU 26.04.2010
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GB 26.04.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 849 637** (51) ***B60J 3/02***
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.04.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 849 646** (51) ***B60K 37/06***
(84) LU 26.04.2010
BE 30.04.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 849 647** (51) ***B60N 2/08***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 849 649** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 849 709** (51) ***B65D 30/08***
(84) LU 26.01.2010
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 849 711** (51) ***B65D 45/32***
(84) LU 27.04.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DE 03.11.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 27.04.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 30.04.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.04.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010

NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 849 730** (51) ***B65H 45/16***
(84) LU 16.04.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 30.04.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 849 737** (51) ***B66B 11/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 849 766** (51) ***C07C 233/80***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 849 767** (51) ***C07C 263/10***
(84) LU 17.04.2010
BG 28.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 17.04.2011
IE 17.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 849 790** (51) ***C07F 9/6584***
(84) LU 23.07.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 23.07.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 849 811** (51) ***C08G 18/48***
(84) LU 12.04.2010
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 849 821** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 29.11.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
LU 29.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 849 904** (51) ***D06F 37/06***
(84) LU 27.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 849 906** (51) ***D06F 37/26***
(84) LU 27.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 849 924** (51) ***E03F 3/04***
(84) LU 17.04.2010
BG 23.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.04.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 30.04.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 849 934** (51) ***E04H 4/16***
(84) LU 27.04.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 27.04.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 27.04.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 850 011** (51) ***F04D 19/04***
(84) LU 20.04.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 850 013** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 850 014** (51) ***F04D 29/02***
(84) LU 14.03.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 850 018** (51) ***F16C 33/12***
(84) LU 19.04.2010
BG 01.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
BE 30.04.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 850 037** (51) ***F16H 61/26***
(84) LU 30.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 850 045** (51) ***F16L 3/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 06.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 850 079** (51) ***F25D 29/00***
(84) LU 15.01.2010
BE 10.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009

EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.01.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 15.01.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 850 087** (51) ***G01B 7/04***
(84) LU 25.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 850 093** (51) ***G01D 5/14***
(84) LU 26.04.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 26.04.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 30.04.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 850 105** (51) ***G01L 3/10***
(84) LU 25.04.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.04.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 850 122** (51) ***G01N 25/16***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 850 130** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 850 171** (51) ***G03B 3/02***
(84) LU 20.04.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 20.04.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 850 195** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 25.04.2010
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 25.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 850 243** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 28.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 28.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 850 272** (51) ***G06K 15/02***
(84) LU 12.01.2010
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 850 294** (51) ***G07D 7/00***
(84) LU 12.01.2010
BG 09.03.2010
CH 31.01.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 12.01.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 09.02.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 850 296** (51) ***G07F 5/02***
(84) LU 24.01.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 03.08.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 24.01.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IE 24.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 850 324** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
BE 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 850 358** (51) ***H01H 13/02***
(84) LU 25.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 03.11.2010
EE 09.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IE 25.04.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 25.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 850 402** (51) ***H01L 39/24***
(84) LU 22.03.2010
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 850 403** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
IE 22.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 850 411** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 850 474**
(84) LU 27.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 27.04.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H03F 1/52***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.04.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 850 498**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04B 3/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 850 500**
(84) LU 25.04.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(51) ***H04B 3/54***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 850 523**
(84) LU 26.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 850 534**
(84) LU 28.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 28.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***H04W 36/02***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 850 537**
(84) LU 14.03.2010
BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 14.03.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 850 540**
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2011
DK 16.09.2009
LI 31.03.2011
PT 18.01.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.03.2011
TR 16.09.2009

(11) **1 850 560**
(84) LU 28.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 28.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 850 606**
(84) LU 25.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 25.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 850 617**
(84) LU 28.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 28.04.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 850 619**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***H04W 76/02***

(11) **1 850 627**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 850 629**
(84) LU 27.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
(51) ***H04R 1/02***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 27.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 850 640**
(84) LU 25.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***H04S 7/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 850 641**
(84) LU 24.04.2010
BE 30.04.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***H05B 6/68***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 24.04.2011
IE 31.03.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 850 703**
(84) LU 14.02.2010
BE 22.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(51) ***A47C 27/10***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 850 713**
(84) LU 15.02.2010
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***A47J 29/02***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 850 718**
(84) LU 01.02.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
(51) ***A47J 37/08***
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009

ES 23.11.2009
GB 01.02.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 850 721** (51) ***A47J 43/14***
(84) LU 23.02.2010
BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 850 789** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 14.02.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 850 801** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 850 802** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 850 809** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 27.12.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 27.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 850 830** (51) ***A61K 9/107***
(84) LU 24.02.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 25.02.2011
TR 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 850 885** (51) ***A61L 9/00***
(84) LU 14.02.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 14.02.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 850 913** (51) ***A61P 31/00***
(84) LU 10.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 850 918** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.11.2010
GR 31.03.2010
IE 28.11.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
LU 28.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 28.11.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 850 935** (51) ***A63G 27/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 850 952** (51) ***B01F 9/22***
(84) LU 15.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 850 966** (51) ***B05B 1/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 850 970** (51) ***B05C 17/00***
(84) LU 24.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.09.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.02.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 850 973** (51) ***B07C 3/14***
(84) LU 10.10.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
SI 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 850 975** (51) ***B08B 3/02***
(84) LU 09.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 850 978** (51) ***B21B 13/22***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 850 994** (51) ***B23F 17/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 851 005** (51) ***B24D 5/00***
(84) LU 21.02.2010
BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DE 01.09.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 851 035** (51) ***B29C 59/04***
(84) LU 21.02.2010
BE 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 851 083** (51) ***B60L 9/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 851 084** (51) ***B60N 2/28***
(84) LU 16.02.2010
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 16.02.2010
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010

IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 851 090** (51) ***B60R 1/074***
(84) LU 27.02.2010
BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 27.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 28.02.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 851 092** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 851 105** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 28.02.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 851 121** (51) ***B65D 5/42***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 851 138** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 21.11.2010
IT 21.11.2011
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 851 193** (51) ***C07C 271/22***
(84) LU 09.02.2010
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 851 199** (51) ***C07D 209/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 851 205** (51) ***C07D 237/20***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 851 207** (51) ***C07D 243/08***
(84) LU 09.02.2010
BE 01.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 09.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 09.02.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 851 209** (51) ***C07D 285/01***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 851 210** (51) ***C07D 295/145***
(84) GB 19.01.2012
IE 29.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 851 270** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 15.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 851 319** (51) ***C12N 15/86***
(84) LU 13.02.2010
CY 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
SK 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
RO 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 851 329** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 851 344** (51) ***C13K 5/00***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 851 381** (51) ***D21H 23/48***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 851 389** (51) ***E03C 1/04***
(84) LU 08.02.2010
BE 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.09.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 08.02.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 851 398** (51) ***E04C 2/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 851 419** (51) ***F01L 1/34***
(84) LU 11.02.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IE 11.02.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 851 426** (51) ***F02M 59/48***
(84) LU 08.02.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GB 25.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 851 440** (51) ***F04D 19/04***
(84) LU 20.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 20.01.2011
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 851 466** (51) ***F16H 61/10***
(84) LU 04.01.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 01.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009

IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 851 476** (51) ***F16L 47/03***
(84) LU 25.02.2010
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
MC 01.03.2010
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
TR 04.03.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LT 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 851 487** (51) ***F24F 13/02***
(84) LU 21.02.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 28.02.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 851 500** (51) ***F42B 1/02***
(84) LU 23.02.2010
BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IT 01.04.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 851 517** (51) ***G01F 19/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 851 523** (51) ***G01L 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 851 556** (51) ***G01R 15/18***
(84) LU 17.02.2010
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 17.02.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 851 565** (51) ***G01S 5/00***
(84) LU 17.01.2010
BE 14.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
HU 15.04.2010
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 03.08.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 17.01.2010

IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 851 720** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 06.02.2010
BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 06.02.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 851 724** (51) ***G06T 11/00***
(84) LU 31.01.2010
BE 11.02.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GB 31.01.2011
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 31.01.2010
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 01.02.2010
GR 12.05.2009
IE 31.01.2010
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.01.2010
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 851 759** (51) ***H04B 1/66***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 851 812** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 851 817** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 27.12.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 851 847** (51) ***H02P 6/22***
(84) LU 20.01.2010
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.01.2010
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 851 850** (51) ***H03F 1/00***
(84) LU 25.02.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.03.2010
GR 18.09.2009
IE 25.02.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 25.02.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 851 855** (51) ***H03H 11/32***
(84) LU 30.01.2010
BE 18.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 30.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 851 859** (51) ***H03M 1/46***
(84) LU 21.02.2010
BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 21.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 21.02.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 851 862** (51) ***H04B 1/00***
(84) LU 06.02.2010
BE 04.03.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 28.02.2010
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 06.02.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 01.03.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 851 865** (51) ***H04B 1/38***
(84) LU 02.02.2010
BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 02.02.2010

IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 851 866** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IE 22.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 851 868** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 851 894** (51) ***H04L 1/20***
(84) LU 10.02.2010
BE 29.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 851 897** (51) ***H04L 9/00***
(84) LU 21.02.2010
BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 21.02.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 851 940** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 30.08.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2011
LV 19.05.2010
NL 01.03.2012
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 31.08.2011
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 31.08.2011
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2011
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 851 946** (51) ***H04M 15/00***
(84) LU 03.02.2010
BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 851 959** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 851 988** (51) ***H04W 4/06***
(84) LU 08.02.2010
BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 08.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 852 006** (51) ***A01B 45/02***
(84) LU 02.05.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 852 010** (51) ***A01D 78/10***
(84) LU 24.04.2010
BG 23.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 24.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 24.04.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.04.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 852 011** (51) ***A01F 29/20***
(84) LU 24.04.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 24.04.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 852 012** (51) ***A01G 23/00***
(84) LU 12.02.2010
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
TR 14.10.2009
BE 28.02.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 13.02.2011
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009

(11) **1 852 013** (51) ***A01G 23/00***
(84) LU 12.02.2010
BG 04.02.2010
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
BE 28.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 852 017** (51) ***A01N 63/02***
(84) LU 04.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 31.05.2010
IE 04.05.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 852 021** (51) ***A24D 3/00***
(84) TR 12.08.2009

(11) **1 852 022** (51) ***A41G 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 852 043** (51) ***A47J 31/00***
(84) LU 04.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 04.05.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 852 098** (51) ***A61F 13/20***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 852 130** (51) ***A61K 47/24***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 852 150** (51) ***A63B 5/11***
(84) LU 02.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2011
GR 31.12.2009
IE 02.05.2010
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 02.05.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 02.05.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010

IT 02.05.2011
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 01.02.2010
SI 03.05.2011

(11) **1 852 152**
(84) LU 27.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
GR 18.06.2010
IE 27.04.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 852 155**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 852 170**
(84) LU 27.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 852 201**
(84) LU 17.04.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 18.04.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 852 204**
(84) LU 14.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***A63B 21/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 27.04.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(51) ***A63B 71/06***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***B01D 27/07***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***B23B 45/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(51) ***B23D 49/16***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 14.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 852 205**
(84) BG 15.10.2009
CH 30.04.2011
DK 15.07.2009
FI 04.04.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 852 211**
(84) LU 27.03.2010
BE 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 27.03.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 852 215**
(84) LU 20.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 852 240**
(84) LU 27.04.2010
BG 16.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 27.04.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 852 258**
(84) LU 25.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 25.04.2010
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(51) ***B23K 7/00***
(84) TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(51) ***B23P 19/04***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.03.2010
GR 24.12.2009
IE 27.03.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(51) ***B29C 55/30***
(84) BE 30.04.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(51) ***B41G 7/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 852 288**
(84) LU 02.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 02.05.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(51) ***B60J 7/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 852 289**
(84) LU 02.05.2010
BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 02.05.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(51) ***B60J 7/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 852 313**
(84) LU 03.05.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.05.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***B60R 7/04***
(84) BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 03.05.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 852 316**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(51) ***B60R 19/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 852 342**
(84) LU 05.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***B62K 5/04***
(84) BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 852 343** (51) ***B62M 3/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 852 345** (51) ***B63B 21/22***
(84) LU 04.05.2010, BE 31.05.2010, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 31.05.2011, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.05.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GB 04.05.2011, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LI 31.05.2011, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 852 347** (51) ***B64D 31/00***
(84) LU 03.05.2010, BG 01.10.2009, CH 31.05.2011, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LI 31.05.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 852 348** (51) ***B64D 37/32***
(84) LU 03.05.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 31.05.2011, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 03.05.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 852 360** (51) ***B65D 33/00***
(84) LU 22.02.2010, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009, TR 21.10.2009

(11) **1 852 361** (51) ***B65D 33/01***
(84) LU 13.04.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 03.11.2010, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 13.04.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.04.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 30.04.2010, GR 10.03.2010, IE 13.04.2010, IT 13.04.2011, LT 09.12.2009, MC 30.04.2010, NL 01.11.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 852 369** (51) ***B65G 17/48***
(84) LU 02.05.2010, TR 14.04.2010, DK 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LT 14.04.2010, MT 14.04.2010, PT 16.08.2010, SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010, CY 19.05.2010, ES 25.07.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, MC 31.05.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010

(11) **1 852 370** (51) ***B65G 23/30***
(84) LU 20.04.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DE 03.11.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 20.04.2011, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 30.04.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 17.05.2010, GR 18.06.2010, IE 20.04.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.04.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 852 371** (51) ***B65G 25/06***
(84) LU 04.05.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 19.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GB 04.05.2011, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.05.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 04.05.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.05.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 852 373** (51) ***B65G 27/20***
(84) LU 30.04.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 30.04.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 30.04.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 852 380** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CH 30.11.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 14.11.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.11.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 03.03.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.11.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 852 398** (51) ***C02F 1/46***
(84) LU 08.03.2010, BE 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 08.03.2010, LT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 852 409** (51) ***C07C 7/14***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 25.10.2010, LT 02.12.2009, MC 31.10.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) LU 25.10.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 852 428** (51) ***C07D 285/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 852 467** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 16.06.2011
(84) CH 31.10.2011, DK 16.02.2011, GR 17.05.2011, LI 31.10.2011, NL 01.05.2012, SE 16.02.2011

(11) **1 852 484** (51) ***C09J 133/06***
(84) LU 06.02.2010, BE 28.02.2011, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GB 06.02.2011, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, FR 28.02.2011, GR 16.07.2009, IE 06.02.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009

(11) **1 852 511** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, FI 17.02.2010, MC 31.12.2010, SE 17.02.2010
(84) LU 13.12.2010, TR 17.02.2010, DK 17.02.2010, GR 18.05.2010, PT 17.06.2010

(11) **1 852 534** (51) ***D06F 25/00***
(84) LU 03.05.2010, BE 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010

TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 852 535**
(84) LU 03.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***D06F 25/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 852 543**
(84) LU 02.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***D06F 58/28***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 852 558**
(84) LU 03.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
GB 03.05.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 852 579**
(84) LU 02.05.2010
BG 23.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 02.05.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.05.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(51) ***F01M 11/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 31.05.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 852 580**
(84) LU 30.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
(51) ***F01N 1/08***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 852 586**
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F02B 37/12***
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 852 628**
(84) LU 04.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***F16D 66/02***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 04.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 852 635**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
SK 07.04.2010
(51) ***F16H 61/02***
(84) LU 30.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LI 31.10.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 852 642**
(84) LU 19.04.2010
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***F16K 17/04***
(84) BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 852 656**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012
(51) ***F23R 3/28***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 852 659**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***F24F 1/00***

(11) **1 852 700**
(84) LU 21.02.2010
BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 21.02.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 852 702**
(84) LU 05.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 05.05.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 852 704**
(84) LU 01.03.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***G01N 35/10***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 852 727**
(84) LU 03.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***G02B 23/16***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 852 739**
(84) LU 04.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
(51) ***G02F 1/1347***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 03.11.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010

RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 852 762**
(84) LU 05.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 852 802**
(84) LU 04.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 04.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 852 839**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DE 01.05.2012
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 18.10.2011
HU 11.09.2010
IT 18.10.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 852 867**
(84) LU 22.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 03.04.2012
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 22.09.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
NL 01.04.2012
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 852 883**
(84) LU 05.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009

SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***G05D 1/06***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(51) ***G06F 21/24***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(51) ***G08B 13/24***
(84) LU 18.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.11.2011
GR 11.06.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(51) ***G11B 23/40***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2011
GR 01.10.2010
IE 22.09.2011
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(51) ***H01H 21/50***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 852 928**
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 852 936**
(84) LU 26.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 26.04.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 852 938**
(84) LU 05.05.2010
BE 31.05.2011
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 05.05.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 01.12.2011
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 852 949**
(84) LU 05.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 852 974**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DE 01.08.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.01.2012
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(51) ***H01M 4/86***
(84) IE 20.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***H01P 7/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 31.05.2011
GR 08.07.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2011
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(51) ***H02G 15/18***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(51) ***H03H 9/17***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 852 981**
(84) LU 04.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 04.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 852 995**
(84) LU 02.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 853 026**
(84) LU 02.05.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 853 029**
(84) LU 02.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 02.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 853 032**
(84) LU 05.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010

RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 853 081** (51) ***H04W 76/02***
(84) LU 27.04.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 30.04.2010, GR 17.12.2009, IE 27.04.2010, LI 30.04.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 27.04.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 853 082** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 853 084** (51) ***H04W 48/18***
(84) LU 26.02.2010, BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, IT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GR 02.07.2009, IE 26.02.2010, LI 28.02.2010, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009, TR 01.04.2009

(11) **1 853 088** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 24.01.2010, BE 08.04.2009, CY 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, MC 31.01.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009, BG 08.07.2009, CZ 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 24.01.2010, IT 08.04.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 853 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 853 102** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, MC 31.03.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **1 853 105** (51) ***A01C 7/10***
(84) LU 28.02.2010, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, EE 27.05.2009, GB 28.02.2010, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 01.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 27.05.2009, LI 28.02.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.10.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 853 127** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.03.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 853 145** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 16.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GB 16.02.2010, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 01.03.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009, TR 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DE 01.09.2010, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LI 28.02.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 853 155** (51) ***A61B 3/113***
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.03.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 853 163** (51) ***A61B 5/097***
(84) LU 16.02.2010, BE 16.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 28.02.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 16.02.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 01.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, TR 16.09.2009

(11) **1 853 169** (51) ***A61B 8/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 853 171** (51) ***A61B 8/08***
(84) LU 18.01.2010, BE 15.04.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IE 18.01.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 31.01.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GB 18.01.2010, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 31.01.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 853 179** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 09.12.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 853 203** (51) ***A61F 2/82***
(84) LU 16.02.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LI 28.02.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009

(11) **1 853 209** (51) ***A61F 13/02***
(84) LU 24.02.2010, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, FI 13.05.2009, IE 13.05.2009, LT 13.05.2009, MC 01.03.2010, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CY 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009

(11) **1 853 211** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 853 217** (51) ***A61K 8/60***
(84) LU 16.02.2010, BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 16.02.2010, LI 28.02.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009, TR 01.04.2009

(11) **1 853 227** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 02.03.2010, BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009

(11) **1 853 290** (51) ***A61K 38/01***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 853 291** (51) ***A61K 38/02***
(84) LU 20.07.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 19.05.2010, DE 01.02.2011, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GB 05.08.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 31.07.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 02.08.2010, GR 06.08.2010, IE 20.07.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 31.07.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 853 308** (51) ***A61K 39/205***
(84) IE 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012

(11) **1 853 325** (51) ***A61L 2/14***
(84) LU 25.01.2010, BE 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 26.01.2011, FR 31.01.2011, GR 28.08.2009, IE 25.01.2010, IT 25.01.2011, LT 27.05.2009, NL 01.08.2011, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GB 25.01.2011, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 853 347** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 853 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) LU 28.02.2010, BE 05.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 01.03.2010, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 28.02.2010, LV 05.08.2009, NL 01.09.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DE 01.09.2010, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 28.02.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 01.03.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, TR 05.08.2009

(11) **1 853 379** (51) ***B01J 19/24***
(84) LU 18.01.2010, BE 04.03.2009, CH 31.01.2010, CZ 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, IE 18.01.2010, LI 31.01.2010, LV 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009, TR 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, HU 05.09.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, MC 31.01.2010, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 853 401** (51) ***B23B 31/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 853 409** (51) ***B25C 1/04***
(84) LU 11.10.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, IE 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.10.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 853 412** (51) ***C22C 33/12***
(84) AT 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, LT 28.09.2011, MC 31.03.2012, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 853 416** (51) ***B29C 49/48***
(84) LU 03.02.2010, BE 01.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 03.02.2010, LI 28.02.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LT 01.04.2009, MC 01.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009, TR 01.04.2009

(11) **1 853 429** (51) ***B41J 2/165***
(84) LU 02.03.2010, BE 23.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.03.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 02.03.2010, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009, TR 23.09.2009

(11) **1 853 451** (51) ***B60J 10/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 853 452** (51) ***B60K 6/20***
(84) LU 24.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, LI 28.02.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 853 462** (51) ***B60R 1/12***
(84) LU 24.02.2010, BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, LI 28.02.2010, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009

(11) **1 853 481** (51) ***B64D 37/32***
(84) LU 20.01.2010, BE 31.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LI 31.01.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IE 27.05.2009, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.01.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 853 490** (51) ***B65D 41/34***
(84) LU 01.03.2010, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DE 01.10.2011, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 01.03.2011, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.03.2011, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.03.2011, FR 31.03.2011, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 01.03.2011, LT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 853 518** (51) ***C01G 23/07***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 853 591** (51) ***C07D 403/10***
(84) LU 23.02.2010, BE 25.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, FR 01.03.2010, GR 26.02.2010, IE 23.02.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 01.03.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009, TR 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DE 01.09.2010, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GB 25.02.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 28.02.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 853 616** (51) ***C07H 13/08***
(84) LU 23.09.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010

IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 853 665** (51) ***C08L 71/12***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 853 674** (51) ***C09D 123/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 853 681** (51) ***C09K 11/08***
(84) LU 10.02.2010
BE 14.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 10.02.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **1 853 686** (51) ***C10M 173/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 853 687** (51) ***C11D 1/72***
(84) LU 01.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
HU 09.01.2010
IT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 853 713** (51) ***C12P 7/62***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 853 719** (51) ***C12P 31/00***
(84) LU 06.03.2010
BE 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 853 722** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 03.03.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 03.03.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 853 724** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 02.03.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 853 739** (51) ***C14C 9/00***
(84) BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
LU 04.03.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 853 750** (51) ***C25D 11/24***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
IE 14.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 853 764** (51) ***E01B 1/00***
(84) LU 10.02.2010
BE 28.02.2011
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 10.02.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 01.09.2011
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 11.02.2011
FR 28.02.2011
GR 30.07.2009
IE 10.02.2011
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 853 774** (51) ***E04B 1/58***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 853 785** (51) ***E06B 3/673***
(84) BE 31.03.2010
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2011
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.03.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2011
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 853 789** (51) ***E21B 7/24***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 853 796** (51) ***F01L 13/00***
(84) LU 07.02.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 853 814** (51) ***F02M 63/02***
(84) LU 20.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 853 835** (51) ***F16D 65/14***
(84) LU 10.02.2010
BE 04.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 10.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
GR 05.02.2010
IE 10.02.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 853 846** (51) ***F17C 7/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 853 853** (51) ***F24C 15/20***
(84) LU 02.03.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
BE 31.03.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 853 859** (51) ***F25B 43/00***
(84) LU 01.03.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 853 870** (51) ***F41H 9/10***
(84) LU 22.02.2010, BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IE 22.02.2011, IT 25.03.2009, LV 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, FR 28.02.2011, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, MC 01.03.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009

(11) **1 853 872** (51) ***F42B 5/08***
(84) LU 23.02.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 01.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FR 01.03.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 28.02.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 853 874** (51) ***G01B 9/02***
(84) LU 19.01.2010, BE 02.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.01.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 19.01.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.01.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 853 920** (51) ***G01N 33/58***
(84) MC 31.03.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 853 924** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 27.01.2010, IT 22.07.2009, LU 27.01.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) GB 27.01.2012, BG 22.10.2009, DE 01.08.2012, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 853 942** (51) ***G01V 8/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 853 944** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 853 964** (51) ***G02F 1/125***
(84) LU 02.03.2010, BE 24.06.2009, CH 31.03.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LI 31.03.2010, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, TR 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 02.03.2010, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 31.03.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 853 970** (51) ***G01T 1/164***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 853 984** (51) ***G05B 23/02***
(84) LU 06.03.2010, BE 29.04.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, FR 31.03.2010, HU 30.10.2009, IT 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.03.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, TR 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DE 01.10.2010, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LI 31.03.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 853 990** (51) ***G06F 3/033***
(84) LU 01.03.2010, BG 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, TR 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 854 005** (51) ***G06F 11/00***
(84) LU 27.02.2010, BE 15.04.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, HU 16.10.2009, IS 15.08.2009, LI 28.02.2010, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SI 15.04.2009, TR 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CY 15.04.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, IE 27.02.2010, IT 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 01.03.2010, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 854 006** (51) ***G06F 11/14***
(84) LU 11.01.2010, BE 02.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FR 01.02.2010, GR 03.12.2009, IE 11.01.2010, IT 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 11.01.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.01.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
(84) LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 854 021** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 854 051** (51) ***G06K 9/54***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 854 070** (51) ***G07D 7/00***
(84) LU 06.03.2010, BE 16.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 31.03.2010, GR 17.12.2009, IE 06.03.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, TR 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DE 01.10.2010, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 06.03.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.03.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 854 096** (51) ***G10L 21/00***
(84) LU 24.01.2010, BE 09.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.01.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 24.01.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 854 102** (51) ***G11C 11/56***
(84) LU 28.02.2010, BE 26.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 28.02.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 01.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 01.03.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 28.02.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 854 107** (51) ***H01B 7/04***
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DE 01.08.2012, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.01.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **1 854 151** (51) ***H01L 31/055***

(84) LU 16.02.2010, BE 15.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 28.02.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 16.02.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 854 168** (51) ***H01Q 1/12***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 854 178** (51) ***H01R 24/54***

(84) MC 31.03.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 854 203** (51) ***H02P 7/29***

(84) LU 02.02.2010, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, ES 21.09.2009, FR 01.03.2010, GR 11.09.2009, IE 10.06.2009, LI 28.02.2010, LV 10.06.2009, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GB 02.02.2010, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LT 10.06.2009, MC 01.03.2010, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 854 222** (51) ***H04B 5/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 854 243** (51) ***H04L 12/26***

(84) LU 20.02.2010, BE 26.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 28.02.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 20.02.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 01.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 854 248** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 854 257** (51) ***H04L 25/49***

(84) LU 09.02.2010, CH 28.02.2010, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LI 28.02.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 854 262** (51) ***H04L 29/08***

(84) LU 03.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 28.02.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 01.03.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 854 277** (51) ***H04N 1/60***

(84) LU 24.02.2010, BE 27.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 28.02.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 24.02.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 01.03.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, TR 27.01.2010

(11) **1 854 299** (51) ***H04N 7/26***

(84) LU 27.02.2010, BE 28.02.2010, CH 28.02.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 28.02.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 01.03.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, TR 27.01.2010

(11) **1 854 343** (51) ***A01D 34/30***

(84) LU 07.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 07.05.2010, LI 31.05.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 854 375** (51) ***A47B 57/40***

(84) LU 10.04.2010, CY 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009

(84) TR 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 854 377** (51) ***A47B 91/00***

(84) CY 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.03.2012, SE 14.09.2011

(84) EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011

(11) **1 854 383** (51) ***A47J 27/09***

(84) AT 21.04.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 19.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, IT 26.11.2010, MC 30.11.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(84) LU 26.11.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.11.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 854 384** (51) ***A47J 31/40***

(84) LU 10.05.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GB 10.05.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, RO 09.12.2009, SK 09.12.2009

(84) BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 10.05.2010, LT 09.12.2009, MC 31.05.2010, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009

(11) **1 854 398** (51) ***A61B 1/005***

(84) LU 07.05.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IE 07.05.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 31.05.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 31.05.2011, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 31.05.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 854 401** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 30.01.2010, BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 30.01.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.01.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 01.02.2010, GR 16.10.2009, IE 30.01.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 854 404** (51) ***A61B 5/0476***

(84) LU 30.04.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009

(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 30.04.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009

ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 30.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 854 406** (51) ***A61B 5/06***

(84) LU 11.05.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 854 428** (51) ***A61F 2/01***

(84) LU 01.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LI 31.07.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 854 431** (51) ***A61F 2/34***

(84) LU 12.05.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
BE 31.05.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 854 434** (51) ***A61F 5/01***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 854 455** (51) ***A61K 9/50***

(84) LU 10.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 10.05.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IE 10.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 854 470** (51) ***A61K 36/185***

(84) LU 04.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 854 494** (51) ***A61M 16/20***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 854 502** (51) ***A61M 39/24***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.12.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 22.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 22.12.2011
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 854 549** (51) ***B05B 17/06***

(84) LU 11.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 11.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 854 555** (51) ***B07C 5/02***

(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
MC 31.05.2010
RO 09.12.2009
TR 09.12.2009
IS 09.04.2010
MT 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 854 571** (51) ***B22D 41/50***

(84) LU 11.05.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2011
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 854 593** (51) ***B26B 19/38***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
LU 16.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
GB 16.12.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 16.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 854 594** (51) ***B26D 1/08***

(84) LU 10.05.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 10.05.2010
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 854 595** (51) ***B26D 7/06***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 854 601** (51) ***B27C 9/00***

(84) LU 16.02.2010
BE 29.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 17.02.2010
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.09.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 16.02.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 16.02.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 854 608** (51) ***B29B 13/02***

(84) LU 03.02.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 28.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 03.02.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 854 614** (51) ***B29C 51/06***

(84) LU 03.05.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 03.05.2011
IE 07.04.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 854 626**
(51) ***B32B 27/32***
(84) LU 28.03.2010, BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IT 09.09.2009, MC 31.03.2010, PT 11.01.2010, TR 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, CH 31.03.2010, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 28.03.2010, LI 31.03.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 854 629**
(51) ***B41F 13/00***
(84) LU 26.04.2010, BG 01.10.2009, CH 30.04.2011, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 30.04.2010, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 26.04.2011, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 30.04.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 854 659**
(51) ***B60N 2/30***
(84) LU 03.04.2010, BE 30.04.2010, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.04.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.04.2011, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, GB 03.04.2011, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 30.04.2011, LV 19.08.2009, MT 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 854 660**
(51) ***B61D 33/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 854 665**
(51) ***B60Q 1/076***
(84) LU 10.05.2010, BG 21.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.05.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 854 672**
(51) ***B60N 2/46***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 854 689**
(51) ***B60W 50/06***
(84) LU 27.04.2010, BE 30.04.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 30.04.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 30.04.2011, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, LI 30.04.2011, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 854 694**
(51) ***B61D 15/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 854 695**
(51) ***B61D 15/06***
(84) LU 03.05.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 03.05.2010, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.05.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.05.2011, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.05.2011, LV 04.11.2009, MT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 854 709**
(51) ***B62D 53/12***
(84) LU 01.05.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.05.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.05.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 01.05.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, NL 01.12.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009

(11) **1 854 712**
(51) ***B62K 25/08***
(84) LU 11.04.2010, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LV 04.11.2009, MT 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 30.04.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 854 723**
(51) ***B65B 9/04***
(84) LU 03.02.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 01.03.2010, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 01.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009
(84) BE 28.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LI 28.02.2011, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009
(84) SK 17.06.2009

(11) **1 854 725**
(51) ***B65B 19/22***
(84) TR 16.09.2009
(84) NL 16.09.2009

(11) **1 854 729**
(51) ***B65D 17/34***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) IE 21.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 854 745**
(51) ***B65F 3/00***
(84) LU 04.05.2010, BG 17.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GB 04.05.2011, HU 18.09.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, PL 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LI 31.05.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 854 749**
(51) ***B65G 47/30***
(84) BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, LT 16.12.2009, MC 31.05.2010, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 854 753**
(51) ***B65H 45/18***
(84) LU 29.01.2010, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 08.04.2009, IT 08.04.2009, LT 08.04.2009, MC 31.01.2010, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009, TR 08.04.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, LI 31.01.2011, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 854 782**
(51) ***C07C 235/28***
(84) LU 05.05.2010, BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 05.05.2010, LT 30.09.2009, MC 31.05.2010, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 854 790**
(51) ***C07D 241/26***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011
(84) IE 22.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011

LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 854 801** (51) ***C07F 7/00***
(84) LU 25.04.2010
BG 29.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 03.11.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 25.04.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 854 804** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 22.12.2011
IE 22.12.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 854 818** (51) ***C08G 18/32***
(84) LU 26.04.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 30.04.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2011
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 854 834** (51) ***C08J 7/12***
(84) LU 02.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 02.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 854 894** (51) ***C12Q 1/60***
(84) LU 10.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 10.05.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 854 907** (51) ***C23C 16/509***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 854 916** (51) ***D06F 58/20***
(84) LU 09.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 854 942** (51) ***E05B 17/18***
(84) LU 02.05.2010
BE 31.05.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.12.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 02.05.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 854 965** (51) ***F01L 3/08***
(84) LU 02.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 854 982** (51) ***F02D 41/00***
(84) LU 08.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 08.05.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 855 019** (51) ***F16B 47/00***
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 20.01.2012
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 855 022** (51) ***F16D 48/06***
(84) LU 25.04.2010
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 25.04.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 30.04.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 855 032** (51) ***F16H 61/34***
(84) LU 10.05.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 855 036** (51) ***F16K 1/36***
(84) LU 09.03.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 09.03.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 26.04.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 855 037** (51) ***F16K 17/196***
(84) LU 11.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.11.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 11.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 855 042** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 855 047** (51) ***F17C 7/04***
(84) LU 12.05.2010, BE 01.07.2009, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DE 01.12.2010, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 12.05.2010, LI 31.05.2010, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009, AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 855 075** (51) ***F41G 1/38***
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.03.2012, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SK 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **1 855 088** (51) ***G01D 11/30***
(84) LU 11.05.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 31.05.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010, BE 31.05.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 855 097** (51) ***G01M 5/00***
(84) BG 28.04.2010, CH 31.05.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.05.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 19.05.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.05.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 855 129** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 855 139** (51) ***G02B 21/00***
(84) LU 09.05.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GB 09.05.2011, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.05.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010, AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 09.05.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.05.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 855 166** (51) ***G04D 1/02***
(84) LU 12.05.2010, BE 31.05.2010, TR 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009, AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 12.05.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 855 177** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 12.05.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 12.05.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.05.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.05.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 855 202** (51) ***G06F 9/50***
(84) LU 10.05.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009, AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 10.05.2010, IT 08.07.2009, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 855 260** (51) ***G08B 25/10***
(84) LU 08.09.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, EE 25.08.2010, FR 25.10.2010, GR 26.11.2010, IE 08.09.2010, IT 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SK 25.08.2010, AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.08.2010, ES 06.12.2010, GB 25.11.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LI 30.09.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 855 340** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, MC 31.03.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 855 354** (51) ***H01R 4/48***
(84) LU 03.05.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 31.05.2010, GR 17.03.2010, IE 03.05.2010, LI 31.05.2011, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 03.05.2011, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.05.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 855 355** (51) ***H01R 9/24***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 855 375** (51) ***H02M 7/487***
(84) LU 27.04.2010, BE 30.04.2010, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LI 30.04.2011, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 30.04.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 30.04.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 855 384** (51) ***H03M 3/02***
(84) LU 26.09.2010, BG 25.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 26.09.2010, LI 30.09.2010, NL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GB 25.11.2010, HU 26.02.2011, IT 25.08.2010, MC 30.09.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 855 394** (51) ***H04B 7/15***
(84) MC 31.03.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011, BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **1 855 399** (51) ***H04B 10/18***
(84) LU 08.05.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 08.05.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.05.2010, PL 26.08.2009, AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.05.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009

RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 855 435** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 08.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.05.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.05.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 08.05.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 855 443** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 11.05.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
(84) TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 11.05.2011
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SK 11.05.2011

(11) **1 855 456** (51) ***H04M 9/08***
(84) LU 08.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 08.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 855 457** (51) ***H04M 9/08***
(84) LU 10.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 10.05.2010
IT 10.05.2011
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 855 497** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 25.12.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
(84) LU 25.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 855 510** (51) ***H05K 1/03***
(84) LU 12.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 12.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 855 558** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 855 576** (51) ***E03C 1/046***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 855 593** (51) ***A61B 5/22***
(84) BG 07.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CY 07.10.2009
ES 18.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 855 645** (51) ***A61K 8/46***
(84) LU 25.01.2010
BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.01.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 25.01.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 855 646** (51) ***A61K 8/46***
(84) LU 25.01.2010
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 25.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 855 731** (51) ***A61L 15/44***
(84) LU 10.03.2010
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 10.03.2010
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 855 739** (51) ***A61M 5/30***
(84) LU 13.02.2010
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 13.02.2010
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 855 740** (51) ***A61M 5/315***
(84) LU 11.01.2010
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 31.01.2011
ES 22.06.2009
FR 31.01.2011
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 11.01.2011
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 855 756** (51) ***B61D 19/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 855 762** (51) ***A61Q 19/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 855 776** (51) ***C12M 3/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 855 778** (51) ***B01D 35/147***
(84) LU 08.03.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010

SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 855 792** (51) ***B01J 13/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 855 811** (51) ***B05B 12/00***
(84) LU 06.03.2010
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 06.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 855 829** (51) ***B23B 31/26***
(84) LU 21.01.2010
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 31.01.2010
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 21.01.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 855 840** (51) ***B24B 41/04***
(84) LU 27.02.2010
BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.02.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 855 841** (51) ***B24D 3/28***
(84) BG 02.03.2010
EE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 855 854** (51) ***B27F 1/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 855 855** (51) ***B27F 1/16***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) IE 28.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 855 872** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 07.03.2010
BE 29.04.2009
CH 31.03.2010
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 855 873** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 08.03.2010
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 08.03.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 30.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 855 875** (51) ***B31B 23/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 855 880** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 855 898** (51) ***B60G 17/019***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 855 900** (51) ***B60J 3/02***
(84) LU 14.02.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 855 901** (51) ***B60J 5/04***
(84) LU 17.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 855 914** (51) ***B60P 1/16***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 855 928** (51) ***B60T 17/22***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 855 940** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 855 946** (51) ***B65B 47/02***
(84) LU 01.03.2010
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 01.03.2011
(84) BE 31.03.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 855 966** (51) ***B65G 21/18***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 855 968** (51) ***B65G 47/36***
(84) LU 28.02.2010
BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 855 969** (51) ***B65G 57/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 855 970** (51) ***B65G 59/02***
(84) LU 25.01.2010
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 25.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 855 975** (51) ***B65H 55/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 855 991** (51) ***C01B 25/32***
(84) LU 12.07.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
RO 30.12.2009

(11) **1 856 042** (51) ***C07D 207/26***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 856 052** (51) ***C07D 213/75***
(84) LU 14.02.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 856 065** (51) ***C07D 253/06***
(84) LU 02.03.2010
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 856 073** (51) ***C07D 281/16***
(84) LU 21.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 19.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 21.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 856 082** (51) ***C07D 309/10***
(84) LU 20.02.2010
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 20.02.2010
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 856 155** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 856 160** (51) ***C08F 2/24***
(84) LU 23.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 28.02.2011
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 23.02.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 856 165** (51) ***C08F 6/16***
(84) LU 10.03.2010
BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 10.03.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 856 166** (51) ***C08F 8/14***
(84) LU 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.03.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 856 196** (51) ***C08J 7/04***
(84) LU 15.02.2010
BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 856 223** (51) ***C09J 153/02***
(84) LU 10.03.2010
BE 25.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 856 256** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 20.01.2010
BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 20.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 856 257** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.01.2012
EE 19.10.2011
LV 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
SK 19.10.2011

(11) **1 856 267** (51) ***C12N 15/85***
(84) LU 03.03.2010
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 03.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 03.03.2010
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 856 284** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 08.03.2011
IT 08.03.2011
LT 22.07.2009
MC 31.03.2011
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 856 319** (51) ***D06F 39/04***
(84) LU 09.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 09.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 856 348** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 856 358** (51) ***E05F 11/06***
(84) LU 28.02.2010
BE 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009

TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 856 363** (51) ***E05G 1/00***
(84) LU 06.03.2010
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 31.03.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 856 375** (51) ***F01C 9/00***
(84) LU 09.12.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 856 384** (51) ***F01N 3/033***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 856 388** (51) ***F02B 37/04***
(84) LU 24.02.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 24.02.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 856 399** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 856 400** (51) ***F02M 25/07***
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 856 414** (51) ***F04B 39/00***
(84) LU 27.02.2010
BG 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 01.03.2010
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GB 27.02.2010
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 856 415** (51) ***F04B 43/06***
(84) LU 28.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.09.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 28.02.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 856 423** (51) ***F16H 3/089***
(84) LU 03.03.2010
BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 03.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 856 429** (51) ***F16H 61/02***
(84) LU 06.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 01.10.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.03.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 06.03.2010
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 856 438** (51) ***F16L 55/10***
(84) LU 08.03.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 31.03.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 856 479** (51) ***G01C 21/26***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 856 509** (51) ***G01N 21/64***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 856 516** (51) ***G01N 27/48***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 856 538** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 06.03.2010
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 856 571** (51) ***G02B 26/02***
(84) LU 17.02.2010
BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 17.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 856 581** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 856 596** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 10.03.2010
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 856 611** (51) ***G06F 11/10***
(84) LU 24.02.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009

LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 856 616** (51) ***G06F 13/16***
(84) LU 11.01.2010
BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 11.01.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
GR 10.12.2009
IE 11.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 856 656** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 856 677** (51) ***G08B 13/189***
(84) LU 01.02.2010
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.09.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 01.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009

(11) **1 856 683** (51) ***G09F 15/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 856 684** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 856 701** (51) ***G01N 22/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 856 705** (51) ***H01F 38/18***
(84) LU 22.02.2010
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009
BE 28.02.2010
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 856 773** (51) ***H01R 29/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 856 780** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 856 785** (51) ***H02J 7/00***
(84) LU 01.03.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 856 795** (51) ***H02P 9/00***
(84) LU 17.02.2010
BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 856 802** (51) ***H03K 17/16***
(84) LU 24.02.2010
BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 24.02.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 856 811** (51) ***H04B 1/69***
(84) LU 22.02.2010
BE 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
GR 09.07.2009
IE 22.02.2010
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DE 01.09.2010
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 22.02.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 856 815** (51) ***H04B 7/08***
(84) LU 08.03.2010
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
BE 31.03.2010
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 856 819** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 10.03.2010
BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
HU 12.05.2010
IE 10.03.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
IS 11.03.2010
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 856 827** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 01.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
ES 09.08.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 856 831** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 08.03.2010
BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 08.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 856 839** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 856 843** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 856 849** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 856 850** (51) ***H04W 28/04***
(84) LU 09.03.2010
BE 31.03.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 10.03.2011
GR 14.04.2010
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
AT 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.03.2011
EE 13.01.2010
FI 09.03.2011
HU 10.03.2011
IS 13.05.2010
LI 31.03.2010
LV 13.01.2010
NL 01.10.2011
RO 09.03.2011
SK 13.01.2010

(11) **1 856 856** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 03.03.2010
BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 03.03.2010

IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 856 868** (51) ***H04L 25/02***
(84) LU 10.03.2010
BE 24.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.03.2011
GR 25.09.2009
IE 10.03.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 856 891** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 23.02.2010
BE 17.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2011
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 10.03.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009

(11) **1 856 892** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 25.01.2010
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2010
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 856 900** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 25.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 856 914** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 08.03.2010
BE 27.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 08.03.2011
GR 28.04.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 09.03.2011
FR 31.03.2011
HU 28.07.2010
IE 08.03.2010
IT 08.03.2011
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 856 918** (51) ***H04N 7/68***
(84) LU 10.03.2010
BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 11.03.2011
FR 31.03.2011
GR 13.11.2009
IE 10.03.2010
IT 10.03.2011
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.10.2011
EE 12.08.2009
FI 10.03.2011
GB 10.03.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 856 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 856 942** (51) ***H04W 28/18***
(84) LU 07.03.2010
BE 22.04.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 07.03.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 856 947** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 856 954** (51) ***H05B 41/08***
(84) LU 17.02.2010
BE 09.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 17.02.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 856 966** (51) ***A01D 41/12***
(84) LU 02.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.03.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 02.03.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
IS 27.05.2010
LI 31.03.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 856 989** (51) ***A23L 3/375***
(84) LU 18.05.2010
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 856 990** (51) ***A24B 3/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 856 996** (51) ***A41D 31/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 857 005** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 857 014** (51) ***A45D 40/02***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 857 018** (51) ***A47B 77/08***
(84) LU 07.05.2010
BG 29.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.05.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 857 022** (51) ***A47F 3/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 857 028** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 15.05.2010, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GB 15.05.2011, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 31.05.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 857 032** (51) ***A47L 5/36***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 857 037** (51) ***A61B 1/00***
(84) LU 18.05.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 19.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 31.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, LI 31.05.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 857 046** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 15.05.2010, BE 31.05.2010, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 31.05.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 857 052** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 17.02.2010, BE 02.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, TR 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 857 084** (51) ***A61F 9/007***
(84) LU 16.05.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 16.05.2010, LI 31.05.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 857 105** (51) ***A61K 31/35***
(84) LU 04.09.2010, CY 11.08.2010
(84) TR 11.08.2010, MC 30.09.2010

(11) **1 857 128** (51) ***A61M 1/00***
(84) LU 16.05.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.05.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.05.2011, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 16.05.2010, LI 31.05.2011, LV 04.11.2009, MT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 857 137** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 31.12.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, LI 31.12.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 22.12.2011, MC 31.12.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 857 150** (51) ***A63B 33/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 857 163** (51) ***B01D 39/20***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 857 172** (51) ***B01F 5/06***
(84) LU 19.04.2010, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 857 193** (51) ***B21B 25/00***
(84) LU 12.05.2010, BG 20.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 12.05.2011, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.05.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LI 31.05.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 857 196** (51) ***B21D 22/30***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, IE 04.12.2010, LI 31.12.2010, NL 17.02.2010, SE 17.02.2010
(84) LU 04.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PT 17.06.2010

(11) **1 857 219** (51) ***B23Q 9/00***
(84) LU 16.05.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 16.05.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 31.05.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 857 222** (51) ***B23Q 11/12***
(84) LU 16.05.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.05.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 857 229** (51) ***B25J 9/16***
(84) LU 16.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 16.05.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 16.05.2010, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 857 233** (51) ***B26D 7/02***
(84) LU 15.05.2010, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 857 249** (51) ***B29C 44/58***
(84) LU 12.05.2010, BG 10.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010

FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 857 253** (51) ***B29C 45/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 857 262** (51) ***B29D 30/16***
(84) LU 27.03.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 27.03.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 857 265** (51) ***B32B 5/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 857 267** (51) ***B32B 25/20***
(84) LU 16.05.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 16.05.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 31.05.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 857 274** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 857 282** (51) ***B41J 2/165***
(84) LU 19.04.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 30.04.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 857 283** (51) ***B41J 2/165***
(84) LU 19.04.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 30.04.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 857 300** (51) ***B60C 17/00***
(84) LU 18.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 857 311** (51) ***B60J 7/00***
(84) LU 27.02.2010
BE 01.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 27.02.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 27.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 857 313** (51) ***B60J 7/22***
(84) LU 16.05.2010
BG 15.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 857 322** (51) ***B60P 7/15***
(84) LU 18.05.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.05.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 857 323** (51) ***B60P 7/15***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 857 341** (51) ***B61D 23/02***
(84) LU 16.05.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 16.05.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 857 343** (51) ***B61G 11/18***
(84) LU 21.03.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 857 351** (51) ***B62D 25/06***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 857 369** (51) ***B65B 43/46***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 857 385** (51) ***B65G 53/52***
(84) LU 14.10.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 14.10.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.10.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 02.11.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 857 391** (51) ***B65H 29/52***
(84) LU 28.04.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 28.04.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010

PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 857 423** (51) ***C03C 27/06***
(84) LU 15.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 16.05.2011
IT 15.05.2011
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 15.05.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
NL 01.12.2011
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 857 441** (51) ***C07C 403/24***
(84) LU 16.05.2010
BG 14.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 16.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 857 464** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
IE 17.12.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 857 466** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 857 477** (51) ***C08F 220/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 857 478** (51) ***C08F 236/20***
(84) LU 12.01.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 12.01.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 857 481** (51) ***C08G 61/10***
(84) LU 17.02.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 857 510** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 19.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 19.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 857 512** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 19.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 19.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 857 515** (51) ***C09J 7/02***
(84) LU 02.05.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2011
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SK 17.03.2010
BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.05.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 857 543** (51) ***C12M 3/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 857 557** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
LU 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
FR 03.01.2011
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 857 590** (51) ***E01B 7/22***
(84) LU 16.05.2010
TR 08.07.2009
DK 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 857 595** (51) ***E02B 3/10***
(84) LU 14.05.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 14.05.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 857 600** (51) ***E03B 3/03***
(84) LU 23.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 24.10.2011
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 857 604** (51) ***E04B 9/18***
(84) LU 10.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 857 614** (51) ***E04H 7/20***
(84) LU 02.04.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2011
MT 17.03.2010
SI 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.04.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 857 623** (51) ***E05D 1/04***
(84) LU 11.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 11.05.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 857 625** (51) ***E05D 9/00***

(84) LU 15.05.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 FR 31.05.2010
GB 15.05.2011 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 15.05.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 31.05.2010
MT 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 857 664** (51) ***F02M 25/07***

(84) LU 25.04.2010 (84) AT 01.07.2009
BE 30.04.2010 BG 01.10.2009
TR 01.07.2009 CH 30.04.2011
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
IT 01.07.2009 LI 30.04.2011
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 30.04.2010 MT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 857 667** (51) ***F02M 59/46***

(84) LU 19.05.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 31.05.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 19.05.2010 IS 09.04.2010
LI 31.05.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.05.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 857 684** (51) ***F15B 13/04***

(84) LU 10.05.2010 (84) AT 13.01.2010
BE 31.05.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CH 31.05.2011
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LI 31.05.2011
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.05.2010 MT 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 857 687** (51) ***F16B 2/14***

(84) BE 31.03.2011 (84) BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 FR 31.03.2011
GB 23.03.2011 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.03.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 857 700** (51) ***F16D 25/10***

(84) LU 05.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 14.01.2010 TR 14.10.2009
CH 31.05.2011 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DE 01.12.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.05.2010 GB 05.05.2011
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 14.10.2009 LI 31.05.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.05.2010 MT 14.10.2009
NL 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 857 705** (51) ***F16D 65/14***

(84) LU 09.05.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
TR 08.07.2009 CH 31.05.2011
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 09.05.2010
IS 08.11.2009 LI 31.05.2011
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.05.2010 MT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 857 729** (51) ***F21K 7/00***

(84) LU 19.05.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GB 19.05.2010 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 19.05.2010
IS 02.04.2010 LI 31.05.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 857 732** (51) ***F21S 8/12***

(84) LU 15.05.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 31.05.2010 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CH 31.05.2011
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GB 15.05.2011
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LI 31.05.2011 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.05.2010
MT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 857 733** (51) ***F21V 1/00***

(84) LU 07.05.2010 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
TR 22.07.2009 CH 31.05.2011
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 FR 31.05.2010
GB 07.05.2011 GR 23.10.2009
HU 23.01.2010 IE 07.05.2010
IS 22.11.2009 LI 31.05.2011
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.05.2010 MT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 857 735** (51) ***F21V 7/09***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 857 766** (51) ***F41F 3/052***

(84) LU 18.05.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
TR 08.07.2009 CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 18.05.2010
IS 08.11.2009 LI 31.05.2010
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.05.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 857 767** (51) ***F41G 1/52***

(84) LU 11.05.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 31.05.2010 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 31.05.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GB 11.05.2011 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 IT 11.05.2011
LI 31.05.2011 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.05.2010
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 857 770** (51) ***F42D 1/05***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 857 776** (51) ***G01C 5/06***

(84) LU 19.05.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 31.05.2010 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 857 828** (51) ***G01R 31/36***

(84) LU 20.02.2010 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 TR 25.11.2009
CH 28.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
IE 20.02.2010 IS 25.03.2010
LI 28.02.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 01.03.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010

RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 857 838** (51) ***G01V 8/10***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 857 893** (51) ***G04G 19/12***

(84) LU 18.05.2010
BE 31.05.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 18.05.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 857 895** (51) ***G05B 15/02***

(84) LU 05.05.2010
BG 09.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.05.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 05.05.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 857 905** (51) ***G05D 16/06***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 857 934** (51) ***G06F 11/00***

(84) LU 16.05.2010
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 857 958** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 13.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 857 979** (51) ***G06T 7/20***

(84) LU 08.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.05.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 857 989** (51) ***G08B 29/04***

(84) LU 08.03.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 08.03.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.10.2011
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 857 995** (51) ***G09F 13/04***

(84) LU 18.05.2010
BG 21.04.2010
CY 19.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 858 096** (51) ***H01M 8/02***

(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) IE 24.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 858 110** (51) ***H01Q 1/12***

(84) LU 08.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 08.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 858 116** (51) ***H01R 4/72***

(84) LU 11.05.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 858 119** (51) ***H01R 24/64***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 858 153** (51) ***H02P 6/10***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 858 154** (51) ***H02M 5/257***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
IE 12.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 858 175** (51) ***H04B 7/08***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 858 189** (51) ***H04L 1/06***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
(84) LU 18.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 858 200** (51) ***H04W 48/16***

(84) LU 15.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 15.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 858 233** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010

GR 15.07.2010
IE 16.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 858 262** (51) ***H04N 7/16***
(84) LU 02.03.2010, TR 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LT 01.04.2009, MC 31.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
BG 01.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 02.03.2010, LI 31.03.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 858 298** (51) ***H05B 3/56***
(84) LU 02.05.2010, BE 31.05.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, GB 02.05.2011, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.05.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LI 31.05.2011, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 858 299** (51) ***H05B 6/12***
(84) LU 12.05.2010, BG 26.11.2009, CH 31.05.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GB 12.05.2011, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.05.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
BE 31.05.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, LI 31.05.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 858 328** (51) ***A01N 43/80***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 858 342** (51) ***A23D 9/00***
(84) LU 08.03.2010, BE 06.05.2009, TR 06.05.2009, CY 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LI 31.03.2010, LV 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 858 344** (51) ***A23K 1/18***
(84) MC 31.03.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012
BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012

(11) **1 858 356** (51) ***A24C 5/34***
(84) LU 24.02.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 24.02.2010, LI 28.02.2010, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 01.03.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 858 370** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.03.2012, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 858 385** (51) ***A47J 37/08***
(84) LU 03.02.2010, BG 02.03.2010, CH 28.02.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 28.02.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
BE 28.02.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 01.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 858 387** (51) ***A47K 7/03***
(84) LU 16.02.2010, BG 17.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LI 28.02.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
BE 28.02.2010, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 01.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 858 391** (51) ***A47L 13/22***
(84) LU 13.03.2010, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 13.03.2010, LT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 858 392** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010
BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 23.02.2010, IT 28.10.2009, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 28.02.2011, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 858 409** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 858 427** (51) ***A61B 17/90***
(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, CH 30.11.2010, CY 19.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 30.11.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 30.11.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
LU 18.11.2010, BG 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 18.11.2010, IT 05.05.2010, MC 30.11.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 858 432** (51) ***A61C 1/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 858 439** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 31.12.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 07.12.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.12.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
LU 07.12.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.12.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 858 441** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 858 487** (51) ***A61K 9/19***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 858 520** (51) ***C07D 239/82***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.03.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 858 548** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 858 562** (51) ***A61L 27/48***
(84) LU 02.03.2010, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, FI 11.11.2009, IE 02.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.03.2010
BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, EE 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009

PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 858 590** (51) ***A61N 7/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 858 591** (51) ***A61N 7/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 858 618** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 21.02.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 21.02.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 858 622** (51) ***B01D 53/00***
(84) LU 16.02.2010
BG 24.09.2009
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GB 16.02.2010
IE 16.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 858 633** (51) ***B01F 15/00***
(84) LU 01.03.2010
BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 858 639** (51) ***B01J 20/10***
(84) MC 31.03.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 858 646** (51) ***B04B 5/00***
(84) LU 11.01.2010
BG 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.01.2010
BE 31.01.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 858 655** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 858 657** (51) ***B21B 1/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 858 658** (51) ***B21D 3/16***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 858 671** (51) ***B25C 1/08***
(84) LU 13.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 13.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 858 708** (51) ***B41J 2/145***
(84) LU 27.02.2010
BG 07.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 27.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 858 709** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 22.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 22.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 858 715** (51) ***B60B 1/06***
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
TR 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 858 724** (51) ***B60K 15/04***
(84) LU 28.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DE 01.09.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LI 28.02.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 06.04.2010
HU 04.08.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 858 729** (51) ***B60R 11/00***
(84) LU 10.03.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 10.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 10.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 858 732** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 858 758** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 858 759** (51) ***B64F 1/32***
(84) LU 13.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 13.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 858 765** (51) ***B65D 5/46***

(84) LU 27.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.01.2010, LV 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010; AT 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 31.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 858 774** (51) ***B65D 51/28***

(84) LU 15.03.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009; AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 858 777** (51) ***B65D 83/14***

(84) LU 07.03.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.03.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009; AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 07.03.2010, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 858 778** (51) ***B65D 88/16***

(84) LU 15.03.2010, TR 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009; BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, LT 29.04.2009, MC 31.03.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 858 782** (51) ***B65G 17/42***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 858 786** (51) ***B65G 47/64***

(84) MC 31.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011; BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 858 793** (51) ***B65H 75/22***

(84) LU 08.03.2010, BG 08.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 08.03.2010, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 31.03.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009; BE 31.03.2010, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.03.2010, GR 09.10.2009, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 31.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 858 804** (51) ***C01B 25/08***

(84) LU 17.03.2010, TR 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010; BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.03.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 858 826** (51) ***C04B 41/61***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 858 836** (51) ***C07C 69/94***

(84) LU 16.03.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 01.10.2011, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 16.03.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.03.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009; AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 17.03.2011, FR 31.03.2011, GR 19.02.2010, IE 16.03.2010, IT 16.03.2011, LT 18.11.2009, MC 31.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 858 837** (51) ***C07C 209/36***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 858 843** (51) ***C07D 201/08***

(84) LU 15.03.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 23.03.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.03.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009; AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 15.03.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.03.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 858 852** (51) ***C07D 213/24***

(84) LU 02.03.2010, BE 01.07.2009, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DE 01.10.2010, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 02.03.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 31.03.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009; AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.03.2010, GR 02.10.2009, IE 02.03.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009; SI 01.07.2009

(11) **1 858 865** (51) ***C07D 295/08***

(84) LU 24.02.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, LI 28.02.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009; AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 01.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 858 866** (51) ***C07D 295/088***

(84) LU 23.02.2010, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LV 10.06.2009, NL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009; AT 10.06.2009, TR 10.06.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 23.02.2010, LT 10.06.2009, MC 01.03.2010, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 858 879** (51) ***C07D 401/06***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 858 895** (51) ***C07D 487/04***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 858 898** (51) ***C07D 495/04***

(84) LU 03.03.2010, BE 31.03.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009; AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, LI 31.03.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 858 910** (51) ***C07J 71/00***

(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.12.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 03.01.2011, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LI 31.12.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010; LU 29.12.2010, BG 03.02.2011, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 29.12.2010, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 858 912** (51) ***C07K 5/02***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 858 919** (51) ***C07K 14/245***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 858 939** (51) ***C08F 287/00***

(84) LU 09.12.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 858 940** (51) ***C08F 293/00***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 858 944** (51) ***C08F 297/08***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 858 947** (51) ***C08G 18/08***

(84) LU 13.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 858 976** (51) ***C08L 65/00***

(84) LU 08.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 858 977** (51) ***C08L 65/02***

(84) LU 07.03.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 07.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2010
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 858 995** (51) ***C09D 133/14***

(84) LU 03.03.2010
TR 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LI 31.03.2010
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
MC 31.03.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 858 999** (51) ***C09J 133/04***

(84) LU 27.02.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 27.02.2010
LT 25.11.2009
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 01.09.2011
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 859 016** (51) ***C11D 1/62***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 859 066** (51) ***C14C 11/00***

(84) LU 03.03.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 859 082** (51) ***D01D 5/00***

(84) LU 23.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 859 083** (51) ***D01F 6/30***

(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 859 108** (51) ***E04B 1/24***

(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
(84) DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 859 129** (51) ***F01M 13/04***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 859 135** (51) ***F02B 75/04***

(84) LU 27.02.2010
BE 28.02.2010
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DE 01.09.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 27.02.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 859 160** (51) ***F02M 61/14***

(84) LU 02.03.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 10.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.03.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 859 179** (51) ***F16H 25/22***

(84) LU 30.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 30.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 859 182** (51) ***F16H 61/00***

(84) LU 15.03.2010
BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 15.03.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 15.03.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 859 184** (51) ***F16K 37/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 859 191** (51) ***F16J 15/00***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 859 195** (51) ***F16L 59/00***

(84) LU 11.02.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 859 205** (51) ***F24F 13/28***

(84) LU 22.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 859 209** (51) ***F25B 35/04***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 859 224** (51) ***F42B 5/30***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 859 227** (51) ***G01B 11/02***

(84) TR 19.08.2009

(11) **1 859 242** (51) ***G01J 11/00***

(84) LU 17.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 859 300** (51) ***G01T 3/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 859 305** (51) ***G02B 5/30***

(84) LU 15.02.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 29.03.2010
GR 28.04.2010
IE 15.02.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 01.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 28.02.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 859 313** (51) ***G02F 1/01***

(84) LU 27.01.2010
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
IT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 859 327** (51) ***G05B 19/02***

(84) LU 02.03.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 859 343** (51) ***G06F 7/00***

(84) LU 17.03.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.10.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 17.03.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.03.2011
GR 05.02.2010
IE 17.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 859 376** (51) ***G06F 19/20***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 859 392** (51) ***G06N 5/02***

(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 859 408** (51) ***G06T 7/00***

(84) LU 23.02.2010
BE 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 01.03.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 859 414** (51) ***G06T 11/20***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 859 418** (51) ***G07F 13/00***

(84) LU 22.02.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 859 426** (51) ***G08G 1/087***

(84) LU 27.02.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 27.02.2010
IT 27.02.2011
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 859 428** (51) ***G08G 5/04***

(84) LU 01.03.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010

IE 27.01.2010
LI 31.03.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 859 433** (51) ***G10D 3/14***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 859 434** (51) ***G10D 3/14***

(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 859 435** (51) ***G10G 7/02***

(84) LU 17.03.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 31.03.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 859 448** (51) ***G11C 11/56***

(84) LU 10.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 10.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 859 454** (51) ***G21K 1/02***

(84) LU 10.03.2010
BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 31.03.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 859 458** (51) ***H01F 13/00***

(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 859 482** (51) ***H01L 23/26***

(84) LU 10.03.2010
BE 31.03.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.03.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 859 490** (51) ***H01L 51/00***

(84) LU 16.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 859 502** (51) ***H01M 8/12***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 859 521** (51) ***H02G 3/04***

(84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011

(11) **1 859 527** (51) ***H02P 6/14***

(84) LU 10.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 10.02.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 859 533** (51) ***H04B 1/38***

(84) LU 03.03.2010
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 859 546** (51) ***H04B 7/185***

(84) LU 16.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 16.03.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IE 16.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 859 557** (51) ***H04J 3/06***

(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 859 562** (51) ***B60C 23/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 859 571** (51) ***H04L 12/26***

(84) LU 16.03.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.10.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 16.03.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.03.2010
GR 04.09.2009
IE 16.03.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 859 580** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 859 581** (51) ***H04L 12/56***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 859 585** (51) ***H04L 12/56***

(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 859 586** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 859 587** (51) ***H04W 52/24***

(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 859 594** (51) ***H04L 29/06***

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 859 638** (51) ***H04W 24/06***

(84) LU 13.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2011
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 859 659** (51) ***H05G 1/10***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 859 671** (51) ***A01F 7/06***

(84) LU 25.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 859 678** (51) ***A01K 89/027***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 25.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 859 679** (51) ***A01N 1/02***

(84) LU 14.05.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
MC 31.05.2010
SI 28.10.2009
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
EE 28.10.2009
IE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 859 691** (51) ***A23L 1/30***

(84) LU 10.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 10.05.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 859 707** (51) ***A47C 1/121***

(84) LU 08.03.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.10.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 859 711** (51) ***A47J 27/21***

(84) LU 24.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 24.05.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.05.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 859 731** (51) ***A61B 5/00***

(84) LU 23.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 23.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 859 749** (51) ***A61B 17/16***

(84) LU 23.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 859 750** (51) ***A61B 17/68***

(84) LU 24.05.2010
TR 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 31.05.2010
IE 24.05.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
SI 12.08.2009

(11) **1 859 760** (51) ***A61F 2/16***

(84) LU 30.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 30.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 859 769** (51) ***A61H 1/00***

(84) LU 25.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2010
GR 25.06.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 25.05.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 859 782** (51) ***A61K 8/49***

(84) LU 04.05.2010
BG 30.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.05.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.05.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.12.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 04.05.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 859 791**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A61K 9/36***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 859 800**
(84) LU 23.05.2010
BG 30.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 859 809**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A61K 47/36***

(11) **1 859 816**
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 22.12.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***A61L 15/28***
(84) LU 22.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 859 840**
(84) LU 11.08.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 11.08.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***A63B 53/14***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 859 841**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A63B 59/00***

(11) **1 859 857**
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***B01J 4/00***
(84) TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 859 870**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B01L 3/02***

(11) **1 859 877**
(84) LU 01.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 01.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***B22C 9/06***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 859 902**
(84) LU 17.05.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***B24C 9/00***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 859 918**
(84) LU 14.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 14.05.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B29C 63/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 859 926**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B32B 1/08***

(11) **1 859 932**
(84) LU 22.05.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***B32B 27/18***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 859 935**
(84) LU 24.05.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 859 936**
(84) LU 24.05.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 859 941**
(84) LU 09.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 09.05.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***B41J 2/045***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.05.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 859 979**
(84) LU 23.05.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.12.2010
EE 03.06.2009
FR 31.05.2010
GR 04.09.2009
IE 23.05.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.05.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***B60J 7/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 23.05.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.05.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 859 986**
(84) LU 24.05.2010
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***B60N 2/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 859 991**
(84) LU 07.05.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
(51) ***B60Q 1/12***
(84) BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010

HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
IE 10.03.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 859 996**
(51) ***B60R 3/02***
(84) LU 23.05.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 859 999**
(51) ***B60R 21/13***
(84) LU 03.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 03.05.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 860 016**
(51) ***B62D 1/02***
(84) LU 23.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IE 23.05.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 23.05.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 860 022**
(51) ***B62D 29/00***
(84) LU 16.03.2010
BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 860 028**
(51) ***B65B 3/00***
(84) LU 23.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 01.12.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 23.05.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 860 031**
(51) ***B65B 11/10***
(84) LU 26.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 860 036**
(51) ***B65D 19/44***
(84) LU 15.05.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
GR 25.09.2009
IE 15.05.2010
LI 31.05.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 15.05.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 860 039**
(51) ***B65D 47/08***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DE 01.05.2012
EE 20.01.2010
FR 02.11.2011
GR 21.04.2010
IE 04.10.2010
IT 04.10.2011
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 04.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 04.10.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 860 042**
(51) ***B65G 47/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 860 044**
(51) ***B65G 57/00***
(84) LU 23.05.2010
BG 14.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
BE 31.05.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GB 23.05.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 860 047**
(51) ***B65H 23/10***
(84) LU 10.09.2010
BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 10.09.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 860 076**
(51) ***C03C 17/38***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 860 097**
(51) ***C07C 211/61***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 860 103**
(51) ***C07D 307/92***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 860 106**
(51) ***C07D 405/06***
(84) LU 14.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
MC 30.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LI 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 860 145**
(51) ***C08K 5/42***
(84) LU 02.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
MC 31.08.2010

NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 860 183** (51) ***C12N 9/04***

(84) LU 12.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 860 185** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 860 209** (51) ***C25B 9/08***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 06.12.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 06.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 860 222** (51) ***D05B 27/04***

(84) LU 09.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 09.05.2011
IE 09.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 860 225** (51) ***D06F 21/04***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 860 226** (51) ***D06F 35/00***

(84) LU 19.04.2010
BG 16.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
BE 30.04.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.11.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.04.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 860 241** (51) ***E01C 23/08***

(84) LU 16.05.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 31.05.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 860 242** (51) ***E01F 9/011***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 29.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 860 246** (51) ***E04B 1/00***

(84) LU 30.01.2010
BG 14.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.01.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 30.01.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 860 260** (51) ***E05B 7/00***

(84) LU 05.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 860 268** (51) ***E06B 3/54***

(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 860 288** (51) ***F01M 11/00***

(84) LU 09.05.2010
BG 11.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 09.05.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.05.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 31.05.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.05.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 860 306** (51) ***F02D 41/20***

(84) LU 11.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2012
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 11.07.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IE 11.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 860 327** (51) ***F15B 11/05***

(84) LU 26.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 860 344** (51) ***F16H 48/06***

(84) LU 24.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 24.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 860 358** (51) ***F16K 11/22***

(84) LU 23.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.01.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
HU 22.10.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 24.06.2010
FR 30.06.2010
GR 22.07.2010
IE 23.06.2010

IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
IT 23.06.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 860 360** (51) ***F16K 31/52***

(84) LU 14.05.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 14.05.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 31.05.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 860 365** (51) ***F16M 11/16***

(84) LU 22.05.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 860 426** (51) ***G01N 21/45***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 860 438** (51) ***G01N 33/53***

(84) LU 09.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 860 441** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
IE 08.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 860 451** (51) ***G01R 33/09***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 860 476** (51) ***G02B 13/18***

(84) LU 25.05.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 25.05.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.05.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 25.05.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 860 492** (51) ***G03B 5/00***

(84) LU 24.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 24.05.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 31.05.2010
TR 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.05.2011
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 860 511** (51) ***G04B 29/02***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 860 517** (51) ***G05D 23/24***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 860 524** (51) ***G06F 3/023***

(84) LU 13.01.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 13.01.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 860 525** (51) ***G06F 3/03***

(84) LU 08.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 08.05.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 08.05.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 860 561** (51) ***G06F 11/14***

(84) LU 22.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.05.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 22.05.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 860 597** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 23.05.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 31.05.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 860 621** (51) ***G07F 11/26***

(84) LU 22.05.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.05.2010
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
BE 31.05.2010
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 22.05.2011
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.05.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 860 632** (51) ***G09F 17/00***

(84) BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 860 647** (51) ***G10L 17/00***

(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 24.05.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 860 670** (51) ***H01F 13/00***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 860 673** (51) ***H01G 9/058***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 860 684** (51) ***H01L 21/687***
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 860 718** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 860 722** (51) ***H01M 10/04***
(84) LU 22.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 860 733** (51) ***H01Q 17/00***
(84) LU 19.05.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 19.05.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 860 739** (51) ***H01R 12/16***
(84) LU 09.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 860 746** (51) ***H01R 27/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 860 748** (51) ***H02G 3/08***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 860 787** (51) ***H04W 52/32***
(84) LU 21.02.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 860 794** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 10.05.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 860 795** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 10.05.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.05.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 860 815** (51) ***H04L 7/02***
(84) LU 28.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 860 830** (51) ***H04L 12/44***
(84) LU 18.01.2010
BG 01.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 18.01.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 860 836** (51) ***H04W 4/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 860 862** (51) ***H04M 3/493***
(84) LU 22.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 22.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 860 873** (51) ***H04N 5/44***
(84) LU 24.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 24.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 860 899** (51) ***H04W 8/24***
(84) LU 07.05.2010
BE 10.02.2010
CH 31.05.2010
DK 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.05.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 07.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 860 908** (51) ***H04W 24/08***
(84) LU 17.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 17.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 860 909** (51) ***H04W 48/18***
(84) LU 26.02.2010
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009

EE 30.09.2009
HU 01.04.2010
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 860 925** (51) ***H05B 41/295***
(84) LU 18.05.2010
BG 18.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 860 931** (51) ***A01G 31/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 860 948** (51) ***A01N 59/04***
(84) LU 16.03.2010
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 860 953** (51) ***A22C 7/00***
(84) LU 28.02.2010
BE 28.02.2011
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 01.03.2011
GB 28.02.2011
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 28.02.2011
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 28.02.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 860 954** (51) ***A23K 1/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 860 964** (51) ***A42B 1/24***
(84) LU 15.03.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 860 965** (51) ***A42B 3/32***
(84) LU 21.02.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 21.02.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 860 968** (51) ***A44B 5/00***
(84) LU 28.02.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 28.02.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 860 969** (51) ***A44B 11/22***
(84) LU 27.02.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 27.02.2010
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.10.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 860 999** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LU 16.03.2010
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.03.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 861 000** (51) ***A61B 5/026***
(84) LU 06.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 06.03.2010
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LI 31.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 861 033** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 861 046** (51) ***A61F 2/30***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 861 051** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.11.2010
GR 11.06.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 04.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 04.11.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 861 063** (51) ***A61K 8/04***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 861 073** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 06.03.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
IE 06.03.2010
MC 31.03.2010
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
TR 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 861 075** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 861 113** (51) ***A61K 36/8962***
(84) LU 14.03.2010
BE 31.03.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.10.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 14.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 861 121** (51) ***A61K 39/21***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 861 160** (51) ***A61B 5/0488***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011

EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 861 172** (51) ***A61Q 11/00***

(84) LU 09.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 09.03.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 861 206** (51) ***B05C 5/00***

(84) LU 19.01.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 28.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 861 226** (51) ***B25B 23/00***

(84) LU 03.02.2010
BG 30.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 861 244** (51) ***B32B 3/12***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 861 271** (51) ***B60J 3/02***

(84) LU 16.03.2010
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 861 283** (51) ***B60Q 1/00***

(84) LU 21.03.2010
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.03.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 861 297** (51) ***B60T 8/00***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 861 298** (51) ***B60T 8/40***

(84) AT 05.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 861 306** (51) ***B62D 53/08***

(84) LU 21.03.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 861 308** (51) ***B62M 3/08***

(84) LU 14.03.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.03.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 14.03.2011
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.10.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 14.03.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2011
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 861 314** (51) ***B65B 35/40***

(84) LU 18.01.2010
BG 12.11.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 12.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 18.01.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 861 327** (51) ***B65H 31/30***

(84) LU 21.03.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 861 328** (51) ***B65H 45/16***

(84) LU 13.03.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.10.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 13.03.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.03.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 861 352** (51) ***C07C 59/64***

(84) LU 16.03.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
RO 09.12.2009

(11) **1 861 363** (51) ***C07D 207/26***

(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 861 391** (51) ***C07D 401/14***

(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***

(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011

CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 861 418** (51) ***C07K 14/05***
(84) LU 02.02.2010
BE 28.02.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 861 420** (51) ***C07K 14/34***
(84) LU 21.03.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 21.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 861 421** (51) ***C07K 14/435***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 861 424** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 04.11.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 861 425** (51) ***C07K 16/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 861 447** (51) ***C08G 18/79***
(84) LU 27.01.2010
BG 04.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FR 01.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.01.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 861 452** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 861 458** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 20.03.2010
TR 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 20.03.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 861 463** (51) ***C08L 33/06***
(84) LU 28.01.2010
BG 26.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.01.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 861 472** (51) ***C09D 11/02***
(84) LU 13.03.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 861 474** (51) ***C09J 4/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 861 477** (51) ***C09K 19/32***
(84) LU 08.03.2010
BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 861 478** (51) ***C10G 2/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 861 488** (51) ***C11D 3/395***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 861 496** (51) ***C12N 15/11***
(84) LU 02.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 02.03.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 861 504** (51) ***C12P 21/00***
(84) LU 03.03.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 861 524** (51) ***D04H 1/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 861 526** (51) ***D02J 1/08***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 861 534** (51) ***D06F 35/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 861 553** (51) ***E04B 1/348***
(84) LU 28.02.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 861 557** (51) ***E04B 5/40***

(84) LU 24.02.2010, BG 06.04.2010, CH 28.02.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 08.03.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 28.02.2010, LV 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 28.02.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 01.09.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 01.03.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 861 559** (51) ***C04B 16/08***

(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, MC 31.03.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 861 569** (51) ***E05B 27/00***

(84) LU 16.12.2010, CH 31.12.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, HU 11.08.2010, LI 31.12.2010, LV 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.12.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 861 580** (51) ***E21B 43/34***

(84) MC 31.03.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 861 583** (51) ***F01D 25/24***

(84) LU 21.03.2010, BG 30.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 30.03.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.03.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 31.03.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009

(11) **1 861 585** (51) ***F01D 25/24***

(84) LU 21.03.2010, BG 30.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 30.03.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.03.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 31.03.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009

(11) **1 861 603** (51) ***F02D 41/00***

(84) LU 25.04.2010, BG 29.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 861 621** (51) ***F03G 7/06***

(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 861 624** (51) ***F04D 7/04***

(84) LU 16.02.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 16.02.2010, LI 28.02.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 28.02.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 01.03.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 861 637** (51) ***F16H 61/00***

(84) LU 08.03.2010, BG 16.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 16.03.2010, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.03.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 31.03.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 861 643** (51) ***F16K 3/22***

(84) LU 23.03.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 23.03.2010, LI 31.03.2010, LV 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 31.03.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 861 649** (51) ***F16L 59/12***

(84) LU 22.03.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DE 01.10.2011, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 31.03.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.03.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 861 663** (51) ***F25B 29/00***

(84) CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **1 861 693** (51) ***G02B 5/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 861 695** (51) ***G01N 21/64***

(84) LU 23.03.2010, BE 31.03.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.03.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.03.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 861 696** (51) ***G01N 21/77***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 861 711** (51) ***G01N 33/566***

(84) MC 31.03.2012, BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 861 761** (51) ***G06C 13/00***

(84) MC 31.03.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 861 771** (51) ***G06F 3/033***

(84) MC 31.03.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 861 787** (51) ***G06F 13/362***

(84) LU 01.03.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009

FI 01.03.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 01.10.2011
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 861 822** (51) ***G06T 5/00***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 861 844** (51) ***G09G 3/34***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 861 849** (51) ***G11B 7/0065***
(84) LU 07.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.10.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 07.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 861 858** (51) ***H01F 38/00***
(84) LU 09.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 09.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 861 877** (51) ***H01L 23/473***
(84) LU 08.03.2010
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 08.03.2010
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.03.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 31.03.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 861 884** (51) ***H01L 29/15***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 861 886** (51) ***H01L 51/42***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 861 887** (51) ***H01M 2/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 861 890** (51) ***H01M 8/24***
(84) LU 14.02.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 861 893** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 861 943** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 861 964** (51) ***H04W 76/02***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 861 966** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 20.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 20.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 861 968** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 861 970** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 30.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 861 972** (51) ***H04L 25/02***
(84) LU 01.03.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DE 01.10.2011
EE 22.04.2009
FI 01.03.2011
GB 01.03.2011
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 01.10.2011
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IE 01.03.2010
IT 01.03.2011
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 861 985** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 22.03.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 22.03.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 862 014** (51) ***H04N 21/236***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 862 046** (51) ***H05K 13/04***
(84) LU 21.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DE 01.09.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 862 056** (51) ***A01D 41/127***
(84) LU 28.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 26.05.2010

DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 862 057** (51) ***A01D 43/08***

(84) LU 27.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 27.04.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 862 060** (51) ***A01F 15/07***

(84) LU 31.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 31.05.2010
LI 31.05.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 862 074** (51) ***A23B 4/06***

(84) LU 29.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 29.05.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.05.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.05.2011
GR 27.08.2010
IE 29.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 862 075** (51) ***A23B 7/02***

(84) LU 23.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 03.11.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 23.04.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 862 085** (51) ***A41D 13/01***

(84) LU 29.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 29.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 862 114** (51) ***A61B 5/06***

(84) LU 31.05.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
EE 23.09.2009
HU 24.03.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 862 128** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 12.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 862 148** (51) ***A61F 2/16***

(84) LU 21.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LI 31.05.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 862 171** (51) ***A61K 36/254***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 862 190** (51) ***A61M 5/168***

(84) LU 25.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 25.05.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 862 195** (51) ***A61N 1/372***

(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 862 223** (51) ***B05C 5/00***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011

(11) **1 862 229** (51) ***B08B 3/02***

(84) LU 25.05.2010
BG 02.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 25.05.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 862 248** (51) ***B23K 9/32***

(84) LU 03.06.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 03.06.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 862 250** (51) ***B23K 23/00***

(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 862 267** (51) ***B25F 5/00***

(84) LU 19.04.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010

GB 19.04.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 862 274** (51) ***B26D 7/06***
(84) LU 01.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.06.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 862 305** (51) ***B41F 23/04***
(84) LU 26.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 13.04.2010 TR 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.05.2010 MT 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 862 311** (51) ***B41J 2/14***
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 31.05.2011
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GB 16.05.2011 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IE 16.05.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LI 31.05.2011 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.05.2010
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 862 312** (51) ***B41J 2/16***
(84) LU 22.05.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 31.05.2011
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 22.05.2010 IS 17.06.2010
IT 17.02.2010 LI 31.05.2011
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.05.2010 MT 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 862 331** (51) ***B60B 3/14***
(84) LU 01.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 30.06.2011 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LI 30.06.2011 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
MT 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 862 332** (51) ***B60B 27/00***
(84) LU 15.05.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CH 31.05.2011
CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IE 15.05.2010 IS 07.08.2010
IT 07.04.2010 LI 31.05.2011
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.05.2010 MT 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 862 334** (51) ***B60F 1/00***
(84) LU 21.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 26.11.2009 TR 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.04.2010
MT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 862 335** (51) ***B60G 11/27***
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 31.05.2011
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GB 29.05.2011 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 29.05.2010
IS 28.08.2010 LI 31.05.2011
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.05.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 862 342** (51) ***B60J 7/22***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 862 382** (51) ***B62J 1/26***
(84) LU 01.06.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 30.06.2011
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 30.06.2010 GB 01.06.2011
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 01.06.2010 IS 20.05.2010
IT 20.01.2010 LI 30.06.2011
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.06.2010 MT 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 862 390** (51) ***B65B 61/06***
(84) LU 08.05.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 08.05.2011 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.05.2010 MT 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 862 391** (51) ***B65C 9/18***
(84) LU 31.05.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CH 31.05.2011
CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IE 31.05.2010 IS 07.08.2010
IT 07.04.2010 LI 31.05.2011
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.05.2010 MT 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 862 406** (51) ***B65G 1/137***
(84) LU 18.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 30.03.2010 TR 30.12.2009
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 31.05.2010 GB 18.05.2011
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
IT 30.12.2009 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.05.2010
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 862 457** (51) ***C07D 207/16***
(84) LU 26.06.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 30.06.2011 TR 20.01.2010
CH 30.06.2010 CY 20.01.2010
DE 03.01.2012 DK 20.01.2010
FI 20.01.2010 FR 30.06.2011
GB 26.06.2011 GR 21.04.2010
IE 26.06.2010 IT 26.06.2011
LI 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 862 476** (51) ***A61K 38/39***
(84) LU 26.03.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 31.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 26.03.2010 IT 23.12.2009
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 862 487** (51) ***C08G 61/12***

(84) LU 29.05.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DE 01.12.2010, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 29.05.2011, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.05.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.05.2010, GR 08.01.2010, IE 29.05.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 862 554** (51) ***C12P 7/64***

(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) LU 23.12.2010, CH 31.12.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 23.12.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 862 559** (51) ***C21C 7/10***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 862 565** (51) ***C23C 14/32***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 862 567** (51) ***C23C 16/54***

(84) LU 29.05.2010, BG 16.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GB 29.05.2011, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.05.2011, MC 31.05.2010, NL 01.12.2011, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 31.05.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 862 595** (51) ***E01H 1/12***

(84) LU 19.05.2010, BG 02.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.05.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GB 19.05.2011, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.05.2011, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 862 597** (51) ***E02D 29/02***

(84) LU 07.05.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.05.2010, GR 10.03.2010, IE 07.05.2010, LI 31.05.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 07.05.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.05.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 862 602** (51) ***E03C 1/232***

(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 862 634** (51) ***E06B 9/78***

(84) LU 21.03.2010, BE 13.05.2009, TR 13.05.2009, CY 13.05.2009, DE 01.10.2010, EE 13.05.2009, FR 31.03.2010, GR 14.08.2009, IE 21.03.2010, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, GB 21.03.2010, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 862 637** (51) ***E21D 9/04***

(84) LU 18.05.2010, BG 15.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 18.05.2011, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.05.2011, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 31.05.2011, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 31.05.2011, ES 26.10.2009, FR 31.05.2011, GR 16.10.2009, IE 18.05.2011, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, NL 01.12.2011, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 862 638** (51) ***F01D 5/00***

(84) LU 07.05.2010, BG 01.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.05.2010, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 07.05.2011, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 31.05.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 862 640** (51) ***F01D 5/14***

(84) LU 31.05.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.05.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 24.05.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.05.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 862 663** (51) ***F02M 35/12***

(84) LU 24.05.2010, BG 27.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.05.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 24.05.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.05.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 862 675** (51) ***F04D 29/58***

(84) LU 31.05.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 31.05.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.05.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.05.2011, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 862 712** (51) ***F16K 11/085***

(84) LU 10.05.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 10.05.2010, IT 10.05.2011, LT 06.01.2010, MC 31.05.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.05.2011, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 862 715** (51) ***F16L 13/16***

(84) LU 18.05.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.05.2010, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 18.05.2011, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 862 721** (51) ***F16L 39/06***
(84) LU 28.03.2010, TR 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, IE 22.04.2009, IT 28.03.2011, LV 22.04.2009, MT 22.04.2009, PT 22.08.2009, SI 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 23.10.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, MC 31.03.2010, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 862 738** (51) ***F23M 5/00***
(84) LU 09.05.2010, BG 15.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.05.2010, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DE 01.12.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 09.05.2011, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.05.2011, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 862 751** (51) ***F25D 23/00***
(84) LU 21.05.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 21.05.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.05.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.05.2011, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 862 754** (51) ***F28F 3/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 862 799** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 862 823** (51) ***G01V 3/08***
(84) LU 25.05.2010, BG 29.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 25.05.2010, LI 31.05.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 862 838** (51) ***G02B 21/00***
(84) LU 21.05.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 31.05.2011, GR 20.11.2009, IE 21.05.2010, LI 31.05.2011, LV 19.08.2009, MT 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 31.05.2011, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 21.05.2011, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 31.05.2010, NL 01.12.2011, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 862 839** (51) ***G02B 21/16***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 862 852** (51) ***G03C 5/26***
(84) LU 31.05.2010, BG 04.02.2010, CH 31.05.2011, CZ 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 31.05.2010, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.05.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GB 31.05.2011, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.05.2011, LV 04.11.2009, MT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 862 855** (51) ***G03F 7/037***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.03.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 862 874** (51) ***G04G 9/00***
(84) LU 21.05.2010, BG 12.05.2010, CY 19.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 862 927** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 30.06.2010, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 01.06.2010, LI 30.06.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 862 989** (51) ***B60Q 1/52***
(84) LU 16.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IE 16.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 16.05.2011, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.05.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 863 041** (51) ***H01B 7/295***
(84) LU 31.05.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 31.05.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.05.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GB 31.05.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.05.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009

(11) **1 863 044** (51) ***H01G 9/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 863 054** (51) ***H01H 33/90***
(84) LU 29.05.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 29.05.2010, IT 27.01.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 29.05.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.05.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 863 106** (51) ***H01M 2/10***
(84) LU 01.06.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 01.06.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 30.06.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 863 202** (51) ***H04B 10/08***
(84) LU 28.05.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009

GR 10.12.2009
IE 28.05.2010
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 863 206** (51) ***H04H 60/23***
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
TR 19.08.2009 CH 31.05.2011
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 31.05.2010 GR 20.11.2009
HU 20.02.2010 IE 29.05.2010
IS 19.12.2009 LI 31.05.2011
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.05.2010 MT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 863 217** (51) ***H04L 12/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 863 230** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 863 249** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 863 252** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 06.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 31.07.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 06.07.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 31.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 31.07.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 863 254** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.06.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 30.06.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 02.06.2010 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 LI 30.06.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 30.06.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 863 256** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.10.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DE 01.05.2012 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 FR 02.11.2011
GR 10.06.2011 IE 20.10.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 31.10.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.10.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 863 263** (51) ***H04W 88/02***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 863 271** (51) ***H04N 5/21***
(84) LU 30.04.2010 (84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009 TR 17.06.2009
CH 30.04.2011 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
HU 18.12.2009 IE 30.04.2010
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LI 30.04.2011 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 863 311** (51) ***H04W 72/04***
(84) LU 29.03.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CH 31.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 29.03.2010
IS 03.07.2010 LI 31.03.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 863 331** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 29.09.2010 (84) LU 18.10.2010
BE 29.09.2010 BG 29.09.2010
CH 31.10.2010 TR 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 29.11.2010 GR 30.12.2010
HU 30.03.2011 IE 18.10.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.10.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 863 334** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.03.2012
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 863 358** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 863 361** (51) ***C04B 38/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 863 402** (51) ***A61F 2/01***
(84) LU 24.03.2010 (84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CH 31.03.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 31.03.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IS 13.05.2010
IT 13.01.2010 LI 31.03.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 863 427** (51) ***A61J 11/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
MC 31.03.2012 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 863 432** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 863 443** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 02.03.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.03.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 02.03.2010 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 31.03.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.03.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 863 464** (51) ***A61K 31/137***
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 31.03.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DE 01.10.2011 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 23.03.2011
FI 11.11.2009 FR 31.03.2011
GB 22.03.2011 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 22.03.2010
IS 11.03.2010 IT 22.03.2011
LI 31.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.03.2010
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 863 469** (51) ***A61K 31/167***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 EE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 863 471** (51) ***A61K 31/22***
(84) LU 14.03.2010 (84) BG 15.07.2009
TR 15.04.2009 CY 15.04.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009

GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 863 475** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 863 488** (51) ***A61K 31/454***
(84) LU 07.03.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2011
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 31.03.2011
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 863 493** (51) ***A61K 31/05***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 863 549** (51) ***A61M 1/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 863 555** (51) ***A61M 16/20***
(84) LU 02.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 02.03.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 863 592** (51) ***B05B 15/12***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **1 863 598** (51) ***B07C 3/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 863 599** (51) ***B07C 3/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 863 600** (51) ***B07C 3/02***
(84) LU 21.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2011
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 863 604** (51) ***B21D 7/04***
(84) LU 20.03.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 20.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 31.03.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 863 605** (51) ***B21D 28/20***
(84) LU 01.04.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.11.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 01.04.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 02.04.2011
FR 02.05.2011
GR 24.12.2009
IE 01.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 863 623** (51) ***B29C 44/12***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 863 627** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 863 642** (51) ***B41J 2/175***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 863 648** (51) ***B41J 3/36***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 863 657** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 863 662** (51) ***B60H 1/22***
(84) LU 31.03.2010
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 31.03.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DE 01.10.2010
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 31.03.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 863 667** (51) ***B60K 25/02***
(84) LU 15.02.2010
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 15.02.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 863 671** (51) ***B60N 2/18***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 863 692** (51) ***B61B 7/06***
(84) LU 08.02.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 08.02.2010
BE 28.02.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009

HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 863 694** (51) ***B62B 5/02***
(84) LU 29.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 863 698** (51) ***B62D 43/10***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 863 708** (51) ***B65B 5/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 863 711** (51) ***B65B 43/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 863 717** (51) ***B65D 5/74***
(84) LU 03.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 04.04.2011
FR 02.05.2011
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.11.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.04.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 863 723** (51) ***B65D 47/34***
(84) LU 16.03.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.10.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.03.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
GR 07.04.2010
IE 16.03.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 863 727** (51) ***B65D 83/16***
(84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012
IE 15.12.2011
CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 863 740** (51) ***C01F 7/00***
(84) LU 21.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GB 21.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 21.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 863 741** (51) ***C01F 7/56***
(84) LU 22.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 23.03.2011
FR 31.03.2011
GR 14.08.2009
IE 22.03.2010
IT 22.03.2011
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 22.03.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 863 744** (51) ***C04B 28/36***
(84) LU 29.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2010
GR 31.12.2009
IE 29.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 29.03.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 863 758** (51) ***C07C 273/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 863 785** (51) ***C07D 333/38***
(84) LU 14.03.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 14.03.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 863 790** (51) ***C07D 401/04***
(84) LU 07.03.2010
BG 10.05.2010
BE 31.03.2011
TR 10.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.03.2011
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 863 827** (51) ***C07H 19/16***
(84) LU 22.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 22.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 863 832** (51) ***C07K 5/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 863 846** (51) ***C07K 16/18***
(84) LU 23.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 23.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 863 853** (51) ***C08F 4/654***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 863 865** (51) ***C08G 77/26***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 863 871** (51) ***C08K 5/3415***
(84) LU 15.03.2010
BE 31.03.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 15.03.2010
HU 13.02.2010
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009

IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 863 875** (51) ***C08L 83/04***
(84) LU 24.03.2010
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 31.03.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.03.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 863 876** (51) ***C08L 83/04***
(84) LU 27.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 27.03.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 27.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 863 877** (51) ***C08L 83/04***
(84) LU 27.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 27.03.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 27.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 863 893** (51) ***C11D 3/00***
(84) LU 21.03.2010
BG 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.03.2011
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 22.03.2011
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
NL 01.10.2011
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 863 916** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 863 921** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 863 923** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.03.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 863 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **1 863 933** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 863 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 20.03.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 20.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 863 940** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 863 944** (51) ***C22B 15/00***
(84) LU 23.03.2010
BE 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FR 31.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.10.2010
EE 30.09.2009
GB 23.03.2011
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 863 950** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
GB 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 29.11.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 863 957** (51) ***D01F 6/74***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 863 958** (51) ***D01F 6/76***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 863 961** (51) ***D05B 75/00***
(84) LU 22.02.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BE 28.02.2010
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.02.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 863 964** (51) ***D06C 15/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 863 968** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 863 976**
(84) LU 20.03.2010
BG 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 31.03.2010
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 31.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***E03C 1/32***
(84) BE 31.03.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DE 01.10.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 20.03.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 31.03.2010
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 864 007**
(84) LU 20.03.2010
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***F01N 11/00***
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 864 014**
(84) LU 25.01.2010
BG 11.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***F02M 55/02***
(84) BE 31.01.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 864 015**
(84) LU 25.01.2010
BG 20.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 25.01.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 31.01.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(51) ***F02M 55/02***
(84) BE 31.01.2010
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 01.02.2010
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
IT 25.01.2010
LT 20.05.2009
MC 31.01.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 864 017**
(84) LU 25.01.2010
BG 16.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***F02M 63/02***
(84) BE 31.01.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 864 019**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F04B 23/02***
(84) CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 864 025**
(84) LU 16.03.2010
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***F16B 19/14***
(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 16.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 864 028**
(84) LU 09.03.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(51) ***F16C 43/06***
(84) BE 31.03.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.03.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 864 034**
(84) LU 15.03.2010
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***F16H 3/66***
(84) BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 864 041**
(84) LU 06.02.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(51) ***F16K 7/10***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 864 043**
(84) LU 31.03.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 31.03.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***F16K 11/085***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 864 075**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F41H 5/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 864 110**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 864 111**
(84) LU 22.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***G01N 21/35***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 22.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 864 118**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G01N 21/77***

(11) **1 864 120**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G01N 27/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 864 131**
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***G01N 33/566***
(84) CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 864 132** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 864 133** (51) ***G01N 33/569***
(84) LU 30.03.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DE 01.10.2011, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 30.03.2011, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 31.03.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.03.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 31.03.2011, GR 11.06.2010, IE 30.03.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 864 154** (51) ***G01S 7/35***
(84) LU 16.03.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 16.03.2010, LI 31.03.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 864 157** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 864 176** (51) ***G02B 21/00***
(84) LU 11.03.2010, BE 03.02.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GR 04.05.2010, IE 11.03.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, MC 31.03.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 31.03.2010, LV 03.02.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 864 211** (51) ***G06F 7/72***
(84) LU 27.03.2010, BE 31.03.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LI 31.03.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 864 246** (51) ***G06K 9/66***
(84) LU 16.03.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 01.10.2010, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 16.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 31.03.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.03.2010, GR 10.03.2010, IE 16.03.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 31.03.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 864 273** (51) ***G09F 11/29***
(84) AT 17.11.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DE 01.07.2011, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, GR 18.02.2011, IE 17.11.2010, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) LU 23.12.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GB 17.02.2011, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LI 31.12.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 864 279** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IT 17.06.2009, LV 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 864 289** (51) ***G11C 7/00***
(84) LU 27.03.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 27.03.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.03.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 864 291** (51) ***G11C 16/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 864 292** (51) ***G11C 16/04***
(84) LU 29.03.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 864 303** (51) ***H01F 17/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 864 314** (51) ***C23C 14/32***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 864 347** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 14.02.2010, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LV 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 01.03.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 864 419** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 27.03.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 27.03.2010, LI 31.03.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 864 451** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 13.03.2010, BE 31.03.2010, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 31.03.2010, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 864 463** (51) ***H04L 12/413***
(84) LU 15.03.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 15.03.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.03.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 31.03.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 864 519** (51) ***H04W 76/00***
(84) LU 02.03.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 02.03.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.03.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.03.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FR 31.03.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.03.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 864 526** (51) ***H04W 8/26***
(84) LU 09.03.2010, BE 31.03.2011, CH 31.03.2010, CZ 09.03.2011, EE 27.01.2010, FI 09.03.2011, HU 10.03.2011, IS 27.05.2010, LI 31.03.2010, LV 27.01.2010, NL 01.10.2011, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 10.03.2011, GR 28.04.2010, IE 09.03.2011, IT 09.03.2011, LT 27.01.2010, MC 31.03.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 864 530** (51) ***H04W 4/02***
(84) LU 29.03.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, HU 04.09.2010, LT 03.03.2010, MC 31.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 864 533** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 864 539** (51) ***H04W 60/00***
(84) MC 31.03.2012, BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 864 541** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.03.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **1 864 551** (51) ***H05B 3/28***
(84) LU 31.03.2010, BG 13.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, TR 13.05.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, IT 13.05.2009, LT 13.05.2009, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 864 564** (51) ***A01D 34/68***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 25.04.2010, LI 30.04.2010, LU 25.04.2010, MC 30.04.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 864 565** (51) ***A01D 34/68***
(84) LU 25.04.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 25.04.2010, LI 30.04.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 864 569** (51) ***A01G 9/22***
(84) LU 01.06.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DE 01.01.2011, EE 24.02.2010, GB 01.06.2011, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.06.2011, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 01.06.2010, IT 01.06.2011, LT 24.02.2010, MC 30.06.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 864 588** (51) ***A46B 3/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 864 608** (51) ***A61B 3/12***
(84) LU 31.05.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 31.05.2010, GR 24.03.2010, IE 31.05.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.05.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 31.05.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.05.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 864 617** (51) ***A61B 17/16***
(84) LU 30.05.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, LI 31.05.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 864 628** (51) ***A61D 19/04***
(84) LU 06.06.2010, BG 14.01.2010, CH 30.06.2011, CZ 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.06.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DE 01.01.2011, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 06.06.2011, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 30.06.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 864 632** (51) ***A61F 7/00***
(84) LU 05.11.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, LI 30.11.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CH 30.11.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IE 05.11.2010, MC 30.11.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 864 633** (51) ***A61F 7/00***
(84) LU 05.11.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IT 28.04.2010, MC 30.11.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010, CH 30.11.2010, CY 19.05.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, LI 30.11.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 864 659** (51) ***A61K 31/36***
(84) MC 31.03.2012, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 864 688** (51) ***A61L 29/12***
(84) BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, LT 16.09.2009, MC 30.06.2010, PL 16.09.2009
(84) TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PT 18.01.2010

RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 864 706** (51) ***B01D 15/38***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 864 721** (51) ***B05B 17/06***
(84) LU 04.06.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 30.06.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 864 767** (51) ***B26D 1/40***
(84) LU 09.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 09.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 864 768** (51) ***B26D 5/20***
(84) LU 28.05.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 28.05.2010
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 864 777** (51) ***B29C 33/38***
(84) LU 08.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 08.06.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
GR 24.12.2009
IE 08.06.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 864 782** (51) ***B29C 49/20***
(84) LU 31.05.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 864 803** (51) ***B41F 31/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 864 804** (51) ***B41F 31/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 864 806** (51) ***B41F 33/10***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 864 863** (51) ***B60R 16/04***
(84) LU 26.05.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 864 864** (51) ***B60R 19/02***
(84) LU 06.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.01.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 06.06.2011
IE 06.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 864 893** (51) ***B62J 1/08***
(84) LU 18.08.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 18.08.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 864 896** (51) ***B62K 3/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 19.08.2009
DE 01.01.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 06.06.2011
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 07.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 864 897** (51) ***B62K 11/10***
(84) LU 08.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 08.06.2010
LI 30.06.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 864 910** (51) ***B65C 9/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 864 921** (51) ***B65G 21/14***
(84) LU 05.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 05.06.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 864 926** (51) ***B65H 1/06***
(84) LU 06.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 06.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 864 942** (51) ***B67C 7/00***
(84) LU 01.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010

PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 864 993** (51) ***C07H 17/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 864 994** (51) ***C07K 5/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 865 002** (51) ***C08B 37/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 865 009** (51) ***C08F 290/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 865 025** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 865 028** (51) ***C08L 69/00***
(84) LU 06.06.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 865 037** (51) ***C09D 123/04***
(84) LU 06.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 865 044** (51) ***C09K 11/82***
(84) LU 27.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 27.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 865 074** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 22.12.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
NL 20.04.2011

(11) **1 865 094** (51) ***C25D 7/06***
(84) LU 08.06.2010
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 865 105** (51) ***D21H 17/29***
(84) LU 09.06.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
GR 05.01.2012
IE 09.06.2011
MC 30.06.2010
SK 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
RO 16.09.2009

(11) **1 865 128** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MT 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 865 130** (51) ***E05B 47/00***
(84) LU 20.03.2010
TR 24.02.2010
CZ 20.03.2011
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 865 134** (51) ***E05C 17/56***
(84) LU 06.03.2010
BG 24.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 06.03.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 31.03.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 865 155** (51) ***F01D 25/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 865 195** (51) ***F02M 63/00***
(84) LU 26.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.04.2011
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 865 204** (51) ***F04D 27/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 865 232** (51) ***F16H 61/06***
(84) LU 05.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 865 233** (51) ***F16H 61/06***
(84) LU 05.06.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 30.06.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 865 234** (51) ***F16H 61/06***
(84) LU 05.06.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 865 253** (51) ***F21V 17/00***
(84) LU 07.06.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.06.2011

LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 865 254** (51) ***F23B 40/02***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 08.06.2010

(11) **1 865 280** (51) ***G01B 5/18***
(84) LU 06.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 01.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 865 292** (51) ***G01D 5/38***
(84) LU 16.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 16.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 865 298** (51) ***G01J 5/04***
(84) LU 17.02.2010
TR 27.01.2010
DE 01.09.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 865 299** (51) ***G01J 11/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
GR 24.12.2009
IE 06.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 06.06.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 865 316** (51) ***G01N 33/50***
(84) LU 07.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 07.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 865 349** (51) ***G02B 6/32***
(84) LU 14.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 865 352** (51) ***G02B 15/173***
(84) LU 15.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 15.02.2010
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 865 358** (51) ***G02B 26/08***
(84) LU 05.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 05.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 865 363** (51) ***G02C 5/22***
(84) LU 23.05.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 23.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 865 365** (51) ***G02F 1/13***
(84) LU 31.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 31.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 865 373** (51) ***G03B 17/56***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 865 424** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 09.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 09.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 865 524** (51) ***H01H 13/85***
(84) LU 03.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 03.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 865 579** (51) ***H01R 4/24***
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 06.04.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 865 581** (51) ***H01R 13/62***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 865 613** (51) ***H04B 1/69***
(84) LU 04.06.2010, BE 30.06.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.06.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LI 30.06.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 865 621** (51) ***H04B 7/14***
(84) LU 07.06.2010, BE 30.06.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, MC 30.06.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, LI 30.06.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 865 641** (51) ***H04J 14/02***
(84) LU 01.06.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 01.06.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 30.06.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 30.06.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 865 660** (51) ***H04L 12/18***
(84) LU 05.06.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GB 05.06.2011, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 30.06.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 05.06.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.06.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 865 679** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 07.06.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 07.06.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 30.06.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 30.06.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 865 681** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 23.05.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 31.05.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.05.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 23.05.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.05.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 865 731** (51) ***H04W 4/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 865 748** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 22.05.2010, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 31.05.2010, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 19.08.2009, CZ 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, IT 19.08.2009, LV 19.08.2009, MT 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 865 781** (51) ***A21C 1/02***
(84) LU 04.04.2010, BE 30.04.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.04.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LI 30.04.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 865 796** (51) ***A23L 3/3526***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 865 800** (51) ***A43B 23/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 865 808** (51) ***A47B 88/04***
(84) LU 15.03.2010, BG 28.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 31.03.2010, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 31.03.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 865 810** (51) ***A47C 1/031***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.12.2011, LT 02.03.2011, MC 31.12.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 865 829** (51) ***A61B 3/12***
(84) MC 31.03.2012, CY 14.03.2012, GR 15.06.2012, LV 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 865 838** (51) ***A61B 5/0496***
(84) MC 31.03.2012, CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **1 865 844** (51) ***A61B 5/15***
(84) MC 31.03.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012

(11) **1 865 856** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 865 870** (51) ***A61B 18/14***
(84) MC 31.03.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 865 874** (51) ***A61B 19/08***
(84) LU 16.03.2010, BE 31.03.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.03.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.03.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 865 877** (51) ***A61C 7/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 865 878** (51) ***A61C 7/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 865 885** (51) ***A61F 2/16***
(84) LU 06.09.2010, BG 14.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 30.09.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 14.04.2010, CY 19.05.2010, DE 01.04.2011, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 06.09.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.09.2010

LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 865 894** (51) ***A61M 5/36***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 865 922** (51) ***A61K 9/08***
(84) LU 01.03.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 01.03.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 865 931** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
EE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 865 961** (51) ***A61K 31/522***
(84) MC 31.03.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 865 999** (51) ***A61L 9/01***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 866 000** (51) ***A61L 9/03***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 866 001** (51) ***A61L 27/16***
(84) LU 09.02.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 09.02.2010
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 866 006** (51) ***A61L 31/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 866 007** (51) ***A61L 31/14***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 866 021** (51) ***A61M 25/09***
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 866 037** (51) ***A62B 7/10***
(84) LU 05.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 05.04.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 30.04.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.04.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 866 038** (51) ***A62C 3/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 866 045** (51) ***B01D 3/34***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 866 048** (51) ***B01D 33/03***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 866 054** (51) ***B01D 46/04***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 866 066** (51) ***B01F 13/00***
(84) LU 23.03.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 866 087** (51) ***B01J 31/24***
(84) LU 07.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 07.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 07.04.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 866 097** (51) ***B05B 5/047***
(84) LU 10.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.10.2010
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IE 10.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 10.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 866 100** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 866 102** (51) ***B05D 1/04***
(84) LU 27.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 866 103** (51) ***B05D 7/24***

(84) LU 24.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 24.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 866 105** (51) ***B07C 3/00***

(84) LU 01.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010

(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 866 108** (51) ***B21D 26/02***

(84) LU 05.04.2010
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 866 119** (51) ***B23D 21/14***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 866 120** (51) ***B23D 31/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 866 129** (51) ***B26B 19/20***

(84) LU 17.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 17.03.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 866 134** (51) ***B27L 1/10***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 866 145** (51) ***B67B 7/00***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 866 151** (51) ***B32B 15/00***

(84) LU 30.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 30.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 866 163** (51) ***B41J 2/14***

(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
MC 31.03.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 866 177** (51) ***B60J 10/00***

(84) LU 04.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 04.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 866 180** (51) ***B60N 2/28***

(84) LU 29.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 866 182** (51) ***B60N 2/56***

(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **1 866 188** (51) ***B60R 21/0132***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 866 191** (51) ***B60R 21/013***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 866 223** (51) ***B65G 47/14***

(84) LU 06.02.2010
BG 03.09.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 28.02.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 866 233** (51) ***B60R 21/233***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 866 234** (51) ***B01F 3/04***

(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 866 235** (51) ***H01H 61/04***

(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 866 239** (51) ***C01B 7/04***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 866 247** (51) ***C01B 33/02***

(84) LU 11.03.2010
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010

(84) BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 11.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009

PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 866 286**
(51) ***C07D 213/74***
(84) LU 27.03.2010
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 28.03.2010
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 27.03.2010
IT 27.03.2010
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DE 01.10.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 27.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 866 291**
(51) ***C07D 245/04***
(84) LU 21.03.2010
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 866 302**
(51) ***C07D 401/12***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 866 306**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 29.03.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 29.03.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 30.03.2011
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IE 29.03.2010
IT 29.03.2011
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 866 319**
(51) ***C07F 9/6561***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 866 322**
(51) ***C07F 17/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 14.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 14.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 866 329**
(51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 11.10.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 11.10.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 866 331**
(51) ***C07K 14/415***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 866 337**
(51) ***C07K 16/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 866 348**
(51) ***C08F 2/01***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 866 357**
(51) ***C08G 18/81***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 866 364**
(51) ***C08K 5/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 866 365**
(51) ***C08K 5/00***
(84) LU 07.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 07.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 866 369**
(51) ***C08L 53/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 866 377**
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 866 382**
(51) ***C09C 1/36***
(84) LU 20.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.03.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 866 403**
(51) ***C11D 17/04***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 866 409**
(51) ***C12N 5/071***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 866 414**
(51) ***C12N 15/11***
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 866 423**
(51) ***C12P 1/02***
(84) CY 25.01.2012
MC 31.03.2012
IS 25.05.2012

(11) **1 866 432**
(51) ***C12Q 1/26***
(84) LU 31.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.08.2012
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 31.01.2012
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.01.2011
GR 06.11.2009
IE 31.01.2010
IT 31.01.2011
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 866 433**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) LU 13.03.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
FI 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009

HU 14.11.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 866 452** (51) ***C22C 23/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 866 455** (51) ***C23C 4/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 866 471** (51) ***D04H 3/03***
(84) LU 21.03.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 866 495** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 866 499** (51) ***E04C 3/29***
(84) MC 31.03.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 866 503** (51) ***E04F 19/04***
(84) LU 04.04.2010
BG 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 04.04.2011
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 30.04.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 04.04.2011
(84) BE 30.04.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 04.04.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 30.04.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 866 512** (51) ***E05D 15/06***
(84) LU 15.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 01.10.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 15.03.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 866 538** (51) ***F02G 5/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 866 543** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 866 549** (51) ***F16B 7/04***
(84) LU 03.04.2010
BG 20.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 30.04.2010
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 03.11.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 03.04.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 30.04.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 866 571** (51) ***F21V 21/14***
(84) LU 01.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 01.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 866 591** (51) ***F28F 27/02***
(84) LU 23.03.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 866 602** (51) ***G01B 7/012***
(84) LU 24.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 24.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 866 630** (51) ***G01N 21/64***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 866 633** (51) ***G01N 33/82***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 866 654** (51) ***G01R 1/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 866 659** (51) ***G01R 33/28***
(84) LU 24.02.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 28.02.2011
GR 28.04.2010
IE 24.02.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 01.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 24.02.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 28.02.2011
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 866 669** (51) ***G01V 1/16***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 866 685** (51) ***G02B 6/36***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 866 703** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 866 711** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 866 712** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 866 717** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 866 741** (51) ***G06F 7/533***
(84) LU 23.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 23.03.2010
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009

IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 866 759** (51) ***G06F 9/45***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 866 778** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 866 796** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 866 833** (51) ***G06K 9/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 866 866** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 866 870** (51) ***G06T 15/00***
(84) LU 04.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.11.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 04.04.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 05.04.2011
FR 02.05.2011
GR 04.09.2009
IE 04.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 866 884** (51) ***G08B 29/04***
(84) LU 03.04.2010
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 866 889** (51) ***G08G 5/06***
(84) LU 28.03.2010
BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2010
LV 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010

LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 866 893** (51) ***G09F 3/02***
(84) LU 27.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 27.02.2010
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 866 896** (51) ***G09F 9/33***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 866 901** (51) ***G09G 3/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 866 914** (51) ***G10L 21/02***
(84) LU 03.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 866 919** (51) ***G11B 7/26***
(84) LU 14.02.2010
BG 01.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 866 932** (51) ***G11C 16/30***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 866 960** (51) ***H01L 23/00***
(84) LU 03.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010

PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 866 988** (51) ***H01M 2/28***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 867 000** (51) ***H01M 10/052***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 867 012** (51) ***H01S 3/06***
(84) LU 22.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 22.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 867 021** (51) ***H02B 1/36***
(84) BE 31.03.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 867 026** (51) ***H02G 3/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 867 053** (51) ***H04Q 5/22***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 867 056** (51) ***H04B 1/28***
(84) LU 16.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009

DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 867 057** (51) ***H04B 1/30***

(84) LU 13.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.10.2011
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 13.03.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2011
GR 30.10.2009
IE 13.03.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 867 058** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 867 092** (51) ***H04L 7/033***

(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 867 109** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 30.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 867 110** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 867 113** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 29.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 29.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 867 130** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 22.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 22.03.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 867 137** (51) ***H04L 29/08***

(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 867 188** (51) ***H04W 8/18***

(84) LU 06.04.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 06.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 867 190** (51) ***H04W 12/02***

(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 867 234** (51) ***A23C 9/156***

(84) LU 12.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 12.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 867 261** (51) ***A47J 31/52***

(84) LU 15.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 15.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 867 262** (51) ***A47J 31/54***

(84) LU 12.06.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 12.06.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 867 263** (51) ***A47J 37/06***

(84) LU 07.06.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 867 309** (51) ***A61F 5/56***

(84) LU 14.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 867 313** (51) ***A61G 5/00***

(84) LU 15.06.2010
BG 18.02.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 18.11.2009

CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 867 316** (51) ***A61K 6/00***
(84) LU 11.06.2010
BG 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 11.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 867 361** (51) ***A61N 1/37***
(84) LU 24.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 867 365** (51) ***A63B 21/072***
(84) LU 11.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 867 396** (51) ***B65D 83/16***
(84) LU 12.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 867 418** (51) ***B23B 27/16***
(84) LU 19.07.2010
BE 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 20.07.2010
FR 01.08.2011
GR 05.02.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 867 419** (51) ***B23D 59/00***
(84) LU 15.06.2010
BG 05.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 15.06.2010
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 15.06.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 867 424** (51) ***B23K 1/008***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 867 426** (51) ***B23K 15/06***
(84) LU 05.06.2010
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 867 430** (51) ***B24B 13/005***
(84) LU 24.05.2010
BG 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 867 431** (51) ***B24B 41/04***
(84) LU 14.06.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 19.07.2010
HU 05.05.2010
IT 19.07.2010
MC 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 867 449** (51) ***B26D 7/18***
(84) LU 14.05.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 14.05.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 867 508** (51) ***B60J 1/02***
(84) LU 29.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 867 511** (51) ***B60J 7/185***
(84) LU 12.06.2010
BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.06.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 867 545** (51) ***B61K 9/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 867 548** (51) ***B62B 3/10***
(84) LU 11.06.2010
BG 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 30.06.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 867 562** (51) ***B62J 15/02***
(84) LU 08.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IE 08.06.2010
LI 30.06.2011
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 08.06.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009

LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 867 576**
(84) LT 25.04.2012

(51) ***B65D 49/02***

(11) **1 867 577**
(84) LU 24.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(51) ***B65D 61/00***
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 867 579**
(84) LU 30.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(51) ***B65D 73/02***
(84) BE 13.01.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 867 580**
(84) LU 12.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(51) ***B65D 75/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LI 30.06.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 867 582**
(84) LU 02.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 02.04.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***B65D 81/20***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 867 588**
(84) LU 12.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
DE 01.08.2012
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009

(51) ***B65G 25/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GB 14.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 867 614**
(84) LU 30.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.08.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(51) ***C03C 17/22***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 30.08.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 867 632**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***C07C 263/10***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 867 650**
(84) LT 27.06.2012

(51) ***C07F 5/02***

(11) **1 867 653**
(84) LU 13.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 13.06.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 13.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 867 671**
(84) LU 08.01.2010
BG 11.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
MC 31.01.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(51) ***C08G 59/00***
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 867 673**
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(51) ***C08G 65/333***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 867 690**
(84) LU 11.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009

(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 11.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 867 709**
(84) LU 25.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 25.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(51) ***C11D 7/28***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 867 713**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(51) ***C12N 1/04***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 867 715**
(84) LU 31.01.2010
BE 18.03.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 31.01.2011
GR 19.06.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2011
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 31.01.2011
HU 19.09.2009
IT 31.01.2011
MC 31.01.2010
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 867 718**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 20.05.2010

(51) ***C12N 15/11***
(84) LU 12.12.2010
TR 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 12.12.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 867 741**
(84) LU 14.05.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 14.05.2010
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(51) ***C22C 29/08***
(84) BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 867 744**
(84) LT 23.05.2012

(51) ***C22C 38/00***

(11) **1 867 770** (51) ***D04H 1/42***
(84) LU 14.06.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LI 30.06.2011, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 14.06.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 30.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 867 774** (51) ***D06F 37/20***
(84) LU 16.05.2010, BG 04.02.2010, CH 31.05.2011, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LI 31.05.2011, LV 04.11.2009, MT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.05.2010, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 867 779** (51) ***D06N 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 867 785** (51) ***E01C 23/088***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 867 789** (51) ***E02D 17/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 867 818** (51) ***E05C 9/02***
(84) LU 03.05.2010, BG 01.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 03.05.2011, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 31.05.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 31.05.2010, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 867 819** (51) ***E05C 9/18***
(84) LU 03.05.2010, BG 01.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LI 31.05.2011, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LT 01.07.2009, MC 31.05.2010, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 867 820** (51) ***E05C 19/16***
(84) LU 12.04.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 31.05.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 30.04.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 867 848** (51) ***F01N 3/32***
(84) LU 23.05.2010, BG 26.11.2009, CH 31.05.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GB 23.05.2011, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.05.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 31.05.2010, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.05.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 867 899** (51) ***F16H 63/32***
(84) LU 31.05.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 31.05.2010, LI 31.05.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GB 31.05.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 867 900** (51) ***F16J 3/02***
(84) LU 16.05.2010, CY 15.07.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009
(84) TR 15.07.2009, EE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010

(11) **1 867 906** (51) ***F16L 33/01***
(84) LU 23.04.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DE 03.11.2010, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 23.04.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 30.04.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 30.04.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 30.04.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 867 913** (51) ***F21S 8/10***
(84) LU 12.06.2010, BE 30.06.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 12.06.2011, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 867 914** (51) ***F21S 8/12***
(84) LU 12.06.2010, BG 26.11.2009, CH 30.06.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GB 12.06.2011, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 30.06.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, LI 30.06.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 867 920** (51) ***F21V 29/00***
(84) LU 15.06.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 15.06.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.06.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.06.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.06.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 867 947** (51) ***F42B 33/06***
(84) AT 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 867 952** (51) ***G01C 21/34***
(84) LU 13.06.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 13.06.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.06.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.06.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 867 960** (51) ***G01D 5/36***
(84) LU 26.04.2010, BG 29.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 30.04.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009

IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 867 962** (51) ***G01F 1/684***

(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 15.05.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(84) TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 867 974** (51) ***G01N 3/04***

(84) LU 25.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 868 022** (51) ***G02B 15/177***

(84) LU 11.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 11.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 868 148** (51) ***G06Q 10/00***

(84) LU 12.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 12.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 868 161** (51) ***G06T 7/00***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 868 175** (51) ***B61L 23/06***

(84) LU 14.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 14.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 868 249** (51) ***H01L 31/042***

(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
FI 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(84) BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011

(11) **1 868 264** (51) ***H01R 9/24***

(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 868 288** (51) ***H02P 21/00***

(84) LU 15.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 868 300** (51) ***H04W 52/14***

(84) AT 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012

(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 868 330** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 16.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 16.06.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.06.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 868 341** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 27.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 27.04.2010

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
IE 27.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 868 355** (51) ***H04L 29/12***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 868 384** (51) ***H04N 7/16***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012

(84) IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
NL 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 868 396** (51) ***H04W 28/16***

(84) LU 14.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 14.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 868 450** (51) ***A23L 1/09***

(84) LU 12.04.2010
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(84) BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 868 452** (51) ***A23L 1/226***

(84) LU 09.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IE 09.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 09.03.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 868 455** (51) ***A23B 9/00***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 868 461**
(84) BE 19.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***A44C 7/00***
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 868 463**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A45B 11/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 868 488**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61B 1/06***

(11) **1 868 495**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61B 5/029***

(11) **1 868 500**
(84) LU 06.04.2010
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.04.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 868 514**
(84) LU 12.04.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 13.04.2011
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 12.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 868 531**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 868 537**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61B 17/70***

(11) **1 868 556**
(84) LU 20.01.2010
BG 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(51) ***A61H 1/02***
(84) BE 31.01.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 868 591**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61B 19/00***

(11) **1 868 595**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61K 31/165***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 868 645**
(84) MC 31.03.2012
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 868 663**
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61L 27/54***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 868 709**
(84) LU 14.04.2010
BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 868 722**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 12.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 868 725**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B01L 99/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 868 740**
(84) LU 21.03.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.10.2011
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B07C 3/00***
(84) BE 31.03.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 868 742**
(84) LU 21.03.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DE 01.10.2011
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***B07C 3/00***
(84) BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 868 743**
(84) LU 16.02.2010
BG 08.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(51) ***B07C 3/08***
(84) BE 28.02.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 16.02.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 868 746**
(84) LU 14.03.2010
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LI 31.03.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
SE 06.08.2009
(51) ***B08B 9/42***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 868 752**
(84) LU 07.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***B21J 15/28***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 868 773**
(84) LU 13.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***B25B 21/02***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 868 775**
(84) LU 10.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
(51) ***B25B 27/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010

NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 868 778**
(84) LU 23.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 23.03.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 868 790**
(84) LU 13.04.2010
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 868 801**
(84) LU 27.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 868 810**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 12.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 868 815**
(84) LU 04.04.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009

PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(51) ***B26B 21/44***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.03.2011
GR 04.06.2010
IE 23.03.2010
IT 23.03.2011
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(51) ***B29C 49/54***
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***B31D 5/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***B32B 27/40***
(84) LU 12.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(51) ***B41F 13/58***
(84) BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010

IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 868 823**
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 868 824**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 868 832**
(84) LU 27.03.2010
BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 868 833**
(84) LU 04.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 04.04.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 868 834**
(84) LU 01.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010

LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***B60B 25/12***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(51) ***B60B 25/12***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***B60K 6/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(51) ***B60K 7/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(51) ***B60K 17/04***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 01.04.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009

PL 28.10.2009
RO 28.10.2009

(11) **1 868 856**
(84) LU 13.04.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(51) ***B60R 21/207***
(84) BE 30.04.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 13.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 868 862**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(51) ***B60T 8/88***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 868 869**
(84) LU 12.04.2010
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***B62D 1/19***
(84) BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 12.04.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 868 870**
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(51) ***B62D 25/06***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 868 873**
(84) LU 11.04.2010
BE 30.04.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***B62D 47/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 868 874**
(84) LU 05.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010

(51) ***B62D 63/06***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010

ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 05.04.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 868 894** (51) ***B65B 13/02***

(84) LU 07.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DE 03.11.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 07.04.2010
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 30.04.2010
GR 11.09.2009
IE 07.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 868 897** (51) ***B65B 55/02***

(84) LU 30.03.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 30.03.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 868 898** (51) ***B65B 57/02***

(84) LU 04.04.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 868 903** (51) ***B65D 5/74***

(84) LU 03.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 04.04.2011
FR 02.05.2011
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.11.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 03.04.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 868 908** (51) ***B65D 35/28***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 868 911** (51) ***B65D 50/04***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 868 926** (51) ***B65G 47/51***

(84) LU 04.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 868 932** (51) ***B65H 45/103***

(84) LU 24.03.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 24.03.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
BE 31.03.2010
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.03.2010
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 868 945** (51) ***C02F 1/34***

(84) LU 10.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 10.04.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 868 961** (51) ***C04B 35/64***

(84) LU 13.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 13.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 868 975** (51) ***C07C 37/11***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 868 977** (51) ***C07C 43/13***

(84) LU 05.04.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 05.04.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
NL 01.11.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 05.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 868 978** (51) ***C07C 43/29***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 29.11.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 29.11.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 869 018** (51) ***C07D 403/12***

(84) LU 12.04.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 12.04.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 869 037** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 869 058** (51) ***C07F 7/18***

(84) LU 07.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 07.04.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 07.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 869 066** (51) ***C07K 1/04***

(84) LU 10.04.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
LT 11.11.2009

LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 869 075** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 869 098** (51) ***C08G 18/67***
(84) LU 28.03.2010
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.03.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 869 110** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 869 121** (51) ***C08L 59/02***
(84) LU 01.04.2010
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 01.04.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 30.04.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 869 122** (51) ***C08L 67/02***
(84) LU 02.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 02.03.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 869 129** (51) ***D02G 3/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 869 133** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 21.03.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.03.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 869 138** (51) ***C09K 8/32***
(84) LU 29.03.2010
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.03.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 869 150** (51) ***C11B 9/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 869 157** (51) ***C12M 1/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 869 172** (51) ***C12N 9/10***
(84) LU 12.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 12.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 869 179** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 01.04.2010
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 30.04.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.04.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 869 182** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 869 187** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 869 199** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 29.11.2010
IT 06.01.2010
LU 29.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 869 236** (51) ***D04H 1/42***
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 869 250** (51) ***D21C 7/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 869 282** (51) ***E21B 19/09***
(84) LU 30.03.2010
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 30.03.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 31.03.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 869 311** (51) ***F02M 61/16***
(84) LU 04.04.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.04.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 869 323** (51) ***F04B 39/12***
(84) LU 30.03.2010
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 30.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 31.03.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 869 327** (51) ***F04F 1/02***
(84) LU 16.03.2010
BG 22.07.2009
CH 31.03.2010
AT 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009

CZ 22.04.2009
DK 31.03.2011
ES 17.03.2011
FR 31.03.2011
GR 23.07.2009
IE 16.03.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
DE 01.10.2011
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 16.03.2011
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 869 330** (51) ***F15B 15/20***
(84) LU 09.03.2010, BG 19.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 09.03.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 31.03.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
BE 31.03.2010, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 31.03.2010, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 31.03.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 869 331** (51) ***F16B 5/10***
(84) LU 12.04.2010, BG 24.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
BE 30.04.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 30.04.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.04.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 869 336** (51) ***F16D 13/75***
(84) LU 16.03.2010, BG 11.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.03.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
BE 31.03.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GB 16.03.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.03.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 869 341** (51) ***F16G 11/10***
(84) LU 22.03.2010, BG 11.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LI 31.03.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
BE 31.03.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.03.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 869 347** (51) ***F16H 61/14***
(84) LU 16.03.2010, BG 30.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.03.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
BE 31.03.2010, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 869 354** (51) ***F16K 27/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, LV 07.03.2012
BE 07.03.2012, FI 07.03.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **1 869 356** (51) ***F16L 23/18***
(84) LU 03.04.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DE 01.11.2011, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 03.04.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.04.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 02.05.2011, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.04.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 869 381** (51) ***F25D 31/00***
(84) LU 31.03.2010, TR 08.07.2009, DK 08.07.2009, IS 08.11.2009, MC 31.03.2010, SI 08.07.2009
BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, EE 08.07.2009, LV 08.07.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 869 387** (51) ***F26B 21/02***
(84) LU 11.04.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
BE 30.04.2010, TR 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 869 436** (51) ***G01N 27/00***
(84) LU 06.03.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GB 06.03.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.03.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010
AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 06.03.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009
SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 869 443** (51) ***G01N 29/14***
(84) LU 13.04.2010, BG 17.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
AT 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 13.04.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 869 457** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
IE 12.12.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **1 869 469** (51) ***G01N 33/569***
(84) MC 31.03.2012, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 869 534** (51) ***G05D 16/16***
(84) LU 13.04.2010, BE 30.04.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, MC 30.04.2010, PL 30.12.2009, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
AT 30.12.2009, BG 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.05.2010, SI 30.12.2009

(11) **1 869 563** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 11.04.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 11.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 869 613** (51) ***G06K 19/067***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 869 615** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010
LU 16.11.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010

EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 869 646** (51) ***G07C 9/00***
(84) LU 22.02.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DE 01.09.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 22.02.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 01.03.2010
GR 23.07.2009
IE 22.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 869 649** (51) ***G07F 1/00***
(84) LU 11.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.04.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 869 671** (51) ***G10L 19/14***
(84) LU 12.04.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 869 678** (51) ***G11B 33/02***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 869 681** (51) ***G11C 16/34***
(84) LU 27.03.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 27.03.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 869 707** (51) ***H01L 29/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 869 731** (51) ***H01R 13/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 869 757** (51) ***H02K 55/00***
(84) LU 14.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 869 766** (51) ***H03G 9/02***
(84) LU 04.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 04.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 869 771** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 15.04.2010
IT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 869 790** (51) ***H04B 3/46***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 869 841** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 22.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 22.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
LV 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 869 853** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 28.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
LV 24.03.2010
NL 01.10.2011
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 869 857** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 09.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 09.03.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.03.2011
GR 04.06.2010
IE 09.03.2011
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 869 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 869 861** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 23.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 23.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 869 875** (51) ***H04N 1/62***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 869 887** (51) ***H04N 7/24***
(84) LU 28.03.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009

HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 869 896** (51) ***H04N 7/68***

(84) LU 10.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 10.03.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 01.10.2011
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 869 926** (51) ***H04W 72/04***

(84) LU 07.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 07.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 869 966** (51) ***A01D 43/08***

(84) LU 14.06.2010
BG 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 14.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 869 968** (51) ***A01D 87/10***

(84) LU 19.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.01.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 19.06.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
GR 19.02.2010
IE 19.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 01.01.2011
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 869 973** (51) ***A01K 63/04***

(84) LU 13.04.2010
BG 18.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 13.04.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 869 975** (51) ***A01N 1/02***

(84) BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 20.06.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 869 991** (51) ***A44C 17/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 869 992** (51) ***A45D 2/12***

(84) LU 19.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 19.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 869 994** (51) ***A45D 40/20***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 870 005** (51) ***A47J 37/06***

(84) LU 18.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 870 037** (51) ***A61B 5/11***

(84) LU 19.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 19.06.2010
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 870 053** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 02.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 02.10.2010
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 870 116** (51) ***A61L 27/18***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 870 119** (51) ***A61M 1/36***

(84) LU 21.05.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 870 120** (51) ***A61M 1/36***

(84) LU 21.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 21.05.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 870 165** (51) ***B05B 12/00***

(84) LU 11.05.2010
BG 04.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 31.05.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 11.05.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 870 196** (51) ***B23P 15/00***

(84) LU 13.06.2010
BE 30.06.2010
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009

TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 200** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LU 13.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 870 203** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 15.06.2010
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 15.06.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 870 219** (51) ***B29C 45/16***
(84) LU 25.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 25.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 870 221** (51) ***B29C 47/06***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 870 267** (51) ***B60G 17/0195***
(84) LU 13.06.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2011
(84) BE 30.06.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 13.06.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 870 304** (51) ***B60T 8/52***
(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 870 309** (51) ***B62D 1/185***
(84) LU 05.06.2010
BG 11.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.06.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 870 312** (51) ***B62D 5/00***
(84) LU 12.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 320** (51) ***B62D 35/00***
(84) LU 19.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 870 321** (51) ***B62D 35/00***
(84) LU 19.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 870 340** (51) ***B65D 3/26***
(84) LU 16.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 16.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 355** (51) ***B65G 47/90***
(84) LU 11.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.01.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 11.06.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 870 365** (51) ***B65H 75/34***
(84) LU 04.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.02.2012
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 04.07.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.08.2011
GR 12.02.2010
IE 04.07.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 870 375** (51) ***B66F 9/065***
(84) LU 15.06.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010

MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 870 382** (51) ***C03B 37/012***
(84) LU 04.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 04.06.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 421** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 870 426** (51) ***C08J 5/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DE 01.07.2011
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 09.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 870 434** (51) ***C08L 23/06***
(84) LU 15.02.2010
BE 23.12.2009
CH 28.02.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 28.02.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 15.02.2010
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 870 435** (51) ***C08L 33/12***
(84) LU 08.03.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.03.2010
GR 12.06.2009
IE 08.03.2010
IT 08.03.2010
LT 11.03.2009
MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 08.03.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 870 454** (51) ***C12N 15/00***
(84) LU 17.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 17.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 870 460** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 870 479** (51) ***C21B 3/06***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 870 487** (51) ***C23C 14/56***
(84) LU 22.06.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 503** (51) ***D06C 3/06***
(84) LU 22.06.2010
BE 30.06.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 30.06.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 870 511** (51) ***D06F 75/24***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 870 515** (51) ***D21F 3/04***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 870 522** (51) ***E01F 7/04***
(84) LU 21.05.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GB 21.05.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.05.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 870 542** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 20.06.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 870 547** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 02.10.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 870 553** (51) ***E05F 15/12***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 870 583** (51) ***F02D 13/02***
(84) LU 19.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 870 602** (51) ***F16B 21/02***
(84) LU 21.06.2010
BE 30.06.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010

NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 870 612** (51) ***F16F 1/32***

(84) LU 19.06.2010
TR 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 616** (51) ***F16H 61/16***

(84) LU 07.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 07.05.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 870 631** (51) ***F21L 4/02***

(84) LU 04.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 31.05.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 870 663** (51) ***F41J 2/02***

(84) LU 14.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 750** (51) ***G02B 6/44***

(84) LU 19.06.2010
BE 30.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 870 764** (51) ***G02B 27/22***

(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.06.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.06.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 870 784** (51) ***G04B 15/08***

(84) LU 18.06.2010
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 870 832** (51) ***G06F 21/20***

(84) LU 23.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 23.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 870 864** (51) ***G08B 21/04***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 24.11.2010
IT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 24.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 870 866** (51) ***G08B 29/14***

(84) LU 24.06.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
BE 30.06.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 870 896** (51) ***G11B 27/034***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IE 13.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 870 907** (51) ***H01B 1/02***

(84) LU 22.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 22.06.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 870 954** (51) ***H01M 10/48***

(84) LU 20.04.2010
BG 29.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 20.04.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 870 978** (51) ***H02J 1/14***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 870 985** (51) ***H02K 7/102***

(84) LU 20.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 20.06.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 870 994** (51) ***H02M 5/42***

(84) LU 23.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
FR 30.06.2010

GR 21.04.2010
IE 23.06.2010
LI 30.06.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 870 996** (51) ***H02M 7/48***
(84) LU 24.06.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GB 24.06.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 870 997** (51) ***H02M 7/48***
(84) LU 23.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 871 007** (51) ***H03H 9/56***
(84) LU 04.04.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IE 04.04.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 04.04.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.04.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 871 016** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 12.11.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 871 035** (51) ***H04L 7/033***
(84) LU 22.06.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PT 11.06.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 871 040** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 13.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 13.06.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 871 058** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.12.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.05.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 871 059** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 19.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 19.06.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 871 068** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 04.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 04.05.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.05.2010
GR 16.10.2009
IE 04.05.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 871 134** (51) ***H04W 36/14***
(84) LU 01.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 01.09.2010
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 871 144** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 22.06.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 871 154** (51) ***H05K 7/14***
(84) LU 13.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 13.12.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 31.12.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 871 175** (51) ***A23G 9/10***
(84) LU 24.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.10.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 24.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 25.03.2010
FR 31.03.2010
GR 27.11.2009
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 871 186** (51) ***A42B 3/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 871 196** (51) ***A47B 1/04***
(84) LU 13.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 871 198** (51) ***A47C 7/46***
(84) LU 31.03.2010
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009

CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 871 205** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 07.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 28.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 871 210** (51) ***A47L 9/19***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 871 215** (51) ***A61B 1/00***
(84) LU 14.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 871 216** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 871 218** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 871 220** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 10.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 871 272** (51) ***A61C 1/14***
(84) LU 11.01.2010
BE 31.01.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 02.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 871 276** (51) ***A61C 7/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 871 327** (51) ***A61H 23/02***
(84) LU 09.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.10.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 09.03.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2011
GR 24.03.2010
IE 09.03.2010
IT 09.03.2011
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 871 332** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 871 334** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 871 340** (51) ***A61K 9/08***
(84) LU 31.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 31.03.2010
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 871 381** (51) ***A61K 31/5575***
(84) LU 17.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 871 391** (51) ***A61K 31/713***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 871 395** (51) ***A61K 36/8962***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 871 439** (51) ***A61L 31/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 871 451** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 871 453** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 20.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 871 457** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 871 466** (51) ***A61N 1/36***
(84) LU 12.04.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 871 467** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 871 468** (51) ***A61N 1/362***

(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 871 471** (51) ***A61N 1/37***

(84) LU 30.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 30.03.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 30.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 871 491** (51) ***A63B 9/00***

(84) LU 13.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 30.04.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 871 510** (51) ***B01D 53/22***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 871 534** (51) ***B05B 7/04***

(84) LU 21.04.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 871 538** (51) ***B05B 11/00***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 871 566** (51) ***B23K 26/06***

(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 871 575** (51) ***B26B 19/04***

(84) LU 15.02.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 871 583** (51) ***B29C 33/02***

(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 871 584** (51) ***B29C 39/14***

(84) LU 06.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
IE 06.03.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 06.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 871 603** (51) ***B41F 31/00***

(84) LU 15.02.2010
BG 29.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 15.02.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 28.02.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 28.02.2011
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 871 611** (51) ***B41J 25/308***

(84) LU 12.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 871 612** (51) ***B41M 5/52***

(84) LU 03.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 03.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 871 615** (51) ***B42D 15/00***

(84) LU 29.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 29.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 871 656** (51) ***B63B 29/02***

(84) LU 20.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 20.04.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 871 658** (51) ***B63C 11/48***

(84) LU 15.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 871 666** (51) ***B64D 27/20***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 871 669** (51) ***B65B 3/04***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 871 678** (51) ***B65D 47/24***

(84) LU 17.03.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 31.03.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 871 686**
(84) LU 11.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 11.04.2011

(11) **1 871 691**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B65D 85/50***

(11) **1 871 695**
(84) LU 09.03.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(51) ***B65G 47/71***
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 871 697**
(84) LU 19.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 03.11.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 19.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***B65G 53/60***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 871 698**
(84) LU 20.04.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(51) ***B65G 69/18***
(84) BE 30.04.2010
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 871 721**
(84) LU 11.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***C04B 24/08***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 11.04.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 871 740**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C07C 319/08***

(11) **1 871 765**
(84) LU 24.01.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 25.01.2011
GR 10.03.2010
IE 24.01.2010
IT 24.01.2011
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***C07D 403/04***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 871 788**
(84) LU 03.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***C07K 14/325***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 03.04.2010
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 871 798**
(84) LU 10.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 10.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(51) ***C07K 14/715***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 871 815**
(84) LU 15.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***C08F 297/08***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 871 829**
(84) LU 12.04.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 12.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***C08K 5/32***
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 871 832**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C08L 23/10***

(11) **1 871 837**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C08L 67/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 871 847**
(84) LU 09.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 09.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 871 848**
(84) LU 11.04.2010
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 871 865**
(84) BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C11D 17/06***
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 871 895**
(84) LU 12.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 12.04.2010
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 871 900**
(84) LU 07.04.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.11.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 07.04.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.05.2011
GR 11.05.2010

HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
NL 01.11.2011
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 871 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
IE 07.04.2010
IT 07.04.2011
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 871 920** (51) ***C23C 2/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 871 922** (51) ***C23C 14/08***
(84) LU 24.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 24.03.2010
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 871 960** (51) ***E04F 19/06***
(84) LU 20.04.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.04.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 871 976** (51) ***E21B 33/068***
(84) LU 20.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 871 982** (51) ***E21B 36/04***
(84) LU 21.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 871 983** (51) ***E21B 36/04***
(84) LU 21.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 871 985** (51) ***E21B 43/24***
(84) LU 21.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 871 990** (51) ***E21B 47/06***
(84) LU 21.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 21.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 872 010** (51) ***F02M 61/14***
(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 872 019** (51) ***F15B 15/14***
(84) LU 21.02.2010
BG 04.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
ES 15.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
(84) BE 28.02.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 872 023** (51) ***F16C 11/06***
(84) LU 20.04.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 872 034** (51) ***F16J 15/32***
(84) LU 13.04.2010
TR 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 872 035** (51) ***F16K 7/06***
(84) LU 04.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 872 043** (51) ***F16L 27/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 872 062** (51) ***F24H 8/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 872 140** (51) ***G01N 35/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 872 155** (51) ***G01T 1/202***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 872 161**
(51) ***G02B 5/30***
(84) LU 05.04.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DE 03.11.2010, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 05.04.2010, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 30.04.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 30.04.2010, GR 10.12.2009, IE 05.04.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 30.04.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 872 166**
(51) ***G02B 7/00***
(84) LU 19.04.2010, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 872 186**
(51) ***G05D 16/06***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, MC 31.03.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 872 299**
(51) ***G06K 7/08***
(84) MC 31.03.2012, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **1 872 343**
(51) ***G06K 7/08***
(84) MC 31.03.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 872 347**
(51) ***G08B 27/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 872 350**
(51) ***G08C 17/02***
(84) LU 11.04.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 11.04.2010, LI 30.04.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 872 363**
(51) ***G10L 19/02***
(84) LU 20.04.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 20.04.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 30.04.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 30.04.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 872 372**
(51) ***G21K 1/087***
(84) LU 10.03.2010, BG 02.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.03.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 872 402**
(51) ***H01L 27/01***
(84) LU 13.04.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 13.04.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.04.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.04.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 872 422**
(51) ***H01M 4/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 872 427**
(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 21.04.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 30.04.2010, GR 20.11.2009, IE 21.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GB 21.04.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 872 428**
(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 29.03.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 29.03.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.03.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 872 429**
(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 11.04.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 30.04.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IE 11.04.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 30.04.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 872 462**
(51) ***H02K 9/14***
(84) CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.03.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 872 478**
(51) ***H03M 1/10***
(84) LU 19.08.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.08.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 19.08.2010, LI 31.08.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 872 516**
(51) ***H04L 9/28***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.12.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 22.12.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 31.12.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 872 545**
(51) ***H04L 25/02***
(84) LU 10.03.2010, BE 31.03.2011, CH 31.03.2010, CZ 10.03.2011
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009

EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 10.03.2011
LI 31.03.2010
LV 02.12.2009
NL 01.10.2011
RO 10.03.2011
SK 02.12.2009
FI 10.03.2011
HU 11.03.2011
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 872 549** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 09.03.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DE 01.10.2011, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 09.03.2011, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.03.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.03.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 31.03.2011, GR 21.04.2010, IE 09.03.2011, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.03.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 872 550** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 09.03.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DE 01.10.2011, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 09.03.2011, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.03.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 31.03.2011, GR 25.05.2010, IE 09.03.2011, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.03.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 872 551** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 21.04.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 30.04.2010, GR 31.03.2010, IE 21.04.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 30.04.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 21.04.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 30.04.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 872 562** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 07.04.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 872 619** (51) ***H04R 1/40***
(84) LU 30.03.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010
AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.03.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 872 647** (51) ***A01F 12/44***
(84) LU 28.06.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 28.06.2010, LI 30.06.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 30.06.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 30.06.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 872 649** (51) ***A01F 29/10***
(84) LU 28.06.2010, BG 26.11.2009, CH 30.06.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 30.06.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
AT 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 28.06.2010, LI 30.06.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 872 664** (51) ***A23F 5/04***
(84) MC 31.03.2012, CY 14.03.2012, GR 15.06.2012, LV 14.03.2012
BE 14.03.2012, FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 872 671** (51) ***A24C 5/18***
(84) LU 29.06.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
BE 30.06.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 30.06.2010, IE 31.03.2010, LI 30.06.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 872 674** (51) ***A41C 3/00***
(84) LU 28.06.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2011
AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 28.06.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
MC 30.06.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 872 685** (51) ***A47B 96/14***
(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2010, CZ 17.03.2011, EE 31.03.2011, GR 04.10.2011, IE 17.03.2011, IT 17.03.2011, LT 17.03.2011, MC 31.03.2010, PT 19.09.2011, SI 18.03.2011
TR 07.10.2009, CY 17.03.2011, DK 31.03.2011, FI 17.03.2011, HU 18.03.2011, IS 07.02.2010, LI 31.03.2010, LV 17.03.2011, NL 01.10.2011, RO 17.03.2011, SK 17.03.2011

(11) **1 872 689** (51) ***A47C 7/46***
(84) LU 23.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 23.10.2011, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2011, LV 30.12.2009, NL 01.05.2012, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009
BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 30.12.2009, DE 01.05.2012, ES 10.04.2010, FR 02.11.2011, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 23.10.2011, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009

(11) **1 872 698** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 02.07.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, FR 02.08.2010, HU 01.10.2010, LI 31.07.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 02.07.2010, IE 02.07.2010, MC 31.07.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 872 701** (51) ***A47L 1/06***
(84) LU 24.05.2010, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 31.05.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
BG 03.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LI 31.05.2011, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 872 704** (51) ***A47L 15/48***
(84) LU 29.06.2010, BE 30.06.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LI 30.06.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PT 17.06.2010
AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GB 29.06.2011, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.06.2010, NL 17.02.2010, RO 17.02.2010

SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 872 712** (51) ***A61B 3/024***

(84) LU 30.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 30.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 872 729** (51) ***A61B 17/28***

(84) LU 29.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 872 739** (51) ***A61C 8/00***

(84) LU 27.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 872 743** (51) ***A61F 2/24***

(84) LU 28.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 28.06.2010
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 872 748** (51) ***A61F 2/44***

(84) LU 14.03.2010
BG 23.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
BE 31.03.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 872 756** (51) ***A61F 9/01***

(84) LU 19.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 872 760** (51) ***A61F 13/56***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 872 761** (51) ***A61G 5/10***

(84) LU 30.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 03.01.2012
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 30.06.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2010
LV 27.01.2010
NL 01.01.2012
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
DK 30.06.2011
ES 08.05.2010
FR 30.06.2011
GR 28.04.2010
IE 30.06.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 872 803** (51) ***A61L 27/18***

(84) LU 21.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 872 824** (51) ***A61M 39/10***

(84) LU 22.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 03.01.2012
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 22.06.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.06.2011
GR 27.11.2009
IE 22.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 872 830** (51) ***A61Q 9/02***

(84) LU 29.05.2010
BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 872 848** (51) ***B01F 9/06***

(84) LU 27.06.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 27.06.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 872 859** (51) ***B05B 11/00***

(84) LU 26.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 872 875** (51) ***B08B 3/14***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 872 877** (51) ***B08B 9/032***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 14.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 872 880** (51) ***B21D 17/02***

(84) LU 11.06.2010
BG 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
BE 30.06.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009

MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 872 898** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LU 21.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 872 921** (51) ***B27L 11/02***
(84) LU 28.06.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 872 927** (51) ***B29C 47/90***
(84) LU 27.06.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 872 981** (51) ***B60G 3/20***
(84) LU 26.06.2010
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 872 985** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 25.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 25.06.2011
GR 17.03.2010
IE 25.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 872 993** (51) ***B60J 10/10***
(84) LU 19.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 19.06.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.06.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 872 994** (51) ***B60J 10/10***
(84) LU 19.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 19.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 872 998** (51) ***B60K 31/00***
(84) LU 14.03.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 14.03.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 873 005** (51) ***B60N 2/22***
(84) LU 20.04.2010
BE 30.04.2011
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.11.2011
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.04.2011
IE 20.04.2010
IT 20.04.2011
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 20.04.2011
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 21.04.2011
FR 02.05.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 873 009** (51) ***B60N 3/02***
(84) IE 25.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 873 014** (51) ***B60R 7/04***
(84) LU 22.06.2010
BG 30.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.06.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 873 045** (51) ***B62D 65/06***
(84) LU 29.05.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.05.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 873 065** (51) ***B65B 61/12***
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 29.06.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 873 080** (51) ***B65D 73/00***
(84) LU 26.04.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 873 085** (51) ***B65D 90/34***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
(84) TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010

IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 873 096** (51) ***B65H 1/02***

(84) LU 27.06.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 27.06.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 873 099** (51) ***B65H 27/00***

(84) LU 29.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***

(84) LU 18.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 01.08.2011
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 873 125** (51) ***C03B 35/26***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 873 142** (51) ***C07C 263/10***

(84) LU 13.06.2010
BG 04.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GB 13.06.2011
IE 13.06.2010
IT 13.06.2011
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 873 146** (51) ***C07D 223/10***

(84) AT 08.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 08.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 873 161** (51) ***C07F 9/6571***

(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
RO 16.09.2009
TR 16.09.2009
EE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 873 165** (51) ***C07K 14/435***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 873 178** (51) ***C08G 18/12***

(84) LU 12.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 873 215** (51) ***C09D 11/00***

(84) LU 05.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 05.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 873 219** (51) ***C09J 4/02***

(84) LU 13.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 13.04.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 873 221** (51) ***C09J 7/02***

(84) LU 19.02.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LI 28.02.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 19.02.2010
MC 01.03.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 873 298** (51) ***D06F 39/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 873 315** (51) ***E01F 13/12***

(84) LU 08.01.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.01.2011
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 08.01.2010
LI 31.01.2010
NL 01.08.2011
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 873 326** (51) ***E04F 13/06***

(84) LU 29.06.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 30.06.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 03.01.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 29.06.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 873 362** (51) ***F01L 13/00***

(84) LU 12.03.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 12.03.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 873 407** (51) ***F16B 45/02***

(84) LU 26.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 873 422** (51) ***F16H 59/38***

(84) LU 28.06.2010, BG 05.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 30.06.2011, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 05.05.2010, CY 19.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 30.06.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 873 449** (51) ***F21V 33/00***

(84) LU 21.06.2010, BG 12.05.2010, CY 19.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 30.06.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 873 474** (51) ***F41F 3/042***

(84) LU 30.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 30.06.2010, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 873 500** (51) ***G01F 23/24***

(84) LU 04.06.2010, BG 02.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 30.06.2011, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 873 506** (51) ***G01K 1/14***

(84) LU 08.05.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010, CY 19.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GB 08.05.2011, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.05.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 873 516** (51) ***G01N 27/327***

(84) LU 27.03.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 27.03.2010, LT 28.10.2009, MC 31.03.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 873 539** (51) ***G01R 31/3185***

(84) TR 04.11.2009

(11) **1 873 540** (51) ***G01R 31/3185***

(84) TR 04.11.2009

(11) **1 873 596** (51) ***G05B 15/02***

(84) LU 01.07.2010, BG 21.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, LI 31.07.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 873 641** (51) ***G06F 11/14***

(84) LU 29.06.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 873 642** (51) ***G06F 11/14***

(84) LU 29.06.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GB 29.06.2010, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 873 656** (51) ***G06F 17/30***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 873 693** (51) ***G06K 19/077***

(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **1 873 712** (51) ***G06T 3/00***

(84) LU 31.05.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 31.05.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 31.05.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 873 779** (51) ***G11B 23/40***

(84) LU 25.06.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 25.06.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 30.06.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 30.06.2011, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 30.06.2011, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 873 788** (51) ***G21G 4/06***

(84) LU 29.06.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 29.06.2011, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.06.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.06.2011, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.06.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 873 848** (51) ***H01M 4/62***

(84) LU 07.06.2010, BE 30.06.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 30.06.2010, NL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 30.06.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 30.06.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 873 865** (51) ***H01R 9/26***

(84) LU 05.06.2010, BG 18.02.2010, CH 30.06.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 30.06.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GB 05.06.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.06.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010

RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 873 870** (51) ***H01R 13/508***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 873 876** (51) ***H01S 3/30***
(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 873 901** (51) ***H02P 21/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 873 939** (51) ***H04B 10/08***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 873 962** (51) ***H04L 9/30***
(84) LU 29.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 29.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 873 967** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 27.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 27.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 873 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 873 971** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 20.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 20.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 20.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 873 976** (51) ***H04L 12/54***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 873 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 30.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 30.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 873 978** (51) ***H04W 40/02***
(84) LU 08.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 08.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 873 984** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 04.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 873 985** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 04.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 04.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 874 072** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 29.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 29.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 874 094** (51) ***H04R 27/00***
(84) LU 28.06.2010
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 28.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 874 121** (51) ***A22B 5/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 874 122** (51) ***A22C 11/02***
(84) LU 11.03.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 11.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 874 151** (51) ***A45D 26/00***
(84) LU 12.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 874 166** (51) ***A47F 7/00***
(84) LU 26.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010

CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 874 169** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.09.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 874 196** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 21.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010, LU 21.04.2010

(11) **1 874 199** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009, LU 26.04.2010, BE 24.06.2009, TR 24.06.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, IE 26.04.2010, LT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 874 213** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009, LU 18.04.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 18.04.2010, LT 07.10.2009, MC 30.04.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 874 214** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 30.04.2010, LV 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, LU 06.04.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 06.04.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 874 285** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 07.04.2010, IT 07.10.2009, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 30.04.2011, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 874 304** (51) ***A61K 31/4192***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 24.04.2010, LI 30.04.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009, LU 24.04.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 874 329** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 28.04.2010, FR 30.04.2010, GR 16.10.2009, IE 27.04.2010, IT 27.04.2010, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, LU 27.04.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DE 03.11.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GB 27.04.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 30.04.2010, LV 15.07.2009, NL 01.11.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 874 361** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 30.03.2010, LI 31.03.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009, LU 30.03.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 874 381** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012, MC 31.03.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 874 382** (51) ***A61M 27/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 874 392** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 874 402** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 18.04.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.04.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009, LU 18.04.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.04.2010, GR 12.02.2010, IE 18.04.2010, IT 18.04.2011, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 874 412** (51) ***A62C 31/12***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 30.04.2010, GR 25.05.2010, IE 13.04.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010, LU 13.04.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DE 03.11.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 24.05.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.04.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 874 416** (51) ***A63F 3/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 874 438** (51) ***C01B 3/56***
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, MC 31.03.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 874 451** (51) ***B01J 2/12***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 07.04.2010, LI 30.04.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010, LU 07.04.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 874 473** (51) ***B01L 3/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 874 476** (51) ***B03B 9/06***
(84) BE 30.04.2010, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, LU 10.04.2010, BG 15.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010

IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 874 503** (51) ***B24B 23/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 874 524** (51) ***B29C 59/04***
(84) LU 06.03.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.03.2010
GR 12.06.2009
IE 06.03.2010
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 06.03.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.03.2010
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 874 528** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 27.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
HU 04.12.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 874 548** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 874 571** (51) ***B60G 17/017***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 874 574** (51) ***B60W 20/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 874 585** (51) ***B60R 1/072***
(84) LU 05.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 874 592** (51) ***B60R 19/56***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 874 597** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 874 601** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 874 603** (51) ***B60T 17/08***
(84) LU 18.04.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
SI 15.07.2009

(11) **1 874 623** (51) ***B64C 3/10***
(84) LU 11.04.2010
BE 30.04.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LI 30.04.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 874 637** (51) ***B65B 63/02***
(84) LU 20.04.2010
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 20.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 874 641** (51) ***B65D 19/20***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 874 661** (51) ***B65D 90/22***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 874 662** (51) ***B65G 11/10***
(84) LU 05.04.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 874 726** (51) ***C07C 279/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 874 733** (51) ***C07D 233/36***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 874 751** (51) ***C07D 311/22***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 874 769** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 874 778** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 18.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 874 784** (51) ***C07F 5/05***
(84) LU 12.04.2010
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 12.04.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 874 787** (51) ***C07H 7/06***
(84) LU 11.04.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 11.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 874 797** (51) ***C07K 1/00***
(84) LU 27.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010

NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 874 806** (51) ***C07K 14/21***
(84) LU 13.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 13.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 874 811** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 874 853** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 11.04.2010
BG 15.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 30.04.2010
GR 16.07.2009
IE 11.04.2010
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.04.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 11.04.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 30.04.2010
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 874 856** (51) ***C08K 5/3492***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 874 867** (51) ***C08L 79/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 874 886** (51) ***C09K 3/18***
(84) LU 20.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 874 930** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 874 938** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 874 943** (51) ***C12P 13/02***
(84) LU 20.04.2010
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 874 951** (51) ***C12Q 1/04***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 874 966** (51) ***C13D 1/10***
(84) LU 23.03.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 23.03.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 874 977** (51) ***C23C 14/35***
(84) LU 20.04.2010
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 20.04.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 874 988** (51) ***D03D 1/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 874 997** (51) ***D21C 3/22***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 875 009** (51) ***E04D 1/30***
(84) LU 26.04.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 26.04.2011
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.05.2011
GR 07.04.2010
IE 26.04.2010
(84) BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.11.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 26.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LI 30.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 875 017** (51) ***E04H 4/16***
(84) LU 20.01.2010
BE 31.01.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 31.01.2011
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.01.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.01.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 875 020** (51) ***E05B 7/00***
(84) LU 11.01.2010
BG 21.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 21.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 875 025** (51) ***E05D 15/06***
(84) LU 29.03.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CH 31.03.2011
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
NL 01.10.2011
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 875 028** (51) ***E05F 15/14***
(84) LU 21.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 875 037** (51) ***E21B 34/02***
(84) LU 28.03.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
LI 31.03.2010
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009

LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 875 038** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DE 01.07.2011
ES 22.11.2010
FR 03.01.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 19.12.2011
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 875 047** (51) ***F01L 13/00***
(84) LU 18.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 875 054** (51) ***F01N 11/00***
(84) LU 14.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IE 14.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 875 066** (51) ***F02M 61/16***
(84) LU 07.03.2010
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 07.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 875 070** (51) ***F03B 13/18***
(84) LU 12.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.04.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 875 072** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 875 090** (51) ***F16C 23/10***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 875 091** (51) ***F16C 27/06***
(84) LU 28.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 875 099** (51) ***F16F 1/373***
(84) LU 20.04.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 875 119** (51) ***F16L 37/48***
(84) LU 27.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 27.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 875 120** (51) ***F16L 47/12***
(84) LU 11.04.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 875 139** (51) ***F24F 11/00***
(84) LU 22.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 875 140** (51) ***F24H 1/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 875 143** (51) ***F25B 49/02***
(84) LU 15.03.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 875 172** (51) ***G01D 5/20***
(84) LU 04.01.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 04.01.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 04.01.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 875 177** (51) ***G01J 1/42***
(84) LU 11.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 875 180** (51) ***G01K 1/16***

(84) LU 07.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 02.09.2009 TR 02.09.2009
CH 28.02.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GB 07.02.2010
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LI 28.02.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 01.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 875 189** (51) ***G01M 3/16***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 875 203** (51) ***G01N 21/31***

(84) AT 04.05.2011 (84) GB 12.12.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 12.12.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.12.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 875 224** (51) ***G01N 30/60***

(84) LU 15.03.2010 (84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009 TR 29.04.2009
CH 31.03.2010 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
HU 30.10.2009 IE 15.03.2010
IS 29.08.2009 IT 29.04.2009
LI 31.03.2010 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.03.2010
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 875 226** (51) ***G01N 30/88***

(84) LU 06.04.2010 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CH 30.04.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 06.04.2010 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LI 30.04.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 875 233** (51) ***G01N 33/497***

(84) LU 25.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 09.09.2009 TR 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
IT 09.09.2009 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 875 250** (51) ***G01N 33/94***

(84) LU 05.04.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 30.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
FR 30.04.2010 GB 27.04.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 05.04.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LI 30.04.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 30.04.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 875 256** (51) ***G01R 31/317***

(84) LU 31.01.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
TR 08.07.2009 CH 31.01.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
GB 31.01.2011 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 IE 31.01.2010
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009
LI 31.01.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 875 258** (51) ***G01R 31/3185***

(84) LU 13.04.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
TR 26.08.2009 CH 30.04.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 13.04.2010 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 30.04.2010
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.04.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 875 264** (51) ***G01S 1/00***

(84) LU 18.04.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 30.04.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 18.04.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.04.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 875 273** (51) ***G01T 1/29***

(84) MC 31.03.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 875 307** (51) ***G03F 1/00***

(84) LU 04.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 05.11.2009 TR 05.08.2009
CH 28.02.2010 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
HU 06.02.2010 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 IT 05.08.2009
LI 28.02.2010 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 01.03.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 875 321** (51) ***G05D 7/06***

(84) LU 26.04.2010 (84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CH 30.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 26.04.2010
IS 13.05.2010 LI 30.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.04.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 875 328** (51) ***G06F 1/26***

(84) LU 24.04.2010 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
TR 17.06.2009 CH 30.04.2010
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009
IE 24.04.2010 IS 17.10.2009
IT 17.06.2009 LI 30.04.2010
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 875 372** (51) ***G06F 17/00***

(84) LU 18.04.2010 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
TR 22.07.2009 CH 30.04.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010
IE 18.04.2010 IS 22.11.2009
IT 22.07.2009 LI 30.04.2010
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.04.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 875 436** (51) ***G06T 7/00***

(84) LU 28.04.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 30.04.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 28.04.2010

IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 875 449** (51) ***G08B 13/181***

(84) LU 11.04.2010
BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 03.11.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 11.04.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 01.11.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IE 11.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 875 455** (51) ***G09G 3/34***

(84) LU 13.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 13.04.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 875 470** (51) ***G11B 20/00***

(84) LU 12.04.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.11.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GB 12.04.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 30.04.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 30.04.2010
GR 02.10.2009
IE 12.04.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.04.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 875 474** (51) ***G11C 7/20***

(84) LU 28.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 28.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 875 494** (51) ***H01L 21/331***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 875 532** (51) ***H01M 2/10***

(84) LU 10.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 875 536** (51) ***H01M 4/505***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 875 539** (51) ***H01M 4/86***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
IE 15.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 875 563** (51) ***H01R 43/042***

(84) LU 13.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 13.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 875 608** (51) ***H03K 17/689***

(84) LU 22.03.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 22.03.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 875 616** (51) ***H04B 1/38***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 875 632** (51) ***H01Q 3/26***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 875 638** (51) ***H04B 17/00***

(84) LU 18.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 875 664** (51) ***H04L 12/24***

(84) LU 12.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 12.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 875 666** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 875 692** (51) ***H04W 72/08***

(84) LU 21.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 30.04.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.04.2011
EE 11.11.2009
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 875 699** (51) ***H04L 27/26***

(84) LU 26.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.11.2011
EE 20.01.2010
FI 26.04.2011
GB 26.04.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 01.11.2011
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 27.04.2011
FR 02.05.2011
GR 21.04.2010
IE 26.04.2010
IT 26.04.2011
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010

PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 875 700** (51) ***H04L 27/36***
(84) LU 18.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 18.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 18.05.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 875 727** (51) ***H04M 1/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 875 785** (51) ***H05H 1/34***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 875 790** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 875 794** (51) ***A01D 89/00***
(84) LU 27.04.2010
BG 14.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 27.04.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 875 807** (51) ***A23F 5/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 875 829** (51) ***A45F 5/02***
(84) LU 04.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 04.07.2011
DK 31.07.2011
FI 04.07.2011
GR 02.02.2012
IE 09.09.2009
IT 04.07.2011
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
(84) BE 31.07.2011
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2012
EE 09.09.2009
GB 04.07.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NL 01.02.2012
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 875 857** (51) ***A61B 3/15***
(84) LU 07.07.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 875 869** (51) ***A61B 17/072***
(84) LU 07.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2011
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 875 883** (51) ***A61F 2/86***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 875 886** (51) ***A61F 7/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 875 887** (51) ***A61F 13/496***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 875 940** (51) ***A61M 25/06***
(84) LU 01.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.02.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 01.07.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
GR 22.01.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 875 956** (51) ***B01D 69/02***
(84) LU 07.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 875 969** (51) ***B05B 17/06***
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 875 987** (51) ***B24B 37/04***
(84) LU 27.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.03.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 27.08.2010
LI 31.08.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.08.2010
HU 29.04.2010
IT 27.08.2010
MC 31.08.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 876 014** (51) ***B32B 15/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 876 045** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 05.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 05.07.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.08.2011
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 876 049** (51) ***B60J 10/00***
(84) LU 22.05.2010
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 876 057** (51) ***B60R 7/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **1 876 072** (51) ***B60R 25/00***
(84) LU 27.06.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 19.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 27.06.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 30.06.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 30.06.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 876 097** (51) ***B64G 1/22***
(84) LU 05.07.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 876 098** (51) ***B64G 1/40***
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 31.07.2011, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, LI 31.07.2011, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 876 112** (51) ***B65D 75/30***
(84) LU 03.07.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CZ 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 03.07.2010, LT 19.08.2009, MC 31.07.2010, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 876 115** (51) ***B65D 88/12***
(84) LU 27.06.2010, BG 07.04.2010, CH 30.06.2011, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 30.06.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.06.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 07.04.2010, CY 19.05.2010, DE 03.01.2012, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 27.06.2011, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.06.2011, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 876 117** (51) ***B65H 1/30***
(84) LU 05.07.2010, BG 30.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.07.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.07.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 876 118** (51) ***B65H 15/02***
(84) LU 04.07.2010, BG 30.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.07.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.07.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 876 136** (51) ***B66F 17/00***
(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 876 143** (51) ***C01B 33/037***
(84) LU 29.06.2010, BG 16.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GB 29.06.2011, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 30.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 16.06.2010, LI 30.06.2011, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 876 174** (51) ***C07D 215/38***
(84) LU 15.07.2010, BG 11.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 15.07.2010, MC 31.07.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, LI 31.07.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 876 205** (51) ***C08L 67/04***
(84) LU 25.04.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 25.04.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.04.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 30.04.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 876 214** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 05.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 06.12.2010, HU 07.04.2011, IT 06.10.2010, MC 30.11.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) LU 05.11.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, LI 30.11.2010, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 876 245** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 876 250** (51) ***C22C 9/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 876 255** (51) ***C22C 38/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 876 303** (51) ***E02F 9/08***
(84) LU 20.06.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 20.06.2010, LI 30.06.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 30.06.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 876 314** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.07.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010
(84) TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PT 05.07.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 876 316** (51) ***E04H 12/12***
(84) LU 20.04.2010, CH 30.04.2010, LI 30.04.2010
(84) TR 17.06.2009, IS 17.10.2009, MC 30.04.2010

(11) **1 876 353** (51) ***F04B 45/02***
(84) LU 27.06.2010, BE 30.06.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DE 01.01.2011, EE 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 30.06.2011, CZ 27.06.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010

FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 876 362** (51) ***F16B 37/04***
(84) LU 03.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2011
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 876 385** (51) ***F21S 8/00***
(84) LU 02.07.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 02.07.2010
MC 31.07.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 876 446** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 13.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 876 450** (51) ***G01N 33/80***
(84) LU 03.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 876 461** (51) ***G01R 31/36***
(84) LU 04.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.04.2010
NL 17.06.2009

(11) **1 876 466** (51) ***G01S 19/08***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) NL 29.02.2012

(11) **1 876 469** (51) ***G01S 7/497***
(84) LU 04.07.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 876 472** (51) ***G01V 1/38***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 876 515** (51) ***G06F 3/033***
(84) LU 29.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 29.06.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 876 557** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 17.07.2010
BE 26.08.2009
CH 31.07.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 17.07.2010
LI 31.07.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 876 561** (51) ***G06Q 30/00***
(84) LU 13.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 876 576** (51) ***G09B 29/10***
(84) LU 06.07.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 876 586** (51) ***G10L 19/00***
(84) LU 27.04.2010
BE 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 27.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 876 615** (51) ***H01H 1/22***
(84) LU 06.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 876 682** (51) ***H02G 15/02***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 876 748** (51) ***H04L 9/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 06.06.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 876 749** (51) ***H04L 9/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 06.06.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 876 760** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010

GR 16.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 876 761** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 15.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 15.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 876 765** (51) ***H04L 12/46***

(84) LU 03.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 03.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 876 779** (51) ***H04L 12/24***

(84) LU 29.05.2010
BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
FR 31.05.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2010
PT 06.05.2010
AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 876 879** (51) ***H05K 13/04***

(84) LU 30.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 30.05.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 876 885** (51) ***A01K 27/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 876 893** (51) ***C12N 15/113***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 876 901** (51) ***B65D 81/32***

(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 876 903** (51) ***A23C 19/10***

(84) LU 30.03.2010
BE 31.03.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 01.10.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 30.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 876 905** (51) ***A23D 7/06***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 876 910** (51) ***A23L 1/217***

(84) LU 10.03.2010
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 876 919** (51) ***A45F 3/00***

(84) LU 28.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 876 920** (51) ***A46B 7/04***

(84) LU 28.04.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 876 931** (51) ***A47C 27/08***

(84) LU 16.03.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 16.03.2011
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.03.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 876 937** (51) ***A47L 13/16***

(84) LU 21.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IE 21.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 21.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 876 981** (51) ***A61B 17/70***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 876 998** (51) ***A61F 2/00***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 877 003** (51) ***A61F 2/06***

(84) LU 17.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 17.03.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 877 022** (51) ***A61H 1/00***

(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 877 028** (51) ***A61K 8/02***

(84) LU 23.01.2010
BG 08.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
BE 31.01.2010
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009

IS 08.08.2009
LI 31.01.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 877 061** (51) ***A61K 31/56***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 877 095** (51) ***A61K 47/02***
(84) LU 04.05.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 877 097** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 877 106** (51) ***A61L 9/12***
(84) LU 25.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 877 107** (51) ***A61L 27/12***
(84) LU 21.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.04.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 21.04.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 877 124** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 19.04.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 877 136** (51) ***A61N 1/37***
(84) LU 23.03.2010
BE 18.11.2009
IT 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 23.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 877 148** (51) ***H04N 7/15***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 877 152** (51) ***B01D 11/00***
(84) LU 10.03.2010
BG 23.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 877 172** (51) ***B01J 8/00***
(84) LU 23.03.2010
BG 03.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 03.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 06.04.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.03.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 877 201** (51) ***C12P 5/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 877 204** (51) ***B21B 37/32***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 877 225** (51) ***B24D 15/02***
(84) LU 26.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 03.11.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 26.04.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.04.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 877 241** (51) ***B29C 73/16***
(84) LU 22.02.2010
BG 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 877 242** (51) ***B31D 5/00***
(84) LU 03.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.04.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 877 262** (51) ***B41M 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 877 264** (51) ***B42C 19/08***
(84) LU 03.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.05.2010
GR 05.02.2010
IE 03.05.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 03.05.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 877 274** (51) ***B60K 28/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 877 278** (51) ***B60R 1/00***
(84) LU 27.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 27.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 877 289** (51) ***B60R 21/34***
(84) LU 21.04.2010
BE 30.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010

RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 877 292** (51) ***B62B 7/06***
(84) LU 27.03.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 27.03.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.03.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.03.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 877 298** (51) ***B60K 13/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 877 299** (51) ***B62K 19/36***
(84) LU 14.04.2010, BG 03.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LI 30.04.2010, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 30.04.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 877 317** (51) ***B65C 9/44***
(84) LU 02.05.2010, BG 21.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 02.05.2010, LI 31.05.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 877 322** (51) ***B65D 71/14***
(84) LU 21.04.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DE 03.11.2010, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 21.04.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 30.04.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GB 21.04.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 30.04.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 877 325** (51) ***B65D 81/05***
(84) LU 10.03.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 10.03.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 877 331** (51) ***B65G 47/91***
(84) LU 24.04.2010, BG 24.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IE 24.06.2009, IT 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 24.06.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GB 24.04.2010, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LI 30.04.2010, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 877 345** (51) ***C02F 9/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 877 405** (51) ***C07D 413/04***
(84) LU 26.04.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 26.04.2010, LI 30.04.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 877 432** (51) ***C07K 14/47***
(84) LU 20.04.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 19.05.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 30.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 20.04.2010, LI 30.04.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 877 457** (51) ***C08F 283/06***
(84) LU 24.04.2010, BE 30.04.2011, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DE 01.11.2011, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 24.04.2011, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.04.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 02.05.2011, GR 13.11.2009, IE 24.04.2010, IT 24.04.2011, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 877 461** (51) ***C08G 18/83***
(84) LU 24.03.2010, BE 06.05.2009, TR 06.05.2009, CY 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GB 24.03.2010, HU 07.11.2009, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LI 31.03.2010, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 877 468** (51) ***C08G 83/00***
(84) MC 31.03.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 877 479** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 21.04.2010, BE 24.06.2009, TR 24.06.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, HU 25.12.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, CY 24.06.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, GR 25.09.2009, IE 21.04.2010, LT 24.06.2009, MC 30.04.2010, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 877 494** (51) ***C09B 47/06***
(84) LU 11.04.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 11.04.2010, IT 03.03.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 03.05.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 877 499** (51) ***C09C 1/62***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 877 509** (51) ***C09J 133/02***
(84) BG 12.01.2012, GR 13.01.2012, MC 31.03.2012
(84) CY 12.10.2011, IS 12.02.2012, SI 12.10.2011

(11) **1 877 518** (51) ***C09K 11/06***
(84) LU 03.04.2010, BG 24.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LI 30.04.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 877 552** (51) ***C12N 9/88***

(84)			(84)	
LU	21.08.2010		AT	14.07.2010
BG	14.10.2010		TR	14.07.2010
CH	31.08.2010		CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010		EE	14.07.2010
ES	25.10.2010		FI	14.07.2010
FR	14.09.2010		GR	15.10.2010
HU	15.01.2011		IE	21.08.2010
IS	14.11.2010		IT	14.07.2010
LI	31.08.2010		LT	14.07.2010
LV	14.07.2010		MC	31.08.2010
PL	14.07.2010		PT	15.11.2010
RO	14.07.2010		SE	14.07.2010
SI	14.07.2010		SK	14.07.2010

(11) **1 877 556** (51) ***C12N 15/11***

(84)			(84)	
AT	14.09.2011		BE	14.09.2011
CY	14.09.2011		CZ	14.09.2011
DK	14.09.2011		EE	14.09.2011
FI	14.09.2011		GR	15.12.2011
IS	14.01.2012		IT	14.09.2011
LT	14.09.2011		LV	14.09.2011
MC	31.03.2012		NL	14.09.2011
PL	14.09.2011		PT	16.01.2012
RO	14.09.2011		SE	14.09.2011
SI	14.09.2011		SK	14.09.2011

(11) **1 877 602** (51) ***D01D 10/02***

(84)			(84)	
LU	27.03.2010		AT	26.08.2009
BE	26.08.2009		BG	26.11.2009
TR	26.08.2009		CH	31.03.2010
CY	26.08.2009		CZ	26.08.2009
DK	26.08.2009		EE	26.08.2009
ES	07.12.2009		FI	26.08.2009
GR	27.11.2009		HU	27.02.2010
IE	27.03.2010		IS	26.12.2009
LI	31.03.2010		LT	26.08.2009
LV	26.08.2009		MC	31.03.2010
PL	26.08.2009		PT	28.12.2009
RO	26.08.2009		SE	26.08.2009
SI	26.08.2009		SK	26.08.2009

(11) **1 877 605** (51) ***D02G 3/44***

(84)			(84)	
LU	27.04.2010		BE	30.04.2010
BG	14.01.2010		TR	14.10.2009
CY	14.10.2009		CZ	14.10.2009
DK	14.10.2009		EE	14.10.2009
ES	25.01.2010		FI	14.10.2009
FR	30.04.2010		GB	27.04.2010
GR	15.01.2010		HU	15.04.2010
IE	14.10.2009		IS	14.02.2010
IT	14.10.2009		LT	14.10.2009
LV	14.10.2009		MC	30.04.2010
NL	14.10.2009		PL	14.10.2009
PT	15.02.2010		RO	14.10.2009
SE	14.10.2009		SI	14.10.2009
SK	14.10.2009			

(11) **1 877 606** (51) ***D02G 3/44***

(84)			(84)	
LU	27.04.2010		BE	30.04.2010
BG	07.04.2010		TR	07.04.2010
CH	30.04.2010		CY	19.05.2010
CZ	07.04.2010		DK	07.04.2010
EE	07.04.2010		ES	18.07.2010
FI	07.04.2010		GB	07.07.2010
GR	08.07.2010		HU	08.10.2010
IE	07.04.2010		IS	07.08.2010
IT	07.04.2010		LI	30.04.2010
LT	07.04.2010		LV	07.04.2010
MC	30.04.2010		NL	07.04.2010
PL	07.04.2010		PT	09.08.2010
RO	07.04.2010		SE	07.04.2010
SI	07.04.2010		SK	07.04.2010

(11) **1 877 608** (51) ***D21F 7/08***

(84)			(84)	
LU	24.04.2010		BE	10.06.2009
BG	10.09.2009		TR	10.06.2009
CY	10.06.2009		CZ	10.06.2009
DK	10.06.2009		EE	10.06.2009
FI	10.06.2009		GB	24.04.2011
GR	11.09.2009		HU	11.12.2009
IE	24.04.2010		IS	10.10.2009
LT	10.06.2009		LV	10.06.2009
MC	30.04.2010		NL	10.06.2009
PL	10.06.2009		PT	10.10.2009
RO	10.06.2009		SI	10.06.2009
SK	10.06.2009			

(11) **1 877 615** (51) ***D06F 58/28***

(84)			(84)	
LU	14.02.2010		BE	28.02.2010
BG	11.02.2010		TR	11.11.2009
CH	28.02.2010		CY	11.11.2009
CZ	11.11.2009		DK	11.11.2009
EE	11.11.2009		ES	22.02.2010
FI	11.11.2009		FR	01.03.2010
GR	12.02.2010		HU	12.05.2010
IE	11.11.2009		IS	11.03.2010
IT	11.11.2009		LI	28.02.2010
LT	11.11.2009		LV	11.11.2009
MC	01.03.2010		NL	11.11.2009
PL	11.11.2009		PT	11.03.2010
RO	11.11.2009		SE	11.11.2009
SI	11.11.2009		SK	11.11.2009

(11) **1 877 650** (51) ***F01D 25/26***

(84)			(84)	
CY	28.09.2011		DK	28.09.2011
EE	28.09.2011		FI	28.09.2011
GR	29.12.2011		IE	28.09.2011
IS	28.01.2012		LT	28.09.2011
LV	28.09.2011		MC	31.03.2012
NL	28.09.2011		PT	30.01.2012
RO	28.09.2011		SE	28.09.2011
SI	28.09.2011		SK	28.09.2011

(11) **1 877 656** (51) ***F02B 75/20***

(84)			(84)	
AT	14.04.2010		LU	05.12.2010
BE	14.04.2010		BG	14.04.2010
TR	14.04.2010		CY	19.05.2010
CZ	14.04.2010		EE	14.04.2010
ES	25.07.2010		FI	14.04.2010
FR	03.01.2011		GB	05.12.2010
GR	15.07.2010		HU	15.10.2010
IE	05.12.2010		IS	14.08.2010
IT	14.04.2010		LT	14.04.2010
LV	14.04.2010		MC	31.12.2010
NL	14.04.2010		PT	16.08.2010
RO	14.04.2010		SE	14.04.2010
SI	14.04.2010		SK	14.04.2010

(11) **1 877 660** (51) ***F02M 61/16***

(84)			(84)	
LU	07.03.2010		BE	31.03.2010
BG	06.04.2010		TR	06.01.2010
CH	31.03.2010		CY	06.01.2010
CZ	06.01.2010		DK	06.01.2010
EE	06.01.2010		ES	17.04.2010
FI	06.01.2010		GB	06.04.2010
GR	07.04.2010		HU	07.07.2010
IE	06.01.2010		IS	06.05.2010
LI	31.03.2010		LT	06.01.2010
LV	06.01.2010		MC	31.03.2010
NL	06.01.2010		PL	06.01.2010
PT	06.05.2010		RO	06.01.2010
SE	06.01.2010		SI	06.01.2010
SK	06.01.2010			

(11) **1 877 669** (51) ***F15B 11/042***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 877 670** (51) ***F15B 15/26***

(84)			(84)	
LU	10.04.2010		BE	30.04.2010
BG	14.01.2010		TR	14.10.2009
CH	30.04.2010		CY	14.10.2009
CZ	14.10.2009		DK	14.10.2009
EE	14.10.2009		ES	25.01.2010
FI	14.10.2009		GR	15.01.2010
HU	15.04.2010		IE	14.10.2009
IS	14.02.2010		LI	30.04.2010
LT	14.10.2009		LV	14.10.2009
MC	30.04.2010		NL	14.10.2009
PL	14.10.2009		PT	15.02.2010
RO	14.10.2009		SE	14.10.2009
SI	14.10.2009		SK	14.10.2009

(11) **1 877 690** (51) ***F16L 23/04***

(84)			(84)	
LU	04.05.2010		BE	31.05.2010
BG	24.06.2010		TR	24.03.2010
CY	24.03.2010		CZ	24.03.2010
EE	24.03.2010		FI	24.03.2010
GR	25.06.2010		HU	25.09.2010
IE	24.03.2010		IS	24.07.2010
LT	24.03.2010		LV	24.03.2010
MC	31.05.2010		NL	24.03.2010
PL	24.03.2010		PT	26.07.2010
RO	24.03.2010		SE	24.03.2010
SI	24.03.2010		SK	24.03.2010

(11) **1 877 714** (51) ***F27B 1/21***

(84)			(84)	
LU	21.04.2010		AT	24.02.2010
BE	24.02.2010		BG	24.05.2010
TR	24.02.2010		CH	30.04.2010
CY	24.02.2010		CZ	24.02.2010
DK	24.02.2010		EE	24.02.2010
ES	04.06.2010		FI	24.02.2010
FR	30.04.2010		GB	24.05.2010
GR	25.05.2010		HU	25.08.2010
IE	21.04.2010		IS	24.06.2010
LI	30.04.2010		LT	24.02.2010
LV	24.02.2010		MC	30.04.2010
NL	24.02.2010		PL	24.02.2010
PT	25.06.2010		RO	24.02.2010
SE	24.02.2010		SI	24.02.2010
SK	24.02.2010			

(11) **1 877 715** (51) ***F27B 3/18***

(84)			(84)	
LU	21.04.2010		AT	01.07.2009
BE	01.07.2009		BG	01.10.2009
TR	01.07.2009		CH	30.04.2010
CY	01.07.2009		CZ	01.07.2009
DK	01.07.2009		EE	01.07.2009
ES	12.10.2009		FI	01.07.2009
FR	30.04.2010		GB	21.04.2010
GR	02.10.2009		HU	02.01.2010
IE	21.04.2010		IS	01.11.2009
LI	30.04.2010		LT	01.07.2009
LV	01.07.2009		MC	30.04.2010
NL	01.07.2009		PL	01.07.2009
PT	02.11.2009		RO	01.07.2009
SE	01.07.2009		SI	01.07.2009
SK	01.07.2009			

(11) **1 877 722** (51) ***F42D 5/045***

(84)			(84)	
LU	25.04.2010		AT	24.02.2010
BE	24.02.2010		BG	24.05.2010
TR	24.02.2010		CH	30.04.2010
CY	24.02.2010		DK	24.02.2010
EE	24.02.2010		FI	24.02.2010
GR	25.05.2010		HU	25.08.2010
IS	24.06.2010		LI	30.04.2010
LT	24.02.2010		LV	24.02.2010
MC	30.04.2010		PL	24.02.2010
PT	25.06.2010		RO	24.02.2010
SI	24.02.2010		SK	24.02.2010

(11) **1 877 726** (51) ***G01B 11/25***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 877 731** (51) ***G01C 21/36***

(84) AT 27.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 27.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 27.12.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 877 771** (51) ***G01N 31/22***

(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 877 806** (51) ***G01R 19/165***

(84) LU 20.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 20.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 877 818** (51) ***G01R 33/50***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 877 821** (51) ***G01S 1/00***

(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DE 03.07.2012
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2011
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 07.12.2011
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 877 875** (51) ***G05B 19/048***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 877 877** (51) ***G05B 19/418***

(84) LU 15.02.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 877 887** (51) ***G06F 21/20***

(84) LU 22.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 877 897** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 26.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 877 899** (51) ***G06F 9/46***

(84) LU 04.05.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 877 909** (51) ***H04W 40/22***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 877 911** (51) ***G06F 13/38***

(84) LU 01.05.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 01.05.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 877 913** (51) ***G06F 13/42***

(84) LU 01.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 01.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 877 914** (51) ***G06F 13/42***

(84) LU 01.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 01.05.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.05.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 877 916** (51) ***G06F 13/42***

(84) LU 01.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 01.05.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 877 932** (51) ***G06F 17/30***

(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
TR 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 10.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 10.05.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 877 952** (51) ***G06K 7/00***

(84) LU 25.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010

IE 25.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 878 006** (51) ***G10D 3/18***
(84) LU 18.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.05.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 18.04.2010
IT 18.04.2011
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 878 053** (51) ***H01L 27/00***
(84) LU 04.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 04.05.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.05.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 878 097** (51) ***H01S 3/09***
(84) LU 21.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 21.03.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 878 154** (51) ***H04L 1/18***
(84) LU 10.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 10.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 878 183** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 28.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 28.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 878 185** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 878 201** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 25.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 25.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 878 271** (51) ***H04W 36/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 878 281** (51) ***H04W 4/00***
(84) LU 03.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 03.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 878 298** (51) ***H04W 64/00***
(84) LU 26.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.05.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 26.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 878 307** (51) ***H04S 7/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 878 308** (51) ***H04S 7/00***
(84) LU 21.04.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 878 334** (51) ***A01G 7/00***
(84) LU 14.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 878 344** (51) ***A01N 25/18***
(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.07.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.07.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 02.08.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.07.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 878 363** (51) ***A47C 23/00***
(84) LU 12.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 12.07.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 01.08.2011
GR 25.05.2010
IE 12.07.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 878 389**
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 13.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.06.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 03.01.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 13.06.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 878 395**
(51) ***A61B 17/28***
(84) LU 11.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.07.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 878 437**
(51) ***A61K 38/09***
(84) AT 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
(84) IE 11.12.2011
FI 20.07.2011
MC 31.12.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 878 455**
(51) ***A61M 15/00***
(84) LU 03.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 03.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 878 465**
(51) ***A61N 1/368***
(84) LU 21.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 878 472**
(51) ***A63B 21/062***
(84) LU 11.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2011
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 878 484**
(51) ***B01D 46/42***
(84) LU 26.06.2010
BG 02.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 26.06.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.06.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 878 523**
(51) ***B23B 31/10***
(84) LU 29.06.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 878 545**
(51) ***B26B 19/38***
(84) LU 05.07.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 23.08.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 878 546**
(51) ***B26B 11/00***
(84) LU 22.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 22.06.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 878 586**
(51) ***B41M 5/26***
(84) LU 13.07.2010
BE 31.07.2010
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 13.07.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 878 592**
(51) ***B60C 19/08***
(84) LU 09.05.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 09.05.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 878 593**
(51) ***B60C 19/08***
(84) LU 14.05.2010
BG 12.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 14.05.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 878 599**
(51) ***B60G 21/055***
(84) LU 20.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 20.06.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 878 616**
(51) ***B60Q 1/52***
(84) LU 27.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 27.06.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010

RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 878 621** (51) ***B60R 19/18***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 878 624** (51) ***B60R 19/48***
(84) LU 04.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 04.07.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 878 628** (51) ***B60R 25/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 878 643** (51) ***B62D 25/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 878 647** (51) ***B62K 25/08***
(84) LU 27.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 03.01.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 27.06.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2011
GR 22.01.2010
IE 27.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 878 654** (51) ***B63C 11/02***
(84) LU 15.01.2010
BE 04.03.2009
TR 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 15.01.2010
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 878 672** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 878 674** (51) ***B65G 21/20***
(84) LU 12.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 12.07.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 878 723** (51) ***C07D 231/14***
(84) LU 11.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 878 760** (51) ***C08G 77/00***
(84) LU 25.06.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.06.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 878 817** (51) ***D02G 3/44***
(84) LU 12.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 878 824** (51) ***D06F 37/30***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 878 830** (51) ***D21H 27/40***
(84) LU 11.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 878 880** (51) ***F01D 25/26***
(84) LU 05.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 878 888** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 12.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
GR 28.04.2010
IE 12.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 12.07.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 878 903** (51) ***F02K 1/54***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 878 930** (51) ***F16C 27/00***
(84) LU 11.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 878 947** (51) ***F16H 55/56***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 878 951** (51) ***F16H 61/46***
(84) LU 05.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 878 961**
(84) LU 26.03.2010
BG 05.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***F16L 11/04***
(84) BE 31.03.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.10.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 26.03.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 878 967**
(84) LU 09.07.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***F21V 19/00***
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 09.07.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 878 981**
(84) LU 15.06.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***F24H 1/10***
(84) BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 879 007**
(84) LU 13.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***G01M 3/38***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 879 008**
(84) LU 13.07.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2011
(51) ***G01M 3/38***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 879 030**
(84) LU 02.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 879 040**
(84) LU 04.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.07.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 879 094**
(84) LU 27.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***G05G 1/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 27.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 879 095**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
MC 31.10.2011
SE 28.09.2011
(51) ***G06F 1/10***
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
PT 30.01.2012

(11) **1 879 179**
(84) LU 16.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 16.07.2010
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***G10L 19/12***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 879 187**
(84) IE 13.10.2011
CH 31.10.2011
(51) ***G11B 27/034***
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
LI 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 879 251**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H01M 8/24***

(11) **1 879 261**
(84) LU 10.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 10.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***H01R 13/436***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.07.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 879 308**
(84) LU 04.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H04B 10/08***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 879 334**
(84) LU 14.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 879 335**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 879 340**
(84) LU 08.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 08.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 879 372**
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
(51) ***H04M 3/533***
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010

CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 14.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 879 453** (51) ***A01N 25/30***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 879 466** (51) ***A23D 7/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 879 470** (51) ***A23L 1/22***
(84) LU 19.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 19.04.2010
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 879 476** (51) ***A45D 26/00***
(84) LU 02.05.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 02.05.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 879 485** (51) ***A47J 31/06***
(84) LU 12.04.2010
BE 30.04.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 879 528** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 879 564** (51) ***A61K 31/166***
(84) LU 07.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 07.04.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 879 631** (51) ***A61L 24/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 879 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 879 636** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 879 642** (51) ***A61M 39/10***
(84) LU 28.04.2010
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 30.04.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 879 651** (51) ***A61N 1/365***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **1 879 652** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 879 653** (51) ***A61N 1/37***
(84) LU 17.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 17.04.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 17.04.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 879 656** (51) ***A61P 31/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 879 679** (51) ***B01D 27/10***
(84) LU 12.05.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 879 690** (51) ***B01J 13/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 879 700** (51) ***B03C 1/247***
(84) LU 12.04.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 879 706** (51) ***B21B 1/08***
(84) CY 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 879 711** (51) ***B22F 3/105***
(84) LU 11.05.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 879 712** (51) ***B23B 27/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 879 723** (51) ***B25B 27/10***
(84) LU 04.05.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.05.2010
LV 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 879 742** (51) ***B32B 21/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 879 755** (51) ***B60C 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 879 761** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 08.05.2010
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 08.05.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 879 767** (51) ***B60K 15/05***
(84) LU 03.05.2010
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 879 787** (51) ***B62J 1/00***
(84) LU 05.05.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.12.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 31.05.2011
GR 08.07.2010
IE 05.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 879 808** (51) ***B65D 41/04***
(84) LU 11.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 11.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 879 815** (51) ***B65G 17/08***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 879 818** (51) ***B65G 47/84***
(84) LU 19.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 19.04.2010
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.04.2010
GR 12.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 879 821** (51) ***B65G 63/02***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 879 846** (51) ***C07C 51/44***
(84) LU 26.04.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 26.04.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 879 899** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 09.12.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 09.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 879 907** (51) ***C07H 21/04***
(84) LU 28.04.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DE 03.11.2010
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GB 28.04.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 30.04.2010
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
FR 30.04.2010
GR 21.08.2009
IE 28.04.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 879 938** (51) ***C08G 18/62***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 879 945** (51) ***C08J 3/20***
(84) LU 28.04.2010
BG 05.11.2009
CH 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 30.04.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 879 955** (51) ***C08K 5/098***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 879 960** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 879 961** (51) ***C08L 33/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 879 968** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 09.03.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 09.03.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 879 982** (51) ***C10G 11/18***
(84) LU 03.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
GR 10.03.2010
IE 03.03.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 879 995** (51) ***C12M 1/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 879 998** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 880 006** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 21.02.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009

IS 01.08.2009
LI 28.02.2010
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 880 051** (51) ***D06M 15/19***
(84) LU 02.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IE 02.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 02.05.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 880 063** (51) ***E04B 1/41***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 880 087** (51) ***F01L 13/00***
(84) LU 15.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 15.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 880 101** (51) ***F02M 61/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 880 109** (51) ***F04C 2/344***
(84) LU 31.03.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 880 110** (51) ***F04D 15/02***
(84) LU 20.02.2010
BG 11.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 28.02.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 880 111** (51) ***F04D 19/04***
(84) LU 02.05.2010
BG 30.03.2010
CH 31.05.2011
BE 31.05.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 02.05.2011
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 880 125** (51) ***F16H 57/02***
(84) LU 18.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.04.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
BE 30.04.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 880 129** (51) ***F16H 61/20***
(84) LU 20.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GB 20.04.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 30.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
BE 30.04.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 30.04.2010
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 880 176** (51) ***G01J 5/20***
(84) LU 24.04.2010
BE 30.04.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.04.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 880 187** (51) ***G01M 17/02***
(84) LU 24.04.2010
BE 30.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 880 198** (51) ***G01N 21/86***
(84) LU 05.05.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 05.05.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 31.05.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 880 249** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 880 373** (51) ***G08B 21/08***
(84) LU 25.04.2010
BE 30.04.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 03.11.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 25.04.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 880 391** (51) ***G11C 16/34***
(84) LU 11.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 11.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 880 403** (51) ***H01H 59/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 880 429** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 880 431** (51) ***H01L 51/10***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 880 453** (51) ***H01T 4/06***
(84) LU 05.04.2010
BG 08.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 05.04.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009

NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 880 517** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 28.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IE 28.04.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 880 521** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.04.2010
BG 24.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 27.04.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 02.05.2011
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 880 566** (51) ***H04W 74/08***
(84) LU 09.02.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 880 570** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LU 01.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 01.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 880 586** (51) ***H05B 41/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 880 590** (51) ***A01B 61/04***
(84) LU 05.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2011
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.07.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 880 591** (51) ***A01D 13/00***
(84) LU 19.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2011
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 880 595** (51) ***A01G 9/14***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 880 613** (51) ***A23C 20/00***
(84) LU 19.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.12.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 880 621** (51) ***A42B 3/22***
(84) LU 07.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.10.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 07.03.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
GR 28.04.2010
IE 07.03.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 880 622** (51) ***A43B 5/00***
(84) LU 20.07.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 20.07.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 880 623** (51) ***A43B 5/04***
(84) LU 14.07.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 14.07.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 880 630** (51) ***A45C 13/30***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 880 634** (51) ***A47B 21/02***
(84) LU 21.07.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 880 636** (51) ***A47B 46/00***
(84) LU 19.07.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 880 639** (51) ***A47C 3/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 880 655** (51) ***A47L 15/50***
(84) LU 19.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009

(11) **1 880 694** (51) ***A61F 2/68***
(84) BE 11.01.2012
FI 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
NL 11.01.2012

(11) **1 880 698**
(84) LU 21.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***A61F 9/008***
(84) BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 880 745**
(84) LU 18.07.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 02.08.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***A63B 23/10***
(84) BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 18.07.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 880 746**
(84) LU 12.07.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 12.07.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***A63C 5/07***
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 12.07.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 880 804**
(84) LU 28.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B25C 1/08***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 28.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 880 810**
(84) LU 11.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 02.08.2010
GR 15.01.2010
IE 11.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 11.07.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 880 811**
(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2011
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2012
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***B26B 19/20***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 06.07.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 880 825**
(84) LU 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***B29C 49/42***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.07.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 880 860**
(84) LU 16.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 16.07.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.07.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***B41M 7/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 880 868**
(84) LU 12.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***B43K 7/03***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 880 878**
(84) LU 18.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
(51) ***B60D 1/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 18.06.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 880 881**
(84) LU 13.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 13.04.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 880 910**
(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 06.07.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B60S 1/52***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 880 924**
(84) LU 04.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 04.07.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***B62D 21/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 880 930**
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.10.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 29.03.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***B62D 33/04***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 880 933** (51) ***B62J 1/00***

(84)		(84)	
LU	14.05.2010	AT	23.09.2009
BE	23.09.2009	BG	23.09.2009
TR	23.09.2009	CH	31.05.2011
CY	23.09.2009	CZ	23.09.2009
DK	23.09.2009	EE	23.09.2009
ES	03.01.2010	FI	23.09.2009
FR	31.05.2011	GB	14.05.2011
GR	24.12.2009	HU	24.03.2010
IE	14.05.2010	IS	23.01.2010
LI	31.05.2011	LT	23.09.2009
LV	23.09.2009	MC	31.05.2010
MT	23.09.2009	NL	23.09.2009
PL	23.09.2009	PT	25.01.2010
RO	23.09.2009	SE	23.09.2009
SI	23.09.2009	SK	23.09.2009

(11) **1 880 948** (51) ***B65D 1/24***

(84)		(84)	
LU	19.06.2010	BG	26.05.2010
TR	26.05.2010	CH	30.06.2011
CY	26.05.2010	CZ	26.05.2010
DK	26.05.2010	EE	26.05.2010
FI	26.05.2010	FR	26.07.2010
GB	19.06.2011	GR	27.08.2010
HU	27.11.2010	IE	26.05.2010
IS	26.09.2010	IT	26.05.2010
LI	30.06.2011	LT	26.05.2010
LV	26.05.2010	MC	30.06.2010
MT	26.05.2010	NL	26.05.2010
PL	26.05.2010	PT	27.09.2010
RO	26.05.2010	SE	26.05.2010
SI	26.05.2010	SK	26.05.2010

(11) **1 880 974** (51) ***B66F 9/12***

(84)		(84)	
LU	19.07.2010	AT	28.10.2009
BE	28.10.2009	BG	28.01.2010
TR	28.10.2009	CH	31.07.2011
CY	28.10.2009	CZ	28.10.2009
DK	28.10.2009	EE	28.10.2009
ES	08.02.2010	FI	28.10.2009
GR	29.01.2010	HU	29.04.2010
IE	19.07.2010	IS	28.02.2010
IT	28.10.2009	LI	31.07.2011
LT	28.10.2009	LV	28.10.2009
MC	31.07.2010	MT	28.10.2009
NL	28.10.2009	PL	28.10.2009
PT	01.03.2010	RO	28.10.2009
SE	28.10.2009	SI	28.10.2009
SK	28.10.2009		

(11) **1 881 014** (51) ***C08F 210/00***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 881 025** (51) ***C08K 5/103***

(84)		(84)	
LU	20.07.2010	BE	31.07.2010
BG	17.05.2010	TR	17.02.2010
CH	31.07.2010	CY	17.02.2010
CZ	17.02.2010	DK	17.02.2010
EE	17.02.2010	ES	28.05.2010
FI	17.02.2010	GB	20.07.2010
GR	18.05.2010	HU	18.08.2010
IE	17.02.2010	IS	17.06.2010
LI	31.07.2010	LT	17.02.2010
LV	17.02.2010	MC	31.07.2010
NL	17.02.2010	PL	17.02.2010
PT	17.06.2010	RO	17.02.2010
SE	17.02.2010	SI	17.02.2010
SK	17.02.2010		

(11) **1 881 073** (51) ***C12N 15/82***

(84)		(84)	
LU	06.04.2010	AT	10.03.2010
TR	10.03.2010	CY	10.03.2010
DK	10.03.2010	FI	10.03.2010
GR	11.06.2010	IE	06.04.2010
IT	10.03.2010	MC	30.04.2010
PT	12.07.2010		

(11) **1 881 083** (51) ***C22C 38/00***

(84)		(84)	
LU	19.07.2010	BE	31.07.2010
BG	30.03.2010	TR	30.12.2009
CH	31.07.2011	CY	30.12.2009
CZ	30.12.2009	DK	30.12.2009
EE	30.12.2009	ES	10.04.2010
FI	30.12.2009	GB	19.07.2011
GR	31.03.2010	HU	01.07.2010
IE	30.12.2009	IS	30.04.2010
IT	30.12.2009	LI	31.07.2011
LT	30.12.2009	LV	30.12.2009
MC	31.07.2010	MT	30.12.2009
NL	30.12.2009	PL	30.12.2009
PT	30.04.2010	RO	30.12.2009
SE	30.12.2009	SI	30.12.2009
SK	30.12.2009		

(11) **1 881 092** (51) ***C30B 11/12***

(84)		(84)	
LU	10.07.2010	AT	23.09.2009
BE	31.07.2010	BG	23.09.2009
TR	23.09.2009	CH	31.07.2011
CY	23.09.2009	CZ	23.09.2009
DK	23.09.2009	EE	23.09.2009
FI	23.09.2009	GR	24.12.2009
HU	24.03.2010	IE	23.09.2009
IS	23.01.2010	LI	31.07.2011
LT	23.09.2009	LV	23.09.2009
MC	31.07.2010	MT	23.09.2009
NL	23.09.2009	PL	23.09.2009
PT	25.01.2010	RO	23.09.2009
SE	23.09.2009	SI	23.09.2009
SK	23.09.2009		

(11) **1 881 095** (51) ***D02G 3/44***

(84)		(84)	
LU	14.06.2010	AT	20.01.2010
BE	30.06.2010	BG	20.04.2010
TR	20.01.2010	CH	30.06.2011
CY	20.01.2010	CZ	20.01.2010
DK	20.01.2010	EE	20.01.2010
FI	20.01.2010	GR	21.04.2010
HU	21.07.2010	IE	20.01.2010
IS	20.05.2010	LI	30.06.2011
LT	20.01.2010	LV	20.01.2010
MC	30.06.2010	MT	20.01.2010
NL	20.01.2010	PL	20.01.2010
PT	20.05.2010	RO	20.01.2010
SE	20.01.2010	SI	20.01.2010
SK	20.01.2010		

(11) **1 881 097** (51) ***D04B 1/14***

(84)		(84)	
LU	25.05.2010	BE	31.05.2010
BG	27.04.2010	TR	27.01.2010
CY	27.01.2010	CZ	27.01.2010
DK	27.01.2010	EE	27.01.2010
FI	27.01.2010	GR	28.04.2010
HU	28.07.2010	IE	27.01.2010
IS	27.05.2010	LT	27.01.2010
LV	27.01.2010	MC	31.05.2010
MT	27.01.2010	NL	27.01.2010
PT	27.05.2010	RO	27.01.2010
SE	27.01.2010	SI	27.01.2010
SK	27.01.2010		

(11) **1 881 109** (51) ***E01B 27/10***

(84)		(84)	
LU	13.07.2010	BG	30.03.2010
TR	30.12.2009	CY	30.12.2009
CZ	30.12.2009	EE	30.12.2009
ES	10.04.2010	FI	30.12.2009
GR	31.03.2010	HU	01.07.2010
IE	13.07.2010	IS	30.04.2010
LT	30.12.2009	LV	30.12.2009
MC	31.07.2010	MT	30.12.2009
PT	30.04.2010	RO	30.12.2009
SI	30.12.2009	SK	30.12.2009

(11) **1 881 123** (51) ***E04B 2/96***

(84)		(84)	
LU	19.07.2010	BE	31.07.2010
BG	20.04.2010	TR	20.01.2010
CY	20.01.2010	CZ	20.01.2010
DK	20.01.2010	EE	20.01.2010
FI	20.01.2010	GR	21.04.2010
HU	21.07.2010	IE	20.01.2010
IS	20.05.2010	LT	20.01.2010
LV	20.01.2010	MC	31.07.2010
MT	20.01.2010	PL	20.01.2010
PT	20.05.2010	RO	20.01.2010
SE	20.01.2010	SI	20.01.2010
SK	20.01.2010		

(11) **1 881 132** (51) ***E05B 3/00***

(84)		(84)	
LU	04.07.2010	BG	14.01.2010
TR	14.10.2009	CH	31.07.2011
CY	14.10.2009	CZ	14.10.2009
EE	14.10.2009	ES	25.01.2010
FI	14.10.2009	HU	15.04.2010
IE	04.07.2010	IS	14.02.2010
IT	14.10.2009	LI	31.07.2011
LT	14.10.2009	LV	14.10.2009
MC	31.07.2010	MT	14.10.2009
PL	14.10.2009	RO	14.10.2009
SI	14.10.2009	SK	14.10.2009

(11) **1 881 133** (51) ***E05B 7/00***

(84)		(84)	
LU	17.07.2010	BE	31.07.2010
BG	09.03.2010	TR	09.12.2009
CH	31.07.2011	CY	09.12.2009
CZ	09.12.2009	DK	09.12.2009
EE	09.12.2009	ES	20.03.2010
FI	09.12.2009	FR	02.08.2010
GB	17.07.2011	GR	10.03.2010
HU	10.06.2010	IE	09.12.2009
IS	09.04.2010	IT	09.12.2009
LI	31.07.2011	LT	09.12.2009
LV	09.12.2009	MC	31.07.2010
MT	09.12.2009	NL	09.12.2009
PL	09.12.2009	PT	09.04.2010
RO	09.12.2009	SE	09.12.2009
SI	09.12.2009	SK	09.12.2009

(11) **1 881 140** (51) ***E05C 9/00***

(84)		(84)	
LU	19.07.2010	BE	14.10.2009
BG	14.01.2010	TR	14.10.2009
CH	31.07.2010	CY	14.10.2009
CZ	14.10.2009	DE	01.02.2011
DK	14.10.2009	EE	14.10.2009
ES	25.01.2010	FI	14.10.2009
FR	02.08.2010	GB	19.07.2010
GR	15.01.2010	HU	15.04.2010
IE	19.07.2010	IS	14.02.2010
IT	19.07.2010	LI	31.07.2010
LT	14.10.2009	LV	14.10.2009
MC	31.07.2010	NL	14.10.2009
PL	14.10.2009	PT	15.02.2010
RO	14.10.2009	SE	14.10.2009
SI	14.10.2009	SK	14.10.2009

(11) **1 881 151** (51) ***E21B 7/02***

(84)		(84)	
LU	09.07.2010	AT	23.12.2009
BE	23.12.2009	BG	23.03.2010
TR	23.12.2009	CH	31.07.2011
CY	23.12.2009	CZ	23.12.2009
DK	23.12.2009	EE	23.12.2009
FI	23.12.2009	HU	24.06.2010
IE	09.07.2010	IS	23.04.2010
LI	31.07.2011	LT	23.12.2009
LV	23.12.2009	MC	31.07.2010
MT	23.12.2009	PL	23.12.2009
PT	23.04.2010	RO	23.12.2009
SI	23.12.2009	SK	23.12.2009

(11) **1 881 152** (51) ***F01C 9/00***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
MC 31.03.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 881 153** (51) ***F01C 21/06***
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
MC 31.03.2012 NL 30.11.2011
PT 30.03.2012 SE 30.11.2011

(11) **1 881 177** (51) ***H02P 9/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 881 190** (51) ***F02M 55/00***
(84) LU 04.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 18.02.2010 TR 18.11.2009
CH 30.06.2011 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GB 04.06.2011
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LI 30.06.2011 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 881 193** (51) ***F03B 17/06***
(84) LU 20.07.2010 (84) BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CY 19.05.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.07.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 881 210** (51) ***F16B 25/00***
(84) LU 12.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 03.05.2010 TR 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
GR 04.05.2010 HU 04.08.2010
IE 03.02.2010 IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010
MC 31.07.2010 MT 03.02.2010
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 881 236** (51) ***F16H 25/22***
(84) LU 18.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 04.06.2009 TR 04.03.2009
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
GR 05.06.2009 HU 05.09.2009
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.01.2010 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 881 237** (51) ***F16H 55/24***
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CH 30.06.2011
CY 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 30.06.2010
GB 28.06.2011 GR 13.11.2009
HU 13.02.2010 IE 28.06.2010
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.06.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.06.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 881 247** (51) ***F16K 11/087***
(84) LU 13.07.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CH 31.07.2011
CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
HU 08.10.2010 IE 13.07.2010
IS 07.08.2010 LI 31.07.2011
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.07.2010 MT 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 881 265** (51) ***F21S 8/10***
(84) LU 23.07.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 31.07.2010 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 31.07.2011
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GB 23.07.2011
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LI 31.07.2011 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.07.2010
MT 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 881 289** (51) ***F28D 1/053***
(84) LU 12.07.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 31.07.2010 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 31.07.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GB 12.07.2011 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 31.07.2011 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.07.2010
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 881 292** (51) ***F41A 19/01***
(84) AT 10.11.2010 (84) LU 01.12.2010
BG 10.02.2011 TR 10.11.2010
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
GR 11.02.2011 HU 11.05.2011
IE 10.11.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 31.12.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **1 881 301** (51) ***G01D 5/48***
(84) LU 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010 TR 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GB 12.07.2011
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 31.07.2010 MT 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 881 333** (51) ***G01R 31/36***
(84) LU 05.06.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 05.06.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 30.06.2010
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 881 357** (51) ***G02B 15/173***
(84) LU 17.07.2010 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009
TR 16.09.2009 CH 31.07.2011
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010
IE 17.07.2010 IS 16.01.2010
IT 16.09.2009 LI 31.07.2011
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.07.2010 MT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 881 368** (51) ***B82Y 10/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 881 376** (51) ***G03G 15/08***
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 01.07.2009
BE 01.07.2009 TR 01.07.2009
CH 31.05.2011 CY 01.07.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
HU 02.01.2010 IS 01.11.2009
LI 31.05.2011 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.05.2010
MT 01.07.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 881 377** (51) ***G03G 15/08***
(84) LU 12.07.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 TR 18.11.2009
CH 31.07.2011 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IS 18.03.2010
LI 31.07.2011 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.07.2010
MT 18.11.2009 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 881 415** (51) ***G06F 17/14***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 31.07.2010
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010
DE 01.02.2011 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010

FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IE 18.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 881 433** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 881 487** (51) ***G10L 19/02***
(84) LU 11.05.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 11.05.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 881 507** (51) ***H01B 3/44***
(84) LU 10.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 881 508** (51) ***H01B 3/44***
(84) LU 10.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 10.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 881 513** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 08.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 08.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 881 518** (51) ***H01K 1/24***
(84) LU 20.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.07.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 02.08.2010
GR 31.12.2009
IE 20.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 881 567** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 881 575** (51) ***H02B 1/44***
(84) LU 17.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 17.07.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 881 586** (51) ***H02K 9/19***
(84) LU 17.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 881 598** (51) ***H03F 1/30***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 881 601** (51) ***H03G 3/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 881 639** (51) ***H04L 9/32***
(84) LU 29.04.2010
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 29.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 881 641** (51) ***H04L 12/16***
(84) LU 26.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 881 650** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 02.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 881 729** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LU 18.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 18.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 881 764** (51) ***A22C 13/00***
(84) LU 29.04.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 29.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 881 765** (51) ***A22C 13/00***
(84) LU 29.04.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 29.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 881 792** (51) ***A61B 17/68***
(84) LU 18.05.2010
BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010

IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 881 809** (51) ***A61F 5/01***
(84) LU 09.05.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 31.05.2010
GR 04.05.2010
IE 09.05.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 09.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 881 834** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 881 852** (51) ***A61K 49/12***
(84) LU 21.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 21.04.2010
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 881 861** (51) ***A62B 18/08***
(84) LU 21.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 881 904** (51) ***B41M 3/14***
(84) LU 10.05.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 881 915** (51) ***B60R 21/04***
(84) LU 12.05.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 881 928** (51) ***B64C 1/22***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 881 929** (51) ***B65D 33/25***
(84) LU 17.05.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 881 954** (51) ***C07C 209/08***
(84) LU 16.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 881 958** (51) ***C07C 243/38***
(84) LU 27.04.2010
BE 30.04.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.11.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.04.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 01.11.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 28.04.2010
FR 30.04.2010
GR 10.12.2009
IE 27.04.2010
IT 27.04.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 881 984** (51) ***C07D 473/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 882 000** (51) ***C08F 4/00***
(84) LU 27.04.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 27.04.2011
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 882 003** (51) ***C08J 3/03***
(84) LU 17.05.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.05.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 882 067** (51) ***E04D 13/17***
(84) LU 04.05.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 882 080** (51) ***E21B 37/00***
(84) LU 11.05.2010
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 882 083** (51) ***F01D 5/30***
(84) LU 26.01.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 882 121** (51) ***F16J 15/04***
(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
GR 21.04.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
HU 21.07.2010

IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 882 122** (51) ***F16K 31/06***

(84) LU 01.04.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 30.04.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 01.04.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 882 142** (51) ***E05C 19/16***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 882 223** (51) ***G06F 11/14***

(84) LU 24.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 24.04.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 882 245** (51) ***G08G 1/09***

(84) LU 17.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 17.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 882 271** (51) ***H01L 27/24***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 02.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 882 278** (51) ***H01M 4/66***

(84) LU 16.05.2010
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 882 294** (51) ***H02K 5/15***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 882 299** (51) ***H02M 7/797***

(84) LU 29.04.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GB 29.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 882 316** (51) ***H04B 7/185***

(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 882 337** (51) ***H04W 28/26***

(84) LU 12.05.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 882 340** (51) ***H04W 40/24***

(84) LU 12.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 882 354** (51) ***H04M 1/725***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 882 358** (51) ***H04M 11/04***

(84) LU 16.03.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 882 401** (51) ***H05K 1/14***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 882 484** (51) ***A61M 1/10***

(84) LU 25.07.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 31.07.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.07.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 882 491** (51) ***A61M 37/00***

(84) LU 25.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 882 499** (51) ***A63B 39/02***

(84) LU 23.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.07.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 882 500** (51) ***A63B 69/40***

(84) LU 27.07.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010

NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 882 501** (51) ***A63C 7/04***

(84) LU 23.07.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.07.2011
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 882 533** (51) ***B09B 3/00***

(84) LU 12.04.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 12.04.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 882 541** (51) ***B23K 9/067***

(84) LU 30.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 882 543** (51) ***B23K 20/12***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 882 548** (51) ***B23Q 23/00***

(84) LU 10.07.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 882 557** (51) ***B25C 5/16***

(84) LU 26.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 882 561** (51) ***B26B 3/00***

(84) LU 26.07.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 26.07.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 882 564** (51) ***B26F 1/40***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 882 578** (51) ***B29C 47/22***

(84) LU 25.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 25.06.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 882 621** (51) ***B62D 1/19***

(84) LU 25.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.07.2010
TR 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 882 624** (51) ***B62D 15/02***

(84) LU 09.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
GR 19.02.2010
IE 09.07.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.07.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 09.07.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 882 626** (51) ***B62D 33/06***

(84) LU 25.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 882 633** (51) ***B65C 9/00***

(84) LU 27.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 882 635** (51) ***B65C 9/46***

(84) LU 06.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 31.08.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 882 637** (51) ***B65D 3/12***

(84) IE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 882 641** (51) ***B65D 19/00***

(84) LU 27.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 882 697** (51) ***C07K 16/22***

(84) LU 24.07.2010
BG 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010

IE 24.07.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 882 702** (51) ***C08F 8/46***
(84) LU 26.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 26.07.2011
IE 26.07.2010
LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 882 709** (51) ***C08F 293/00***
(84) LU 14.05.2010
BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.05.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 882 734** (51) ***C12M 1/107***
(84) LU 23.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2011
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 23.07.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CY 19.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 882 740** (51) ***C12N 15/52***
(84) LU 17.07.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 882 764** (51) ***D04B 21/14***
(84) LU 02.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 02.06.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LI 30.06.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 882 798** (51) ***E05B 3/06***
(84) LU 27.07.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 27.07.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 31.07.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 882 808** (51) ***E21B 17/042***
(84) LU 19.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.01.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 19.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 882 845** (51) ***F02M 61/20***
(84) LU 27.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 27.07.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 882 853** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 882 919** (51) ***G01K 3/04***
(84) LU 24.05.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 31.05.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 882 949** (51) ***G01N 35/02***
(84) LU 26.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 26.07.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 882 995** (51) ***G04G 15/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 883 025** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 883 058** (51) ***G09F 3/00***
(84) LU 06.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 06.09.2010
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 883 137** (51) ***H01R 24/64***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 883 143** (51) ***H02J 7/00***
(84) LU 24.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 24.07.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 883 181** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 19.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 19.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 19.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 883 218**
(84) LU 27.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 27.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***H04M 19/04***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 883 259**
(84) LU 28.07.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 28.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 883 265**
(84) LU 26.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.07.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 26.07.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 883 274**
(84) LU 10.07.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 883 292**
(84) LU 09.05.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.12.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 09.05.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.05.2010
(51) ***A01K 5/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2010
GR 10.12.2009
IE 09.05.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 883 319**
(84) LU 18.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 18.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A24C 5/32***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 883 340**
(84) LU 17.05.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
HU 01.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 883 348**
(84) LU 07.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IE 07.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 883 358**
(84) LU 26.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 26.04.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***A61B 17/28***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 883 376**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61B 17/70***

(11) **1 883 380**
(84) LU 18.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 883 414**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A61K 35/12***

(11) **1 883 415**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61P 37/00***

(11) **1 883 428**
(84) LU 19.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 19.05.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***A61K 49/04***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 883 436**
(84) LU 12.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.12.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 12.05.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.05.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***A61M 5/42***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.05.2010
GR 27.11.2009
IE 12.05.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 883 443**
(84) LU 26.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***A61M 25/09***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
HU 04.09.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 883 447**
(84) LU 11.05.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 883 450**
(84) LU 28.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
(51) ***A61N 1/37***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010

CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 28.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 883 454** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LU 25.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 883 457** (51) ***A62B 35/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 883 470** (51) ***B01J 31/18***
(84) LU 04.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 883 490** (51) ***B23K 9/32***
(84) LU 17.05.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 31.05.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 883 503** (51) ***B25D 9/12***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
BE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **1 883 510** (51) ***B26D 11/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 883 523** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 883 527** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 11.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010

CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 883 538** (51) ***B41J 11/06***
(84) LU 24.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 883 545** (51) ***B60C 9/20***
(84) LU 16.05.2010
BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 883 550** (51) ***B60J 3/02***
(84) LU 04.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 04.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 883 552** (51) ***B60K 6/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 883 587** (51) ***B65D 81/00***
(84) LU 29.03.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 29.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 29.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 883 595** (51) ***B65G 57/24***
(84) LU 04.01.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 883 618** (51) ***C07C 211/30***
(84) LU 23.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 883 624** (51) ***C07C 261/00***
(84) LU 15.05.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 15.05.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 883 649** (51) ***C07K 14/16***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 883 692** (51) ***C11D 3/00***
(84) LU 18.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.04.2010
IE 18.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 883 693** (51) ***C12M 1/33***
(84) LU 03.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010

CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 03.05.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 883 695** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
TR 27.05.2009 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
HU 28.11.2009 IE 31.03.2010
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.03.2010 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 883 730** (51) ***D06L 3/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 883 736** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.05.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 883 756** (51) ***F16D 59/02***
(84) LU 17.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 30.09.2009 TR 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GB 17.05.2010 HU 01.04.2010
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LI 31.05.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 883 760** (51) ***F16H 48/00***
(84) LU 17.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 09.09.2009 TR 09.09.2009
CH 28.02.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GB 17.02.2010
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LI 28.02.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 01.03.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 883 777** (51) ***F41C 33/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 883 802** (51) ***G01N 15/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 883 803** (51) ***G01N 21/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 883 811** (51) ***G01N 30/88***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 883 821** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 24.06.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CH 30.06.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IS 04.03.2010
LI 30.06.2010 LT 04.11.2009
MC 30.06.2010 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 883 832** (51) ***G01R 33/3415***
(84) LU 28.04.2010 (84) BG 17.09.2009
TR 17.06.2009 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.04.2010 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 883 837** (51) ***G01S 13/95***
(84) LU 17.05.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 31.05.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
FR 31.05.2010 GB 17.06.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 17.05.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 31.05.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 883 869** (51) ***G05B 19/042***
(84) LU 17.05.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CH 31.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 17.05.2010 IS 10.06.2010
LI 31.05.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 MC 31.05.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 883 876** (51) ***G05D 23/13***
(84) LU 09.05.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 31.05.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 09.05.2010
IS 29.11.2009 IT 09.05.2011
LI 31.05.2010 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.05.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 883 908** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 883 918** (51) ***G09G 3/20***
(84) LU 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 06.04.2010 TR 06.01.2010
CH 31.03.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010
LI 31.03.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.03.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 883 933** (51) ***G21C 19/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.03.2012 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **1 883 953** (51) ***H01L 21/306***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 883 957** (51) ***H01L 21/768***
(84) LU 19.05.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 19.05.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 31.05.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 884 080** (51) ***H04W 72/12***
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 31.05.2010 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 25.05.2010
IS 23.04.2010 LI 31.05.2010
LT 23.12.2009 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 884 089** (51) ***H04W 8/06***
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010

TR 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 25.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 884 096** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 18.05.2010 (84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009 CH 31.05.2010
CY 19.08.2009 CZ 18.05.2011
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
GR 20.11.2009 IS 19.12.2009
LI 31.05.2010 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.05.2010
PT 21.12.2009 SE 19.05.2010
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 884 104** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 30.03.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 31.03.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.03.2010 GB 30.03.2010
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 30.03.2010 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 31.03.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 884 150** (51) ***H05K 9/00***
(84) LU 09.05.2010 (84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009 BG 22.10.2009
TR 22.07.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DE 01.12.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 31.05.2010
GB 09.05.2010 GR 23.10.2009
HU 23.01.2010 IE 09.05.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 31.05.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 884 152** (51) ***A01C 7/04***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 884 153** (51) ***A01D 34/82***
(84) LU 24.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 31.07.2011
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IS 17.07.2010
LI 31.07.2011 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.07.2010
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 884 155** (51) ***A01D 90/00***
(84) LU 24.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 21.01.2010 TR 21.10.2009
CH 31.07.2011 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IS 21.02.2010
LI 31.07.2011 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.07.2010
MT 21.10.2009 NL 01.02.2011
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 884 170** (51) ***A44B 11/26***
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 31.03.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 884 191** (51) ***A61B 5/15***
(84) LU 02.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 23.09.2009 TR 23.09.2009
CH 31.08.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LI 31.08.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.08.2010
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 884 218** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 884 282** (51) ***B01J 19/30***
(84) LU 24.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 04.02.2010 TR 04.11.2009
CH 31.07.2011 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009
LI 31.07.2011 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.07.2010
MT 04.11.2009 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 884 293** (51) ***B05B 15/04***
(84) LU 01.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 12.11.2009 TR 12.08.2009
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.06.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 884 303** (51) ***B23B 31/40***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 884 313** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 31.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 31.07.2011
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
HU 11.09.2010 IS 10.07.2010
LI 31.07.2011 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.07.2010
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 884 344** (51) ***B29C 53/82***
(84) LU 06.08.2010 (84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010 TR 28.07.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
HU 29.01.2011 IE 06.08.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 31.08.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 884 378** (51) ***B60D 1/52***
(84) LU 23.03.2010 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CH 31.03.2011
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.10.2011 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 24.03.2011
FI 12.08.2009 FR 31.03.2010
GB 23.03.2011 GR 13.11.2009
HU 13.02.2010 IE 23.03.2010
IS 12.12.2009 IT 23.03.2011
LI 31.03.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 884 379** (51) ***B60G 9/00***
(84) LU 19.07.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CH 31.07.2011
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 01.08.2011
GB 19.07.2011 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 19.07.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 31.07.2011 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 884 395** (51) ***B60K 23/04***
(84) LU 04.08.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
TR 25.11.2009 CH 31.08.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010

IE 04.08.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 884 403** (51) ***B60P 1/44***
(84) LU 01.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 01.08.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 884 432** (51) ***B61B 12/06***
(84) LU 06.07.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DE 01.02.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 06.07.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 884 438** (51) ***B62B 3/00***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
(84) TR 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
RO 16.12.2009

(11) **1 884 443** (51) ***B62D 1/06***
(84) LU 06.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 884 453** (51) ***B62D 57/032***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 884 468** (51) ***B65B 19/22***
(84) LU 02.08.2010
BE 28.07.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
(84) AT 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2011
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 884 479** (51) ***B65D 45/32***
(84) LU 20.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 20.07.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 884 537** (51) ***C08K 7/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 884 581** (51) ***D01F 6/84***
(84) LU 10.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 884 582** (51) ***D04H 1/46***
(84) LU 04.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 04.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 884 616** (51) ***E05F 15/16***
(84) LU 26.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 26.07.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 884 636** (51) ***F02B 31/06***
(84) LU 02.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 884 651** (51) ***F02M 21/02***
(84) LU 01.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 884 656** (51) ***F02M 59/10***
(84) LU 25.07.2010
BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.02.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 25.07.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 884 673** (51) ***F16D 3/64***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 884 697** (51) ***F16K 31/04***
(84) LU 02.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 884 700** (51) ***F16K 31/60***
(84) LU 17.07.2010
BG 11.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.07.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 884 735**
(84) LU 10.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.07.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***F41G 3/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 884 743**
(84) LU 20.07.2010
BG 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 31.07.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 884 749**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01D 5/20***

(11) **1 884 758**
(84) LU 03.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 03.08.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***G01M 11/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 884 760**
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 02.08.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(51) ***G01M 17/02***
(84) TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 18.07.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.07.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 884 763**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G01N 15/06***

(11) **1 884 775**
(84) LU 04.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 04.08.2010
(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 884 811**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G02B 6/44***

(11) **1 884 848**
(84) LU 11.07.2010
BG 02.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.07.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 11.07.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 884 851**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 884 972**
(84) LU 23.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H01H 31/10***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 23.07.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 884 980**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 07.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 885 004**
(84) LU 24.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***H01L 35/30***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 885 006**
(84) LU 30.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(51) ***H01L 43/08***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 885 068**
(84) LU 12.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 12.04.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H03M 1/60***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.04.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 885 081**
(84) LU 23.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.12.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 23.05.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 23.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 885 084**
(84) LU 31.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 31.07.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 885 103**
(84) LU 04.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 04.08.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***H04M 1/04***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 885 141** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 885 152** (51) ***H04W 4/14***
(84) LU 07.02.2010, TR 01.04.2009, CY 01.04.2009, GR 02.07.2009, LI 28.02.2010, PT 02.09.2009, AT 01.04.2009, CH 28.02.2010, DK 01.04.2009, IE 07.02.2010, MC 01.03.2010

(11) **1 885 269** (51) ***A61B 17/86***
(84) MC 31.03.2012, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011, BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 885 291** (51) ***A61F 2/26***
(84) MC 31.03.2012, CY 28.03.2012, GR 29.06.2012, LV 28.03.2012, BE 28.03.2012, FI 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **1 885 301** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 885 316** (51) ***A61F 13/56***
(84) LU 01.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 30.06.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 01.06.2010, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 01.06.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 02.06.2010, SK 12.08.2009

(11) **1 885 323** (51) ***A61K 8/64***
(84) LU 16.02.2010, BE 28.02.2010, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009, AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 885 346** (51) ***A61K 31/047***
(84) LU 24.05.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DE 01.12.2010, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GB 24.05.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 31.05.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009, AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, FR 31.05.2010, GR 26.02.2010, IE 24.05.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.05.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 885 364** (51) ***A61K 31/4745***
(84) LU 12.05.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 31.05.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 12.05.2010, LI 31.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 885 418** (51) ***A61M 5/44***
(84) MC 31.03.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IE 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 885 419** (51) ***A61M 11/06***
(84) MC 31.03.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 885 442** (51) ***A61N 1/362***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 885 443** (51) ***A61N 1/362***
(84) LU 23.03.2010, BE 27.05.2009, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GB 23.03.2010, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009, AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 23.03.2010, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.03.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 885 444** (51) ***A61N 1/365***
(84) LU 16.03.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 16.03.2010, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009, AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.03.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 885 445** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 885 448** (51) ***A61N 1/378***
(84) LU 28.04.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GB 28.04.2010, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 30.04.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009, AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 28.04.2010, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 30.04.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 885 477** (51) ***B01D 69/14***
(84) LU 19.05.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.05.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010, AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, LI 31.05.2010, LV 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 885 509** (51) ***B05D 1/02***
(84) LU 03.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IE 03.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 03.05.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 885 519** (51) ***B23K 1/012***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 885 521** (51) ***B24B 41/06***
(84) LU 12.04.2010, BE 30.04.2010, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DE 01.11.2011, EE 15.07.2009, AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009

FI 15.07.2009
GB 12.04.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 885 532** (51) ***B27K 3/50***
(84) LU 04.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 885 555** (51) ***B32B 17/10***
(84) LU 02.06.2010
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 30.06.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 885 571** (51) ***B60J 7/00***
(84) LU 30.01.2010
BG 14.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.01.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 885 580** (51) ***B60R 1/07***
(84) LU 29.05.2010
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.05.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 29.05.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 885 581** (51) ***B60R 19/00***
(84) LU 09.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 09.05.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.05.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 885 590** (51) ***B61B 12/02***
(84) LU 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.04.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 15.09.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 885 625** (51) ***B65D 85/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 885 633** (51) ***B65G 25/02***
(84) LU 16.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 885 634** (51) ***B65G 47/54***
(84) LU 08.05.2010
BG 12.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.05.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 31.05.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 01.12.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 08.05.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 885 640** (51) ***B66B 1/28***
(84) LU 09.05.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
HU 03.03.2010
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 09.05.2010
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 885 658** (51) ***C03C 17/34***
(84) LU 25.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 30.04.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 885 679** (51) ***C07C 69/54***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 885 721** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2012
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 885 727** (51) ***C07D 491/10***
(84) LU 03.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.12.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
GR 04.06.2010
IE 03.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 885 731** (51) ***C07F 7/18***
(84) LU 23.05.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 23.05.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.05.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 23.05.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 885 732** (51) ***C07F 15/00***
(84) LU 30.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009

CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 30.05.2010
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 30.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 01.12.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 885 761** (51) ***C08F 265/04***
(84) LU 16.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 16.05.2011
FR 31.05.2011 GB 16.05.2011
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
IT 16.05.2011 LI 31.05.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 885 767** (51) ***C08G 63/64***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 885 790** (51) ***C08K 7/24***
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010 TR 16.12.2009
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LI 31.05.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.05.2010 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 885 799** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
MC 30.04.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 885 810** (51) ***C09D 133/00***
(84) BG 24.09.2009 (84) TR 24.06.2009
CY 24.06.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 HU 25.12.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 PL 24.06.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 885 814** (51) ***C09J 7/02***
(84) LU 22.05.2010 (84) AT 27.05.2009
BE 31.05.2011 BG 27.08.2009
TR 27.05.2009 CH 31.05.2010
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 FR 31.05.2011
GB 22.05.2011 GR 28.08.2009
HU 23.05.2011 IE 22.05.2010
IS 27.09.2009 IT 27.05.2009
LI 31.05.2010 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.05.2010
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 22.05.2011
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 885 834** (51) ***C11D 3/50***
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DE 01.12.2010 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 FR 31.05.2010
GB 24.05.2010 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 24.05.2010
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LI 31.05.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 885 844** (51) ***C12N 5/02***
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CH 31.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 31.05.2011
GB 29.05.2011 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 29.05.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LI 31.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 885 850** (51) ***C12N 9/90***
(84) LU 30.05.2010 (84) BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010
HU 11.09.2010 IE 30.05.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.05.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 885 869** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 885 871** (51) ***G01N 27/26***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 885 931** (51) ***D06B 11/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 885 933** (51) ***E05B 9/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 885 977** (51) ***E05C 9/04***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 885 980** (51) ***E05F 1/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 886 024** (51) ***F04C 18/02***
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 22.07.2009
BE 31.05.2010 BG 22.10.2009
TR 22.07.2009 CH 31.05.2010
CY 22.07.2009 CZ 22.07.2009
DE 01.12.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GB 23.05.2010
GR 23.10.2009 HU 23.01.2010
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LI 31.05.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.05.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 886 026** (51) ***F04D 1/04***
(84) LU 19.12.2010 (84) BG 23.03.2010
CH 31.12.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 LI 31.12.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.12.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 886 054** (51) ***F16K 31/60***
(84) LU 05.04.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CH 30.04.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 05.04.2010 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 30.04.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 886 079** (51) ***F25B 43/02***
(84) LU 31.05.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CH 31.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
HU 06.11.2010 IE 31.05.2010
IS 05.09.2010 LI 31.05.2010
LT 05.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 886 087** (51) ***F42B 8/04***
(84) LU 08.05.2010 (84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.05.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 886 100** (51) ***G01F 1/84***
(84) LU 08.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 08.10.2009 TR 08.07.2009
CH 31.05.2010 CY 08.07.2009

CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.05.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 886 110** (51) ***G01L 5/16***

(84) LU 30.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 30.05.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 886 120** (51) ***G01N 21/41***

(84) LU 30.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 886 127** (51) ***G01N 27/12***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 886 168** (51) ***G01S 13/93***

(84) LU 31.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 886 171** (51) ***G02B 5/30***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 886 175** (51) ***G02B 6/42***

(84) LU 05.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 886 196** (51) ***G04B 47/00***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 886 223** (51) ***G06F 15/02***

(84) LU 02.06.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 02.06.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 30.06.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 886 264** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 05.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.05.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 886 292** (51) ***G08G 1/09***

(84) LU 17.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 17.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 886 293** (51) ***G08G 1/09***

(84) LU 17.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 886 294** (51) ***G08G 1/09***

(84) LU 17.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 17.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 886 295** (51) ***G08G 1/09***

(84) LU 18.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 18.05.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 886 296** (51) ***G08G 1/09***

(84) LU 18.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 18.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 886 302** (51) ***G10L 13/00***

(84) LU 31.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 886 303** (51) ***G10L 15/16***

(84) LU 01.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 01.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 886 315** (51) ***G11C 7/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 886 320** (51) ***G11C 16/26***
(84) LU 06.06.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 06.06.2010, LI 30.06.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 886 347** (51) ***H01L 27/148***
(84) LU 17.05.2010, BG 24.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.05.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LI 31.05.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 886 366** (51) ***H01M 4/21***
(84) LU 24.05.2010, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LI 31.05.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 31.05.2010, CH 31.05.2010, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 24.05.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 886 368** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, GB 30.06.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 886 375** (51) ***H01M 10/44***
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 886 406** (51) ***H03G 11/00***
(84) LU 13.03.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.03.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 886 407** (51) ***H03H 7/40***
(84) LU 31.05.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 31.05.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.05.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.05.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 886 428** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 886 437** (51) ***H04L 9/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 886 441** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 886 466** (51) ***G08G 1/09***
(84) LU 17.05.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 17.05.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 31.05.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 886 517** (51) ***H04W 64/00***
(84) LU 29.05.2010, BE 31.05.2010, TR 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.05.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 886 521** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 886 522** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 886 526** (51) ***H04W 4/06***
(84) LU 30.05.2010, BG 15.10.2009, CH 31.05.2010, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 13.03.2010, LI 31.03.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, FR 31.05.2010, IS 15.11.2009, LI 31.05.2010, LV 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) IE 15.07.2009, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, SE 15.07.2009

(11) **1 886 542** (51) ***H05G 2/00***
(84) LU 08.05.2010, BG 14.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IS 14.08.2010, LI 31.05.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 19.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GB 14.07.2010, HU 15.10.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.05.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 886 548** (51) ***A01C 7/08***
(84) LU 07.08.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 31.08.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.08.2011, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 07.08.2010, LI 31.08.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 886 586** (51) ***A23L 3/005***
(84) LU 11.07.2010, BG 17.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.07.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LI 31.07.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 886 589** (51) ***A24D 3/02***
(84) LU 03.08.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 19.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 31.08.2011, GR 15.07.2010, IE 03.08.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.08.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 31.08.2011, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 03.08.2011, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.08.2011, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 886 590** (51) ***A41D 19/00***
(84) LU 07.08.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 27.01.2010

DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.08.2011
GR 28.04.2010
IE 07.08.2010
IT 07.08.2011
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 07.08.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.08.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 886 591** (51) ***A43B 13/26***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
LU 10.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 886 600** (51) ***A47C 19/02***

(84) LU 22.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 22.03.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.03.2011
GR 04.06.2010
IE 22.03.2010
IT 22.03.2011
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 886 630** (51) ***A61B 17/00***

(84) LU 07.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 886 642** (51) ***A61C 3/02***

(84) LU 05.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
AT 05.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 886 652** (51) ***A61F 7/00***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 886 656** (51) ***A61G 7/10***

(84) LU 14.07.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 886 672** (51) ***A61K 9/20***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 886 674** (51) ***A61K 9/20***

(84) LU 01.08.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 886 699** (51) ***A61L 15/60***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 886 731** (51) ***B05B 1/00***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 886 733** (51) ***B05B 3/06***

(84) LU 11.08.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 886 736** (51) ***B05B 11/00***

(84) LU 31.07.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 31.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 886 751** (51) ***B23B 31/16***

(84) LU 02.08.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 02.08.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 886 752** (51) ***B23D 45/04***

(84) LU 04.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.07.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 886 760** (51) ***B23P 19/00***

(84) LU 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 886 781** (51) ***B28C 9/02***

(84) LU 12.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 12.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 886 794** (51) ***B29D 29/10***

(84) LU 22.12.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 03.01.2011
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DE 01.07.2011
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 22.12.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.12.2010
LV 03.02.2010

MC 31.12.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 886 797**
(84) LU 08.08.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(51) ***B29D 29/10***
(84) BE 31.08.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 886 800**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B32B 7/14***

(11) **1 886 818**
(84) LU 07.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 07.08.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 886 827**
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
(51) ***B41M 3/14***
(84) TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 11.08.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 886 853**
(84) LU 10.05.2010
BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.05.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***B60J 1/20***
(84) BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.12.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 10.05.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 886 865**
(84) LU 16.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
(51) ***B60K 35/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 886 872**
(84) LU 05.08.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.03.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 05.08.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.08.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***B60Q 1/44***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
GR 26.02.2010
IE 05.08.2010
IT 05.08.2010
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 886 896**
(84) LU 24.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***B62D 1/183***
(84) BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 886 909**
(84) LU 28.09.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 28.09.2010
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B62K 19/16***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 886 919**
(84) LU 10.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 10.06.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***B64D 39/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 886 933**
(84) LU 03.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
(51) ***B65D 75/52***
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 03.08.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 886 934**
(84) LU 03.08.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 03.08.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) TR 30.06.2010
EE 30.06.2010
IE 03.08.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 886 942**
(84) TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***B65D 85/804***
(84) CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
HU 12.05.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
SK 11.11.2009

(11) **1 886 955**
(84) LU 10.08.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***B65H 45/28***
(84) BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 886 959**
(84) LU 06.08.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***B66B 7/06***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 886 960**
(84) LU 08.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***B66B 7/06***
(84) BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 886 968**
(84) LU 06.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
(51) ***B67B 3/20***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009

GR 06.11.2009
IE 06.03.2010
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 886 977** (51) ***C03B 9/453***
(84) LU 10.08.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 10.08.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 886 980** (51) ***C04B 28/02***
(84) LU 31.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.03.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 31.03.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 886 984** (51) ***C06C 5/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 887 005** (51) ***C07D 413/12***
(84) LU 30.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 30.05.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 887 018** (51) ***C08F 218/08***
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 887 024** (51) ***C08G 77/388***
(84) LU 04.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 887 031** (51) ***C08J 5/24***
(84) LU 10.05.2010
BE 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 10.05.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 887 035** (51) ***C08L 1/26***
(84) LU 03.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GB 03.08.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2011
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.08.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 887 039** (51) ***C08L 27/08***
(84) LU 16.02.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 16.02.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 887 055** (51) ***C09D 7/12***
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 03.11.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 06.04.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 06.04.2010
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 887 091** (51) ***C22B 1/16***
(84) LU 11.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 11.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 887 112** (51) ***D01F 9/08***
(84) LU 30.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 19.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 30.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 887 140** (51) ***E01F 7/04***
(84) LU 27.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 27.07.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 887 144** (51) ***E01H 10/00***
(84) LU 01.08.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.08.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 01.08.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 887 147** (51) ***E02F 9/08***
(84) LU 01.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 887 164** (51) ***E04G 17/04***
(84) AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 20.07.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 20.07.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009

PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 887 175** (51) ***E05D 7/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 887 205** (51) ***F02D 41/20***
(84) LU 09.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 09.07.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 09.07.2010
IT 09.07.2011
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 887 244** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 887 251** (51) ***F16F 13/26***
(84) LU 10.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 887 261** (51) ***F16H 61/68***
(84) LU 16.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 16.07.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 887 267** (51) ***F16K 27/04***
(84) LU 17.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 17.07.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.07.2011
LV 14.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 887 283** (51) ***F23N 1/00***
(84) LU 01.08.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.08.2010
TR 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 887 330** (51) ***G01F 25/00***
(84) LU 11.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 11.08.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 887 339** (51) ***G01M 11/02***
(84) LU 09.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 09.08.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 887 379** (51) ***G01S 1/00***
(84) LU 04.07.2010
TR 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 04.07.2010
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 887 400** (51) ***G02B 9/06***
(84) LU 01.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 01.08.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 887 459** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 10.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 10.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 887 463** (51) ***G06F 9/445***
(84) LU 31.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 31.07.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 887 540** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 07.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 887 557** (51) ***G10D 13/02***
(84) BE 30.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 887 562** (51) ***G10L 15/18***
(84) LU 11.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 11.08.2010
IT 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010

LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 887 568** (51) ***G11B 5/84***
(84) LU 02.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 02.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 31.08.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 887 595** (51) ***H01H 3/14***
(84) LU 17.05.2010
BE 05.08.2009
CH 31.05.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009

(11) **1 887 609** (51) ***H01J 37/32***
(84) LU 16.07.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 16.07.2011
HU 04.08.2010
LI 31.07.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 887 650** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 10.07.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CY 19.05.2010
DE 01.02.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 10.07.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 887 658** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 887 666** (51) ***H01S 5/02***
(84) LU 09.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 09.08.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 887 669** (51) ***H02G 1/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 887 694** (51) ***H03K 17/16***
(84) LU 08.08.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 08.08.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 887 698** (51) ***H03K 17/0814***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 887 704** (51) ***H04Q 1/10***
(84) LU 19.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 19.07.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 887 709** (51) ***H04B 7/00***
(84) LU 10.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 10.08.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 887 718** (51) ***H04B 10/17***
(84) LU 10.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 10.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 887 811** (51) ***H04W 4/12***
(84) LU 19.07.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 887 824** (51) ***H04W 8/26***
(84) LU 20.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 20.06.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.06.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 887 844** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 887 877** (51) ***A23G 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 887 878** (51) ***A23G 9/14***
(84) LU 02.02.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.09.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 02.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 02.02.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 887 881** (51) ***A23K 1/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 887 892** (51) ***A23L 3/015***
(84) LU 02.06.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 02.06.2010
LI 30.06.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 887 901**
(84) LU 13.04.2010
BG 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 13.04.2010
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 30.04.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***A44B 11/25***
(84) BE 30.04.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 30.04.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 887 941**
(84) LU 02.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.06.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 887 957**
(84) LU 17.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***A61B 18/02***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 888 020**
(84) LU 20.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 20.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***A61K 8/49***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 888 046**
(84) LU 12.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
(51) ***A61K 9/51***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
GR 18.05.2010
IE 12.04.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 888 069**
(84) LU 17.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 17.05.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 31.05.2011
GR 03.03.2010
IE 17.05.2011
IT 17.05.2011
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 888 094**
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 31.03.2010
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***A61K 38/00***
(84) TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 888 129**
(84) LU 17.05.2010
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***A61L 9/014***
(84) BE 31.05.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 888 139**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***A61L 27/56***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 888 144**
(84) LU 26.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 26.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***A61M 5/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 888 147**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61M 5/20***

(11) **1 888 165**
(84) LU 08.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 08.05.2010
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 888 179**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61Q 15/00***

(11) **1 888 215**
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DE 01.07.2011
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 08.03.2011
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LI 31.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***B01F 5/06***
(84) LU 29.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 08.02.2011
GR 09.03.2011
IE 29.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 888 223**
(84) LU 16.01.2010
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(51) ***B01J 13/22***
(84) BE 31.01.2010
TR 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 31.01.2010
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 888 226**
(84) CY 14.09.2011
MC 31.03.2012
(51) ***B01J 20/20***
(84) IS 14.01.2012

(11) **1 888 255**
(84) LU 08.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
GR 24.03.2010
IE 08.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***B05B 15/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 08.06.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 888 269**
(84) LU 01.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010
GR 21.04.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
(51) ***B21D 24/02***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 01.08.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010

SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 888 278** (51) ***B22F 5/08***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 888 285** (51) ***B23F 21/02***

(84) LU 02.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 888 306** (51) ***B26D 7/02***

(84) LU 21.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 888 327** (51) ***B32B 37/10***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 888 363** (51) ***B60K 20/06***

(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 888 372** (51) ***B60R 16/00***

(84) LU 02.06.2010
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 02.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 888 383** (51) ***B60T 8/1755***

(84) LU 08.06.2010
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 888 387** (51) ***B60T 8/48***

(84) LU 08.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 888 389** (51) ***B60T 17/18***

(84) LU 24.05.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 31.03.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 888 390** (51) ***B62B 5/00***

(84) LU 06.06.2010
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 888 401** (51) ***B64C 25/16***

(84) LU 06.06.2010
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 888 410** (51) ***B65B 11/34***

(84) LU 19.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 19.04.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.04.2010
GR 17.12.2009
IE 19.04.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 888 417** (51) ***B65D 27/00***

(84) LU 13.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GB 13.12.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 888 421** (51) ***B65D 47/30***

(84) LU 02.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 02.05.2010
IT 02.05.2011
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 888 435** (51) ***B65G 21/14***

(84) LU 30.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 30.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 888 439** (51) ***B65H 19/10***

(84) LU 04.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 03.11.2010
EE 30.12.2009
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 04.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 888 443** (51) ***B65H 20/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 888 445** (51) ***D03D 47/36***
(84) TR 07.04.2010 (84) CH 30.04.2010
DE 03.11.2010 LI 30.04.2010

(11) **1 888 486** (51) ***H01B 3/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 888 503** (51) ***C07C 51/09***
(84) CY 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PT 22.06.2012

(11) **1 888 536** (51) ***C07D 239/30***
(84) LU 12.05.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 31.05.2010
CY 26.05.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 12.05.2010 IS 28.08.2010
IT 28.04.2010 LI 31.05.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 888 538** (51) ***C07D 239/84***
(84) LU 24.04.2010 (84) BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 GR 19.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.04.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 888 551** (51) ***C07D 309/10***
(84) LU 02.05.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 02.05.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 888 574** (51) ***C07D 417/12***
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 24.05.2010 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 888 580** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 888 589** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 888 614** (51) ***C07J 9/00***
(84) BG 30.03.2010 (84) TR 30.12.2009
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
HU 01.07.2010 IE 19.05.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.05.2010
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 888 615** (51) ***C07J 41/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 888 625** (51) ***C07K 14/445***
(84) LU 26.05.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 26.05.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.05.2010 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 888 631** (51) ***C07K 14/51***
(84) LU 31.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 23.09.2009 TR 23.09.2009
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
HU 24.03.2010 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009
LI 31.05.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 888 658** (51) ***C08F 20/34***
(84) LU 29.05.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
TR 08.07.2009 CH 31.05.2010
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 31.05.2011 GB 29.05.2011
GR 09.10.2009 HU 09.01.2010
IE 29.05.2010 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LI 31.05.2010
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.05.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 888 701** (51) ***C09D 167/06***
(84) LU 14.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 03.09.2009 TR 03.06.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 31.03.2010
MT 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 888 712** (51) ***C09K 19/56***
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 31.05.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DE 01.12.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 FR 31.05.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 16.05.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 31.05.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 888 737** (51) ***C11D 17/04***
(84) LU 31.05.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 31.05.2010
IS 02.04.2010 LI 31.05.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 888 740** (51) ***C12N 1/20***
(84) LU 01.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 21.01.2010 TR 21.10.2009
CH 30.06.2011 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DE 03.01.2012
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 30.06.2011 GB 01.06.2011
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 30.06.2011
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.06.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 888 746** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 07.06.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 30.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 07.06.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 30.06.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 888 794** (51) ***B21D 22/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 888 816** (51) ***C23G 1/22***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 888 853** (51) ***E04B 1/08***
(84) LU 05.06.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
TR 30.09.2009 CH 30.06.2010
CY 05.06.2010 CZ 30.09.2009

DE 01.01.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 05.06.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 01.01.2011
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 06.06.2010
FR 30.06.2010
GR 31.12.2009
IE 05.06.2010
IT 05.06.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 888 867** (51) ***E05F 11/38***

(84) LU 09.06.2010
BE 30.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.06.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 888 885** (51) ***F01N 3/021***

(84) LU 31.05.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.05.2010
LV 20.01.2010
NL 01.12.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 31.05.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 888 927** (51) ***F16C 11/06***

(84) LU 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 888 943** (51) ***F16H 3/72***

(84) LU 19.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 19.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 19.05.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 888 948** (51) ***F16H 61/30***

(84) LU 07.06.2010
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 07.06.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
BE 30.06.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 888 951** (51) ***F16K 1/46***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 888 955** (51) ***F16K 24/04***

(84) LU 22.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 22.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 889 007** (51) ***G01C 21/36***

(84) LU 06.06.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 889 064** (51) ***G01N 33/543***

(84) LU 02.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.01.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 02.06.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.06.2010
GR 05.02.2010
IE 02.06.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 889 070** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 13.05.2010
BG 24.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.05.2010
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
BE 31.05.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 01.12.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 13.05.2010
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 889 073** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 07.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IE 07.06.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 889 078** (51) ***G01R 15/18***

(84) LU 30.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 889 083** (51) ***G01R 31/28***

(84) LU 12.05.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 12.05.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.05.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 889 084** (51) ***G01R 31/319***

(84) LU 07.06.2010
BE 30.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 889 086** (51) ***G01R 33/28***

(84) LU 21.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010

FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 21.04.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
FR 30.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 889 092** (51) ***G01S 13/95***
(84) LU 12.05.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 889 112** (51) ***G02B 26/08***
(84) LU 10.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 10.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 889 211** (51) ***G06K 19/07***
(84) LU 22.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 22.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 889 238** (51) ***G08B 29/26***
(84) LU 23.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 23.11.2011
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 23.05.2010
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 889 240** (51) ***G08G 1/09***
(84) LU 26.05.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 26.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 889 241** (51) ***G08G 1/09***
(84) LU 30.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 30.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 889 251** (51) ***G09G 5/00***
(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 889 279** (51) ***H01J 37/32***
(84) LU 10.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 889 302** (51) ***H01L 33/00***
(84) LU 10.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 10.05.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 889 308** (51) ***H01L 45/00***
(84) LU 26.05.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.12.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 26.05.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.05.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.05.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 889 361** (51) ***H03K 3/42***
(84) LU 07.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 07.06.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 889 362** (51) ***H03K 3/42***
(84) LU 07.06.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 07.06.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 889 364** (51) ***H03G 5/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 889 366** (51) ***H03L 7/00***
(84) LU 08.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 08.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 889 388** (51) ***H04J 3/06***
(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010

LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 889 419** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 17.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 17.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 889 422** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 24.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 24.05.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.05.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 889 443** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 31.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 31.05.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 889 502** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 889 504** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 889 506** (51) ***H04W 4/02***
(84) LU 23.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 23.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 889 531** (51) ***A01B 63/112***
(84) LU 07.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 889 533** (51) ***A01D 75/28***
(84) LU 10.06.2010
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 10.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 889 554** (51) ***A45C 11/36***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 889 558** (51) ***A47F 3/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 889 560** (51) ***A47J 43/10***
(84) LU 26.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
AT 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 889 575** (51) ***A61B 17/04***
(84) LU 15.08.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 15.08.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 889 688** (51) ***B25B 31/00***
(84) LU 22.06.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 30.06.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 889 702** (51) ***B27N 3/14***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 889 727** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 889 743** (51) ***B60K 17/04***
(84) LU 15.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 889 760** (51) ***B60R 25/02***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 889 772** (51) ***B62B 7/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 889 776** (51) ***B62D 29/00***
(84) LU 17.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 17.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 889 783** (51) ***B65B 9/02***
(84) LU 29.03.2010
BE 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009

TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 29.03.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.03.2010
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 889 794** (51) ***B65D 77/02***
(84) LU 15.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 15.08.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.08.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 889 855** (51) ***C08F 6/20***
(84) LU 28.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 889 869** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 10.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 10.04.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.04.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 889 894** (51) ***C09K 19/42***
(84) LU 02.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 02.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 889 900** (51) ***C11D 1/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 889 907** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 22.05.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 889 986** (51) ***E04G 19/00***
(84) LU 17.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2011
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 17.07.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 889 987** (51) ***E04H 12/08***
(84) LU 30.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.02.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 30.07.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 02.08.2010
GR 29.01.2010
IE 30.07.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 889 995** (51) ***E06B 3/663***
(84) LU 11.08.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 890 041** (51) ***F04D 19/04***
(84) LU 14.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
(84) BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 890 092** (51) ***F24H 6/00***
(84) LU 16.08.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 890 103** (51) ***F28F 9/04***
(84) LU 08.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 08.08.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 08.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 890 128** (51) ***G01N 21/17***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 890 176** (51) ***G02B 7/10***
(84) LU 02.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 02.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 890 177** (51) ***G02B 7/192***
(84) LU 25.07.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009

LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 890 198** (51) ***G03G 15/00***
(84) LU 07.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 890 225** (51) ***G06F 9/38***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 890 226** (51) ***G06F 9/44***
(84) LU 17.08.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 890 234** (51) ***G06F 11/22***
(84) LU 08.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 08.06.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.06.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 890 255** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LU 18.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 18.08.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 890 269** (51) ***G07F 1/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 890 270** (51) ***G07F 7/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 890 300** (51) ***H01B 7/295***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 890 309** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DE 03.07.2012
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 06.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 06.12.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 890 310** (51) ***H01H 13/83***
(84) LU 18.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 18.07.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 890 339** (51) ***H01L 31/18***
(84) LU 20.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 20.08.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 20.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 890 360** (51) ***H01R 4/02***
(84) LU 15.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 15.08.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 15.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 890 367** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.04.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 890 427** (51) ***H04L 12/26***
(84) LU 07.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 890 436** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 05.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 05.04.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 890 454** (51) ***H04L 29/02***
(84) LU 26.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 26.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 890 466** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 11.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 11.07.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 890 526** (51) ***H05K 9/00***
(84) LU 18.08.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 18.08.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 890 552** (51) ***A22B 7/00***
(84) LU 08.06.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, GB 08.06.2010, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 30.06.2010, LV 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 30.06.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 890 564** (51) ***A24F 17/00***
(84) LU 07.04.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 30.04.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 07.04.2010, LI 30.04.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 890 570** (51) ***A46B 9/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 890 572** (51) ***A47B 67/04***
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 890 578** (51) ***A47J 31/06***
(84) LU 12.04.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 12.04.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 30.04.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 30.04.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 30.04.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 890 581** (51) ***A47J 43/046***
(84) LU 13.04.2010, BE 30.04.2010, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 30.04.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 890 585** (51) ***A47L 13/58***
(84) CY 15.02.2012, IE 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012, IS 15.06.2012

(11) **1 890 591** (51) ***A61B 5/04***
(84) LU 10.04.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 02.05.2011, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 30.04.2010, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 30.04.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 10.04.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 890 612** (51) ***A61B 17/12***
(84) LU 14.06.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LI 30.06.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, BG 09.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GB 09.09.2010, HU 10.12.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, MC 30.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 890 627** (51) ***A61B 18/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 890 660** (51) ***A61F 5/442***
(84) LU 14.06.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 14.06.2010, LI 30.06.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.06.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 890 662** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 08.06.2010, BG 02.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 08.06.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.06.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GB 08.06.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.06.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 890 667** (51) ***A61H 33/06***
(84) LU 12.06.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DE 01.01.2011, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 30.06.2010, IE 12.06.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 30.06.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 890 678** (51) ***A61K 9/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 890 692** (51) ***A61K 31/385***
(84) LU 24.05.2010, BG 30.12.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.05.2010, EE 22.07.2009, GR 02.12.2010, IE 24.05.2010, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 01.12.2010, PT 24.02.2011, SE 25.05.2010, SK 24.05.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 22.07.2009, CY 24.05.2010, DK 31.05.2010, FI 24.05.2010, HU 25.05.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 24.05.2010, RO 22.07.2009, SI 25.05.2010

(11) **1 890 698** (51) ***A61K 31/465***
(84) LU 01.06.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.06.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IT 18.11.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 890 733** (51) ***A61L 9/12***
(84) LU 24.05.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 24.05.2010, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 31.05.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.05.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 890 776** (51) ***A62B 17/04***
(84) LU 27.07.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 26.05.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.04.2010

DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 27.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 890 792** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 890 822** (51) ***B05B 5/00***
(84) LU 31.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 31.05.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 31.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 890 850** (51) ***B26B 21/52***
(84) LU 04.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 04.04.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 890 851** (51) ***B26B 29/06***
(84) LU 31.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 31.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 890 856** (51) ***B29C 33/04***
(84) LU 12.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.12.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 12.05.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.05.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IE 12.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 890 868** (51) ***B32B 5/28***
(84) LU 12.06.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 890 885** (51) ***B41J 25/304***
(84) LU 30.05.2010
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 30.05.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 890 902** (51) ***B60K 26/02***
(84) LU 14.06.2010
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 14.06.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 890 910** (51) ***B60P 3/39***
(84) LU 06.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 890 912** (51) ***B60R 11/02***
(84) LU 02.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IE 02.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 890 917** (51) ***B60R 21/34***
(84) LU 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.01.2012
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.06.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 890 926** (51) ***B62D 3/12***
(84) BE 31.03.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 890 935** (51) ***B64C 13/02***
(84) LU 12.06.2010
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 890 950** (51) ***B65G 17/00***
(84) LU 02.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 890 951** (51) ***B65G 17/08***
(84) LU 02.06.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 02.06.2010
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 890 957** (51) ***B67D 3/00***
(84) LU 15.06.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DE 01.01.2011, EE 26.05.2010, FR 26.07.2010, GR 27.08.2010, IE 15.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 26.08.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 890 958** (51) ***B81C 1/00***
(84) LU 10.01.2010, BE 31.01.2010, TR 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, FR 31.01.2011, GR 02.07.2009, IE 01.04.2009, IT 10.01.2011, LT 01.04.2009, MC 31.01.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CH 31.01.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GB 10.01.2011, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LI 31.01.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 890 973** (51) ***C02F 3/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 890 977** (51) ***C03C 13/00***
(84) LU 19.05.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, FR 31.05.2011, GR 09.10.2009, IE 19.05.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 19.05.2011, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 31.05.2010, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 891 001** (51) ***C07C 311/21***
(84) LU 29.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010, CY 26.05.2010, DK 05.05.2010, GR 06.08.2010, LT 05.05.2010, MC 31.05.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 891 002** (51) ***C07C 317/30***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 891 004** (51) ***C07C 381/00***
(84) LU 17.05.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PT 02.04.2010
(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.05.2010, RO 02.12.2009, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 891 022** (51) ***C07D 251/34***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 891 064** (51) ***C07D 451/04***
(84) LU 30.05.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 30.05.2011, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 31.05.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FR 31.05.2011, GR 03.12.2009, IE 30.05.2010, IT 30.05.2011, LT 02.09.2009, MC 31.05.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 891 077** (51) ***C07D 513/04***
(84) LU 11.05.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 21.06.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 31.05.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 11.05.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.05.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 891 094** (51) ***C07K 14/195***
(84) LU 24.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 26.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LI 31.05.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 891 102** (51) ***C07K 14/54***
(84) LU 03.05.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, NL 01.12.2011, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 31.05.2011, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.05.2011, LT 03.03.2010, MC 31.05.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 891 103** (51) ***C07K 14/54***
(84) LU 26.05.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 26.05.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.05.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 891 104** (51) ***C07K 1/04***
(84) LU 04.05.2010, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, TR 26.08.2009, EE 26.08.2009, HU 27.02.2010, LT 26.08.2009, MC 31.05.2010, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 891 105** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 891 127** (51) ***C08F 290/04***
(84) LU 12.06.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, LI 30.06.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 891 135** (51) ***C08G 63/199***
(84) LU 30.03.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 30.03.2010, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 31.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 31.03.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 891 138** (51) ***C08G 63/199***
(84) LU 30.03.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 30.03.2010, IT 30.03.2011, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.03.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 891 157** (51) ***C08L 67/02***
(84) LU 30.03.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 24.03.2010, HU 24.06.2010, IE 26.05.2010, IS 23.04.2010, IT 23.12.2009, LI 31.05.2010, LT 23.12.2009, LV 23.12.2009, MC 31.05.2010, NL 23.12.2009, PL 23.12.2009, PT 23.04.2010, RO 23.12.2009, SE 23.12.2009, SI 23.12.2009, SK 23.12.2009

GR 18.09.2009
IE 30.03.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 891 181** (51) ***C09K 19/04***

(84) LU 18.05.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 891 192** (51) ***C11D 3/34***

(84) LU 17.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FR 30.06.2010
IE 17.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 891 204** (51) ***C12N 5/00***

(84) LU 10.05.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 10.05.2010
IT 10.05.2011
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 31.05.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 891 208** (51) ***C12N 5/071***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 891 215** (51) ***C12N 15/09***

(84) LU 20.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 20.04.2010
IT 20.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 21.04.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 891 232** (51) ***C12N 15/10***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 891 237** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 15.06.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 891 323** (51) ***F02M 59/36***

(84) LU 07.04.2010
BG 11.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 891 346** (51) ***F16C 39/06***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 891 368** (51) ***F21S 8/00***

(84) LU 08.05.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 31.05.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 08.05.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 891 369** (51) ***F21V 9/02***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 891 380** (51) ***F24F 7/06***

(84) LU 06.06.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 891 429** (51) ***G01N 29/32***

(84) LU 20.04.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 20.04.2010
IT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 891 443** (51) ***G01N 33/574***

(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 891 452** (51) ***G01R 15/20***

(84) LU 23.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 23.05.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 891 487** (51) ***G04B 19/02***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 891 492** (51) ***G05B 23/02***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 891 512** (51) ***G06F 7/72***

(84) LU 19.05.2010
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 19.05.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 891 521** (51) ***G06F 9/445***

(84) LU 24.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 24.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 891 617** (51) ***G08C 25/00***

(84) LU 01.06.2010
BE 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009

TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 01.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 891 620** (51) ***G09F 13/22***
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CH 31.05.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 23.05.2010 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LI 31.05.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 891 637** (51) ***G11B 19/28***
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 31.05.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 16.05.2010 IS 20.05.2010
IT 20.01.2010 LI 31.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 891 643** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 891 670** (51) ***H01L 21/768***
(84) LU 01.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 03.05.2010 TR 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
GR 04.05.2010 HU 04.08.2010
IE 03.02.2010 IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010
MC 30.06.2010 NL 03.02.2010
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 891 714** (51) ***H01R 39/06***
(84) LU 12.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 30.06.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GB 12.06.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 891 738** (51) ***H03M 1/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 891 756** (51) ***H04B 7/212***
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 30.06.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 30.06.2011 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 12.06.2010
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009
LI 30.06.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 30.06.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 891 757** (51) ***H04B 7/212***
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CH 30.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
FR 30.06.2011 HU 04.09.2010
IE 12.06.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LI 30.06.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 891 787** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 15.06.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 30.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010
IE 15.06.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 30.06.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 891 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.06.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 30.06.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 02.06.2010 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 30.06.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.06.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 891 794** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 13.06.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 30.06.2010 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CH 30.06.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LI 30.06.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.06.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 891 822** (51) ***H04W 8/06***
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 30.06.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 11.06.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 30.06.2010 LT 31.03.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 891 828** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 891 851** (51) ***A01D 34/73***
(84) LU 16.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CH 31.08.2011 CY 26.05.2010
CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GB 16.08.2011 GR 13.08.2010
HU 13.11.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010
LI 31.08.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 31.08.2010
MT 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 891 852** (51) ***A01D 46/30***
(84) LU 27.08.2010 (84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010 TR 03.02.2010
CH 31.08.2011 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 EE 03.02.2010
FI 03.02.2010 FR 31.08.2010
GB 27.08.2011 GR 04.05.2010
HU 04.08.2010 IE 27.08.2010
IS 03.06.2010 IT 03.02.2010
LI 31.08.2011 LT 03.02.2010
LV 03.02.2010 MC 31.08.2010
MT 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 891 862** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 891 871** (51) ***B08B 9/087***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 891 875** (51) ***B32B 3/12***
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 29.10.2009 TR 29.07.2009
CY 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 891 895** (51) ***A61B 5/06***
(84) LU 20.08.2010, BG 03.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.08.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 20.08.2010, LI 31.08.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 891 918** (51) ***A61F 13/02***
(84) LU 09.08.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 31.08.2010, NL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 891 921** (51) ***A61G 5/14***
(84) LU 21.08.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 31.08.2010, GR 11.06.2010, IE 21.08.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.08.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 21.08.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 31.08.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 892 018** (51) ***A63B 23/12***
(84) LU 20.08.2010, BG 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.08.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 892 019** (51) ***A63B 53/04***
(84) LU 21.08.2010, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LT 30.12.2009, MC 31.08.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 892 024** (51) ***A63G 19/16***
(84) LU 09.08.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LI 31.08.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.08.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.08.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 892 029** (51) ***B01D 53/26***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 892 045** (51) ***B05C 17/01***
(84) LU 14.08.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.08.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 14.08.2011, LI 31.08.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 892 057** (51) ***B23Q 17/22***
(84) LU 16.08.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, LT 14.07.2010, MC 31.08.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 892 078** (51) ***B29C 35/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 892 092** (51) ***B32B 27/08***
(84) LU 25.09.2010, BG 07.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 30.09.2010, GR 08.07.2010, IE 25.09.2010, LI 30.09.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 26.05.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 25.09.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 892 094** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 892 115** (51) ***B41M 7/00***
(84) LU 07.08.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 07.08.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.08.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.08.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.08.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 892 159** (51) ***B60R 21/04***
(84) LU 10.08.2010, BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 10.08.2010, IT 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 31.08.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, FR 31.08.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LI 31.08.2011, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 892 169** (51) ***B61B 13/04***
(84) LU 17.08.2010, BG 21.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 31.08.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, LI 31.08.2011, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 892 177** (51) ***B62D 7/14***
(84) LU 22.08.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 31.08.2010, GR 18.06.2010, IE 22.08.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.08.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 22.08.2011, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 31.08.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 892 190** (51) ***B65D 5/02***
(84) LU 24.08.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LI 31.08.2011, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 24.08.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 31.08.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 892 195** (51) ***B65D 47/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 892 240** (51) ***C07D 209/64***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 892 254** (51) ***C08F 210/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 892 261** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 11.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, LI 30.11.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) LU 11.11.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, MC 30.11.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 892 311** (51) ***C23C 4/08***
(84) LU 23.08.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.08.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 892 314** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 892 343** (51) ***E03F 5/12***
(84) LU 18.08.2010, BG 12.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.08.2010, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 12.05.2010, CY 26.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.08.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 892 348** (51) ***E04B 1/48***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 892 370** (51) ***E06C 9/12***
(84) LU 18.07.2010, BE 31.07.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 18.07.2011, LT 13.01.2010, MC 31.07.2010, NL 01.02.2012, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.07.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 892 401** (51) ***F02D 41/04***
(84) LU 23.07.2010, BE 31.07.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.07.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.07.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 892 407** (51) ***F02M 47/02***
(84) LU 04.07.2010, BG 09.09.2009, CH 31.07.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.07.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GB 04.07.2011, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.07.2011, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 892 414** (51) ***F04B 43/00***
(84) LU 21.07.2010, BG 21.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, LI 31.07.2010, LV 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 02.08.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 892 417** (51) ***F04C 2/12***
(84) LU 16.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 16.07.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 31.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 31.07.2011, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 892 428** (51) ***F16B 39/02***
(84) IE 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **1 892 435** (51) ***F16D 66/02***
(84) LU 14.06.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.06.2010, GR 12.02.2010, IE 14.06.2010, LI 30.06.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 14.06.2010, HU 12.05.2010, IT 11.11.2009, MC 30.06.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 892 443** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 892 445** (51) ***F16K 17/16***
(84) LU 23.08.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.08.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.08.2011, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 23.08.2010, LI 31.08.2011, LV 11.11.2009, MT 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 892 495** (51) ***F41J 5/02***
(84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IE 14.12.2011, LT 14.12.2011, MC 31.03.2012, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **1 892 536** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 892 650** (51) ***G01R 31/01***
(84) LU 02.08.2010, BG 27.04.2010, CH 31.08.2011, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GB 02.08.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.08.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, FR 31.08.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.08.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 892 703** (51) ***G10L 21/02***
(84) LU 22.08.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 22.08.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.08.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.08.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 892 706** (51) ***G11B 7/135***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 892 736** (51) ***H01H 13/70***
(84) LU 24.02.2010, BE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010

TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 892 738** (51) ***H01H 25/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 892 797** (51) ***H01Q 1/42***
(84) LU 24.01.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 892 823** (51) ***H02M 7/219***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 892 936** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IT 10.02.2010
MC 31.03.2011
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 01.03.2011
LI 31.03.2011
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 892 983** (51) ***H04W 4/22***
(84) LU 23.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 23.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 893 011** (51) ***H05K 1/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 893 019** (51) ***A01N 43/653***
(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.12.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 893 020** (51) ***A01N 43/653***
(84) LU 30.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 31.05.2011
FR 31.05.2011
GR 04.06.2010
IE 30.05.2010
IT 30.05.2011
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 893 029** (51) ***A22B 5/20***
(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
ES 02.06.2010
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IE 01.06.2010
IT 01.06.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 01.06.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 893 032** (51) ***A23C 9/123***
(84) LU 30.05.2010
BE 31.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
LT 03.02.2010
MC 31.05.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 893 034** (51) ***A23F 5/46***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 893 039** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 893 049** (51) ***A45D 27/29***
(84) LU 05.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 05.04.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 893 079** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 893 099** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 893 143** (51) ***A61F 5/01***
(84) LU 08.06.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SI 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 893 163** (51) ***A61K 6/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 893 185** (51) ***A61K 31/00***
(84) LU 22.06.2010
BG 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FR 30.06.2011
GR 17.12.2009
IE 22.06.2010
IT 22.06.2011
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 22.06.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 893 197** (51) ***A61K 31/4184***
(84) LU 02.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 02.06.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 03.06.2010
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 893 269** (51) ***A61M 16/00***
(84) LU 17.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 17.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 893 291** (51) ***A61P 15/10***
(84) LU 13.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010

HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 893 303** (51) ***A62C 3/07***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 893 304** (51) ***A62C 5/02***
(84) LU 29.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 29.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 893 352** (51) ***B05D 5/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 893 366** (51) ***B22D 11/12***
(84) LU 17.05.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.05.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 893 400** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 08.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 893 411** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 05.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 05.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 893 422** (51) ***B60C 23/04***
(84) LU 29.05.2010
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 29.05.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.05.2011
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 893 440** (51) ***B60N 3/02***
(84) LU 24.05.2010
BE 31.05.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.05.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 893 446** (51) ***B60R 9/045***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 893 455** (51) ***B60R 22/40***
(84) LU 23.06.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 23.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.06.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 893 459** (51) ***B60T 11/30***
(84) LU 19.06.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 30.06.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 893 466** (51) ***B62D 5/07***
(84) LU 19.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 893 473** (51) ***B62K 5/08***
(84) LU 15.05.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 15.05.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 893 487** (51) ***B64D 37/00***
(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 893 489** (51) ***B64G 1/64***
(84) LU 13.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 893 492** (51) ***B65B 9/02***
(84) LU 17.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.12.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 17.05.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
GR 17.12.2009
IE 17.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 893 504** (51) ***B65D 81/34***
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011

PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 893 510** (51) ***B65G 47/31***
(84) LU 11.04.2010, BE 30.04.2010, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CH 30.04.2010, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LI 30.04.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 893 512** (51) ***B65G 59/02***
(84) LU 18.01.2010, BE 04.03.2009, TR 04.03.2009, DE 01.08.2012, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, GB 18.01.2010, HU 05.09.2009, IS 04.07.2009, LI 31.01.2010, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CH 31.01.2010, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, FR 01.02.2010, GR 05.06.2009, IE 18.01.2010, IT 18.01.2010, LT 04.03.2009, MC 31.01.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 893 581** (51) ***C07D 231/38***
(84) LU 06.06.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IS 27.05.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, LT 27.01.2010, MC 30.06.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 893 583** (51) ***C07D 235/26***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 893 608** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 06.10.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 893 609** (51) ***C07D 417/12***
(84) LU 06.06.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 03.01.2012, EE 18.11.2009, FR 30.06.2011, GR 19.02.2010, IE 06.06.2011, IT 06.06.2011
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 06.06.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 30.06.2010, LT 18.11.2009, MC 30.06.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 893 622** (51) ***C07F 5/02***
(84) LU 09.06.2010, TR 02.09.2009, GR 03.12.2009, LT 02.09.2009, MC 30.06.2010, SK 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, RO 02.09.2009

(11) **1 893 630** (51) ***C07J 63/00***
(84) LU 16.06.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DE 01.01.2011, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 16.06.2010, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 30.06.2010, LV 02.09.2009, NL 01.01.2011, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 17.06.2010, FR 30.06.2010, GR 03.12.2009, IE 16.06.2010, IT 16.06.2010, LT 02.09.2009, MC 30.06.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 893 660** (51) ***C08G 2/08***
(84) LU 12.06.2010, BG 03.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GB 12.06.2011, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.06.2010, LV 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 30.06.2011, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 30.06.2011, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 12.06.2011, LT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 12.06.2011, SI 03.03.2010

(11) **1 893 668** (51) ***C08G 71/00***
(84) LU 17.05.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 17.05.2010, LI 31.05.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 893 671** (51) ***C08J 3/00***
(84) LU 11.05.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 11.05.2010, LI 31.05.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.05.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 893 681** (51) ***C08K 5/54***
(84) LU 11.05.2010, BE 31.05.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GB 11.05.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.05.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.05.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 893 691** (51) ***C08L 69/00***
(84) LU 08.05.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 08.05.2010, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.05.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 893 695** (51) ***C09B 23/14***
(84) LU 07.06.2010, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, TR 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 07.06.2010, LT 22.07.2009, MC 30.06.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 893 699** (51) ***C09C 1/00***
(84) LU 23.06.2010, BG 06.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.06.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.06.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 893 703** (51) ***C09D 5/00***
(84) LU 02.06.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 30.06.2010
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LI 30.06.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009

PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 893 704**
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 20.04.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
IE 20.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 893 708**
(51) ***C09J 7/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 893 717**
(51) ***C09K 8/58***
(84) LU 08.06.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 30.06.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 893 733**
(51) ***C11D 3/37***
(84) LU 14.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 03.01.2012
EE 02.06.2010
FR 30.06.2011
GR 03.09.2010
IE 14.06.2010
IT 14.06.2011
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 14.06.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 893 769**
(51) ***C12P 23/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 893 787**
(51) ***C23C 22/53***
(84) LU 13.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 893 792**
(51) ***D04B 1/18***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 893 809**
(51) ***D21H 25/04***
(84) LU 08.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 08.06.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.06.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 893 820**
(51) ***E02F 3/90***
(84) LU 16.06.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
HU 20.11.2010
LI 30.06.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
MC 30.06.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 893 828**
(51) ***B63C 11/02***
(84) CY 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 893 836**
(51) ***E05D 7/04***
(84) LU 28.06.2010
BG 26.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 29.06.2010
FR 30.06.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 28.06.2011
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 30.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.01.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 28.06.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 29.06.2010

(11) **1 893 841**
(51) ***E06B 9/42***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 893 850**
(51) ***F01M 13/02***
(84) LU 14.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
GR 15.01.2010
IE 14.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 14.06.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 893 866**
(51) ***F02M 47/02***
(84) LU 10.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 10.04.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 893 870**
(51) ***F03D 7/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 893 884**
(51) ***F16D 67/06***
(84) LU 17.05.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 893 896**
(51) ***F16H 61/00***
(84) LU 14.06.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 893 904**
(51) ***F16L 39/00***
(84) LU 11.05.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FR 31.05.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 893 937** (51) ***G01B 7/012***

(84) LU 15.06.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GB 21.07.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 30.06.2010, GR 22.07.2010, IE 15.06.2010, LT 21.04.2010, MC 30.06.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 893 955** (51) ***G01G 19/08***

(84) LU 03.06.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 03.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 893 957** (51) ***G01J 3/10***

(84) IE 25.01.2012

(11) **1 893 981** (51) ***G01N 21/85***

(84) LU 13.06.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 13.06.2010, LI 30.06.2010, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 894 000** (51) ***C12Q 1/04***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 894 022** (51) ***G01R 1/04***

(84) LU 30.05.2010, BE 03.02.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GR 04.05.2010, IE 30.05.2010, LI 31.05.2010, LV 03.02.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LT 03.02.2010, MC 31.05.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010

(11) **1 894 052** (51) ***G02B 21/32***

(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **1 894 068** (51) ***G05B 19/4069***

(84) LU 21.09.2010, BE 30.09.2010, TR 07.04.2010, CY 26.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 30.09.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 21.09.2010, BG 07.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 21.09.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.09.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 894 105** (51) ***G06F 13/16***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 894 109** (51) ***G06F 13/16***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 894 112** (51) ***G06F 13/16***

(84) LU 23.06.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 30.06.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.06.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 23.06.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.06.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 894 181** (51) ***G06Q 10/00***

(84) LU 22.06.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, FR 30.06.2010, GR 15.01.2010, IE 22.06.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 22.06.2010, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 30.06.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 894 191** (51) ***G11B 7/0065***

(84) LU 30.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DE 01.12.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 30.05.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, GR 23.10.2009, IE 30.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 894 192** (51) ***G11B 7/085***

(84) LU 15.06.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 15.06.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.06.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.06.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 894 193** (51) ***G11B 7/245***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 894 210** (51) ***H01B 1/00***

(84) LU 05.06.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 05.06.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 30.06.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 894 211** (51) ***H01B 3/00***

(84) LU 12.06.2010, TR 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IE 12.06.2010, IT 29.07.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 894 212** (51) ***H01B 7/00***

(84) LU 25.04.2010, BG 07.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 07.07.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.04.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 07.04.2010, CY 26.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 07.06.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 894 221** (51) ***H01J 27/02***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 894 264** (51) ***H01M 2/02***

(84) LU 20.06.2010, BG 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 30.06.2010
(84) AT 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010

HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 894 291** (51) ***H02M 3/335***
(84) LU 02.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 02.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
IE 20.06.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 02.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 894 301** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 894 309** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 894 325** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 12.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.06.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 12.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 894 441** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 894 457** (51) ***A01B 71/08***
(84) LU 01.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GB 01.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 894 459** (51) ***A01D 34/416***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 894 460** (51) ***A01D 34/81***
(84) LU 08.08.2010
TR 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 08.08.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
MC 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 894 464** (51) ***A01D 45/26***
(84) LU 29.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 894 476** (51) ***A23G 4/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 894 483** (51) ***A42B 3/00***
(84) LU 30.07.2010
BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 30.07.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 894 485** (51) ***A45B 9/02***
(84) LU 29.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 29.08.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.08.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 894 497** (51) ***A47B 96/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 894 509** (51) ***A47L 15/42***
(84) LU 31.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 894 522** (51) ***A61B 5/04***
(84) LU 19.01.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
GB 19.01.2011
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FR 01.02.2010
GR 09.07.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 894 532** (51) ***A61B 17/22***
(84) LU 06.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
GR 04.06.2010
IE 06.07.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 06.07.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 894 537** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 29.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 894 580** (51) ***A61L 17/04***
(84) LU 28.08.2010
BG 25.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 894 590** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 894 607** (51) ***A63B 57/00***
(84) LU 23.08.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 04.11.2009

DE 01.03.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 23.08.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.08.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.08.2010
GR 05.02.2010
IE 23.08.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 894 622** (51) ***B01J 23/34***

(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 894 625** (51) ***B01J 23/883***

(84) LU 07.06.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 07.06.2010
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
(84) AT 03.03.2010
CH 30.06.2010
DE 01.01.2011
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
GR 04.06.2010
LI 30.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 894 634** (51) ***B05B 5/057***

(84) LU 29.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IE 29.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 29.05.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 894 637** (51) ***B07C 3/08***

(84) LU 28.08.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 894 642** (51) ***B21B 27/08***

(84) LU 16.08.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 16.08.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 894 651** (51) ***B23B 31/12***

(84) LU 11.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 894 653** (51) ***B23B 47/34***

(84) LU 28.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 894 685** (51) ***B26B 19/06***

(84) LU 29.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 29.08.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 894 691** (51) ***B27J 1/00***

(84) LU 31.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 894 711** (51) ***B32B 3/12***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 894 718** (51) ***B41C 1/05***

(84) LU 22.08.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PT 27.05.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 894 719** (51) ***B41F 13/20***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 894 723** (51) ***B41F 30/04***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 894 739** (51) ***B42C 9/02***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 894 753** (51) ***B60G 3/20***

(84) LU 26.06.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 894 754** (51) ***B60G 11/113***

(84) LU 24.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 24.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 894 761** (51) ***B60K 6/24***

(84) LU 07.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 894 777** (51) ***B60Q 3/02***

(84) LU 02.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 894 779** (51) ***B60R 1/00***

(84) LU 01.09.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 01.09.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 30.09.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 30.09.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 894 783** (51) ***B60R 5/04***

(84) LU 18.07.2010, BG 10.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.07.2011, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(84) BE 31.07.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.07.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 894 808** (51) ***B61G 3/16***

(84) LU 20.06.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, IT 23.12.2009, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009

(84) BE 30.06.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 30.06.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009

(11) **1 894 824** (51) ***B62J 11/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 894 826** (51) ***B62J 99/00***

(84) LU 24.08.2010, BG 14.01.2010, CH 31.08.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 24.08.2010, LI 31.08.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(84) AT 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 894 828** (51) ***B62K 19/38***

(84) LU 10.08.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.08.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(84) BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 894 830** (51) ***B62K 25/08***

(84) LU 29.08.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 29.08.2010, IT 14.07.2010, LT 14.07.2010, MC 31.08.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CH 31.08.2011, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 31.08.2011, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 894 831** (51) ***B62L 3/02***

(84) LU 17.08.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.08.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(84) BE 31.08.2010, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, MT 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 894 847** (51) ***B65D 1/26***

(84) LU 10.05.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, MC 31.05.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(84) BE 31.05.2010, TR 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 31.05.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 894 849** (51) ***B65D 6/18***

(84) LU 30.08.2010, BG 18.02.2010, CH 31.08.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FR 31.08.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.08.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(84) BE 31.08.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.08.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 894 852** (51) ***B65D 85/52***

(84) LU 27.08.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, RO 25.08.2010

(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 27.08.2010, LT 25.08.2010, MC 31.08.2010, PT 27.12.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 894 854** (51) ***B65D 85/804***

(84) LU 13.04.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 13.04.2010, LT 18.11.2009, MC 30.04.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 894 917** (51) ***C07D 213/85***

(84) LU 21.12.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IS 20.05.2010, MC 31.12.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(84) BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, LT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 894 934** (51) ***C07F 7/08***

(84) LU 31.08.2010, BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 31.08.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 31.08.2010, LI 31.08.2011, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 894 937** (51) ***C07F 9/00***

(84) LU 26.07.2010, BG 16.09.2009, CH 31.07.2011, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 01.08.2011, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.07.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(84) BE 31.07.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DE 01.02.2012, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GB 26.07.2011, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.07.2011, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 894 945** (51) ***C07K 14/78***

(84) LU 26.03.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 26.03.2010, LI 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 894 959** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, EE 17.08.2011, FI 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, MC 31.03.2012, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, RO 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 894 960** (51) ***C08G 67/02***
(84) BE 09.11.2011, BG 09.02.2012, CY 09.11.2011, CZ 09.11.2011, DK 09.11.2011, EE 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, IT 09.11.2011, LT 09.11.2011, LV 09.11.2011, MC 31.03.2012, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, PT 09.03.2012, RO 09.11.2011, SE 09.11.2011, SI 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **1 894 977** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 29.08.2010, AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CH 31.08.2011, CY 27.01.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, EE 27.01.2010, ES 08.05.2010, FI 27.01.2010, FR 31.08.2010, GB 29.08.2011, GR 28.04.2010, HU 28.07.2010, IE 29.08.2010, IS 27.05.2010, IT 27.01.2010, LI 31.08.2011, LT 27.01.2010, LV 27.01.2010, MC 31.08.2010, MT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PL 27.01.2010, PT 27.05.2010, RO 27.01.2010, SE 27.01.2010, SI 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 894 980** (51) ***C09J 7/00***
(84) LU 28.08.2010, AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CH 31.08.2011, CY 11.08.2010, CZ 11.08.2010, DK 11.08.2010, EE 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, HU 12.02.2011, IE 28.08.2010, IS 11.12.2010, LI 31.08.2011, LT 11.08.2010, LV 11.08.2010, MC 31.08.2010, MT 11.08.2010, NL 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SE 11.08.2010, SI 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 895 001** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.08.2011, IE 02.11.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 895 002** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 03.08.2011, IE 02.11.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 895 016** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 31.08.2010, AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CH 31.08.2011, CY 14.07.2010, CZ 14.07.2010, DK 14.07.2010, EE 14.07.2010, ES 25.10.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, HU 15.01.2011, IE 31.08.2010, IS 14.11.2010, IT 14.07.2010, LI 31.08.2011, LT 14.07.2010, LV 14.07.2010, MC 31.08.2010, MT 14.07.2010, NL 14.07.2010, PL 14.07.2010, PT 15.11.2010, RO 14.07.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 895 018** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 895 057** (51) ***E02D 29/02***
(84) LU 10.08.2010, BE 31.08.2010, BG 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, CZ 09.06.2010, DK 09.06.2010, EE 09.06.2010, FI 09.06.2010, FR 31.08.2010, GB 10.08.2011, GR 10.09.2010, HU 10.12.2010, IE 09.06.2010, IS 09.10.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, LV 09.06.2010, MC 31.08.2010, MT 09.06.2010, NL 09.06.2010, PL 09.06.2010, PT 11.10.2010, RO 09.06.2010, SE 09.06.2010, SI 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 895 066** (51) ***E03D 5/092***
(84) LU 30.07.2010, BG 07.01.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GB 30.07.2011, GR 08.01.2010, HU 08.04.2010, IE 07.10.2009, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, LV 07.10.2009, MC 31.07.2010, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 895 067** (51) ***E03D 5/092***
(84) LU 30.07.2010, BG 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 30.07.2011, GR 10.12.2009, HU 10.03.2010, IE 09.09.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, LV 09.09.2009, MC 31.07.2010, MT 09.09.2009, RO 09.09.2009, SE 09.09.2009, SI 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 895 078** (51) ***E05B 19/04***
(84) LU 30.08.2010, AT 21.10.2009, BE 31.08.2010, BG 21.01.2010, TR 21.10.2009, CH 31.08.2010, CY 21.10.2009, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, GB 30.08.2010, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IE 21.10.2009, IS 21.02.2010, LI 31.08.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, MC 31.08.2010, NL 21.10.2009, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, SE 21.10.2009, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 895 111** (51) ***F01L 1/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 895 128** (51) ***F02D 17/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 895 150** (51) ***F02M 51/06***
(84) LU 19.01.2010, AT 08.04.2009, BE 08.04.2009, BG 08.07.2009, TR 08.04.2009, CH 31.01.2011, CY 08.04.2009, CZ 08.04.2009, DK 08.04.2009, EE 08.04.2009, ES 19.07.2009, FI 08.04.2009, FR 01.02.2010, GB 19.01.2011, GR 09.07.2009, HU 09.10.2009, IE 19.01.2010, IS 08.08.2009, IT 08.04.2009, LI 31.01.2011, LT 08.04.2009, LV 08.04.2009, MC 31.01.2010, NL 08.04.2009, PL 08.04.2009, PT 08.09.2009, RO 08.04.2009, SE 08.07.2009, SI 08.04.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 895 188** (51) ***F16F 9/348***
(84) LU 11.08.2010, BE 31.08.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CH 31.08.2011, CY 16.06.2010, CZ 16.06.2010, DK 16.06.2010, EE 16.06.2010, FI 16.06.2010, FR 31.08.2010, GB 11.08.2011, GR 17.09.2010, HU 17.12.2010, IE 16.06.2010, IS 16.10.2010, IT 16.06.2010, LI 31.08.2011, LT 16.06.2010, LV 16.06.2010, MC 31.08.2010, MT 16.06.2010, NL 16.06.2010, PL 16.06.2010, PT 18.10.2010, RO 16.06.2010, SE 16.06.2010, SI 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 895 193** (51) ***F16H 9/18***
(84) LU 30.08.2010, AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CH 31.08.2011, CY 23.12.2009, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, EE 23.12.2009, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, HU 24.06.2010, IE 30.08.2010, IS 23.04.2010, IT 23.12.2009, LI 31.08.2011, LT 23.12.2009, LV 23.12.2009, MC 31.08.2010, MT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PL 23.12.2009, PT 23.04.2010, RO 23.12.2009, SE 23.12.2009, SI 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 895 205** (51) ***F16H 61/662***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 895 210** (51) ***F16K 5/06***
(84) BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, FR 11.10.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, LV 11.08.2010, MC 31.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, PT 13.12.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 895 225** (51) ***F16M 11/10***
(84) LU 28.08.2010, AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CH 31.08.2011, CY 23.12.2009, CZ 23.12.2009

DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
GR 24.03.2010
IE 28.08.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 28.08.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.08.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 895 227** (51) ***F21S 6/00***
(84) LU 13.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 13.06.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 895 255** (51) ***F28D 1/04***
(84) LU 29.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 29.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 895 260** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 895 287** (51) ***G01N 1/30***
(84) LU 29.08.2010
TR 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 895 316** (51) ***G01R 33/422***
(84) LU 01.09.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 895 318** (51) ***G01S 1/02***
(84) LU 28.08.2010
BG 16.03.2010
BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 895 324** (51) ***G01T 1/29***
(84) LU 29.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 895 325** (51) ***G01T 1/29***
(84) LU 31.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 895 326** (51) ***G01T 1/29***
(84) LU 31.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 895 360** (51) ***G03B 15/00***
(84) LU 01.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 01.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 895 365** (51) ***G03F 7/20***
(84) LU 05.01.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 05.01.2010
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 895 379** (51) ***G05D 23/19***
(84) LU 04.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 895 486** (51) ***G08G 1/14***
(84) LU 29.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 29.08.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 895 547** (51) ***G21C 3/334***
(84) LU 18.07.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 895 604** (51) ***H01L 39/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 895 659** (51) ***H03H 9/54***
(84) LU 09.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
IE 09.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 09.06.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009

MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 895 721** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 30.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 895 750** (51) ***H04W 12/08***
(84) LU 01.09.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 895 752** (51) ***H04M 9/08***
(84) LU 28.08.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 28.08.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.08.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 895 758** (51) ***H04N 1/028***
(84) LU 29.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 895 764** (51) ***H04N 5/225***
(84) LU 01.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 01.09.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 895 784** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 01.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 01.09.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 895 789** (51) ***H04W 88/02***
(84) LU 31.08.2010
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 31.08.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 895 827** (51) ***H05K 7/20***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

(11) **1 895 863** (51) ***A24D 3/06***
(84) LU 03.05.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FR 31.05.2010
GR 24.03.2010
IE 03.05.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 03.05.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 895 864** (51) ***A41D 31/00***
(84) LU 29.05.2010
BG 05.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.05.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.12.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 29.05.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 895 874** (51) ***A47C 27/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 895 882** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 03.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 03.05.2010
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 895 886** (51) ***A61B 1/00***
(84) LU 27.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 27.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 895 902** (51) ***A61B 5/053***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 895 921** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 12.05.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 895 930** (51) ***A61B 19/00***
(84) LU 25.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 25.05.2010
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 895 933** (51) ***A61D 19/02***
(84) LU 08.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009

GB 08.06.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 08.06.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 895 954** (51) ***A61F 5/01***
(84) LU 08.06.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 895 958** (51) ***A61F 9/00***
(84) LU 16.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 895 960** (51) ***A61K 47/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 895 984** (51) ***A61K 9/14***
(84) LU 05.06.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 896 090** (51) ***A61L 29/14***
(84) LU 29.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 29.06.2010
IT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 29.06.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 896 105** (51) ***A61M 25/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 896 110** (51) ***A61M 25/10***
(84) LU 09.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 896 139** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 896 155** (51) ***B01D 35/153***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 896 167** (51) ***B01J 19/20***
(84) LU 16.06.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
SE 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 896 204** (51) ***B22D 11/128***
(84) BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.05.2010
IE 15.07.2009
LI 31.05.2011
LU 16.05.2010
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 896 209** (51) ***B23C 3/05***
(84) LU 20.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LI 30.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 896 236** (51) ***B29B 11/14***
(84) LU 11.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 11.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 896 237** (51) ***B29B 17/00***
(84) LU 18.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 18.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 18.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 896 241** (51) ***B29C 44/12***
(84) LU 07.06.2010
BE 30.06.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 896 247** (51) ***B29C 67/00***
(84) LU 27.06.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 896 255** (51) ***B32B 5/26***
(84) LU 29.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 29.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 896 256**
(84) LU 22.06.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 22.06.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B32B 13/04***
(84) BE 30.06.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.06.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 896 260**
(84) LU 16.06.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2011
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 16.06.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***B41F 27/12***
(84) BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.01.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 16.06.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2011
LV 06.01.2010
NL 01.01.2012
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 896 264**
(84) LU 30.05.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.05.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***B41M 3/12***
(84) BE 31.05.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 896 278**
(84) LU 27.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(51) ***B60C 27/18***
(84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 896 281**
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***B60K 20/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 896 301**
(84) LU 08.06.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B60R 22/36***
(84) BE 30.06.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 896 302**
(84) LU 16.06.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.01.2011
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 16.06.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.06.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(51) ***B60R 22/48***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.06.2010
GR 16.10.2009
IE 16.06.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 896 326**
(84) LU 27.06.2010
BE 30.06.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 30.06.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 896 331**
(84) LU 27.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***B65C 9/22***
(84) BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 27.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 896 335**
(84) LU 20.06.2010
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B65D 6/08***
(84) BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 896 340**
(84) LU 11.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 11.05.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IE 11.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 896 365**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C01G 25/02***

(11) **1 896 379**
(84) LU 27.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***C04B 38/00***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 896 383**
(84) LU 28.04.2010
BG 09.09.2009
CH 30.04.2010
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***C07C 5/48***
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 896 397**
(84) LU 09.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.01.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 09.06.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***C07C 253/30***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.06.2010
GR 05.02.2010
IE 09.06.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 896 431**
(84) LU 01.06.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
(51) ***C07D 251/70***
(84) BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009

FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 896 453** (51) ***C07D 401/12***
(84) LU 19.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 896 456** (51) ***C07D 405/06***
(84) LU 16.06.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 896 460** (51) ***C07D 405/12***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 896 507** (51) ***C07K 16/28***
(84) LU 14.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 14.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 896 513** (51) ***C08F 10/00***
(84) LU 09.05.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 09.05.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 09.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 896 522** (51) ***C08G 77/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 896 532** (51) ***C08L 23/08***
(84) LU 27.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.06.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 896 538** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 896 544** (51) ***C08L 75/16***
(84) LU 21.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 21.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 896 552** (51) ***C09K 19/32***
(84) LU 19.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.06.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 896 569** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 896 584** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 21.06.2010
BG 10.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.06.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 01.01.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 21.06.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 896 588** (51) ***C12N 15/12***
(84) LU 16.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 896 592** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 21.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.01.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 21.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IE 21.06.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 896 599** (51) ***C12P 13/08***
(84) LU 29.06.2010
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 29.06.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 896 627** (51) ***C23C 4/18***
(84) LU 20.06.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 896 631** (51) ***C23G 1/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 896 668** (51) ***E03F 5/20***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 896 675** (51) ***E04G 23/02***
(84) LU 07.06.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010

LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 896 727** (51) ***F04D 29/04***
(84) LU 13.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 896 733** (51) ***F16B 19/00***
(84) LU 17.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 31.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 896 742** (51) ***F16D 3/223***
(84) LU 12.06.2010
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 896 745** (51) ***F16D 41/08***
(84) LU 06.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 06.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 896 747** (51) ***F16D 48/06***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LI 30.06.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 896 758** (51) ***F16L 1/12***
(84) LU 15.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.01.2011
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 896 769** (51) ***F21V 8/00***
(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.01.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 30.06.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2011
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 896 783** (51) ***F24J 2/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 896 787** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 896 793** (51) ***G01B 11/27***
(84) LU 20.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 896 869** (51) ***G01S 7/40***
(84) LU 31.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 896 896** (51) ***G02F 1/39***
(84) LU 06.06.2010
BE 30.06.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.06.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 896 919** (51) ***G06F 7/74***
(84) LU 27.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.01.2012
EE 03.03.2010
FI 27.06.2011
GB 27.06.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.06.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 28.06.2011
FR 30.06.2011
GR 04.06.2010
IE 27.06.2010
IT 27.06.2011
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 896 923** (51) ***G06F 1/26***
(84) LU 21.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LI 30.06.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 897 024** (51) ***G06F 21/24***
(84) LU 12.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 12.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 897 038** (51) ***G06K 19/07***
(84) LU 29.05.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
BE 31.05.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010

RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 897 060** (51) ***G06T 7/20***

(84) LU 06.06.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 897 064** (51) ***G07B 15/06***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 897 076** (51) ***G08B 21/00***

(84) LU 29.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 03.01.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 29.06.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2011
GR 26.02.2010
IE 29.06.2010
IT 29.06.2011
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 897 077** (51) ***G08B 21/04***

(84) LU 13.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.01.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 13.06.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2011
GR 17.03.2010
IE 13.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 897 090** (51) ***G11B 19/20***

(84) LU 28.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 28.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 897 094** (51) ***G21F 5/012***

(84) LU 29.06.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 897 098** (51) ***H01B 7/28***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 897 107** (51) ***H01H 33/66***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 897 119** (51) ***H01L 21/00***

(84) LU 07.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IE 07.06.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 897 130** (51) ***H01L 21/336***

(84) LU 29.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 29.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 897 183** (51) ***H01R 39/04***

(84) LU 26.05.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 21.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 897 192** (51) ***H01T 4/06***

(84) LU 18.04.2010
BG 29.10.2009
CH 30.04.2011
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 18.04.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 897 199** (51) ***H02J 3/00***

(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 897 215** (51) ***H03B 28/00***

(84) LU 22.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 22.06.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.06.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 897 219** (51) ***H03G 3/30***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 897 227** (51) ***H04B 1/16***

(84) LU 29.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 29.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 897 231** (51) ***H04B 1/38***

(84) LU 30.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 30.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 897 252** (51) ***H04B 10/10***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012

LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 897 259** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 26.06.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 26.06.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.06.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.06.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 897 278** (51) ***H04W 72/04***
(84) LU 01.06.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 01.06.2010, LI 30.06.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 30.06.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 897 310** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 30.06.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 30.06.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 30.06.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 897 314** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 12.06.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 12.06.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.06.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.06.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 897 343** (51) ***H04L 29/14***
(84) LU 21.06.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 21.06.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, BG 09.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, FR 09.08.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LI 30.06.2010, LV 09.06.2010, MC 30.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 897 360** (51) ***H04M 15/00***
(84) LU 23.06.2010, BE 30.06.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 30.06.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 30.06.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 897 393** (51) ***H04W 48/18***
(84) LU 13.06.2010, BG 25.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.06.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LI 30.06.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009

(11) **1 897 417** (51) ***H05B 41/26***
(84) LU 19.06.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 19.06.2010, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 30.06.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 897 424** (51) ***H05K 1/02***
(84) LU 23.06.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 23.06.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 30.06.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 30.06.2010, LV 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 897 440** (51) ***A01K 89/016***
(84) LU 02.08.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CZ 19.08.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, HU 20.02.2010, IT 02.08.2010, LV 19.08.2009, MC 31.08.2010, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009
(84) MT 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 897 453** (51) ***A24C 5/32***
(84) LU 03.09.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GB 03.09.2011, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 04.10.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, LI 30.09.2011, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 897 454** (51) ***A24C 5/47***
(84) LU 03.09.2010, BG 21.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, LI 30.09.2011, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, FR 30.09.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 897 467** (51) ***A47C 5/12***
(84) LU 17.08.2010, BG 17.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 31.08.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.08.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 897 468** (51) ***A47C 17/50***
(84) LU 04.09.2010, BE 30.09.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 01.04.2011, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 04.09.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 30.09.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.09.2011, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.09.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 30.09.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 897 475** (51) ***A47K 3/40***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 897 482** (51) ***A47L 15/44***
(84) LU 08.09.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010

CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 897 497** (51) ***A61B 6/04***

(84) LU 05.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.04.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 05.09.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IE 05.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 897 506** (51) ***A61B 17/32***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2011
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 897 515** (51) ***A61C 15/04***

(84) LU 03.09.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 03.04.2012
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 03.09.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2011
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 897 518** (51) ***A61F 2/44***

(84) LU 30.08.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.08.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 30.08.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 897 536** (51) ***A61K 47/48***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 897 552** (51) ***A61K 38/18***

(84) LU 16.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 897 563** (51) ***A61L 2/14***

(84) LU 05.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 897 568** (51) ***A61M 1/00***

(84) LU 21.07.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 31.07.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 897 587** (51) ***A61N 1/362***

(84) LU 16.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 897 600** (51) ***A63C 11/02***

(84) LU 08.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 08.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 897 643** (51) ***B23C 5/20***

(84) LU 05.10.2010
TR 21.07.2010
EE 21.07.2010
MC 31.10.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 897 646** (51) ***B23K 7/00***

(84) BE 31.08.2011
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 30.08.2011
GB 30.08.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 31.08.2011
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 30.08.2011
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 01.03.2012
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 897 648** (51) ***B23K 20/00***

(84) LU 05.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 05.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 897 671** (51) ***B29C 47/12***

(84) LU 29.05.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 29.05.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 897 683** (51) ***B32B 7/02***

(84) LU 08.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.01.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 08.06.2010
IE 08.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 897 709** (51) ***B60C 25/138***

(84) LU 07.09.2010
BE 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010

TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
CH 30.09.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 897 712** (51) ***B60H 1/32***
(84) LU 05.09.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 05.09.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 05.09.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 897 737** (51) ***B60J 7/22***
(84) LU 06.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 06.09.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 897 754** (51) ***B60R 5/04***
(84) LU 10.05.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 897 777** (51) ***B61F 3/12***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **1 897 781** (51) ***B61L 27/00***
(84) LU 17.08.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
FR 31.08.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 897 788** (51) ***B62D 25/20***
(84) LU 07.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 897 790** (51) ***B62D 53/08***
(84) LU 06.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 06.09.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
GR 18.06.2010
IE 06.09.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 897 798** (51) ***B63B 5/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 897 799** (51) ***B63G 8/26***
(84) LU 10.07.2010
BE 31.07.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 897 803** (51) ***B64C 1/12***
(84) LU 04.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
GB 17.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 897 809** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 02.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 897 820** (51) ***B65D 81/20***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 897 821** (51) ***B65F 1/14***
(84) LU 06.09.2010
BE 30.09.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.04.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 06.09.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.09.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.09.2010
GR 31.03.2010
IE 06.09.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
NL 01.04.2011
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 897 824** (51) ***B65G 17/34***
(84) LU 13.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.10.2009
DK 31.07.2011
FI 28.10.2009
GB 13.07.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.02.2011
EE 28.10.2009
FR 01.08.2011
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 13.07.2011
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 897 825** (51) ***B65G 43/10***
(84) LU 07.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 07.09.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 897 830** (51) ***B65H 18/20***
(84) LU 21.08.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.08.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 897 833** (51) ***B65H 75/12***
(84) LU 06.04.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.04.2010, IE 06.04.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LI 30.04.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 897 834** (51) ***B66B 7/04***
(84) LU 04.09.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.09.2010, GB 04.09.2011, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, IT 04.09.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 897 839** (51) ***B66C 15/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 897 846** (51) ***B66F 9/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 897 847** (51) ***B66F 9/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 897 962** (51) ***C22C 23/06***
(84) LU 29.09.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 29.09.2010, LI 30.09.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 897 986** (51) ***D06F 35/00***
(84) LU 05.09.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 05.09.2010, LI 30.09.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 897 998** (51) ***E01C 19/38***
(84) LU 20.08.2010, BG 31.03.2010, CH 31.08.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 20.08.2011, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.08.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 31.08.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 31.08.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 898 019** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 898 036** (51) ***E05F 15/12***
(84) LU 05.09.2010, BG 14.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 05.09.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.09.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 30.09.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 898 043** (51) ***E06B 9/76***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 898 097** (51) ***F04D 13/06***
(84) LU 24.08.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010, CY 26.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.08.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 898 099** (51) ***F04D 29/36***
(84) LU 11.08.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, FR 31.08.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LV 30.06.2010, MT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SI 30.06.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 31.03.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GB 11.08.2011, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.08.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 898 136** (51) ***F16K 31/06***
(84) LU 20.06.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 20.06.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.06.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.06.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 898 141** (51) ***F16L 39/00***
(84) LU 03.08.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DE 01.03.2011, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 03.08.2011, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.08.2011, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.08.2011, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 31.08.2010, GR 10.12.2009, IE 03.08.2010, IT 03.08.2011, LT 09.09.2009, MC 31.08.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 898 152** (51) ***F23C 9/00***
(84) LU 21.08.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GB 21.08.2011, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.08.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 898 153** (51) ***F23D 14/04***
(84) LU 06.09.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.09.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 06.09.2010, LI 30.09.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 898 176** (51) ***F42B 12/36***
(84) LU 21.09.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DE 03.04.2012, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 21.09.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BE 30.09.2010, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 30.09.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 898 199** (51) ***G01M 3/26***
(84) LU 24.08.2010, BE 31.08.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DE 01.03.2011, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.08.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 31.08.2011, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GB 24.08.2011, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.08.2011, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 898 234** (51) ***G01T 1/29***
(84) LU 10.07.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.07.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 898 267** (51) ***G03G 9/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 898 319** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 07.09.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 07.09.2010, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 30.09.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 30.09.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 30.09.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 898 337** (51) ***G06K 7/10***
(84) LU 29.08.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 29.08.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.08.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.08.2011, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.08.2011, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 898 361** (51) ***G07C 5/00***
(84) LU 06.09.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 06.09.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 898 371** (51) ***G07F 17/08***
(84) LU 03.09.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GB 03.09.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 898 397** (51) ***G10L 19/00***
(84) LU 27.06.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 27.06.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 30.06.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 30.06.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 898 436** (51) ***H01R 9/26***
(84) LU 01.09.2010, BG 02.03.2010, CH 30.09.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GB 01.09.2011, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.09.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SK 02.12.2009
(84) BE 30.09.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 30.09.2011, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 898 503** (51) ***H01R 43/042***
(84) LU 11.07.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 31.07.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 898 557** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 08.09.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 08.09.2010, LI 30.09.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 30.09.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 898 584** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 20.12.2010, LI 31.12.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) LU 20.12.2010, CH 31.12.2010, CY 17.02.2010, DE 01.07.2011, EE 17.02.2010, GB 20.12.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.12.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 898 588** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 08.09.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 08.09.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.09.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.09.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 898 658** (51) ***H04W 76/00***
(84) LU 22.08.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.08.2010, GR 03.03.2010, IE 22.08.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.08.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 22.08.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.08.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 898 696** (51) ***A01N 65/26***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 898 699** (51) ***A01L 7/02***
(84) LU 12.06.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010

FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 898 721** (51) ***A23L 1/275***
(84) LU 28.06.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 30.06.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 898 732** (51) ***A41D 1/00***
(84) LU 06.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 898 735** (51) ***A42B 3/04***
(84) LU 23.05.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GB 23.05.2010
HU 25.12.2009
IT 23.05.2010
LI 31.05.2011
LV 24.06.2009
PL 23.05.2010
SK 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 02.12.2010
IS 24.10.2009
LI 31.05.2010
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
SI 24.06.2009

(11) **1 898 742** (51) ***A45D 34/00***
(84) LU 30.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 898 751** (51) ***A47C 27/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 898 753** (51) ***A47D 9/02***
(84) LU 23.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 23.06.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 898 757** (51) ***A47J 31/56***
(84) LU 17.05.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 898 758** (51) ***A47J 31/56***
(84) LU 12.05.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 12.05.2010
LI 31.05.2010
LV 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 898 760** (51) ***A47J 37/08***
(84) LU 03.07.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 898 761** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 27.02.2010
BG 29.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2010
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 28.02.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 898 803** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 898 881** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 898 965** (51) ***A61L 9/01***
(84) LU 11.03.2010
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
BE 31.03.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LI 31.03.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 898 966** (51) ***A61L 9/03***
(84) LU 22.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 22.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 898 977** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 24.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 24.05.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 898 998** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 09.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 899 045** (51) ***B01F 13/00***
(84) LU 16.06.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 16.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 899 079** (51) ***B05C 17/005***
(84) LU 15.06.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 30.06.2010
ES 16.06.2010
GR 30.10.2009
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010

IE 15.06.2010
IT 15.06.2010
LV 29.07.2009
NL 01.01.2011
PT 15.03.2011
SE 16.06.2010
SK 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 899 080** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 899 086** (51) ***B21B 38/06***
(84) LU 19.05.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CH 31.05.2010
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.05.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 899 089** (51) ***B21D 22/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 899 090** (51) ***B21D 28/10***
(84) TR 25.11.2009
GB 29.06.2010
(84) ES 08.03.2010
PL 25.11.2009

(11) **1 899 091** (51) ***B21D 37/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 899 098** (51) ***B23B 29/08***
(84) LU 19.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.06.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 899 116** (51) ***B25G 3/38***
(84) LU 24.06.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 899 118** (51) ***B26B 21/20***
(84) LU 31.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.05.2010
GR 17.03.2010
IE 31.05.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 31.05.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 899 130** (51) ***B29C 33/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 899 133** (51) ***B29C 44/12***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 899 134** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 04.07.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 899 137** (51) ***B29C 47/34***
(84) LU 19.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 19.05.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 899 145** (51) ***B29C 65/78***
(84) LU 01.04.2010
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 01.04.2010
IE 08.07.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 899 146** (51) ***B29C 70/34***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 899 147** (51) ***B29C 70/38***
(84) LU 22.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 899 152** (51) ***B31B 19/36***
(84) LU 17.05.2010
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 31.05.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 899 153** (51) ***B31B 23/00***
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 29.05.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 899 172** (51) ***B60C 9/20***
(84) LU 28.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 28.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 899 179** (51) ***B60C 9/22***
(84) LU 28.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 28.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 899 181** (51) ***B60C 9/22***
(84) LU 28.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 28.06.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009

SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 899 182** (51) ***B60C 9/22***
(84) LU 28.06.2010, BE 30.06.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 28.06.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 899 183** (51) ***B60C 9/22***
(84) LU 28.06.2010, BE 30.06.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 28.06.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 899 185** (51) ***B60G 11/28***
(84) LU 03.07.2010, BG 13.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 03.07.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.07.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 02.08.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 31.07.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 899 187** (51) ***B60H 1/32***
(84) LU 23.06.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 23.06.2011, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 899 195** (51) ***B60P 1/08***
(84) LU 04.07.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.07.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 899 196** (51) ***B60R 1/00***
(84) LU 15.05.2010, BG 27.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.05.2010, LV 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.05.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 899 219** (51) ***B63B 27/34***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **1 899 222** (51) ***B65B 7/28***
(84) LU 09.05.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 09.05.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.05.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 09.05.2010, LI 31.05.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 899 232** (51) ***A01C 15/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 899 244** (51) ***B65G 21/14***
(84) LU 18.04.2010, BG 29.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.04.2009, ES 09.08.2009, GR 30.07.2009, IE 18.04.2010, LI 30.04.2010, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, TR 29.04.2009, CY 29.04.2009, EE 29.04.2009, GB 18.04.2010, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 30.04.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 899 255** (51) ***B66C 1/12***
(84) LU 19.05.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, LI 31.05.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 31.05.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 899 273** (51) ***C02F 3/06***
(84) LU 06.07.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 26.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 06.07.2010, LI 31.07.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 31.07.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 899 284** (51) ***C07C 1/24***
(84) LU 29.06.2010, BG 19.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, LV 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 899 331** (51) ***C07D 413/10***
(84) LU 20.06.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DE 03.01.2012, EE 25.11.2009, FI 20.06.2010, GB 20.06.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 30.06.2010, LV 25.11.2009, NL 01.01.2011, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 30.06.2010, CZ 25.11.2009, DK 30.06.2010, ES 21.06.2010, FR 30.06.2010, GR 26.02.2010, IE 20.06.2011, IT 20.06.2010, LT 25.11.2009, MC 30.06.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 899 335** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 30.06.2010, BE 30.06.2010, TR 19.05.2010, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.06.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 30.06.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 899 359** (51) ***C07F 15/00***
(84) LU 13.06.2010, BG 02.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 30.06.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LI 30.06.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 899 388** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 899 389** (51) ***C08F 136/06***

(84) LU 06.04.2010
BG 17.09.2009
CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2010
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 899 393** (51) ***C08F 290/04***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 899 399** (51) ***C08G 63/199***

(84) LU 30.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 30.03.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 899 400** (51) ***C08G 63/199***

(84) LU 30.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 899 418** (51) ***C09B 31/08***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 899 438** (51) ***C10L 1/02***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 899 465** (51) ***C12N 15/10***

(84) LU 16.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 16.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 899 474** (51) ***C12P 21/02***

(84) LU 04.07.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.02.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 04.07.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.08.2010
GR 26.02.2010
IE 04.07.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 899 485** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 19.06.2010
BE 30.06.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 899 495** (51) ***C23C 14/24***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 899 524** (51) ***D06F 58/04***

(84) LU 23.02.2010
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 899 541** (51) ***E04B 1/76***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 899 567** (51) ***E06B 3/673***

(84) LU 14.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 14.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 899 596** (51) ***F02M 37/22***

(84) LU 26.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 28.06.2010
GR 29.07.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 899 605** (51) ***F04B 27/18***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 899 610** (51) ***F15B 1/04***

(84) LU 03.06.2010
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 03.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 899 611** (51) ***F15B 15/14***

(84) LU 28.06.2010
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.06.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 899 631** (51) ***F16H 61/66***

(84) LU 26.05.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 26.05.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.05.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 899 661** (51) ***A61F 7/00***
(84) MC 31.03.2012, BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, LT 21.12.2011, NL 21.12.2011, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **1 899 695** (51) ***H05B 41/40***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 899 700** (51) ***G01L 1/24***
(84) LU 27.06.2010, BG 16.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, FR 16.08.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LI 30.06.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 16.06.2010, IT 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 30.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 899 706** (51) ***G01N 15/06***
(84) LU 09.05.2010, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 899 743** (51) ***G01S 5/02***
(84) LU 04.05.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 04.05.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 899 778** (51) ***G05D 1/02***
(84) LU 24.05.2010, BE 19.08.2009, TR 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, GR 20.11.2009, IE 24.05.2010, IT 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 31.05.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LI 31.05.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 899 788** (51) ***G06F 1/20***
(84) LU 23.06.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 23.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 899 830** (51) ***G06F 13/38***
(84) LU 28.06.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FR 30.06.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 30.06.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 28.06.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 30.06.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 899 832** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 30.06.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 30.06.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.06.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.06.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 899 887** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 899 955** (51) ***G10L 15/22***
(84) LU 20.03.2010, BG 02.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 20.03.2010, LI 31.03.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 899 963** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 899 980** (51) ***G11C 27/02***
(84) LU 30.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 30.06.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 899 982** (51) ***G21F 5/018***
(84) LU 12.05.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DE 01.12.2010, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GB 12.05.2010, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 31.05.2010, LV 08.07.2009, NL 01.12.2010, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 13.05.2010, FR 31.05.2010, GR 09.10.2009, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 899 984** (51) ***G21K 1/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 900 025** (51) ***H01L 23/538***
(84) LU 07.06.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DE 03.01.2012, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GB 07.06.2011, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 30.06.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FR 30.06.2011, GR 11.05.2010, IE 07.06.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 30.06.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 900 032** (51) ***H01L 27/32***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 900 090** (51) ***H02P 3/04***
(84) LU 26.05.2010, BG 18.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.05.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.05.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 900 135** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 27.06.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 27.06.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.06.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.06.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.06.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 900 138** (51) ***H04L 7/00***

(84) LU 26.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 26.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 900 149** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 900 156** (51) ***H04L 12/28***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 900 166** (51) ***H04L 25/14***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 900 169** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 07.07.2010
BG 03.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.07.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SK 03.02.2010

(84) AT 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 07.07.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 900 178** (51) ***H04L 29/12***

(84) LU 16.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 900 239** (51) ***H04W 36/18***

(84) LU 04.07.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 04.07.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 900 250** (51) ***H04R 27/00***

(84) LU 23.06.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(84) BE 30.06.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 900 267** (51) ***A01B 1/22***

(84) LU 12.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 12.09.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 900 303** (51) ***A47B 47/02***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 900 306** (51) ***A47B 96/00***

(84) LU 04.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(84) BE 30.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 900 314** (51) ***A47J 31/40***

(84) LU 11.09.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 900 323** (51) ***A61B 5/0408***

(84) LU 11.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.09.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010

(84) BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(84) PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 900 331** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(84) LU 17.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 17.10.2010
IT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 900 338** (51) ***A61C 1/08***

(84) LU 15.09.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 15.09.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 900 361** (51) ***A61K 31/14***

(84) LU 31.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.03.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 31.08.2011
IE 31.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 900 395** (51) ***A63B 19/00***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DE 01.05.2012
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(84) LU 26.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 08.11.2010
GR 09.12.2010
IE 26.10.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 900 398** (51) ***A63B 69/16***

(84) LU 12.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.04.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 12.09.2010
HU 17.06.2010

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.09.2010
GR 17.03.2010
IE 12.09.2010

IS 16.04.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 900 420** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 03.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 900 443** (51) ***B01F 7/00***
(84) LU 24.08.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 24.08.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 31.08.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 31.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 900 446** (51) ***B07C 5/34***
(84) LU 09.08.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 09.08.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.08.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 900 448** (51) ***B08B 3/04***
(84) LU 28.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IE 28.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 900 449** (51) ***B21B 45/08***
(84) LU 17.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.08.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 900 452** (51) ***B21K 1/30***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 900 454** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 30.11.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
TR 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.11.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 900 460** (51) ***B22D 41/50***
(84) LU 30.08.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 900 467** (51) ***B23K 9/173***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 900 469** (51) ***B23K 26/14***
(84) LU 08.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 08.08.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 900 470** (51) ***B23K 26/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 900 472** (51) ***B23K 35/22***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 900 480** (51) ***B25B 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 900 497** (51) ***B29C 47/48***
(84) LU 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 10.08.2011
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 900 513** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 900 522** (51) ***B41F 13/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 900 575** (51) ***B60R 19/00***
(84) LU 31.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 900 584** (51) ***B60T 13/575***
(84) LU 29.08.2010
BE 31.08.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 900 590** (51) ***B61C 5/00***
(84) LU 30.08.2010
TR 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SE 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 30.08.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 900 592** (51) ***B61G 9/22***
(84) LU 31.08.2010
BG 25.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.08.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 31.08.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 900 600** (51) ***B62D 1/184***
(84) LU 06.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 06.09.2011

GR 01.10.2010
IE 06.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 900 620** (51) ***B62D 53/12***
(84) LU 12.09.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 30.09.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 12.09.2010
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 30.09.2011 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.09.2010
MT 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 900 639** (51) ***B65B 9/02***
(84) LU 15.09.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 30.09.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
FR 30.09.2010 GR 11.06.2010
HU 11.09.2010 IE 15.09.2010
IS 10.07.2010 IT 10.03.2010
LI 30.09.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 30.09.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 900 644** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 07.11.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
CH 30.11.2010 TR 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 07.11.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 30.11.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.11.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 900 654** (51) ***B65G 1/04***
(84) LU 21.08.2010 (84) BE 31.08.2011
BG 14.01.2010 TR 14.10.2009
CH 31.08.2011 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 GR 15.01.2010
HU 15.04.2010 IS 14.02.2010
LI 31.08.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
MT 14.10.2009 PT 21.02.2012
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 900 657** (51) ***B65G 43/08***
(84) LU 26.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 26.11.2009 TR 26.08.2009
CH 31.07.2011 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 31.07.2011
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.07.2010 MT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 900 660** (51) ***B65H 9/10***
(84) LU 17.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 16.06.2010 TR 16.06.2010
CH 31.08.2011 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
FR 31.08.2010 GB 17.08.2011
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
IT 16.06.2010 LI 31.08.2011
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.08.2010 MT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 900 665** (51) ***B65H 19/12***
(84) LU 11.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CH 30.09.2011 CY 26.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 FR 30.09.2010
GB 11.09.2011 GR 13.08.2010
HU 13.11.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LI 30.09.2011
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.09.2010 MT 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 900 687** (51) ***C01B 39/00***
(84) LU 06.06.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CH 30.06.2010
CY 26.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 FR 30.06.2010
GB 21.07.2010 GR 22.07.2010
HU 22.10.2010 IE 06.06.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LI 30.06.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.06.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 900 709** (51) ***C04B 35/565***
(84) LU 14.09.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CH 30.09.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 30.09.2010
GB 14.09.2010 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 14.09.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 30.09.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 900 720** (51) ***C07B 53/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 900 735** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 900 772** (51) ***C08L 33/14***
(84) LU 17.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.08.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 900 775** (51) ***C08L 67/02***
(84) LU 06.09.2010 (84) TR 23.06.2010
DE 01.04.2011 FR 30.09.2010
GB 06.09.2011 IT 23.06.2010

(11) **1 900 784** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 14.09.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 30.09.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 30.09.2010 HU 01.10.2010
IE 14.09.2010 IS 31.07.2010
IT 31.03.2010 LI 30.09.2011
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 900 792** (51) ***C09K 19/20***
(84) LU 16.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 04.11.2010 TR 04.08.2010
CH 31.08.2011 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 FR 04.10.2010
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LI 31.08.2011
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 31.08.2010 MT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 900 801** (51) ***C11D 7/28***
(84) LU 07.09.2010 (84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010 TR 16.06.2010
CH 30.09.2011 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
FR 30.09.2010 GR 17.09.2010
HU 17.12.2010 IE 07.09.2010
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010
LI 30.09.2011 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 30.09.2010
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 900 866** (51) ***D06F 37/26***
(84) LU 22.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 16.03.2010 TR 16.12.2009

CH 31.08.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.08.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 900 877** (51) ***E01F 9/012***

(84) LU 11.09.2010
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.04.2011
EE 04.11.2009
GB 11.09.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 30.09.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 900 879** (51) ***E02D 17/08***

(84) LU 13.06.2010
BE 30.06.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 13.06.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.06.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 900 886** (51) ***E04B 1/88***

(84) AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 900 914** (51) ***F01N 1/00***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 17.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 900 953** (51) ***F16D 21/04***

(84) LU 12.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GB 12.09.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 900 971** (51) ***F16H 47/02***

(84) LU 03.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 03.09.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 900 972** (51) ***F16H 47/02***

(84) LU 03.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 900 973** (51) ***E21B 43/16***

(84) LU 13.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 13.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 900 978** (51) ***F16J 15/06***

(84) LU 15.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 15.09.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 900 979** (51) ***F16J 15/06***

(84) LU 12.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 12.09.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 900 983** (51) ***F16J 15/32***

(84) LU 04.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 04.09.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 900 984** (51) ***F16K 3/02***

(84) LU 15.09.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
SE 04.11.2009
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010

(11) **1 900 985** (51) ***F16K 3/08***

(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 901 050** (51) ***G01L 9/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 901 060** (51) ***G01N 25/72***

(84) LU 13.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2011
GR 12.02.2010
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 13.09.2011
HU 12.05.2010

IE 13.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 901 071**
(84) LU 02.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 02.06.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***G01N 33/576***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 901 072**
(84) LU 15.09.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 15.09.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 901 124**
(84) LU 22.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***G03F 7/09***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 22.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 901 143**
(84) LU 15.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***G05B 17/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 901 144**
(84) LU 15.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
(51) ***G05B 17/02***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 901 151**
(84) LU 14.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
GR 25.05.2010
IE 14.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***G05B 19/4061***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 14.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 901 166**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G06F 9/50***

(11) **1 901 178**
(84) LU 17.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G06F 13/42***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 901 181**
(84) LU 13.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 13.09.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.09.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 901 208**
(84) LU 24.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
GR 15.01.2010
IE 24.08.2011
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***G06M 1/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 24.08.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
GR 01.10.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 901 284**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G10L 15/26***

(11) **1 901 323**
(84) LU 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H01H 31/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 12.09.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 901 396**
(84) LU 03.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
GR 21.04.2010
IE 03.09.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***H01R 12/04***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 03.09.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 901 526**
(84) LU 13.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 13.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 901 534**
(84) LU 18.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 901 569**
(84) LU 30.06.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010

GB 30.06.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 30.06.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 901 602** (51) ***A01G 3/053***
(84) LU 16.05.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 16.05.2010, LI 31.05.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.05.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 901 617** (51) ***A23L 1/22***
(84) LU 16.05.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 31.05.2010, LV 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 901 640** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 21.06.2010, BG 22.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 21.06.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 30.06.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
BE 30.06.2010, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 22.06.2011, FR 30.06.2011, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 21.06.2011, LT 22.07.2009, MC 30.06.2010, PT 21.12.2011, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 901 658** (51) ***A61B 5/155***
(84) LU 22.06.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 26.05.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 30.06.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010
AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 22.06.2010, LI 30.06.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 901 672** (51) ***A61B 18/12***
(84) LU 19.05.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009
AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GB 19.05.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 19.05.2010, LI 31.05.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 901 675** (51) ***A61C 13/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 901 685** (51) ***A61F 5/02***
(84) LU 04.04.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.04.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IT 25.11.2009, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 901 688** (51) ***A61F 9/06***
(84) LU 06.06.2010, BE 30.06.2010, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 30.06.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 30.06.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 901 712** (51) ***A61K 31/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 901 715** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 901 735** (51) ***C07D 493/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 901 748** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 31.12.2010, CY 08.09.2010, DE 01.07.2011, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, GB 09.12.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LI 31.12.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
LU 09.12.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, FR 03.01.2011, GR 09.12.2010, IE 09.12.2010, IT 08.09.2010, LT 08.09.2010, MC 31.12.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 901 750** (51) ***A61K 31/548***
(84) LU 21.06.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 30.06.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 21.06.2010, IT 24.02.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 901 776** (51) ***A61K 45/06***
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **1 901 787** (51) ***A61L 17/10***
(84) LU 16.06.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 16.06.2010, LT 17.03.2010, MC 30.06.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010
AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 901 799** (51) ***A61N 1/30***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 901 818** (51) ***A62C 99/00***
(84) LU 06.07.2010, BG 14.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 14.07.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.07.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
BE 31.07.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 02.08.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.07.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 901 852** (51) ***B05D 1/00***
(84) LU 11.07.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 11.07.2010, LI 31.07.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GB 11.07.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 901 860** (51) ***B01D 61/08***
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012
CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012

NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 901 864** (51) ***B21D 39/04***
(84) LU 12.06.2010, BE 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 30.06.2010, GR 24.12.2009, IE 12.06.2010, LI 30.06.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, BG 23.09.2009, CH 30.06.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GB 12.06.2010, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, MC 30.06.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 901 870** (51) ***B22F 1/00***
(84) LU 26.04.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 26.04.2010, IT 17.06.2009, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 901 897** (51) ***B28D 5/00***
(84) LU 26.05.2010, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.05.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 901 907** (51) ***B29C 47/14***
(84) LU 29.05.2010, BG 29.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 29.05.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 31.05.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DE 01.12.2010, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.05.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 901 908** (51) ***B29C 49/56***
(84) LU 04.07.2010, BE 31.07.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.07.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LI 31.07.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 901 913** (51) ***B29C 70/86***
(84) LU 07.07.2010, BE 31.07.2010, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.07.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.07.2010, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.07.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 901 914** (51) ***B29C 73/22***
(84) LU 22.06.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.06.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 22.06.2010, LI 30.06.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 901 916** (51) ***B31F 5/04***
(84) LU 26.04.2010, BE 30.04.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 26.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 901 921** (51) ***B32B 27/32***
(84) LU 16.06.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LI 30.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.06.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 901 925** (51) ***B41M 5/40***
(84) MC 31.03.2012, GR 29.06.2012, LV 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012, LT 28.03.2012

(11) **1 901 929** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 30.06.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 901 931** (51) ***B60G 11/40***
(84) LU 28.06.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 26.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 30.06.2010, GR 29.07.2010, IE 28.06.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 30.06.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 28.07.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 30.06.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 901 934** (51) ***B60G 17/052***
(84) LU 06.06.2010, BG 12.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 06.06.2010, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.06.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 901 946** (51) ***B60R 21/34***
(84) LU 05.07.2010, BE 31.07.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.07.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.07.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 901 948** (51) ***B60R 25/02***
(84) CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.03.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 901 955** (51) ***B62D 25/20***
(84) LU 03.07.2010, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, FI 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009

HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
IE 03.07.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 901 963** (51) ***B65D 5/50***
(84) LU 20.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 20.07.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 901 969** (51) ***B65D 55/08***
(84) LU 31.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 31.05.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 901 974** (51) ***B65D 85/00***
(84) LU 07.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 07.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 901 976** (51) ***B65D 85/60***
(84) LU 08.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 901 981** (51) ***B65G 47/14***
(84) LU 19.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 19.06.2010
IT 27.01.2010

LI 30.06.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 901 988** (51) ***B66D 1/38***
(84) LU 31.05.2010
BG 28.01.2010
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.05.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 901 994** (51) ***C01B 21/14***
(84) LU 04.07.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 04.07.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
GR 28.04.2010
IE 04.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 902 004** (51) ***C07B 45/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 902 030** (51) ***C07D 215/56***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 902 031** (51) ***C07D 231/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 902 033** (51) ***C07D 231/16***
(84) LU 07.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 902 035** (51) ***C07D 233/54***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 902 036** (51) ***C07D 239/42***
(84) LU 26.05.2010
CY 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
TR 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 902 042** (51) ***C07D 275/02***
(84) LU 24.06.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 902 046** (51) ***C07D 401/12***
(84) LU 19.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 19.06.2010
LI 30.06.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 902 061** (51) ***C07F 15/00***
(84) LU 28.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 28.06.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 902 062** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 902 080** (51) ***C08F 257/02***
(84) LU 29.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 29.06.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 03.01.2012
EE 24.02.2010
FR 30.06.2011
GR 25.05.2010
IE 29.06.2010
IT 29.06.2011
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 902 116** (51) ***C10G 45/62***
(84) LU 03.07.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 03.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
EE 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 902 121** (51) ***C11D 3/22***
(84) LU 23.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009

HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 902 131** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 30.06.2010
TR 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 902 142** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 14.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 14.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 902 164** (51) ***D01D 4/02***
(84) LU 23.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 902 196** (51) ***E21B 47/01***
(84) LU 07.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 902 207** (51) ***F02D 41/02***
(84) LU 26.06.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 26.06.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 902 213** (51) ***F02M 57/02***
(84) LU 28.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 902 222** (51) ***F16B 37/04***
(84) LU 04.07.2010
TR 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 04.07.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 902 239** (51) ***F16J 15/34***
(84) LU 06.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 902 240** (51) ***F16K 13/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 902 256** (51) ***F24C 15/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 902 258** (51) ***F24F 7/00***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
HU 29.04.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
SI 28.10.2009
(84) TR 28.10.2009
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 902 262** (51) ***F25D 3/14***
(84) LU 30.06.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 30.06.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 902 279** (51) ***G01G 19/04***
(84) LU 06.07.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 06.07.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 902 287** (51) ***G01L 3/10***
(84) LU 11.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 11.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 902 289** (51) ***G01L 5/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 902 293** (51) ***G01M 13/04***
(84) LU 04.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 12.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 902 295** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 902 319** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 14.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010

PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 902 320** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 19.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 19.05.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 902 346** (51) ***G05D 1/00***
(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 23.11.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 902 369** (51) ***G06F 12/08***
(84) LU 15.06.2010
BE 30.06.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 902 370** (51) ***G06F 12/08***
(84) LU 02.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.06.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.06.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 02.06.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 902 397** (51) ***G06F 19/00***
(84) LU 09.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 902 407** (51) ***G06K 9/03***
(84) LU 04.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 902 423** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 902 424** (51) ***G06T 11/00***
(84) LU 06.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.08.2010
GR 12.02.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 06.07.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 902 438** (51) ***G08G 1/09***
(84) LU 30.05.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 30.05.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 902 455** (51) ***H01J 9/52***
(84) LU 04.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 04.07.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 902 462** (51) ***H01L 21/67***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 902 479** (51) ***H01L 39/14***
(84) BE 30.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 902 518** (51) ***H03B 5/12***
(84) LU 23.06.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 23.06.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.06.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.06.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 902 529** (51) ***H04B 5/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 902 566** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 07.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 07.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.12.2011
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 902 571** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 29.06.2010
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2011
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 29.06.2011
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 03.01.2012
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 29.06.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 902 609** (51) ***A01D 41/127***
(84) LU 04.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009

PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 902 649** (51) ***A47C 23/06***
(84) LU 21.09.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 21.09.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 902 654** (51) ***A47J 41/00***
(84) LU 23.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 902 688** (51) ***A61F 2/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 902 718** (51) ***A61K 9/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 902 757** (51) ***A62C 35/02***
(84) LU 21.09.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 902 758** (51) ***A63C 5/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 902 812** (51) ***B23K 26/24***
(84) LU 19.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.09.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 902 859** (51) ***B44C 1/28***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 902 864** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 902 913** (51) ***B60R 25/02***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 902 922** (51) ***B61D 17/08***
(84) LU 17.09.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.04.2011
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IE 17.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 17.09.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 902 949** (51) ***B64D 11/06***
(84) LU 21.09.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 902 961** (51) ***B65D 5/00***
(84) LU 21.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LI 30.09.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 902 970** (51) ***B65D 41/34***
(84) LU 25.07.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 25.07.2010
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 902 976** (51) ***B65G 1/04***
(84) LU 19.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 902 990** (51) ***B65H 54/80***
(84) TR 23.06.2010

(11) **1 903 012** (51) ***C03C 3/097***
(84) LU 20.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 903 066** (51) ***C08G 18/28***
(84) LU 12.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 903 075** (51) ***C08L 51/00***
(84) LU 12.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.09.2010
GR 28.04.2010
IE 12.09.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 12.09.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 903 094** (51) ***C11B 1/06***
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
EE 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010

FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 903 101** (51) ***C12M 1/00***
(84) LU 17.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
GB 20.09.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 903 109** (51) ***C12N 9/14***
(84) LU 22.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 903 123** (51) ***C23C 14/34***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 903 141** (51) ***D21F 3/08***
(84) LU 18.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FR 07.09.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 18.07.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.07.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 903 147** (51) ***E02F 3/34***
(84) LU 21.09.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 903 160** (51) ***E04F 19/08***
(84) LU 18.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.09.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 30.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DE 01.04.2011
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 903 166** (51) ***E05B 15/02***
(84) LU 11.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 11.09.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 903 167** (51) ***E05B 15/02***
(84) LU 11.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
GR 01.10.2010
IE 11.09.2010
IT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 11.09.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 903 203** (51) ***F02D 41/22***
(84) LU 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 903 216** (51) ***F04D 7/04***
(84) LU 18.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.09.2010
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.04.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 18.09.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
GR 29.01.2010
IE 18.09.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 903 224** (51) ***F16B 25/02***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 903 330** (51) ***G01N 21/64***
(84) LU 20.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 20.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 903 339** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 20.09.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 20.09.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 903 363** (51) ***G02B 7/10***
(84) LU 25.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.04.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 25.09.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
GR 18.06.2010
IE 25.09.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 903 369** (51) ***G02B 9/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 903 447** (51) ***G06F 13/24***
(84) LU 16.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 16.08.2010
IT 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2011

LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 903 449** (51) ***G06F 13/38***

(84) LU 24.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 903 457** (51) ***G06F 17/30***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 903 478** (51) ***G06K 9/48***

(84) LU 21.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 21.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 21.09.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 903 481** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 18.06.2010
BE 28.10.2009
CH 30.06.2010
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 30.06.2010
SE 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
LI 30.06.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 903 504** (51) ***G06T 9/00***

(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 903 516** (51) ***G07F 1/04***

(84) LU 21.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GB 21.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 01.04.2012
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 903 519** (51) ***A47J 31/00***

(84) LU 21.08.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 31.08.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 903 528** (51) ***G08B 29/14***

(84) LU 14.07.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 14.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 14.07.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
NL 01.02.2011
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 903 543** (51) ***G09F 11/15***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 903 579** (51) ***H01B 3/44***

(84) LU 25.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 903 591** (51) ***H01H 31/12***

(84) LU 25.09.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 30.09.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 25.09.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 903 615** (51) ***H01L 31/18***

(84) LU 19.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 903 619** (51) ***H01L 33/00***

(84) LU 19.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 19.09.2010
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 903 634** (51) ***H01Q 1/38***

(84) LU 16.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 16.06.2010
LI 30.06.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 903 639** (51) ***H01R 13/436***

(84) LU 11.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 11.09.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 903 693** (51) ***H04B 10/12***

(84) LU 03.03.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 03.03.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 903 720** (51) ***H04W 76/04***

(84) LU 21.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009

ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 21.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 903 785** (51) ***H04N 5/232***
(84) LU 21.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 21.09.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 903 832** (51) ***H04Q 11/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 903 848** (51) ***H05K 5/02***
(84) LU 14.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 903 864** (51) ***A01N 35/02***
(84) LU 27.06.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
HU 29.10.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 903 879** (51) ***A22C 17/12***
(84) LU 07.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 903 901** (51) ***A45D 19/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 903 902** (51) ***A45D 27/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 903 903** (51) ***A45D 27/29***
(84) LU 07.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 07.07.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 903 908** (51) ***A47B 46/00***
(84) LU 17.05.2010
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 903 913** (51) ***A47C 4/54***
(84) AT 25.11.2010
BE 30.11.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 903 917** (51) ***A47C 27/14***
(84) LU 26.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 903 921** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 02.06.2010
BE 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 02.06.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 903 926** (51) ***A47L 23/20***
(84) LU 17.05.2010
TR 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 903 940** (51) ***A61B 5/053***
(84) LU 08.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 903 961** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 903 970** (51) ***A61B 18/20***
(84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 903 986** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 903 991** (51) ***A61F 2/24***
(84) LU 14.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 14.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 904 003** (51) ***A61F 5/44***
(84) MC 31.03.2012, CY 14.03.2012, GR 15.06.2012, LV 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012, FI 14.03.2012, LT 14.03.2012

(11) **1 904 033** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 17.07.2010, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IT 09.09.2009, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.07.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 904 057** (51) ***A61K 31/395***
(84) LU 13.07.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.07.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 13.07.2010, LI 31.07.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 904 077** (51) ***A61K 31/7088***
(84) LU 30.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 904 082** (51) ***A61K 38/00***
(84) LU 21.07.2010, TR 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.07.2010, RO 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010, CY 26.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PT 20.09.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 904 102** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, LT 30.12.2009, MC 31.07.2010, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 904 122** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012

(11) **1 904 186** (51) ***A61Q 17/04***
(84) LU 01.03.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 01.03.2010, LI 31.03.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.03.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 904 197** (51) ***A63F 13/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 904 240** (51) ***B05B 11/00***
(84) LU 07.07.2010, BG 11.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 07.07.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.07.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 02.08.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.07.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 904 247** (51) ***B22D 11/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 904 255** (51) ***B23B 29/034***
(84) LU 13.07.2010, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LI 31.07.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 904 260** (51) ***B23K 26/04***
(84) LU 04.05.2010, BG 11.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.05.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LI 31.05.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 904 262** (51) ***B23K 31/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 904 267** (51) ***B23Q 5/40***
(84) LU 07.06.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LI 30.06.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 07.06.2010, IT 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.06.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 904 273** (51) ***B25F 5/02***
(84) LU 30.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, LT 24.03.2010, MC 30.06.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 904 302** (51) ***B32B 27/08***
(84) LU 06.07.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.07.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 06.07.2010, LI 31.07.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 904 316** (51) ***B60B 35/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 904 326** (51) ***B60J 7/02***
(84) LU 07.07.2010, BG 23.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 31.07.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 31.07.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 904 363** (51) ***B62D 37/02***
(84) LU 10.05.2010, BG 09.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LI 31.05.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 904 366** (51) ***B64C 1/12***
(84) LU 12.07.2010, BE 31.07.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009

ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 904 390**
(84) LU 04.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***B65H 19/10***
(84) BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 904 423**
(84) LU 29.06.2010
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***C07C 1/24***
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 904 426**
(84) LU 29.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 29.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***C07C 29/151***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 904 460**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C07D 243/08***

(11) **1 904 461**
(84) LU 26.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 26.06.2010
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***C07D 251/16***
(84) AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 904 465**
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
(51) ***C07D 263/24***
(84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 904 470**
(84) LU 11.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 11.07.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***C07D 317/70***
(84) BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 904 471**
(84) LU 05.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 05.07.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***C07D 333/24***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 904 484**
(84) LU 17.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 17.07.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***C07D 403/12***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 27.11.2009
IE 17.07.2010
IT 17.07.2010
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 904 502**
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
HU 22.04.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***C07D 493/04***
(84) TR 21.10.2009
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 904 508**
(84) LU 26.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 26.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***C07F 15/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 904 512**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C07H 19/16***

(11) **1 904 538**
(84) LU 14.07.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***C08F 14/18***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 904 543**
(84) LU 27.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***C08F 263/02***
(84) BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 904 549**
(84) LU 30.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 30.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***C08G 63/199***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 904 576**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C08L 53/02***

(11) **1 904 578**
(84) LU 14.07.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 14.07.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 904 584**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C09B 67/20***

(11) **1 904 592**
(84) LU 04.07.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 04.07.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 904 632**
(84) LU 19.07.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 19.07.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 904 639**
(84) LU 05.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 904 640**
(84) LU 28.06.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***C12P 7/04***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
GR 20.11.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 904 641**
(84) LU 14.07.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 14.07.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***C12P 21/04***
(84) AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 904 680**
(84) LU 01.06.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.01.2011
EE 17.03.2010
(51) ***D07B 1/02***
(84) BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 904 682**
(84) LU 23.06.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***E01B 1/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 904 683**
(84) LU 26.06.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.06.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.06.2011
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***E01B 9/62***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 26.06.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 904 684**
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***E01C 13/06***
(84) BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 904 691**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***E02D 29/02***

(11) **1 904 715**
(84) LU 15.07.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.02.2011
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 15.07.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***E21B 47/06***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 904 720**
(84) LU 13.07.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
(51) ***F01M 5/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***F02D 9/10***
(84) BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 904 732**
(84) LU 01.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***F04B 17/04***
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 904 745**
(84) LU 07.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***F16B 37/12***
(84) BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 904 752**
(84) LU 19.07.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***F16C 9/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 13.07.2010
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 12.07.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 12.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 904 753**
(84) LU 12.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 12.07.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 12.07.2010
HU 13.07.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***F16F 15/131***

(11) **1 904 759**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***F16H 7/08***

(11) **1 904 762**
(84) LU 04.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010

CY 20.01.2010
DE 01.02.2012
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 04.07.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 01.08.2011
GR 21.04.2010
IE 04.07.2010
IT 04.07.2011
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 904 766** (51) ***F16H 63/48***

(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 904 769** (51) ***F16J 15/18***

(84) LU 05.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 30.06.2010
GR 11.06.2010
IE 05.06.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 904 790** (51) ***F23D 3/24***

(84) LU 20.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 904 906** (51) ***G05G 1/10***

(84) LU 03.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 904 915** (51) ***G06F 3/03***

(84) LU 03.07.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 904 926** (51) ***G06F 9/50***

(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010

(11) **1 904 961** (51) ***G06K 19/077***

(84) LU 18.07.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 904 971** (51) ***G06T 5/50***

(84) LU 14.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.02.2012
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 14.07.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 01.08.2011
GR 28.04.2010
IE 14.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 904 973** (51) ***G06T 7/00***

(84) LU 08.06.2010
BG 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 08.06.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 30.06.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.06.2011
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 08.06.2011
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 904 987** (51) ***G08B 17/12***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 904 994** (51) ***G09F 19/20***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 905 009** (51) ***G10L 19/08***

(84) LU 06.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2012
EE 16.09.2009
FR 01.08.2011
GR 17.12.2009
IE 06.07.2010
IT 06.07.2011
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 06.07.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 905 013** (51) ***G11B 5/024***

(84) LU 13.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 905 019** (51) ***G11B 7/09***

(84) LU 27.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 27.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 905 026** (51) ***G11B 7/125***

(84) LU 06.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 06.07.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 905 040** (51) ***G11C 5/00***

(84) LU 13.07.2010
BG 02.03.2010
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009

CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 905 041** (51) ***G11C 5/14***
(84) LU 07.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 31.07.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DE 01.02.2011 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 FR 02.08.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 07.07.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 31.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 31.07.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 905 077** (51) ***H01L 23/495***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 905 107** (51) ***H01L 51/52***
(84) LU 26.06.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
TR 30.09.2009 CH 30.06.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010
IE 26.06.2010 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 30.06.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 905 123** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 31.07.2011
BG 06.04.2010 TR 06.01.2010
CH 31.07.2011 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 07.07.2011
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LI 31.07.2011 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.07.2011
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 905 125** (51) ***H01Q 9/28***
(84) LU 11.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 30.09.2009 TR 30.09.2009
CH 31.07.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
HU 01.04.2010 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 31.07.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.07.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 905 144** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 905 158** (51) ***H03M 13/29***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 905 208** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 15.08.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
TR 07.10.2009 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
HU 08.04.2010 IE 15.08.2010
IS 07.02.2010 LI 31.08.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.08.2010 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 905 209** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 19.07.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 31.07.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 02.08.2010
HU 03.12.2010 IE 19.07.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 31.07.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 905 264** (51) ***H04W 4/02***
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010
TR 19.05.2010 CH 30.06.2010
CY 26.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GB 19.08.2010 GR 20.08.2010
HU 20.11.2010 IE 27.06.2010
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LI 30.06.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 905 271** (51) ***H05B 3/26***
(84) LU 07.07.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CH 31.07.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 02.08.2010 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 07.07.2010
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009
LI 31.07.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.07.2010
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 905 273** (51) ***H05B 33/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 905 312** (51) ***A23L 1/20***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 905 317** (51) ***A24C 5/35***
(84) LU 27.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 25.11.2010 TR 25.08.2010
CH 30.09.2011 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 FR 25.10.2010
GB 27.09.2011 GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 IE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LI 30.09.2011
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.09.2010 MT 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 905 325** (51) ***A47C 1/04***
(84) LU 29.08.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.08.2011
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
IE 29.08.2010 IS 14.08.2010
LI 31.08.2011 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.08.2010
MT 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 905 335** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 905 337** (51) ***A47L 13/41***
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 30.06.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010
IE 08.06.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 30.06.2011
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 905 359** (51) ***A61B 8/00***
(84) LU 18.06.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CH 30.06.2011
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 18.06.2010
IS 04.03.2010 LI 30.06.2011
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.06.2010 MT 04.11.2009
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 905 366** (51) ***A61B 17/70***
(84) LU 26.09.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CH 30.09.2011
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010

DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 26.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 905 370** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 905 379** (51) ***A61C 13/00***
(84) LU 27.09.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 905 383** (51) ***A61D 11/00***
(84) LU 01.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DE 03.04.2012
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 01.09.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.09.2011
GR 29.07.2010
IE 01.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 905 384** (51) ***A61F 2/02***
(84) LU 27.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 905 464** (51) ***A61L 27/48***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 905 477** (51) ***A61M 31/00***
(84) LU 29.03.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 905 480** (51) ***A61N 1/362***
(84) LU 03.09.2010
BE 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 905 491** (51) ***A63B 71/08***
(84) LU 18.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.09.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 905 502** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 30.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 30.07.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.07.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 31.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 28.09.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 905 525** (51) ***B23D 47/12***
(84) LU 29.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 905 535** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LU 27.09.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.09.2010
GR 31.03.2010
IE 27.09.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 27.09.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.09.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 905 550** (51) ***B25J 15/02***
(84) LU 25.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 905 551** (51) ***B25J 19/00***
(84) LU 27.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 27.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 27.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 905 566** (51) ***B29C 45/33***
(84) LU 26.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 26.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 905 604** (51) ***B41J 3/28***
(84) LU 27.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 905 615** (51) ***B60B 33/02***
(84) LU 26.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010

HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 905 623** (51) ***B60H 1/32***

(84) LU 26.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 905 635** (51) ***B60K 37/06***

(84) LU 18.08.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 18.08.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.08.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.08.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 905 641** (51) ***B60N 2/30***

(84) LU 27.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 905 672** (51) ***B62D 6/10***

(84) LU 21.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 21.09.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2011
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2010
GR 26.02.2010
IE 21.09.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 905 673** (51) ***B62D 11/20***

(84) LU 12.09.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 905 674** (51) ***B62D 35/00***

(84) LU 26.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 905 692** (51) ***B65B 5/06***

(84) LU 18.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 905 697** (51) ***B65D 5/20***

(84) LU 12.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 12.09.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 905 698** (51) ***B65D 6/30***

(84) LU 26.09.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 905 707** (51) ***B65G 17/06***

(84) LU 02.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 01.03.2012
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 905 727** (51) ***B67B 1/00***

(84) LU 27.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DE 01.04.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 27.09.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.09.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 905 780** (51) ***C07K 14/47***

(84) LU 26.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 26.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 905 807** (51) ***C09J 123/08***

(84) LU 17.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 17.09.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 905 856** (51) ***C22C 21/00***

(84) LU 07.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 07.03.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.03.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 905 882**
(84) LU 29.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***D06F 58/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 905 891**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***D07B 1/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 905 898**
(84) LU 21.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 21.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(51) ***E01C 11/14***
(84) AT 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 905 917**
(84) LU 11.09.2010
BE 30.09.2011
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.04.2012
ES 14.06.2010
FR 30.09.2011
GR 04.06.2010
IE 11.09.2011
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***E04D 1/34***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 11.09.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 905 921**
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***E04G 3/20***
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 905 924**
(84) LU 26.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 26.09.2010
(51) ***E04H 1/12***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 27.09.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 905 927**
(84) LU 28.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***E04H 15/36***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 905 944**
(84) LU 20.09.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 04.04.2011
IE 20.09.2010
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***E06B 9/54***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 20.09.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 906 026**
(84) LU 17.09.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***F04D 7/04***
(84) BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 906 029**
(84) LU 19.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 19.09.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***F04D 29/42***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.09.2010
GR 17.03.2010
IE 19.09.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 906 031**
(84) LU 14.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
(51) ***F16B 7/20***
(84) AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 906 049**
(84) LU 18.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***F16F 15/129***
(84) BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.04.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 18.09.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 906 053**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16H 48/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 906 078**
(84) LU 18.09.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 906 084**
(84) LU 27.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 906 122**
(84) LU 07.05.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.12.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 07.05.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
(51) ***F25D 25/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010

NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 906 125** (51) ***F27B 9/30***
(84) LU 22.08.2010
BG 28.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 906 132** (51) ***F41C 33/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 906 134** (51) ***F41H 5/20***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 906 144** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 906 153** (51) ***G01D 5/20***
(84) LU 28.06.2010
BG 23.09.2009
CH 30.06.2011
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.06.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 30.06.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 30.06.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 906 159** (51) ***G01J 3/453***
(84) LU 28.09.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 28.09.2010
LT 03.02.2010
MC 30.09.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 906 162** (51) ***G01K 13/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 906 164** (51) ***G01M 3/32***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 906 177** (51) ***G01N 27/327***
(84) LU 27.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IE 27.09.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 906 222** (51) ***G02B 7/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 906 282** (51) ***G05B 19/4065***
(84) LU 25.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.04.2012
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 25.09.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.09.2011
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2011
GR 03.03.2010
IE 25.09.2010
IT 25.09.2011
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 906 286** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 29.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FR 30.09.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 29.09.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 906 369** (51) ***G08B 21/06***
(84) LU 21.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 21.09.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 906 430** (51) ***H01H 77/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 906 438** (51) ***B28D 5/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 906 516** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
GB 29.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.12.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 906 558** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 24.09.2010
BG 07.01.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.09.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.09.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 906 559** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 28.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 906 585** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 16.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 16.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 906 588** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 906 602** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 28.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 906 610** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 906 635** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LU 29.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GB 29.12.2010
HU 11.08.2010

IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 906 695** (51) ***H04W 48/04***
(84) LU 16.01.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.01.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 906 765** (51) ***A23L 1/24***
(84) LU 04.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 906 792** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 19.07.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 906 801** (51) ***A47J 31/46***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 906 802** (51) ***A47J 37/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 906 809** (51) ***A61B 1/32***
(84) LU 15.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.01.2011
EE 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 906 845** (51) ***A61B 17/17***
(84) LU 06.07.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SI 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 906 890** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 907 052** (51) ***A61N 2/02***
(84) LU 21.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 03.11.2010
EE 13.01.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 21.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2010
LV 13.01.2010
NL 01.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 907 087** (51) ***A63F 13/10***
(84) LU 28.07.2010
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 907 097** (51) ***B01D 45/06***
(84) LU 21.07.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 21.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 907 122** (51) ***B02C 18/18***
(84) LU 19.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GB 19.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 907 128** (51) ***B05C 17/03***
(84) LU 30.06.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2011
DK 30.06.2011
ES 01.07.2011
GR 27.08.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
LV 26.05.2010
NL 01.01.2012
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.06.2011
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 907 143** (51) ***B21B 31/20***
(84) LU 11.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2011
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 907 174** (51) ***B26B 21/22***
(84) LU 19.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 19.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 907 205** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 907 217** (51) ***B41J 11/00***
(84) LU 07.04.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 07.04.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 907 224** (51) ***B44F 1/00***
(84) LU 27.06.2010
BE 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009

TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 27.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 907 243** (51) ***B60R 22/46***

(84) LU 27.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 907 250** (51) ***B60S 9/08***

(84) LU 20.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
NL 01.02.2012
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 907 260** (51) ***B62D 6/00***

(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 907 265** (51) ***B62D 25/10***

(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 907 266** (51) ***B62D 33/067***

(84) LU 11.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 907 280** (51) ***B64D 11/06***

(84) LU 25.07.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 25.07.2011
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 907 287** (51) ***B65D 17/00***

(84) LU 25.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 907 294** (51) ***C11D 17/04***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 907 299** (51) ***B65D 83/14***

(84) LU 04.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 907 326** (51) ***C02F 1/461***

(84) LU 05.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GB 05.07.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 05.07.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 907 345** (51) ***C11C 3/04***

(84) LU 18.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 18.07.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 907 386** (51) ***C07D 417/12***

(84) LU 20.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 20.07.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
NL 01.02.2012
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.07.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.02.2012
EE 02.06.2010
FR 01.08.2011
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 20.07.2011
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 907 397** (51) ***C07D 495/04***

(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 28.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 907 402** (51) ***C07F 9/50***

(84) LU 20.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 907 412** (51) ***C07K 5/062***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 907 440** (51) ***C08G 63/199***

(84) LU 30.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009

GR 31.12.2009
IE 30.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 907 444** (51) ***C08G 65/00***
(84) LU 03.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 907 493** (51) ***C09D 175/00***
(84) LU 03.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IE 03.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 907 522** (51) ***C11C 5/00***
(84) LU 20.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 907 536** (51) ***C12N 7/00***
(84) LU 21.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 21.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 907 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 20.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IE 20.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 907 623** (51) ***D21C 9/16***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 907 632** (51) ***E02B 3/26***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 907 643** (51) ***E04B 1/20***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 907 647** (51) ***E04B 9/30***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 907 654** (51) ***E05C 3/12***
(84) LU 13.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 907 657** (51) ***E05F 5/10***
(84) LU 10.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 907 697** (51) ***F03D 9/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 907 700** (51) ***F04B 1/20***
(84) LU 08.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 08.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 907 723** (51) ***F16D 66/00***
(84) LU 11.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GB 11.07.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 907 724** (51) ***F16F 1/36***
(84) LU 13.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 907 728** (51) ***F16H 7/12***
(84) LU 14.07.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 907 745** (51) ***F16L 37/088***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 907 785** (51) ***F42B 15/38***
(84) LU 13.07.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 02.08.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 907 798** (51) ***G01D 5/245***
(84) LU 19.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 19.07.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 907 813** (51) ***G01M 7/00***

(84) LU 29.06.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 30.06.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 907 833** (51) ***G01N 27/447***

(84) LU 05.07.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.07.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 05.07.2010, LI 31.07.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 907 835** (51) ***G01N 29/26***

(84) LU 06.06.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IT 04.11.2009, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 30.06.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 907 841** (51) ***G01N 33/574***

(84) LU 21.06.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DE 01.01.2011, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IE 21.06.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 30.06.2010, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.06.2010, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 30.06.2010, LV 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 907 842** (51) ***G01N 33/53***

(84) LU 05.07.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 05.07.2010, LT 16.12.2009, MC 31.07.2010, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 907 849** (51) ***G01N 33/543***

(84) LU 28.07.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DE 01.02.2012, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GB 28.07.2011, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.07.2010, LV 26.08.2009, NL 01.02.2012, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 01.08.2011, GR 27.11.2009, IE 28.07.2010, IT 28.07.2011, LT 26.08.2009, MC 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 907 861** (51) ***G01N 33/68***

(84) LU 07.07.2010, BE 31.07.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, LI 31.07.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 907 889** (51) ***G06K 7/08***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 907 910** (51) ***G05D 1/06***

(84) LU 20.07.2010, BE 31.07.2011, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LI 31.07.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.07.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 907 911** (51) ***G05D 1/06***

(84) LU 25.07.2010, BE 31.07.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, LI 31.07.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 907 914** (51) ***G05G 1/08***

(84) LU 05.07.2010, BE 31.07.2010, TR 07.04.2010, CY 26.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GB 07.07.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 31.07.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.07.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 907 916** (51) ***G05G 9/047***

(84) LU 01.07.2010, BG 26.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.07.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.07.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 907 972** (51) ***G06F 11/00***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 907 978** (51) ***G06K 7/08***

(84) LU 01.07.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.07.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 26.05.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 01.07.2010, LI 31.07.2010, LV 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 907 979** (51) ***G06K 9/00***

(84) LU 12.07.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 12.07.2010, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.07.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 31.07.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 908 016** (51) ***G06T 7/20***

(84) LU 20.07.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GB 20.07.2011, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 31.07.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CH 31.07.2011, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, FR 23.08.2010, GR 24.09.2010, IE 20.07.2010, LI 31.07.2011, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 908 037** (51) ***G08G 1/01***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 908 055** (51) ***G10L 15/22***
(84) LU 06.07.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 06.07.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.07.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.07.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 908 057** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 908 079** (51) ***G21C 3/322***
(84) LU 04.07.2010, BG 30.09.2009, CH 31.07.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.07.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.07.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SI 30.09.2009

(11) **1 908 131** (51) ***H01L 41/083***
(84) LU 26.07.2010, BG 11.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 31.07.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.07.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 908 132** (51) ***H01L 41/083***
(84) LU 26.07.2010, BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.07.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 908 139** (51) ***H01M 4/46***
(84) LU 19.07.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GB 19.07.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 19.07.2010, IT 09.12.2009, LI 31.07.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 908 144** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 908 152** (51) ***H01S 3/094***
(84) LU 27.07.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 31.07.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 27.07.2010, LI 31.07.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 908 172** (51) ***H03M 7/34***
(84) LU 13.07.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 26.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 01.08.2011, GR 29.07.2010, IE 13.07.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.07.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 13.07.2011, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.07.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 908 178** (51) ***H04B 1/707***
(84) LU 14.07.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 14.07.2010, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 31.07.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.07.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 31.07.2010, LV 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 908 188** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 21.07.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 26.05.2010, DE 01.02.2011, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 21.07.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.07.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.08.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.07.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 908 192** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 19.07.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, FR 01.08.2011, HU 20.07.2011, IS 14.11.2010, LI 31.07.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 19.07.2011, GR 15.10.2010, IE 19.07.2010, IT 14.07.2010, LT 14.07.2010, MC 31.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 908 200** (51) ***H04J 13/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 908 213** (51) ***H04L 9/28***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 908 216** (51) ***H04L 12/18***
(84) LU 11.07.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.07.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.07.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 11.07.2010, LI 31.07.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 908 230** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 11.07.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 11.07.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.07.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.07.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 908 244** (51) ***H04L 27/34***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 908 246** (51) ***H04L 29/02***
(84) LU 21.07.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 21.07.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.07.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 908 248** (51) ***H04L 29/02***
(84) LU 21.07.2010, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010

TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 21.07.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 908 261** (51) ***H04L 29/08***

(84) LU 20.07.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 20.07.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 908 321** (51) ***H04W 76/06***

(84) LU 30.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 30.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 908 336** (51) ***H05B 33/08***

(84) LU 26.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 908 341** (51) ***A01D 61/00***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 01.10.2010
IT 01.10.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 01.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 908 360** (51) ***A24D 3/02***

(84) LU 02.04.2010
BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 30.04.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 02.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 908 392** (51) ***A61B 1/015***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 02.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 02.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 908 395** (51) ***A61B 3/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 908 418** (51) ***A61B 17/11***

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2011
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 908 420** (51) ***A61B 17/11***

(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.10.2011
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2011
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 908 428** (51) ***A61B 17/34***

(84) BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 908 434** (51) ***A61C 17/22***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 05.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 05.10.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 908 435** (51) ***A61C 17/22***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GB 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 908 448** (51) ***A61J 3/10***

(84) LU 24.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 908 478** (51) ***A61K 38/50***

(84) LU 20.06.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 908 519** (51) ***B01J 31/10***

(84) LU 28.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.10.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 908 521**
(84) LU 21.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(51) ***B01J 41/14***
(84) BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.09.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 908 532**
(84) LU 24.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***B08B 15/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 908 538**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.11.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***B21D 11/14***
(84) LU 03.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 908 541**
(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B23B 41/12***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 908 549**
(84) LU 07.10.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 31.10.2011
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 908 551**
(84) LU 26.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.08.2010
NL 21.04.2010
SE 27.08.2010
(51) ***B24C 5/04***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 26.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 908 562**
(84) LU 09.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 09.07.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***B27K 3/15***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 908 624**
(84) LU 01.03.2010
BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 30.12.2009
(51) ***B60N 2/00***
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 01.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 908 632**
(84) LU 24.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 24.04.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 24.04.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 908 639**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 06.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***B60R 16/03***
(84) LU 06.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 908 670**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B62D 27/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 908 673**
(84) LU 06.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 06.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B62D 55/12***
(84) BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 908 674**
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 04.10.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(51) ***B62D 63/06***
(84) LU 04.10.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 908 681**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2011
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***B63B 23/58***
(84) LU 01.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 01.10.2010
IT 01.10.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 908 693**
(84) LU 14.09.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 30.09.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 908 702**
(84) LU 19.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 19.09.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 908 704** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) LU 02.10.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
CH 31.10.2011 TR 07.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011
IE 02.10.2010 IS 07.11.2010
IT 02.10.2010 LI 31.10.2011
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.10.2010 MT 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **1 908 714** (51) ***B65H 5/30***
(84) LU 27.09.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CY 26.05.2010
CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IE 27.09.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.09.2010 MT 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 908 720** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 908 725** (51) ***B67B 3/18***
(84) LU 06.03.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 06.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 31.03.2010 MT 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 908 726** (51) ***B67C 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 908 767** (51) ***C07F 7/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 908 772** (51) ***C12N 15/31***
(84) IE 10.12.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 GR 24.02.2012
MC 31.12.2011 PT 23.03.2012

(11) **1 908 782** (51) ***C07K 14/745***
(84) LU 24.09.2010 (84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CH 30.09.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 24.09.2010
LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 908 814** (51) ***C09K 19/44***
(84) LU 24.09.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 30.09.2011
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 24.09.2010 IS 11.03.2010
IT 11.11.2009 LI 30.09.2011
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.09.2010 MT 11.11.2009
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 908 841** (51) ***C12N 15/77***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 908 869** (51) ***D04H 1/54***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **1 908 878** (51) ***D21H 19/82***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 908 887** (51) ***E03F 5/04***
(84) LU 31.08.2010 (84) BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CY 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GB 31.08.2011 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.08.2010
MT 09.12.2009 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 908 892** (51) ***E04D 13/035***
(84) LU 17.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 09.06.2010 TR 09.06.2010
CY 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GB 17.07.2011 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 MT 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 908 893** (51) ***E04F 10/06***
(84) LU 10.06.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CH 30.06.2010
CY 26.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GB 21.07.2010
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010
IE 10.06.2010 IS 21.08.2010
IT 21.04.2010 LI 30.06.2010
LT 21.04.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 908 896** (51) ***E04H 12/22***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 908 900** (51) ***E05B 63/20***
(84) LU 04.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 11.06.2009 TR 11.03.2009
CH 31.01.2010 CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 DE 03.08.2010
DK 31.01.2010 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 04.01.2010
FR 01.02.2010 GB 04.01.2010
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
IE 04.01.2010 IS 11.07.2009
IT 04.01.2010 LI 31.01.2010
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.01.2010 NL 01.08.2010
PL 04.01.2010 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 05.01.2010
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 908 910** (51) ***E06B 3/22***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 908 925** (51) ***F01D 11/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 908 931** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 908 936** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 16.12.2009 (84) LU 02.10.2010
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
CH 31.10.2010 TR 16.12.2009
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 02.10.2010 IS 16.04.2010
LI 31.10.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.10.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 908 951** (51) ***F02M 25/07***
(84) LU 20.09.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 30.09.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 30.09.2011
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.09.2011
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.09.2010 MT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 908 952** (51) ***F02M 61/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 908 967** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 24.03.2010 (84) LU 03.10.2010
BE 31.10.2010 BG 24.06.2010
CH 31.10.2011 TR 24.03.2010
CY 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
FR 02.11.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 03.10.2010
LI 31.10.2011 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.10.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 908 983** (51) ***F16F 3/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) LU 30.11.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 30.11.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010

FI 17.03.2010
GB 30.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
FR 30.11.2010
GR 18.06.2010
IE 30.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 908 992** (51) ***F16H 55/08***

(84) LU 05.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 909 004** (51) ***F16K 1/04***

(84) LU 06.10.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.11.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 31.10.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 06.10.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 909 013** (51) ***F16L 9/12***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 04.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 909 027** (51) ***F21V 19/04***

(84) LU 25.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 03.04.2012
EE 24.03.2010
FR 30.09.2011
GR 25.06.2010
IE 25.09.2010
IT 25.09.2011
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 25.09.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 909 035** (51) ***F24C 15/02***

(84) AT 17.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 05.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 05.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 05.10.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 909 072** (51) ***G01C 21/36***

(84) LU 25.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 25.09.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 909 086** (51) ***G01K 13/00***

(84) LU 04.10.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.10.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.10.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 909 148** (51) ***G04B 19/28***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 909 169** (51) ***G06F 3/06***

(84) AT 11.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 03.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 03.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 909 192** (51) ***G06F 17/24***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
LU 03.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 909 231** (51) ***G07B 15/00***

(84) AT 13.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 06.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 909 253** (51) ***G09F 21/02***

(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 05.10.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 909 278** (51) ***G11B 27/10***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 909 343** (51) ***H01M 2/10***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 05.10.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 909 360** (51) ***H01R 4/50***

(84) LU 11.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.11.2011
EE 25.11.2009
FR 02.05.2011
GR 26.02.2010
IE 11.04.2010
IT 11.04.2011
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 11.04.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.04.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 909 362** (51) ***H01R 12/18***

(84) LU 25.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IE 25.09.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 25.09.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010

LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 909 401**
(84) LU 21.09.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.04.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 21.09.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 909 437**
(84) LU 02.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 909 450**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 909 451**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 909 462**
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(51) ***H04L 12/54***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 02.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 02.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 02.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 03.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 909 465**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 909 468**
(84) LU 19.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 19.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 909 522**
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 909 585**
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 909 603**
(84) LU 28.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 03.11.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 28.04.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 909 604**
(84) LU 13.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 13.07.2010
IT 09.12.2009
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 19.09.2011
LT 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 12.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(51) ***H04L 29/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(51) ***H04W 72/12***

(51) ***A21C 9/04***

(51) ***A24B 13/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
IE 28.04.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(51) ***A24B 15/16***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 909 617**
(84) LT 30.05.2012

(51) ***A47C 19/00***

(11) **1 909 620**
(84) LU 03.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GB 03.08.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(51) ***A47J 27/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 909 625**
(84) LU 07.06.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***A47K 10/48***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 07.06.2010
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 909 627**
(84) LU 12.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***A47K 10/48***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 909 638**
(84) LU 19.07.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(51) ***A61B 3/15***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 909 639**
(84) LU 07.07.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010

PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 909 652** (51) ***A61B 17/068***
(84) LU 25.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 909 664** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 909 683** (51) ***A61C 7/08***
(84) LU 06.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 909 714** (51) ***A61F 5/441***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **1 909 721** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 909 775** (51) ***A61K 31/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 909 807** (51) ***A61K 36/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 909 878** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 14.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IE 14.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 909 885** (51) ***A61M 25/10***
(84) LU 24.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 909 890** (51) ***A61N 1/00***
(84) LU 03.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 909 912** (51) ***A61K 31/444***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 909 915** (51) ***A61Q 11/00***
(84) LU 02.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 02.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 909 924** (51) ***A63B 23/12***
(84) LU 28.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 28.06.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 28.06.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 909 929** (51) ***A63B 71/14***
(84) LU 21.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 21.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 909 930** (51) ***A63C 5/00***
(84) LU 18.04.2010
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.04.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GB 18.04.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 909 951** (51) ***B01F 7/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 909 991** (51) ***B21H 1/12***
(84) LU 04.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 910 003** (51) ***B23F 21/16***
(84) LU 28.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 910 005** (51) ***B23G 1/34***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 910 010** (51) ***B23K 9/29***
(84) LU 15.06.2010
BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.01.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 910 011** (51) ***B23K 20/02***
(84) LU 28.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 26.07.2010
GR 27.08.2010
IE 28.06.2010

IS 26.09.2010
LI 30.06.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 910 019**
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 910 020**
(84) LU 11.07.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 910 021**
(84) LU 21.04.2010
BG 22.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 30.04.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 910 023**
(84) LU 20.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.02.2012
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.07.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 910 033**
(84) LU 02.08.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 03.08.2011
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 910 042**
(84) LU 22.07.2010
TR 20.01.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(51) ***B23P 15/26***

(51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 30.04.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 30.04.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 20.07.2011
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(51) ***B25B 15/00***
(84) BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 02.08.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(51) ***B26B 19/04***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 910 055**
(84) LU 03.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 03.07.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 910 062**
(84) LU 11.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 910 087**
(84) BG 23.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 910 088**
(84) LU 13.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 910 091**
(84) LU 11.07.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***B29C 47/88***
(84) BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(51) ***B29C 70/34***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(51) ***B41J 3/413***
(84) TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(51) ***B41M 5/035***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 910 098**
(84) LU 28.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 28.07.2010
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(51) ***B60B 21/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 910 101**
(84) LU 01.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 01.07.2010
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 910 102**
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 05.07.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***B60C 15/00***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 910 108**
(84) LU 27.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.01.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 27.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.06.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***B60G 3/28***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
GR 04.06.2010
IE 27.06.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 910 110**
(84) LU 25.07.2010
BG 23.09.2009

(51) ***B60H 1/34***
(84) BE 31.07.2010
TR 23.09.2009

CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 25.07.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 910 127** (51) ***B60N 2/66***

(84) LU 03.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 910 128** (51) ***B60P 7/08***

(84) LU 14.07.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 910 147** (51) ***B62D 1/184***

(84) LU 26.07.2010
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 910 158** (51) ***B62D 65/02***

(84) LU 12.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 910 159** (51) ***B62K 21/00***

(84) LU 01.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.03.2011
EE 27.01.2010
FR 31.08.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.08.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 01.08.2010
IE 01.08.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 910 162** (51) ***B63B 21/50***

(84) LU 25.07.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.07.2010
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.07.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 910 164** (51) ***B63B 27/14***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 910 173** (51) ***B65D 5/00***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 910 181** (51) ***B65D 43/10***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 910 183** (51) ***B65D 47/08***

(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 03.01.2012
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 30.06.2011
HU 01.07.2011
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 01.07.2011
FR 30.06.2011
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 30.06.2011
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 910 184** (51) ***B65D 47/24***

(84) LU 14.06.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.06.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 910 185** (51) ***B65D 47/36***

(84) LU 18.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 910 193** (51) ***B65G 1/137***

(84) LU 03.08.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 31.08.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 03.08.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 910 195** (51) ***B65G 43/02***

(84) AT 23.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 23.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 23.11.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 910 212** (51) ***B67D 1/07***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 910 230** (51) ***C02F 1/48***

(84) LU 05.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 02.08.2010
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 05.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 05.07.2010
GB 05.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 01.02.2011
PT 11.01.2010
SE 06.07.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 910 260** (51) ***C07C 45/29***

(84) LU 25.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010

IE 25.07.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 910 261**
(51) ***C07C 49/603***
(84) LU 18.07.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 18.07.2010
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 910 262**
(51) ***C07C 49/637***
(84) LU 29.06.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 29.06.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 910 264**
(51) ***C07C 51/16***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 910 268**
(51) ***C07C 67/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 910 296**
(51) ***C07D 215/22***
(84) LU 17.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 17.07.2011
GB 17.07.2011
HU 18.07.2011
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
NL 01.02.2012
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
BE 31.07.2011
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.02.2012
EE 21.04.2010
FR 01.08.2011
GR 22.07.2010
IE 17.07.2011
IT 17.07.2011
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 910 298**
(51) ***C07D 217/22***
(84) LU 22.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 22.06.2010
LI 30.06.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 910 305**
(51) ***C07D 233/00***
(84) LU 19.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 19.07.2010
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 910 340**
(51) ***C07D 403/12***
(84) LU 14.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 910 357**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 26.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.01.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IE 26.06.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 910 359**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 11.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 910 360**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LU 17.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 17.07.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 910 378**
(51) ***C07D 495/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 910 383**
(51) ***C07D 513/04***
(84) LU 26.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.12.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 26.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.05.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 910 390**
(51) ***C07H 15/203***
(84) LU 26.07.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 26.07.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 910 392**
(51) ***C07H 17/08***
(84) LU 05.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 03.01.2012
EE 18.11.2009
FR 30.06.2011
GR 19.02.2010
IE 05.06.2010
IT 05.06.2011
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 05.06.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 910 408**
(51) ***C07K 14/335***
(84) LU 20.07.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 910 418**
(51) ***C07K 14/82***
(84) LU 02.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 02.08.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 910 430**
(51) ***C08F 10/10***
(84) LU 11.07.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009

ES 10.01.2010
GB 11.07.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 910 437** (51) ***C08G 18/10***

(84) LU 20.06.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 910 441** (51) ***C08G 63/00***

(84) LU 30.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 910 471** (51) ***C08L 83/04***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 910 536** (51) ***C12N 15/10***

(84) LU 11.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 11.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 910 542** (51) ***C12N 15/62***

(84) LU 24.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 910 559** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 910 563** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 23.06.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 23.06.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 910 597** (51) ***D04B 21/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 910 602** (51) ***D06F 39/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 910 614** (51) ***D21F 5/00***

(84) LU 09.06.2010
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GB 09.06.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.06.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FR 30.06.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 910 618** (51) ***D21H 21/10***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 910 623** (51) ***E02D 7/10***

(84) LU 24.07.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 910 631** (51) ***E05B 17/22***

(84) LU 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 910 638** (51) ***E06B 3/663***

(84) LU 21.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.02.2011
EE 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 22.07.2010
FI 04.11.2009
GB 21.07.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
FR 02.08.2010
GR 05.02.2010
IE 21.07.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 910 662** (51) ***F02M 27/04***

(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 910 663** (51) ***F02M 47/02***

(84) LU 31.05.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.05.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 31.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 910 679** (51) ***F04B 49/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 910 700** (51) ***F16D 55/225***

(84) LU 19.07.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.08.2010
GR 08.07.2010
IE 19.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 19.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 910 712** (51) ***F16H 57/04***

(84) LU 14.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 910 719**
(51) ***F16J 15/34***
(84) LU 24.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 910 728**
(51) ***F16L 15/04***
(84) LU 31.07.2010
TR 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 910 730**
(51) ***F16L 37/34***
(84) LU 26.07.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.08.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.07.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 26.07.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.07.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 910 738**
(51) ***F21V 33/00***
(84) LU 29.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 910 769**
(51) ***F41B 7/04***
(84) TR 24.03.2010
PT 26.07.2010
GR 25.06.2010

(11) **1 910 808**
(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 14.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.01.2011
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 910 830**
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 10.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.02.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 10.07.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 02.08.2010
GR 29.01.2010
IE 10.07.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 910 838**
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 910 844**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 910 846**
(51) ***G01N 35/04***
(84) LU 26.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.02.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 26.07.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 02.08.2010
GR 03.12.2009
IE 26.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 910 857**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 20.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 20.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 910 861**
(51) ***G01S 17/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 910 862**
(51) ***G01S 11/08***
(84) LU 07.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 07.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 910 868**
(51) ***G01S 17/95***
(84) LU 19.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 910 869**
(51) ***G01S 17/95***
(84) LU 28.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 28.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 910 881**
(51) ***G02B 15/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 910 888**
(51) ***G02C 5/22***
(84) LU 27.06.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.06.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 27.06.2010
LI 30.06.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 910 952**
(51) ***G06F 17/50***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 910 979**
(51) ***G06K 17/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 910 983**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 911 027**
(51) ***G11B 27/00***
(84) LU 08.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.01.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 08.06.2011
IE 08.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 911 037**
(84) LU 21.07.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.02.2012
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 21.07.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***G11C 19/28***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.08.2011
GR 24.12.2009
IE 21.07.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 911 039**
(84) LU 22.07.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***G21C 7/10***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 911 042**
(84) LU 28.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.02.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***H01B 1/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 01.02.2011
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 911 092**
(84) LU 14.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 01.08.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***H01L 23/495***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 14.07.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 911 114**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 911 119**
(84) AT 11.05.2011
IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01P 1/18***
(84) GB 30.11.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 911 148**
(84) LU 24.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 24.07.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***H02P 6/20***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 24.07.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 911 189**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***G06F 21/24***

(11) **1 911 192**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 911 221**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04W 36/30***

(11) **1 911 226**
(84) LU 19.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 19.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 911 233**
(84) LU 08.07.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 01.08.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 08.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 911 258**
(84) LU 12.07.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***H04M 9/08***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 911 294**
(84) LU 22.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 22.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 911 320**
(84) LU 10.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 911 334**
(84) LU 13.07.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***H05K 1/11***
(84) BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 911 335**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***H05K 5/00***

(11) **1 911 340**
(84) LU 12.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
(51) ***A01C 7/20***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 911 341**
(84) LU 06.09.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***A01D 34/14***
(84) BG 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 26.05.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 911 342** (51) ***A01D 41/14***

(84) LU 02.10.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 31.10.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GB 02.10.2011, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 31.10.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 911 343** (51) ***A01D 43/08***

(84) LU 09.10.2010, CH 31.10.2011, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GB 09.10.2011, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LI 31.10.2011, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, IT 11.08.2010, LT 11.08.2010, MC 31.10.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 911 345** (51) ***A43B 23/14***

(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, LT 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, IS 08.06.2012, MC 31.03.2012

(11) **1 911 348** (51) ***A01K 89/01***

(84) MC 31.03.2012, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 911 360** (51) ***A24C 5/40***

(84) BE 30.09.2011, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DE 03.04.2012, EE 03.03.2010, FR 30.09.2011, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, NL 01.04.2012, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CH 30.09.2011, CZ 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 19.09.2011, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.09.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 911 401** (51) ***A61B 6/04***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 911 406** (51) ***A61B 17/122***

(84) LU 27.07.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 26.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 27.07.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 31.07.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 31.07.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 911 407** (51) ***A61B 17/17***

(84) LU 12.10.2010, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LI 31.10.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.10.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 911 408** (51) ***A61B 17/28***

(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, CH 31.10.2011, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LI 31.10.2011, LV 09.06.2010, MT 09.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) LU 11.10.2010, BG 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 11.10.2010, IT 11.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.10.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 911 411** (51) ***A61B 19/02***

(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.10.2011, CY 21.07.2010, DE 01.05.2012, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GB 11.10.2011, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 31.10.2011, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) LU 11.10.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, FR 02.11.2011, GR 22.10.2010, IE 11.10.2010, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 31.10.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 911 413** (51) ***A61C 8/00***

(84) LU 05.09.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 03.04.2012, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 05.09.2011, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.09.2011, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 30.09.2011, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.09.2011, GR 07.04.2010, IE 05.09.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.09.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 911 423** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 19.05.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.11.2010, GR 20.08.2010, IE 12.10.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.10.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) LU 12.10.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 12.10.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.10.2010, LV 19.05.2010, NL 01.05.2011, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 911 430** (51) ***A61G 17/00***

(84) LU 10.10.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GB 10.10.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.10.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.10.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 911 434** (51) ***A61K 6/00***

(84) AT 06.04.2011, CH 31.10.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 13.10.2011, LI 31.10.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.10.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 911 468** (51) ***A61L 27/06***

(84) LU 14.08.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 31.08.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.08.2011, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, LI 31.08.2011, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 911 478** (51) ***A61M 5/31***

(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 05.10.2010, IT 05.10.2010, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PT 05.07.2010
(84) LU 05.10.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.10.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010

SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 911 482**
(51) ***A61M 16/04***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 17.12.2010
LI 31.12.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) LU 17.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011

(11) **1 911 483**
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 27.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 30.09.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 911 484**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.12.2010
LI 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) LU 10.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 911 485**
(51) ***A61M 25/06***
(84) LU 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.07.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 02.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 911 493**
(51) ***A61N 5/10***
(84) LU 14.09.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 911 501**
(51) ***B01D 29/60***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
(84) IE 04.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 28.12.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 911 503**
(51) ***B01D 46/02***
(84) LU 09.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.08.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 09.08.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 911 525**
(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 911 543**
(51) ***B23K 35/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 911 561**
(51) ***B29C 45/16***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 911 564**
(51) ***B29C 45/28***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 911 592**
(51) ***B41J 2/16***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 01.05.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
IE 09.10.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 911 604**
(51) ***B60B 23/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 911 605**
(51) ***B60B 35/04***
(84) LU 28.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 28.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 911 613**
(51) ***B60G 11/46***
(84) LU 12.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 911 614**
(51) ***B60G 17/005***
(84) LU 18.09.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 911 617**
(51) ***B60H 1/34***
(84) AT 02.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 09.10.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 09.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 911 626**
(51) ***B60P 7/08***
(84) LU 08.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
GB 08.08.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 911 649**
(51) ***B60T 13/575***
(84) LU 17.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010

NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 911 658** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 09.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 09.10.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 911 662** (51) ***B62D 25/20***
(84) IE 25.01.2012
FI 25.01.2012
MC 31.03.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 911 671** (51) ***B63C 11/24***
(84) LU 22.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 22.09.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 911 680** (51) ***B65D 5/02***
(84) LU 16.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.03.2011
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 16.08.2011
IE 16.08.2010
LI 31.08.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 911 687** (51) ***B65D 71/00***
(84) LU 14.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 14.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 911 711** (51) ***B65H 31/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 911 716** (51) ***B66C 5/02***
(84) LU 11.09.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 911 718** (51) ***B67B 7/18***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 10.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 911 731** (51) ***C04B 28/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 911 743** (51) ***C07D 207/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 911 746** (51) ***C07D 213/30***
(84) LU 11.07.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2012
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 11.07.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.08.2011
GR 27.11.2009
IE 11.07.2010
IT 11.07.2011
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 911 757** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 10.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 911 764** (51) ***C07K 14/46***
(84) LU 23.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 23.06.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 911 794** (51) ***C08J 7/04***
(84) LU 11.10.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 11.10.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 911 798** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 04.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 04.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 911 805** (51) ***C08L 51/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 911 816** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 11.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 911 826** (51) ***C09K 11/79***
(84) LU 03.08.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 03.08.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 911 828** (51) ***C09K 19/32***
(84) LU 14.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010

EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 911 878** (51) ***D21F 1/02***

(84) LU 08.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 08.10.2011
IE 31.03.2010
IT 08.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 911 880** (51) ***D21G 3/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 911 901** (51) ***E04B 2/68***

(84) BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GB 20.09.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 911 928** (51) ***E21B 49/00***

(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.10.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 09.10.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.10.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
LU 09.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.10.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 911 960** (51) ***F02M 35/024***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 911 964** (51) ***F02M 59/06***

(84) LU 29.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2011
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.08.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 911 979** (51) ***F15B 11/17***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 911 993** (51) ***F16H 3/66***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 912 032** (51) ***F25D 21/12***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 912 034** (51) ***F28F 1/32***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 912 041** (51) ***G01C 5/00***

(84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 09.10.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
LU 09.10.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FR 02.11.2010
GR 29.01.2010
IE 09.10.2010
LT 28.10.2009
MC 31.10.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 912 052** (51) ***G01L 19/06***

(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DE 01.05.2012
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.10.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GB 09.10.2011
IE 09.10.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 912 062** (51) ***G01N 27/22***

(84) LU 13.10.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 13.10.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 912 119** (51) ***G06F 9/50***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 11.10.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 11.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 912 160** (51) ***G06K 9/52***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 912 217** (51) ***G11B 17/04***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 09.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 09.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 912 235** (51) ***H01H 33/90***

(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 912 311** (51) ***H02K 5/24***

(84) LU 22.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.08.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 912 324** (51) ***H02P 1/02***

(84) LU 18.09.2010
BE 30.09.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010

GB 18.09.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 912 333** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 13.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 13.12.2011
EE 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 912 352** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
DK 30.03.2011
IE 14.11.2011
MC 30.11.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 30.11.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 912 354** (51) ***H04B 10/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 912 355** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DE 01.05.2012
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 13.10.2011
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 02.11.2011
GR 09.12.2010
IE 13.10.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 912 391** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 26.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 912 393** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 02.08.2010
BE 07.04.2010
CH 31.08.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 02.08.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.08.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 912 395** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 28.09.2010
BE 30.09.2010
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 912 411** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 912 413** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
IT 15.10.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 15.10.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 912 415** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 07.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 912 443** (51) ***H04N 7/50***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 912 449** (51) ***H04W 8/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 912 460** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 09.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 912 461** (51) ***H04W 28/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 912 489** (51) ***A01B 29/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 912 509** (51) ***A22B 7/00***
(84) LU 21.07.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 21.07.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 21.07.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 912 510** (51) ***A22C 13/00***
(84) LU 01.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 01.08.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 912 511** (51) ***A23B 7/148***
(84) LU 29.06.2010
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 912 515** (51) ***A23G 1/40***
(84) LU 07.08.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 912 538** (51) ***A47G 1/17***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 912 540** (51) ***A47J 17/02***
(84) LU 24.05.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
ES 25.05.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 02.12.2011
IE 23.12.2009
IT 24.05.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 912 549**
(84) LU 07.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A47K 10/48***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 07.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 912 576**
(84) AT 25.03.2009
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 10.03.2010
LI 31.03.2010
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SI 25.03.2009
(51) ***A61B 17/34***
(84) BG 25.06.2009
CH 31.03.2010
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.03.2010
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 912 686**
(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2011
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 30.06.2010
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 912 687**
(84) LU 10.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 10.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 912 688**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61M 1/34***

(11) **1 912 729**
(84) LU 07.08.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***B01F 13/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 912 732**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B01J 20/22***

(11) **1 912 733**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B01J 20/16***

(11) **1 912 734**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B01J 20/16***

(11) **1 912 743**
(84) LU 08.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***B04B 5/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 912 744**
(84) LU 20.07.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.02.2012
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.07.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B05B 1/34***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.08.2011
GR 31.12.2009
IE 20.07.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 912 775**
(84) LU 12.07.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.02.2012
EE 30.12.2009
FR 01.08.2011
GR 31.03.2010
IE 12.07.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***B29C 47/12***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 12.07.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.07.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 912 780**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B30B 15/28***

(11) **1 912 784**
(84) LU 15.06.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.01.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 15.06.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
(51) ***B32B 7/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IE 15.06.2010
IT 15.06.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 912 794**
(84) LU 05.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***B41F 31/20***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 05.04.2010
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 912 799**
(84) LU 08.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 31.08.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***B60B 19/12***
(84) BE 31.08.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 912 800**
(84) LU 02.08.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 912 824**
(84) LU 14.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(51) ***B60N 3/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 912 832**
(84) LU 18.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 18.07.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***B60R 21/13***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 912 845**
(51) ***B61D 1/00***
(84) LU 01.08.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DE 01.03.2011, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 31.08.2010, LV 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 01.08.2010, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 31.08.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 912 849**
(51) ***B62D 25/04***
(84) LU 05.08.2010, BG 24.05.2010, CH 31.08.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LI 31.08.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 24.02.2010, DE 11.08.2012, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.08.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 912 851**
(51) ***B62D 25/20***
(84) LU 04.08.2010, BG 14.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.08.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.08.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 912 852**
(51) ***B62D 53/06***
(84) LU 26.07.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DE 01.02.2011, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 26.07.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.07.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 02.08.2010, GR 18.05.2010, IE 26.07.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.07.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 912 868**
(51) ***B65D 53/02***
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IE 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **1 912 870**
(51) ***B65D 71/00***
(84) LU 21.07.2010, BG 05.05.2010, CH 31.07.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 21.07.2010, IT 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 31.07.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 26.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 31.07.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 912 888**
(51) ***B67B 3/20***
(84) LU 27.07.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 27.07.2010, LI 31.07.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GB 23.09.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 31.07.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 912 898**
(51) ***C01G 25/00***
(84) LU 08.06.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 08.06.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.06.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 912 912**
(51) ***C03C 17/245***
(84) LU 13.07.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.07.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 13.07.2010, LI 31.07.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 912 917**
(51) ***C04B 35/52***
(84) LU 19.07.2010, BE 31.07.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IS 26.09.2010, LI 31.07.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 31.07.2010, EE 26.05.2010, GB 26.08.2010, IE 26.05.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.07.2010, PT 27.09.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 912 932**
(51) ***C07C 233/58***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 912 951**
(51) ***C07D 235/18***
(84) LU 17.07.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.07.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 912 996**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 913 020**
(51) ***C07K 14/35***
(84) LU 03.08.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, LT 05.05.2010, MC 31.08.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CY 26.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 913 051**
(51) ***C08G 63/199***
(84) LU 30.03.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 30.03.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.03.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.03.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.03.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 913 053**
(51) ***C08G 63/199***
(84) LU 30.03.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 30.03.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.03.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.03.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 913 056**
(51) ***C08G 63/199***
(84) LU 30.03.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 01.10.2011, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 30.03.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.03.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 31.03.2011, GR 24.03.2010, IE 30.03.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.03.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009

SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 913 066** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 913 071** (51) ***C08K 5/31***
(84) LU 24.07.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.07.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 913 089** (51) ***C08L 67/02***
(84) LU 31.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 913 094** (51) ***C09B 62/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 913 139** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.08.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.08.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 01.03.2012
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 913 168** (51) ***C22C 5/04***
(84) LU 04.08.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.03.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 04.08.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.08.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 04.08.2010
BG 26.11.2009
CH 31.08.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 05.08.2010
FR 31.08.2010
GR 27.11.2009
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 26.08.2009
NL 01.03.2011
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 913 197** (51) ***D07B 1/22***
(84) LU 04.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.02.2011
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 04.07.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 913 210** (51) ***E04B 1/92***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 913 221** (51) ***E05F 11/38***
(84) LU 04.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 04.07.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 913 223** (51) ***E06B 3/72***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 913 225** (51) ***E06B 9/34***
(84) LU 05.08.2010
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.08.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 05.08.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 913 228** (51) ***E21B 17/00***
(84) LU 04.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.03.2011
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 04.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 913 267** (51) ***F16B 19/08***
(84) LU 02.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 913 269** (51) ***F16C 33/12***
(84) LU 29.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 913 279** (51) ***F16D 65/14***
(84) LU 14.06.2010
BG 26.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 30.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 14.06.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 913 321** (51) ***F27B 7/36***
(84) LU 02.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 02.08.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 913 333** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 913 337** (51) ***G01C 25/00***
(84) LU 31.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 31.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 913 363** (51) ***G01N 17/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 913 366** (51) ***G01N 21/55***

(84) LU 20.07.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 20.07.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 913 377** (51) ***G01N 29/11***

(84) LU 08.08.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 31.08.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 08.08.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LI 31.08.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.08.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 913 384** (51) ***G01N 33/49***

(84) LU 04.08.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 04.08.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.08.2010 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 913 390** (51) ***G01N 33/573***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 913 394** (51) ***G01N 33/569***

(84) LU 04.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 20.04.2010 TR 20.01.2010
CH 31.08.2011 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LI 31.08.2011 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.08.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 913 406** (51) ***G01R 15/20***

(84) LU 28.07.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 31.07.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 31.07.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
FR 02.08.2010 GB 28.07.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LI 31.07.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.07.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 913 410** (51) ***G01R 31/3183***

(84) LU 02.08.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CH 31.08.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 02.08.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LI 31.08.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.08.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 913 455** (51) ***H02M 3/157***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 913 504** (51) ***G06F 19/00***

(84) LU 27.07.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 31.07.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GB 27.07.2010 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 27.07.2010
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LI 31.07.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.07.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 913 564** (51) ***G08B 13/14***

(84) LU 14.07.2010 (84) BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.07.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 913 607** (51) ***H01F 27/02***

(84) LU 04.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 30.03.2010 TR 30.12.2009
CH 31.08.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LI 31.08.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.08.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 913 618** (51) ***H01H 25/00***

(84) LU 30.07.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 30.07.2010 IS 17.06.2010
IT 17.02.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 31.07.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 913 622** (51) ***H01J 5/50***

(84) LU 01.08.2010 (84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CH 31.08.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
FR 21.09.2010 GR 22.10.2010
IE 01.08.2010 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LI 31.08.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 31.08.2010 PL 01.08.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 913 650** (51) ***H01L 41/22***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 913 656** (51) ***H01R 13/00***

(84) CY 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 913 692** (51) ***H03H 17/02***

(84) LU 26.07.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 31.07.2010
CY 26.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 26.07.2010 IS 28.08.2010
IT 28.04.2010 LI 31.07.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 913 693** (51) ***H03K 3/84***

(84) LU 03.07.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 31.07.2010 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.07.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LI 31.07.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.07.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 913 694** (51) ***H03K 17/22***

(84) LU 11.08.2010 (84) BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CH 31.08.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.03.2011 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GB 11.08.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LI 31.08.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 31.08.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010

RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 913 706** (51) ***H04B 1/707***
(84) LU 28.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 913 709** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 08.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 08.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 913 712** (51) ***H04B 10/10***
(84) LU 01.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 913 714** (51) ***H04B 10/18***
(84) LU 20.06.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 913 739** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 27.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 27.07.2011
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 913 780** (51) ***H04N 7/26***
(84) LU 11.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 913 782** (51) ***H04W 4/02***
(84) LU 22.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 913 801** (51) ***H05K 3/24***
(84) LU 04.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 913 810** (51) ***A01G 25/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 913 812** (51) ***A01K 11/00***
(84) LU 20.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
GB 20.10.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 913 827** (51) ***A43B 5/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 19.10.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FR 02.11.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 913 836** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 913 839** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 19.10.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
GR 10.09.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 913 852** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
HU 13.11.2010
IT 15.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 15.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 913 853** (51) ***A47J 37/06***
(84) LU 17.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 913 859** (51) ***A47L 11/30***
(84) LU 19.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010

RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 913 880** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 913 886** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) LU 10.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 913 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) IE 11.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 913 902** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 16.10.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 913 908** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 16.11.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 913 917** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 913 918** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 18.10.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 913 919** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 16.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 913 921** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 21.07.2010
BE 31.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 11.10.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 913 924** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 913 942** (51) ***A61K 31/231***
(84) LU 03.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
HU 12.05.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
IT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 913 952** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
IE 04.12.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.12.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 913 961** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
IE 15.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 913 985** (51) ***A63D 9/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 09.10.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 913 989** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 16.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 913 990** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 16.10.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.10.2010
IT 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 914 002** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010

MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 914 018** (51) ***B21C 47/18***
(84) LU 05.06.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 05.06.2010, LI 30.06.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 30.06.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GB 05.06.2011, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 914 023** (51) ***B21D 43/10***
(84) LU 16.10.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.10.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GB 16.10.2011, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.10.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PT 20.09.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 914 036** (51) ***B23P 15/04***
(84) LU 16.10.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.10.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 914 038** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, CH 31.10.2011, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 02.11.2011, GR 20.08.2010, IE 15.10.2010, IT 15.10.2010, LT 19.05.2010, MC 31.10.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) LU 15.10.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 15.10.2011, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.10.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 914 060** (51) ***B29C 47/90***
(84) LU 11.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, FR 11.10.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, LT 11.08.2010, MC 31.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, GB 11.08.2011, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PT 13.12.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 914 070** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 07.02.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 01.03.2010, HU 22.04.2010, IT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 07.02.2010, LI 28.02.2010, NL 21.10.2009, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 914 072** (51) ***B41F 15/00***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.10.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 18.10.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 914 076** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, IE 29.10.2010, LI 31.10.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010
(84) LU 29.10.2010, CH 31.10.2010, CY 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IT 07.07.2010, MC 31.10.2010, PT 08.11.2010

(11) **1 914 087** (51) ***B41M 3/18***
(84) LU 31.05.2010, BG 20.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, MC 31.05.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 31.05.2010, LI 31.05.2011, MT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 914 089** (51) ***B60B 33/00***
(84) LU 09.10.2010, BG 07.04.2010, CY 26.05.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 31.10.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 09.10.2010, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 914 097** (51) ***B60J 7/02***
(84) LU 30.08.2010, BG 10.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.08.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, LI 31.08.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 914 103** (51) ***B60K 6/365***
(84) LU 10.05.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, LI 31.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 10.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 914 146** (51) ***B61L 15/00***
(84) LU 30.08.2010, BG 26.05.2010, CH 31.08.2011, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, FR 31.08.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.08.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 30.08.2011, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.08.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 914 149** (51) ***B62D 5/09***
(84) LU 28.09.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.09.2010, GR 19.02.2010, IE 28.09.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 30.09.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.09.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 28.09.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 30.09.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 914 150** (51) ***B62D 5/09***
(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 31.10.2011, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.10.2011, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009
(84) LU 10.10.2010, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 10.10.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.10.2010, NL 16.12.2009

PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 914 155** (51) ***B62J 17/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 914 165** (51) ***B65B 9/06***
(84) LU 19.05.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 914 169** (51) ***B65C 9/14***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 11.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 11.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 914 178** (51) ***B65D 90/66***
(84) LU 19.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
HU 01.07.2010
IT 19.10.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.10.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 914 184** (51) ***B65G 69/28***
(84) LU 03.01.2010
BE 04.03.2009
TR 04.03.2009
CY 04.03.2009
DE 03.08.2010
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GB 03.01.2010
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 01.02.2010
GR 05.06.2009
IE 03.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 01.08.2010
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 914 186** (51) ***B66B 7/12***
(84) LU 18.10.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
BE 31.10.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 914 191** (51) ***B66C 23/52***
(84) LU 17.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 914 204** (51) ***C02F 3/12***
(84) LU 15.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.09.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 914 208** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 22.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 914 225** (51) ***C07C 323/12***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 914 229** (51) ***C07D 307/91***
(84) LU 08.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 08.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 914 230** (51) ***C07D 311/94***
(84) LU 16.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 16.09.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
SE 03.03.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 914 233** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 10.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 914 240** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2011
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 11.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 11.10.2010
IT 11.10.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 914 261** (51) ***C08G 77/395***
(84) LU 03.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.04.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 03.09.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 914 276** (51) ***C09C 1/56***
(84) LU 27.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 27.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 914 283** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
LU 16.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011

RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 914 289** (51) ***C09K 11/77***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 21.10.2010
FR 02.11.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 20.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 914 296** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 914 305** (51) ***C12N 9/12***

(84) LU 25.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 25.07.2011
IE 25.07.2010
LI 31.07.2011
NL 01.02.2012
SE 02.12.2009
(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011
DE 01.02.2012
ES 13.03.2010
FR 01.08.2011
GR 02.02.2012
IT 25.07.2011
MC 31.07.2010
PT 25.01.2012

(11) **1 914 316** (51) ***C12Q 1/66***

(84) LU 31.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
LI 31.07.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 31.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **1 914 338** (51) ***D06F 37/26***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 19.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 914 339** (51) ***D06F 39/04***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 914 347** (51) ***E01C 9/04***

(84) LU 19.08.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
(84) TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 914 356** (51) ***E03F 5/04***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 31.10.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 914 363** (51) ***E04G 21/12***

(84) AT 25.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.11.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 10.10.2011
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 914 371** (51) ***E05F 11/48***

(84) LU 19.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 914 375** (51) ***E06B 3/964***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GB 11.10.2011
GR 08.10.2010
IE 11.10.2010
IT 11.10.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 914 382** (51) ***F01D 5/00***

(84) LU 20.10.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 914 400** (51) ***F01N 3/023***

(84) LU 25.09.2010
BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 914 401** (51) ***F01N 13/10***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 914 404** (51) ***F02B 61/06***

(84) LU 10.04.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 10.04.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.04.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 10.04.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.04.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 914 407** (51) ***F02C 6/00***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 914 409** (51) ***F02D 13/02***
(84) LU 25.09.2010, BE 30.09.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DE 03.04.2012, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 25.09.2011, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.09.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 30.09.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.09.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 914 431** (51) ***F16D 7/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 914 444** (51) ***F16H 1/46***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 914 467** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 21.04.2010, CH 31.10.2010, CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.10.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, LI 31.10.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 914 502** (51) ***F41A 17/06***
(84) GB 07.12.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, FR 07.11.2011, IE 20.10.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 914 506** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 23.06.2010, BE 31.10.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, IT 16.10.2010, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) LU 16.10.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 31.10.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 914 527** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 20.10.2010, LT 18.11.2009, MC 31.10.2010, PL 18.11.2009, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) LU 20.10.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 914 535** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 20.01.2010, BE 31.10.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.10.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) LU 05.10.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GB 05.10.2011, HU 21.07.2010, IT 05.10.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 914 542** (51) ***G01N 25/72***
(84) LU 22.10.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GB 15.12.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 31.10.2010, LV 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, FR 15.11.2010, GR 16.12.2010, IE 15.09.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 31.10.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 914 564** (51) ***G01S 7/497***
(84) LU 19.10.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GB 19.10.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 31.10.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, LI 31.10.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 914 627** (51) ***G06F 9/30***
(84) LU 06.05.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, MC 31.05.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 914 663** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 31.10.2011, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LI 31.10.2011, LV 08.09.2010, MT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 08.10.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.10.2010, IT 08.09.2010, LT 08.09.2010, MC 31.10.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 914 697** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.10.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LI 31.10.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 12.10.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 914 699** (51) ***G08G 1/0965***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 914 719** (51) ***G10K 11/172***
(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 31.10.2011, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.10.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) LU 17.10.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 17.10.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.10.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 914 722** (51) ***G10L 19/00***
(84) LU 28.02.2010, BE 29.04.2009, TR 29.04.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CH 28.02.2010, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 28.02.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 914 727** (51) ***G10L 21/02***
(84) LU 17.05.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 17.05.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 31.05.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 914 731** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.10.2011, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 17.10.2010, IT 21.07.2010
(84) LU 17.10.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 31.10.2011

LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 914 739** (51) ***G11B 7/007***
(84) LU 19.03.2010 (84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009 CH 31.03.2010
CY 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 19.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 08.02.2010

(11) **1 914 755** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 07.10.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 31.10.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 FR 02.11.2011
GB 07.10.2011 GR 17.06.2011
IT 16.03.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 914 815** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 02.10.2010
BE 31.10.2010 BG 02.06.2010
CH 31.10.2011 TR 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 IT 02.10.2010
LI 31.10.2011 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.10.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 914 821** (51) ***H01M 2/12***
(84) LU 27.07.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 31.07.2011 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CH 31.07.2011
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DE 01.02.2012 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 01.08.2011
GB 27.07.2011 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 27.07.2010
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009
LI 31.07.2011 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.07.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 914 822** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 12.12.2010
BE 31.12.2010 BG 14.10.2010
CH 31.12.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GB 12.12.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LI 31.12.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 31.12.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 914 856** (51) ***H02H 1/00***
(84) LU 18.10.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CH 31.10.2011
TR 14.07.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 FR 02.11.2010
GB 18.10.2011 GR 15.10.2010
HU 15.01.2011 IE 18.10.2010
IS 14.11.2010 IT 14.07.2010
LI 31.10.2011 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 31.10.2010
MT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **1 914 871** (51) ***H02M 3/335***
(84) LU 24.09.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 30.09.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 30.09.2011
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GB 24.09.2011 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LI 30.09.2011
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.09.2010 MT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 914 902** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.04.2010 (84) LU 20.10.2010
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010
CH 31.10.2010 TR 21.04.2010
CY 26.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010
IE 20.10.2010 IS 21.08.2010
IT 20.10.2011 LI 31.10.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 914 903** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.06.2010 (84) LU 20.10.2010
BE 23.06.2010 BG 23.06.2010
CH 31.10.2010 TR 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
HU 24.12.2010 IE 20.10.2010
IS 23.10.2010 IT 20.10.2011
LI 31.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.10.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 914 905** (51) ***H04B 3/34***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.10.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 20.10.2011
IS 16.07.2011 LI 31.10.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 914 915** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 27.12.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
CH 31.12.2010 TR 14.07.2010
DE 03.07.2012 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GB 27.12.2010
GR 15.10.2010 HU 15.01.2011
IE 27.12.2010 IS 14.11.2010
IT 14.07.2010 LI 31.12.2010
LT 14.07.2010 MC 31.12.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 914 933** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) LU 11.10.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
CH 31.10.2011 TR 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 02.11.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 11.10.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LI 31.10.2011 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.10.2010
MT 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 914 969** (51) ***H04M 3/42***
(84) LU 27.07.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CH 31.07.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
HU 17.06.2010 IE 27.07.2010
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LI 31.07.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.07.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 915 003** (51) ***H04W 48/16***
(84) BE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012
MC 31.03.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011

(11) **1 915 021** (51) ***H04W 4/06***
(84) LU 16.02.2010 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009
TR 16.09.2009 CH 28.02.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010
IE 16.02.2010 IS 16.01.2010
IT 16.09.2009 LI 28.02.2010
LT 16.09.2009 MC 01.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 915 030** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 915 032** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 915 036** (51) ***H05B 41/282***
(84) LU 22.05.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LI 31.05.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) AT 22.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 915 045** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 11.05.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 11.05.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 915 046** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 11.05.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 11.05.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 31.05.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 915 065** (51) ***A41D 13/005***
(84) LU 24.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 12.07.2010
GR 13.08.2010
IE 24.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 12.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 915 071** (51) ***A47C 19/12***
(84) LU 17.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 17.07.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 915 077** (51) ***A47J 45/07***
(84) LU 27.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 915 082** (51) ***A47L 9/16***
(84) LU 17.08.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.03.2011
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 17.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 915 100** (51) ***A61B 17/74***
(84) LU 15.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 15.08.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 915 113** (51) ***A61F 2/84***
(84) LU 16.08.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 915 124** (51) ***A61K 8/81***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 915 151** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 915 182** (51) ***A61L 15/60***
(84) LU 21.04.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 21.04.2010
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.04.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 915 201** (51) ***A63C 17/06***
(84) LU 10.01.2010
BE 31.01.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 11.02.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
NL 01.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 915 211** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 07.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 07.07.2010
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 915 218** (51) ***B05B 5/025***
(84) LU 18.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2012
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 18.07.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 01.08.2011
GR 11.06.2010
IE 18.07.2011
IT 18.07.2011
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010

SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 915 237**
(51) ***B25C 5/16***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 915 267**
(51) ***B60J 5/06***
(84) LU 09.08.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 09.08.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 915 269**
(51) ***B60J 7/043***
(84) LU 26.06.2010
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DE 01.01.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.06.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 915 283**
(51) ***B61F 5/24***
(84) LU 10.08.2010
CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.08.2010
SE 02.06.2010
TR 02.06.2010
DK 02.06.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010

(11) **1 915 300**
(51) ***B65D 83/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 915 317**
(51) ***B66F 11/04***
(84) LU 27.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 02.08.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 915 327**
(51) ***C04B 35/56***
(84) LU 28.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 28.07.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 915 376**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 20.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.02.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 20.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 915 379**
(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 11.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.08.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 915 387**
(51) ***C07H 13/04***
(84) LU 07.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.02.2012
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 07.07.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 01.02.2012
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 01.08.2011
GR 21.04.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2011
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 915 402**
(51) ***C08F 10/00***
(84) LU 12.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 12.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 915 409**
(51) ***C08G 18/24***
(84) LU 16.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 915 412**
(51) ***C08G 65/329***
(84) LU 19.07.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 915 415**
(51) ***C08J 3/03***
(84) LU 16.01.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 915 427**
(51) ***C08L 69/00***
(84) LU 08.08.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
AT 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 08.08.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 915 428**
(51) ***C09B 43/40***
(84) LU 04.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 04.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 915 435**
(51) ***C09D 183/04***
(84) LU 16.08.2010
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009

PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 915 451** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 915 487** (51) ***E04C 2/06***
(84) LU 09.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.03.2011
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 915 488** (51) ***E04D 1/30***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 915 491** (51) ***E04D 13/147***
(84) LU 01.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 915 496** (51) ***E04H 4/16***
(84) LU 03.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.03.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 03.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 03.08.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 915 500** (51) ***E05F 15/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 915 504** (51) ***E21B 17/00***
(84) LU 04.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 04.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 915 520** (51) ***F01N 7/18***
(84) LU 07.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.08.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 07.07.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 915 528** (51) ***F03B 13/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 915 538** (51) ***F15B 11/044***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 915 539** (51) ***F16B 7/18***
(84) LU 22.07.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 915 553** (51) ***F16H 57/02***
(84) LU 26.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.07.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 915 561** (51) ***F16L 21/03***
(84) LU 06.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 06.07.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 915 564** (51) ***F16L 39/04***
(84) LU 09.08.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 09.08.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 915 577** (51) ***F24F 6/00***
(84) LU 18.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 18.08.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.08.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 915 591** (51) ***G01C 23/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 915 595** (51) ***G01F 23/04***
(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 915 620** (51) ***G01N 33/564***
(84) LU 26.07.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 915 635** (51) ***G01S 7/298***
(84) LU 17.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 17.08.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.08.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 915 644** (51) ***G02B 7/182***
(84) LU 02.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 26.05.2010 TR 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GB 26.08.2010
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.08.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 915 718** (51) ***G06F 21/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 915 740** (51) ***G06T 17/40***
(84) LU 10.08.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 31.08.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GB 10.08.2010 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 10.08.2010
IS 28.02.2010 IT 28.10.2009
LI 31.08.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 31.08.2010
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 915 765** (51) ***H01H 1/027***
(84) LU 10.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 04.11.2010 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 915 767** (51) ***H01J 35/10***
(84) LU 18.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 07.01.2010 TR 07.10.2009
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 915 792** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 16.08.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 BG 23.06.2010
TR 23.06.2010 CH 31.08.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
HU 24.12.2010 IE 16.08.2010
IS 23.10.2010 LI 31.08.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.08.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 915 796** (51) ***H01M 8/16***
(84) LU 11.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.07.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 915 797** (51) ***H01M 8/24***
(84) LU 11.08.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 31.08.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CH 31.08.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
HU 11.09.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LI 31.08.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 31.08.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 915 801** (51) ***H01R 13/24***
(84) LU 10.08.2010 (84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009 BG 07.01.2010
TR 07.10.2009 CH 31.08.2010
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 GR 08.01.2010
HU 08.04.2010 IE 10.08.2010
IS 07.02.2010 IT 07.10.2009
LI 31.08.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.08.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 915 827** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 915 833** (51) ***H04L 7/033***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 915 880** (51) ***H04W 16/02***
(84) LU 28.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CH 31.07.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 28.07.2010 IS 03.07.2010
LI 31.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.07.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 915 895** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) LU 22.10.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 31.10.2011 TR 13.10.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
FR 13.12.2010 GB 22.10.2011
GR 14.01.2011 HU 14.04.2011
IE 22.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.10.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 31.10.2010 MT 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 915 901** (51) ***A01J 7/00***
(84) LU 25.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 02.03.2010 CH 31.10.2010
TR 02.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 02.11.2011
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 31.10.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.10.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 915 933** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 24.02.2010 (84) LU 22.10.2010
BE 31.10.2010 BG 24.05.2010
CH 31.10.2011 TR 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 31.10.2011
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.10.2010 MT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 915 934** (51) ***A47K 10/38***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 915 937** (51) ***A47L 5/28***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 31.07.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DE 01.02.2011 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 FR 02.08.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 18.07.2010 IT 17.03.2010
LI 31.07.2010 MC 31.07.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 915 939** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 915 951** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 19.10.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 915 956**
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.09.2011
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 08.09.2011
LI 30.09.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 915 958**
(84) LU 18.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 18.10.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 915 966**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 24.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 915 967**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***A61B 19/00***
(84) LU 24.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 915 973**
(84) LU 27.09.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
(51) ***A61C 13/20***
(84) BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 915 975**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61F 2/42***

(11) **1 915 979**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 18.10.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***A61H 3/04***
(84) LU 18.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 915 980**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***A61H 31/00***
(84) LU 23.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 915 981**
(84) AT 07.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***A61K 8/27***
(84) LU 10.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 10.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 916 010**
(84) LU 15.01.2010
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 15.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.11.2009
(51) ***A61M 39/28***
(84) AT 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LI 31.01.2010
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 916 014**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DE 01.07.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
NL 01.09.2010
(51) ***A61N 1/30***
(84) LU 19.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 916 015**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61N 5/01***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HU 25.10.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 916 025**
(84) LU 15.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***B01D 35/143***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 916 039**
(84) LU 17.10.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B07C 3/14***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 17.10.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 916 042**
(84) LU 17.08.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***B21C 47/18***
(84) BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 916 046**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B23K 7/00***

(11) **1 916 058**
(84) LU 18.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 18.10.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***B24B 9/00***
(84) BE 31.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 916 067** (51) ***B25C 1/00***

(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, LI 31.10.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(84) IE 23.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FR 02.11.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **1 916 089** (51) ***B29C 47/90***

(84) LU 11.08.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, FR 21.09.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 31.08.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SK 21.07.2010

(84) BE 31.08.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GB 11.08.2011, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PT 22.11.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 916 090** (51) ***B29C 53/04***

(84) LU 22.10.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 02.11.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 22.10.2010, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(84) BE 31.10.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 22.10.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.10.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 916 128** (51) ***B60D 1/64***

(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.10.2011, CY 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, GB 23.10.2011, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 31.10.2011, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PT 22.11.2010, SI 21.07.2010

(84) LU 23.10.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, ES 01.11.2010, FR 02.11.2010, GR 22.10.2010, IE 23.10.2010, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 31.10.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 916 142** (51) ***B60K 7/00***

(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(84) IE 17.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LI 31.10.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 916 150** (51) ***B60P 3/22***

(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, CH 31.10.2011, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 22.10.2011, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009

(84) LU 22.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 02.11.2010, GR 31.03.2010, IE 22.10.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 916 159** (51) ***B60R 21/02***

(84) AT 09.12.2009, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 31.10.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(84) LU 25.10.2010, BG 09.03.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 31.10.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 916 160** (51) ***B60R 21/231***

(84) LU 27.10.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LI 31.10.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GB 27.10.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.10.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 916 182** (51) ***B62K 21/06***

(84) LU 12.09.2010, BE 30.09.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 12.09.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.09.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2011, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 916 185** (51) ***B64D 33/08***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 916 195** (51) ***B65D 21/02***

(84) LU 27.09.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, LT 30.06.2010, MC 30.09.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(84) BE 30.09.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, MT 30.06.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 916 200** (51) ***B65D 47/20***

(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 31.10.2011, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GB 04.10.2011, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 31.10.2011, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(84) LU 04.10.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 04.10.2010, IT 04.10.2010, LT 14.07.2010, MC 31.10.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 916 208** (51) ***B65H 15/02***

(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 31.10.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.10.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(84) LU 26.10.2010, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 26.10.2010, LI 31.10.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 916 219** (51) ***B66C 23/62***

(84) LU 27.09.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GB 27.09.2011, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 30.09.2011, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CH 30.09.2011, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, FR 30.09.2010, GR 24.09.2010, IE 27.09.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 916 226** (51) ***C02F 1/76***

(84) LU 21.09.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2011, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 30.09.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(84) BE 30.09.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 916 266** (51) ***C08F 265/02***

(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, CH 31.10.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010

(84) LU 25.10.2010, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 25.10.2010, LI 31.10.2010

LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 916 275** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 916 289** (51) ***C10M 105/06***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 916 304** (51) ***C12N 15/48***
(84) IE 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 916 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 916 317** (51) ***C23C 22/53***
(84) LU 26.10.2010
CH 31.10.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 26.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 916 322** (51) ***D01G 1/02***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
IE 11.10.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 03.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 916 327** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 916 331** (51) ***D21F 1/48***
(84) LU 12.06.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 916 343** (51) ***E03D 1/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 916 344** (51) ***E03D 5/094***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012

(11) **1 916 351** (51) ***E04B 9/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 916 366** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.08.2011
GB 30.11.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 22.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 916 374** (51) ***E05D 15/56***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 916 412** (51) ***F02M 51/06***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 916 415** (51) ***F03D 1/04***
(84) LU 28.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 31.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 916 418** (51) ***F03D 11/00***
(84) LU 25.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 916 433** (51) ***F16D 13/12***
(84) LU 24.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.11.2010
GR 18.06.2010
IE 24.10.2011
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 24.10.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 916 469** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 23.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 916 587** (51) ***G05G 1/08***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 916 604** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 23.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 23.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 916 630** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 24.10.2010
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 24.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 916 635** (51) ***G07F 17/32***
(84) LU 23.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010

GR 08.07.2010
IE 23.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 916 644** (51) ***G08G 1/09***
(84) LU 19.10.2010
TR 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
MC 31.10.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 19.10.2010
MT 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 916 672** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 27.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 916 692** (51) ***H01H 83/04***
(84) LU 28.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 916 740** (51) ***H01R 4/36***
(84) LU 04.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 04.10.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 31.10.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 04.10.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 916 745** (51) ***H01R 13/432***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.11.2010
GR 20.08.2010
IE 16.10.2010
IT 16.10.2010
LT 19.05.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 16.10.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 916 769** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 26.10.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 916 781** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 916 842** (51) ***H04N 5/445***
(84) LU 24.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.09.2010
GR 22.10.2010
IE 24.09.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 24.09.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 916 850** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 25.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 916 854** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 25.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 916 855** (51) ***H04W 24/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 916 857** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
GR 30.12.2010
IE 27.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 916 867** (51) ***H04W 12/06***
(84) LU 21.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 30.06.2010
GR 17.12.2009
IE 21.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.06.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 916 877** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 15.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 15.10.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 916 878** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 916 880** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 19.07.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 19.07.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009

LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
MC 31.07.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 916 884** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 27.10.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 916 885** (51) ***H05K 1/02***

(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 19.10.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 916 902** (51) ***A22C 9/00***

(84) LU 22.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 916 912** (51) ***A23L 1/30***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 916 947** (51) ***A61B 8/12***

(84) LU 14.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GB 14.08.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 916 952** (51) ***A61B 17/62***

(84) LU 22.08.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 23.08.2011
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 22.08.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 916 973** (51) ***A61F 7/00***

(84) LU 07.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 916 987** (51) ***A61K 8/19***

(84) LU 23.08.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
BE 31.08.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 917 014** (51) ***A61K 31/428***

(84) LU 15.08.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 917 017** (51) ***A61K 31/505***

(84) LU 01.03.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DE 01.10.2011
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 01.03.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.03.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 02.03.2011
FR 31.03.2011
GR 04.05.2010
IE 01.03.2010
IT 01.03.2011
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 917 050** (51) ***A61L 27/52***

(84) LU 25.08.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 26.08.2011
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 25.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 917 051** (51) ***A61L 27/56***

(84) LU 02.08.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
BE 31.08.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 917 062** (51) ***A61M 25/00***

(84) LU 17.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 917 063** (51) ***A61N 1/05***

(84) LU 22.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 22.08.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 917 082** (51) ***B01D 15/16***

(84) LU 11.08.2010
BE 31.08.2011
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 917 085** (51) ***B01D 29/11***

(84) LU 24.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 24.08.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 917 098** (51) ***B01J 13/16***

(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010

LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 917 103** (51) ***B01J 31/18***
(84) LU 11.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 02.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 01.03.2011
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 11.08.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 917 118** (51) ***B23C 5/24***
(84) LU 26.07.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.07.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 27.07.2011
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 917 135** (51) ***B29C 55/22***
(84) LU 31.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 31.07.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 917 138** (51) ***B32B 3/12***
(84) LU 22.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 917 139** (51) ***B32B 3/24***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 917 162** (51) ***B60P 3/22***
(84) LU 14.08.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 14.08.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 917 180** (51) ***B63B 1/00***
(84) LU 08.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 917 182** (51) ***B63G 13/02***
(84) LU 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 917 188** (51) ***B64C 25/00***
(84) LU 23.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 23.08.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 917 193** (51) ***B65D 5/32***
(84) LU 18.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 18.08.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 917 195** (51) ***B65D 51/22***
(84) LU 25.08.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 25.08.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 917 201** (51) ***B65D 83/00***
(84) LU 22.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.12.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 22.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.05.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 917 206** (51) ***B67C 3/26***
(84) LU 28.07.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 917 215** (51) ***C01G 25/00***
(84) LU 14.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 14.07.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 917 263** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DE 01.07.2011
EE 24.11.2010
GB 24.02.2011
IE 02.12.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 02.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 917 294** (51) ***C08J 5/12***
(84) LU 24.07.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010

GR 25.06.2010
IE 24.07.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 917 318** (51) ***C09J 9/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 917 327** (51) ***C10B 45/00***
(84) LU 19.06.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 30.06.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 03.01.2012
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 14.07.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.06.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 917 365** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.02.2012
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 05.07.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 01.08.2011
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 917 383** (51) ***D01F 2/00***
(84) LU 17.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.03.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 17.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 17.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 917 385** (51) ***D01F 9/08***
(84) LU 25.08.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 917 398** (51) ***E01D 15/127***
(84) LU 19.04.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 917 401** (51) ***E02D 29/14***
(84) LU 21.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 917 436** (51) ***F03B 13/26***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 917 450** (51) ***F16D 55/36***
(84) LU 23.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
AT 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 917 451** (51) ***F16D 65/60***
(84) LU 13.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 917 455** (51) ***F16F 9/512***
(84) LU 18.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 18.08.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 917 457** (51) ***F16H 7/08***
(84) LU 29.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 29.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 917 463** (51) ***F16K 31/60***
(84) LU 03.08.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.08.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 31.08.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 03.08.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 917 466** (51) ***F21V 1/14***
(84) LU 16.08.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 917 529** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 917 535** (51) ***G01R 31/317***
(84) LU 09.08.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 09.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010

RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 917 564** (51) ***G05B 19/18***

(84) LU 17.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 17.08.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 917 565** (51) ***G05B 19/18***

(84) LU 17.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 17.08.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 917 583** (51) ***G06F 9/445***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 917 646** (51) ***G07C 9/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 917 651** (51) ***G08B 26/00***

(84) LU 20.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 917 662** (51) ***G11B 20/10***

(84) LU 03.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 03.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 917 664** (51) ***H04N 21/4627***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 917 666** (51) ***H01B 1/12***

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 917 667** (51) ***H01C 1/14***

(84) LU 16.08.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 917 701** (51) ***H01R 27/02***

(84) LU 03.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 03.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 917 750** (51) ***H04K 3/00***

(84) LU 18.08.2010
BE 31.08.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 917 763** (51) ***H04W 74/02***

(84) LU 22.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FR 21.09.2010
IE 22.08.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 917 764** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 07.07.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 917 768** (51) ***H04L 12/58***

(84) LU 22.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 22.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 917 812** (51) ***H04N 7/26***

(84) LU 07.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 07.08.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 917 822** (51) ***H04W 12/06***

(84) LU 01.08.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.03.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 01.08.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.08.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.08.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 917 835** (51) ***H04W 36/08***

(84) LU 28.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 28.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 917 849** (51) ***A01F 15/07***

(84) LU 22.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011

FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 917 859** (51) ***A22C 21/00***
(84) IE 12.12.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 MC 31.12.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 917 880** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 30.11.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GB 03.11.2011 GR 17.05.2011
IE 03.11.2011 LI 30.11.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 30.11.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 917 883** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) LU 26.10.2010
BE 31.10.2010 BG 08.09.2010
CH 31.10.2011 TR 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
HU 09.03.2011 IE 08.09.2010
IS 08.01.2011 IT 26.10.2010
LI 31.10.2011 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.10.2010
MT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 917 886** (51) ***A46D 3/05***
(84) LU 04.09.2010 (84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010 TR 04.08.2010
CH 30.09.2011 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 FR 04.10.2010
GB 04.09.2011 GR 05.11.2010
HU 05.02.2011 IE 04.09.2010
IS 04.12.2010 LI 30.09.2011
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 30.09.2010 MT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 917 889** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) LU 22.10.2010
BE 31.10.2010 BG 17.06.2010
CH 31.10.2011 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GB 22.10.2011
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 31.10.2011
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 31.10.2010 MT 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 917 891** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) LU 31.10.2010
BE 29.09.2010 BG 29.09.2010
TR 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010
HU 30.03.2011 IS 29.01.2011
IT 31.10.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 917 898** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 04.10.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
CH 31.10.2011 TR 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 02.11.2010
GB 04.10.2011 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 04.10.2010
IS 02.10.2010 IT 04.10.2010
LI 31.10.2011 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.10.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 917 916** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) LU 17.10.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
CH 31.10.2011 TR 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 17.10.2010 IS 17.06.2010
IT 17.10.2010 LI 31.10.2011
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.10.2010 MT 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 917 926** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 25.11.2009 (84) LU 17.10.2010
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
CH 31.10.2011 TR 25.11.2009
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
IE 17.10.2010 IS 25.03.2010
IT 17.10.2010 LI 31.10.2011
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 31.10.2010 MT 25.11.2009
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 917 929** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 05.11.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
CH 30.11.2011 TR 28.04.2010
CY 26.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 05.11.2010 IS 28.08.2010
IT 05.11.2010 LI 30.11.2011
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 30.11.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 917 953** (51) ***A61H 35/02***
(84) BG 20.04.2010 (84) TR 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
IT 15.10.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.10.2010
MT 20.01.2010 PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 917 982** (51) ***A61L 15/32***
(84) LU 06.11.2010 (84) BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CY 26.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.11.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 918 007** (51) ***B01D 29/23***
(84) LU 19.09.2010 (84) BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CH 30.09.2011
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GB 19.09.2011
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LI 30.09.2011 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 30.09.2010
MT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 918 010** (51) ***B01D 46/12***
(84) AT 23.12.2009 (84) LU 19.10.2010
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
CH 31.10.2011 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 02.11.2011 GB 19.10.2011
GR 24.03.2010 HU 24.06.2010
IE 19.10.2010 IS 23.04.2010
IT 19.10.2011 LI 31.10.2011
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.10.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 918 028** (51) ***B08B 3/00***
(84) LU 24.09.2010 (84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CH 30.09.2011
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 HU 07.07.2010
IS 06.05.2010 LI 30.09.2011
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.09.2010 MT 06.01.2010

NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 918 030** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 30.10.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 918 045** (51) ***B22D 47/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 16.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 918 065** (51) ***B23P 6/00***
(84) CH 31.10.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011
(84) DE 01.05.2012
IE 19.10.2011
PL 23.02.2011

(11) **1 918 073** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) IE 23.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 918 086** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 29.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 15.10.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 15.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 15.10.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 918 088** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 14.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 15.10.2011
HU 15.10.2010
(84) LU 15.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 918 110** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DE 01.07.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 918 132** (51) ***B60C 19/08***
(84) LU 18.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 18.09.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 01.04.2011
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 918 137** (51) ***B60G 17/052***
(84) LU 31.10.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 31.10.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 918 144** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 25.10.2010
CH 31.10.2011
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 25.10.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 918 153** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
GB 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 918 155** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 918 157** (51) ***B60P 1/48***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 918 168** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 918 169** (51) ***B60T 13/563***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 09.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 09.10.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 918 183** (51) ***B62H 3/08***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 918 194** (51) ***B64C 7/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 918 198** (51) ***B64C 27/14***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011

GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 918 215** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.11.2010
GR 14.04.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2011
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 27.10.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 918 253** (51) ***C02F 1/44***
(84) LU 27.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 27.09.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 918 254** (51) ***C02F 3/28***
(84) LU 20.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 918 318** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
LI 31.10.2010
SE 10.02.2010
(84) LU 01.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IT 10.02.2010
MC 31.10.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 918 345** (51) ***C09J 7/04***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 31.10.2011
IE 31.10.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 918 352** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 30.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 30.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 918 359** (51) ***C11D 3/12***
(84) LU 31.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 31.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 918 381** (51) ***C12P 7/08***
(84) LU 31.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 31.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 918 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
MC 31.03.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 918 393** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GB 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 918 444** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 918 446** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 918 448** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 918 465** (51) ***E03C 1/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 918 475** (51) ***E04F 21/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 918 501** (51) ***E06B 3/70***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 918 509** (51) ***E21B 43/12***
(84) LU 01.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.01.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 01.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.06.2010
HU 22.04.2010
LI 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 918 539** (51) ***F01N 13/08***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 11.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 918 556** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010

CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 23.10.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 918 583** (51) ***F04B 27/18***
(84) IE 31.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GB 19.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 918 601** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 11.11.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 25.10.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.10.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LU 25.10.2010
BG 11.02.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.10.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 918 602** (51) ***F16D 25/0638***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 918 613** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 26.10.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 26.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 918 624** (51) ***F16L 3/137***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 15.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 15.10.2010
IT 15.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 918 626** (51) ***F16L 55/04***
(84) LU 24.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 918 628** (51) ***F16N 31/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 918 633** (51) ***F21S 8/00***
(84) LU 11.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 11.09.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 918 645** (51) ***F24C 15/04***
(84) LU 31.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 31.10.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 31.10.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 918 654** (51) ***F24F 5/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 918 668** (51) ***F28D 15/02***
(84) LU 19.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 918 689** (51) ***G01M 17/10***
(84) LU 10.10.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 10.10.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 918 712** (51) ***G01N 33/58***
(84) LU 18.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.09.2011
IE 18.09.2011
LI 30.09.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 918 744** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 29.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 29.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 918 790** (51) ***G04B 17/00***
(84) LU 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 918 792** (51) ***G04B 19/25***
(84) AT 21.04.2010
BE 30.11.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 06.11.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 918 794** (51) ***G05B 17/02***

(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CH 30.11.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, FR 30.11.2010, GR 02.12.2010, IE 01.11.2010, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.11.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) LU 01.11.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, GB 01.12.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 30.11.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 918 801** (51) ***G06F 1/20***

(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 30.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GB 18.11.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.11.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) LU 06.11.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 06.11.2010, LI 30.11.2010, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 918 818** (51) ***G06F 11/20***

(84) FR 02.11.2011
(84) IE 17.10.2011

(11) **1 918 853** (51) ***G06K 9/46***

(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 31.10.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) IE 25.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 918 872** (51) ***G06T 5/00***

(84) LU 29.05.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 29.05.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.05.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 918 877** (51) ***G06T 7/00***

(84) IE 15.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 918 901** (51) ***G09F 1/10***

(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 918 955** (51) ***H01H 13/84***

(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 31.10.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 30.10.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 31.10.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) LU 30.10.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.10.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 918 981** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IT 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.10.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 31.10.2011, LI 31.10.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 918 985** (51) ***C09K 13/08***

(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 31.10.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.10.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 31.10.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 31.10.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.10.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 919 024** (51) ***H01P 1/203***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 919 048** (51) ***H01T 19/00***

(84) AT 08.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GB 24.10.2011, IE 24.10.2011, IT 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 31.10.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, FR 02.11.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LI 31.10.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 919 061** (51) ***H02K 3/50***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 919 071** (51) ***H02N 1/00***

(84) AT 27.04.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 02.11.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LI 30.11.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 919 094** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 28.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LI 31.10.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 30.10.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 919 106** (51) ***H04B 10/18***

(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 30.11.2011, CY 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LI 30.11.2011, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) LU 01.11.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IE 01.11.2010, IT 01.11.2010, LT 11.08.2010, MC 30.11.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 919 114** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CH 31.10.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 31.10.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.10.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 31.10.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.10.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 919 127** (51) ***H04L 12/24***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 919 138** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 16.08.2010, BG 14.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GB 16.08.2010, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010
(84) AT 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 16.08.2010, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009

SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 919 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 919 168** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 05.11.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 919 224** (51) ***H04N 5/76***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 919 236** (51) ***H04W 36/18***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 919 306** (51) ***A24F 19/00***
(84) LU 14.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 01.10.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 14.03.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 919 308** (51) ***A41D 1/08***
(84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
IE 21.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 919 316** (51) ***A42B 3/06***
(84) LU 18.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 919 319** (51) ***A43B 7/06***
(84) LU 20.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 20.02.2012
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 26.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 919 342** (51) ***A47L 9/19***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 919 356** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 919 392** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 919 410** (51) ***A61F 11/14***
(84) LU 18.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 18.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 919 454** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 29.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 29.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 919 463** (51) ***A61K 31/00***
(84) LU 15.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 919 483** (51) ***A61K 31/64***
(84) LU 29.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 31.08.2011
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 29.08.2011
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SE 30.08.2010
SK 30.12.2009
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 31.08.2010
FI 30.12.2009
GB 29.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
NL 01.03.2011
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 919 487** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 919 537** (51) ***A61M 5/178***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 919 589** (51) ***A63H 33/38***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 919 595** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 919 624** (51) ***B02C 13/18***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 919 626** (51) ***B03C 3/32***
(84) LU 24.07.2010
BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 919 636** (51) ***B07C 3/00***
(84) LU 01.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 919 640** (51) ***B21D 37/14***
(84) LU 04.08.2010
BE 31.08.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 04.08.2010
HU 20.02.2010
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 05.08.2010
FR 31.08.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009

IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.08.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
IT 04.08.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 919 645**
(51) ***B22D 27/00***
(84) LU 28.07.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 919 649**
(51) ***B23K 11/31***
(84) LU 18.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 919 652**
(51) ***B23K 26/22***
(84) LU 23.03.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.03.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 919 663**
(51) ***B24B 9/14***
(84) LU 26.07.2010
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 919 680**
(51) ***B29B 11/12***
(84) LU 17.08.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 919 683**
(51) ***B29C 44/12***
(84) LU 10.08.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 10.08.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 919 695**
(51) ***B29D 30/42***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 19.07.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 919 714**
(51) ***B42D 15/10***
(84) LU 14.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 919 724**
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 919 758**
(51) ***B62D 35/02***
(84) LU 04.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2011
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 04.08.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 919 762**
(51) ***B62K 21/26***
(84) LU 30.08.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 31.08.2011
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 919 775**
(51) ***B64D 11/06***
(84) LU 18.08.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 18.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 919 778**
(51) ***B65C 9/06***
(84) LU 08.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 08.07.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 919 779**
(51) ***B65C 9/40***
(84) LU 05.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 05.07.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 919 782**
(51) ***B65D 5/16***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 919 788**
(51) ***B65D 21/02***
(84) LU 15.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 28.09.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010

HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 919 791**
(84) LU 27.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
GR 20.08.2010
IE 27.07.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(51) ***B65D 41/34***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.07.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 919 792**
(84) LU 14.07.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.02.2012
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 14.07.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.08.2011
GR 08.01.2010
IE 14.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 919 833**
(84) LU 15.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(51) ***C02F 3/12***
(84) BE 31.08.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 919 844**
(84) LU 18.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(51) ***C04B 35/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 919 851**
(84) LU 15.08.2010
BG 14.10.2010

(51) ***C07C 29/78***
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 919 859**
(84) AT 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(51) ***C07C 271/22***
(84) BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 919 885**
(84) LU 03.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(51) ***C07D 277/56***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 919 903**
(84) LU 14.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 14.08.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 919 921**
(84) LT 27.06.2012

(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 919 938**
(84) LT 06.06.2012

(51) ***C07K 14/435***

(11) **1 919 943**
(84) LU 31.08.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 919 962**
(84) LU 21.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010

(51) ***C08F 2/38***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 919 971**
(84) LU 01.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(51) ***C08F 220/10***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 01.09.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 919 993**
(84) LU 22.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(51) ***C08J 9/42***
(84) BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 920 015**
(84) LU 20.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 20.08.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 920 019**
(84) LU 12.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(51) ***C09J 7/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SK 02.12.2009

(11) **1 920 036**
(84) LU 20.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010

(51) ***C11C 5/00***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.06.2010

DE 01.02.2012
EE 30.06.2010
FR 01.08.2011
GR 01.10.2010
IE 20.07.2010
IT 20.07.2011
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 20.07.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 920 040** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 920 042** (51) ***C11D 3/50***
(84) LU 11.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 920 085** (51) ***C25B 15/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 920 095** (51) ***D04B 1/00***
(84) LU 28.07.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 920 097** (51) ***D04B 7/32***
(84) LU 23.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 23.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 920 100** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 920 106** (51) ***D06N 7/00***
(84) LU 22.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 22.06.2010
HU 30.01.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 920 123** (51) ***E05B 9/08***
(84) LU 29.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 29.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 920 128** (51) ***E05F 5/00***
(84) LU 04.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.03.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 04.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 920 144** (51) ***F02D 35/02***
(84) LU 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.06.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 920 148** (51) ***F02D 41/38***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 920 155** (51) ***F02M 55/02***
(84) LU 31.07.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 02.08.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 920 171** (51) ***F16H 15/42***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 920 178** (51) ***F16L 7/00***
(84) LU 17.08.2010
BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 17.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 920 186** (51) ***F21S 4/00***
(84) LU 02.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.01.2011
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 02.06.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 920 222** (51) ***G01N 11/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 920 239** (51) ***G01N 33/53***
(84) LU 27.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 920 246** (51) ***G01N 33/49***
(84) LU 31.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 31.08.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.08.2011
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 31.08.2011
GR 11.06.2010
IE 31.08.2010
IT 31.08.2011
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 920 255** (51) ***G01N 33/53***
(84) LU 24.08.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010

RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 920 264** (51) ***G01R 31/36***
(84) LU 04.07.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 04.07.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 920 283** (51) ***G02B 7/00***
(84) LU 21.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 920 395** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 920 411** (51) ***G07B 15/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 920 415** (51) ***G07F 17/32***
(84) LU 23.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.03.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 23.08.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IE 23.08.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 920 434** (51) ***G10L 19/14***
(84) LU 25.08.2010
BE 21.10.2009
CH 31.08.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 25.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 920 472** (51) ***H01L 39/24***
(84) LU 28.06.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 30.06.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 920 474** (51) ***H01L 41/053***
(84) LU 13.07.2010
BG 28.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.07.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 13.07.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 920 488** (51) ***H01M 8/06***
(84) LU 23.05.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.05.2010
GR 26.02.2010
IE 23.05.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 23.05.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.05.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 920 558** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 920 559** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 29.08.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.03.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 29.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 29.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 920 582** (51) ***H04M 1/60***
(84) LU 29.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 29.08.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 920 618** (51) ***H04W 16/18***
(84) LU 07.08.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 07.08.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 07.08.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 920 632** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 27.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 27.06.2010
IT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 920 636** (51) ***G10L 19/00***
(84) LU 30.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 920 642** (51) ***H05B 41/295***
(84) LU 30.08.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 920 648** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.11.2010
GR 28.04.2010
IE 25.10.2010
IT 25.10.2010
LT 27.01.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 25.10.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010

MC 31.10.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 920 651** (51) ***A01K 11/00***

(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
IS 13.05.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 30.11.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 920 655** (51) ***A21B 3/04***

(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 17.10.2010
IT 17.10.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
LU 17.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 920 670** (51) ***A43B 13/14***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 08.10.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 08.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
LI 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 920 676** (51) ***A45D 34/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 920 682** (51) ***A47C 27/10***

(84) LU 25.08.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 920 707** (51) ***A61B 1/005***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 09.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 09.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 920 727** (51) ***A61B 19/00***

(84) LU 09.11.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.11.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 920 729** (51) ***A61C 8/00***

(84) LU 10.11.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 920 738** (51) ***A61F 2/46***

(84) LU 17.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 17.06.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 920 797** (51) ***A61M 39/28***

(84) LU 09.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 920 816** (51) ***B01D 46/10***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 07.11.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 07.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 07.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 920 822** (51) ***B01F 7/04***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 920 848** (51) ***B05B 13/02***

(84) LU 09.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 09.11.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 920 853** (51) ***B08B 3/04***

(84) LU 07.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 07.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 920 887** (51) ***B25B 21/02***

(84) LU 13.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 920 903** (51) ***B29C 61/02***

(84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 30.04.2010
NL 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 26.04.2010
MC 30.04.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 920 910** (51) ***B31B 1/74***

(84) LU 23.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 23.10.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 31.10.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 920 921** (51) ***B32B 27/36***

(84) LU 28.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010

LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 920 922** (51) ***B32B 37/10***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 05.11.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 05.11.2010
IT 05.11.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 920 928** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 920 932** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 31.10.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 920 946** (51) ***B42F 7/06***
(84) LU 16.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GB 16.10.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 920 953** (51) ***B60H 1/22***
(84) LU 25.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 920 958** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.10.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 31.10.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2011
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 920 962** (51) ***B60J 7/185***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 920 963** (51) ***B60J 10/04***
(84) LU 18.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 920 965** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 920 970** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 06.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 921 000** (51) ***B62D 25/20***
(84) LU 30.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 921 001** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 30.11.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 13.11.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 13.11.2010
LI 30.11.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 921 003** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2011
CY 23.12.2009
DE 01.05.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 17.10.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 17.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 17.10.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 921 004** (51) ***B63G 8/00***
(84) LU 18.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 18.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 921 019** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 921 027** (51) ***B65G 39/02***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 07.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 921 028**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 05.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B65G 47/14***
(84) LU 05.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 921 031**
(84) LU 06.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 06.03.2010
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(51) ***B65G 47/91***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 921 048**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***C03B 9/453***
(84) LU 22.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 921 060**
(84) LU 02.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***C07C 209/84***
(84) BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 921 064**
(84) AT 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
FI 19.05.2010
IE 12.10.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
(51) ***C07D 211/58***
(84) LU 12.10.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.10.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 921 075**
(84) LU 01.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 01.10.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 03.03.2010
CH 31.10.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 02.10.2010
FR 02.11.2010
GR 03.05.2011
IE 01.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 921 083**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***C07F 9/6574***
(84) LU 09.11.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 09.11.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 921 097**
(84) LU 30.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 30.10.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 921 108**
(84) LU 08.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***C08K 9/10***
(84) BE 30.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 921 120**
(84) AT 20.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 921 123**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C09K 5/04***

(11) **1 921 179**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C23C 16/515***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 921 198**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***D06F 39/00***
(84) LU 10.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 10.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 921 231**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DE 01.05.2012
EE 31.10.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***E05B 3/06***
(84) IE 30.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 921 237**
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(51) ***E05C 19/00***
(84) BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 921 240**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 01.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***E05D 7/08***
(84) LU 01.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 01.10.2010
IT 01.10.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 921 251**
(84) BE 31.05.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
(51) ***E21D 11/28***
(84) BG 12.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009

NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 921 281** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 18.10.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 18.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 18.10.2010
IT 18.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 921 297** (51) ***F02D 41/14***
(84) LU 15.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 921 305** (51) ***F02M 59/02***
(84) LU 12.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 12.07.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 921 312** (51) ***F04B 23/10***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 07.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 07.11.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 921 322** (51) ***F04D 19/04***
(84) LU 02.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 921 328** (51) ***F15B 21/04***
(84) LU 14.01.2010
BE 31.01.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 14.01.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 921 341** (51) ***F16F 9/48***
(84) AT 19.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 31.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 31.10.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 921 342** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 09.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 31.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 31.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 921 346** (51) ***F16H 25/14***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GB 07.11.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 921 362** (51) ***F16L 3/08***
(84) AT 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 921 365** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IE 08.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 08.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 08.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 921 374** (51) ***F21V 21/03***
(84) LU 12.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 921 379** (51) ***F23G 5/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 921 390** (51) ***F24F 1/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 921 422** (51) ***G01C 21/36***
(84) LU 02.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 31.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 02.10.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 921 428** (51) ***G01G 3/14***
(84) LU 11.11.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 921 484** (51) ***G02B 26/08***

(84) LU 05.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 05.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 921 516** (51) ***G04B 13/02***

(84) AT 13.01.2010
BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 09.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 09.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 921 517** (51) ***G04B 13/02***

(84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 09.11.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 09.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 921 518** (51) ***G04B 13/02***

(84) AT 26.05.2010
BE 30.11.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 09.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 09.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 921 522** (51) ***G04C 3/12***

(84) AT 21.07.2010
BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 13.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 13.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 921 569** (51) ***G06K 17/00***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 15.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 15.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 921 592** (51) ***G09B 23/28***

(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 921 643** (51) ***H01H 13/81***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 921 655** (51) ***H01J 37/32***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 10.11.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 921 666** (51) ***H01K 1/18***

(84) LU 17.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 17.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 921 703** (51) ***H01M 8/04***

(84) LU 30.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 30.10.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 921 725** (51) ***H02J 7/00***

(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 09.11.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 921 747** (51) ***H03F 3/45***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IE 07.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 07.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 07.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 921 795** (51) ***H04W 8/04***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 921 796** (51) ***H04L 12/24***

(84) LU 31.08.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 921 803** (51) ***H04L 12/46***

(84) LU 17.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 17.07.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 921 816** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011

DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GB 17.11.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 921 832** (51) ***H04M 1/247***
(84) LU 23.01.2010
BE 04.03.2009
TR 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 23.01.2010
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.01.2011
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 921 885** (51) ***H04W 4/00***
(84) LU 18.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 18.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 921 905** (51) ***H05K 7/14***
(84) LU 16.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 16.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 921 921** (51) ***A22B 3/08***
(84) LU 11.08.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.03.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 11.08.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 31.08.2010
GR 17.03.2010
IE 11.08.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 921 937** (51) ***A41D 19/00***
(84) LU 18.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 921 938** (51) ***A42B 3/30***
(84) LU 07.09.2010
BE 30.09.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.04.2011
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 16.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 921 956** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 17.08.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 921 959** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 16.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

(11) **1 921 960** (51) ***A47J 43/08***
(84) LU 14.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

(11) **1 921 981** (51) ***A61B 5/145***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 922 011** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 922 074** (51) ***A61K 31/58***
(84) LU 24.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.08.2011
GR 18.05.2010
IE 24.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 24.08.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2011
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 922 120** (51) ***A63C 17/01***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2011
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 922 128** (51) ***B01D 39/00***
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **1 922 133** (51) ***B01D 53/26***
(84) LU 08.09.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 08.09.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 922 139** (51) ***B01F 15/00***
(84) LU 17.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
BE 31.08.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009

(11) **1 922 149** (51) ***B02C 15/04***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 922 169** (51) ***B22F 9/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 922 192** (51) ***B27B 5/065***

(84) LU 24.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 24.08.2010
IT 24.08.2011
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 24.08.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 922 207** (51) ***B29C 63/16***

(84) LU 10.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2011
GR 22.01.2010
IE 10.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 10.08.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 922 219** (51) ***B60J 7/14***

(84) LU 06.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 922 233** (51) ***B60T 7/10***

(84) LU 06.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 06.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 922 238** (51) ***B62B 9/28***

(84) LU 31.08.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 922 243** (51) ***B62D 65/14***

(84) LU 04.09.2010
BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.09.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 922 253** (51) ***B65B 13/18***

(84) LU 23.08.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 23.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 922 254** (51) ***B65B 55/20***

(84) LU 21.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 21.08.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 922 256** (51) ***B65D 23/10***

(84) LU 08.08.2010
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 922 257** (51) ***B01D 61/10***

(84) LU 25.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2011
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 922 266** (51) ***B65D 83/00***

(84) LU 05.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 05.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 922 316** (51) ***C07D 409/14***

(84) LU 28.08.2010
BE 31.08.2011
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 28.08.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 31.08.2011
GR 04.06.2010
IE 28.08.2010
IT 28.08.2011
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 922 357** (51) ***C08J 9/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 922 373** (51) ***C09D 11/10***

(84) LU 07.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 922 374** (51) ***C09D 133/16***

(84) LU 22.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 04.10.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 22.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 922 378** (51) ***C09J 7/02***

(84) LU 08.09.2010
BE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010

TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 922 386** (51) ***C09K 19/02***

(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 922 402** (51) ***C11D 17/04***

(84) LU 05.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 922 420** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LU 18.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 18.08.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 922 421** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 922 449** (51) ***E02D 27/48***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 922 456** (51) ***E04G 21/32***

(84) LU 09.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 09.08.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FR 28.09.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 922 459** (51) ***E05B 9/08***

(84) LU 07.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 922 461** (51) ***E05B 29/00***

(84) LU 12.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 12.08.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 31.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 922 462** (51) ***E05B 29/00***

(84) LU 12.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 922 499** (51) ***F16H 57/12***

(84) LU 07.03.2010
BG 18.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 922 500** (51) ***F16H 61/22***

(84) LU 07.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 30.09.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 922 504** (51) ***F16K 17/40***

(84) LU 31.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 922 513** (51) ***F21S 8/00***

(84) LU 06.09.2010
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 30.09.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.09.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 922 529** (51) ***G01F 23/296***

(84) LU 26.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.08.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 922 580** (51) ***G02B 27/01***

(84) LU 05.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 922 596** (51) ***G05B 19/418***

(84) BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 29.02.2012
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 922 608**
(51) ***G06F 3/14***
(84) LU 07.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 07.05.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 922 628**
(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 11.08.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.08.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 11.08.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 922 718**
(51) ***G10L 19/08***
(84) LU 29.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 29.06.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 29.06.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 922 774**
(51) ***H01L 27/28***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 922 813**
(51) ***G04F 10/00***
(84) LU 03.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 31.08.2011
GR 06.08.2010
IE 03.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 03.08.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 922 817**
(51) ***H04B 1/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 922 818**
(51) ***H04B 1/10***
(84) LU 14.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 14.08.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 922 825**
(51) ***H04B 7/26***
(84) LU 08.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.04.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 08.09.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 922 841**
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 16.08.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.08.2011
EE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 922 844**
(51) ***H04W 12/02***
(84) LU 19.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 19.08.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 922 879**
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 25.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 922 908**
(51) ***H05H 1/36***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 922 915**
(51) ***A01D 43/08***
(84) LU 05.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 05.11.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 922 920**
(51) ***A01K 27/00***
(84) LU 13.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 13.11.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 922 936**
(51) ***A23C 19/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GB 30.10.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 922 939**
(51) ***A23L 1/318***
(84) LU 06.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 06.09.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 922 942**
(51) ***A23N 17/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 19.10.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010

NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 922 953**
(51) ***A47B 9/04***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 12.11.2010
IT 12.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 12.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GB 12.11.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 922 955**
(51) ***A47C 17/13***
(84) LU 25.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 25.10.2011
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 922 960**
(51) ***A47J 27/04***
(84) AT 23.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 22.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 922 968**
(51) ***A47J 43/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 922 995**
(51) ***A61B 5/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 923 012**
(51) ***A61B 17/72***
(84) AT 16.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 15.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 15.11.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 923 014**
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IE 14.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 14.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 14.11.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 923 023**
(51) ***A61F 2/46***
(84) LU 31.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 923 033**
(51) ***A61J 7/00***
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 923 037**
(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.11.2011
EE 09.03.2011
GB 08.11.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 05.06.2012
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 923 079**
(51) ***A61L 27/30***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 14.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 923 086**
(51) ***A61M 5/34***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 923 091**
(51) ***A61M 16/06***
(84) IE 13.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 923 100**
(51) ***A62B 9/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 15.11.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 923 104**
(51) ***A63C 1/28***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 15.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 923 115**
(51) ***B01D 29/01***
(84) LU 20.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 30.09.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 20.09.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 923 119**
(51) ***B01D 47/06***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 23.10.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 23.10.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 923 127**
(51) ***B01F 5/06***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LU 15.11.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 15.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010

LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 923 128** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 23.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 923 137** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 02.10.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
LU 22.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 923 149** (51) ***B08B 15/04***
(84) LU 13.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 923 150** (51) ***B21D 1/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 16.10.2011
IE 16.10.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 16.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 02.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 923 151** (51) ***B21K 1/56***
(84) LU 24.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 24.07.2010
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 923 160** (51) ***B23B 51/02***
(84) LU 09.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 923 174** (51) ***B24B 55/10***
(84) LU 13.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 923 199** (51) ***B29C 47/90***
(84) LU 12.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 12.10.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
BE 31.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 12.10.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 923 214** (51) ***B41F 13/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 923 220** (51) ***B41J 2/165***
(84) LU 19.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 923 222** (51) ***B41J 2/165***
(84) LU 19.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 31.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 923 227** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 923 229** (51) ***B42D 15/10***
(84) LU 18.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 18.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 923 246** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 29.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 29.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 923 261** (51) ***B60Q 1/08***
(84) LU 25.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 923 267** (51) ***B60R 3/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 923 268** (51) ***B60R 5/00***
(84) LU 23.09.2010
BE 30.09.2010
TR 16.06.2010
AT 23.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2010

CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 23.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.09.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 923 269** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 923 278** (51) ***B60R 22/195***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 923 280** (51) ***B60S 1/02***
(84) AT 18.11.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.10.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 31.10.2010
BG 18.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.10.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 923 290** (51) ***B60W 30/18***
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 14.11.2011
IT 14.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 923 292** (51) ***B61L 11/08***
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 923 296** (51) ***B62D 1/187***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 13.11.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 923 300** (51) ***B62D 25/08***
(84) LU 06.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.11.2011
EE 06.01.2010
GB 06.11.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.11.2011
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 923 303** (51) ***B62K 5/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 16.11.2010
LT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 16.11.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 923 304** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 15.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 923 312** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 14.11.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 923 314** (51) ***B65B 11/10***
(84) LU 14.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 14.11.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 923 323** (51) ***B65D 71/42***
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GB 14.11.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 923 356** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 06.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 923 373** (51) ***C04B 35/80***
(84) LU 21.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 21.09.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 21.09.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 923 379** (51) ***C07B 39/00***
(84) LU 06.11.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010

RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 923 473** (51) ***C22B 3/26***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 17.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 17.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 923 494** (51) ***D03D 47/23***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 923 501** (51) ***D06F 95/00***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 923 502** (51) ***D06J 1/06***
(84) LU 14.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 14.11.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 923 509** (51) ***E02B 3/10***
(84) LU 20.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 20.11.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 923 521** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 15.11.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
GR 10.09.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2011
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 923 562** (51) ***F02M 37/22***
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 923 565** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 16.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 923 576** (51) ***F15D 1/04***
(84) LU 16.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 923 581** (51) ***F16B 23/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 923 595** (51) ***F16F 9/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 923 611** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 923 615** (51) ***F16L 13/08***
(84) LU 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 02.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
(84) BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 923 621** (51) ***F21S 8/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 19.10.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 923 642** (51) ***F24F 3/14***
(84) LU 17.11.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 923 670** (51) ***G01D 5/244***
(84) LU 17.11.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 923 675** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 923 676** (51) ***G01F 11/26***
(84) AT 04.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010

PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 923 698** (51) ***G01N 27/419***
(84) LU 24.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GB 24.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 923 709** (51) ***G01R 15/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 923 717** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 10.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 923 758** (51) ***G05B 19/4067***
(84) AT 17.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 14.11.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 923 832** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 13.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 923 843** (51) ***G07D 7/20***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 09.10.2010
IT 09.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 923 881** (51) ***G11B 7/257***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 923 921** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GB 08.11.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 923 925** (51) ***H01L 41/083***
(84) LU 16.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 16.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.11.2010
GR 11.05.2010
IE 16.11.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 923 944** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 28.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 28.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 923 997** (51) ***H03H 11/04***
(84) LU 03.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 03.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 924 025** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 924 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 047** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 924 062** (51) ***H04M 1/18***
(84) LU 19.01.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.08.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 924 110** (51) ***H04W 88/02***
(84) IE 22.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011

(11) **1 924 131** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 11.05.2010
BG 23.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 11.05.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.05.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 924 158** (51) ***A23L 1/22***
(84) LU 15.08.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 15.08.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010

IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 924 163** (51) ***A41D 13/00***
(84) LU 13.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 30.09.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 924 168** (51) ***A46B 5/04***
(84) LU 10.05.2010
BG 26.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 10.05.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.05.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 31.05.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.05.2011
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 924 175** (51) ***A47G 9/02***
(84) LU 14.08.2010
BE 31.08.2011
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 14.08.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 01.03.2012
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 31.08.2011
GR 04.06.2010
IE 14.08.2011
IT 14.08.2011
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 924 212** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **1 924 214** (51) ***A61C 13/28***
(84) LU 30.06.2010
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 30.06.2010
LI 30.06.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 924 218** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 924 295** (51) ***A61L 15/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 924 298** (51) ***A61L 27/14***
(84) LU 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 15.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 924 299** (51) ***A61L 27/16***
(84) LU 18.08.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LT 25.11.2009
MC 31.08.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 924 300** (51) ***A61L 27/28***
(84) LU 15.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 15.09.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 924 305** (51) ***A61M 3/02***
(84) LU 14.09.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 924 307** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 924 331** (51) ***A63B 39/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 924 336** (51) ***B01D 45/16***
(84) LU 11.09.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 924 346** (51) ***B01F 5/06***
(84) LU 18.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 18.07.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 924 349** (51) ***B01J 8/24***
(84) LU 19.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 27.06.2010
GB 19.07.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 19.07.2010
IT 19.07.2011
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 924 362** (51) ***B05B 15/08***
(84) LU 16.09.2010
BE 30.09.2010
TR 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 924 373** (51) ***B22D 19/14***
(84) LU 11.09.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 11.09.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 402** (51) ***B24D 15/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 924 405** (51) ***B24D 3/06***
(84) LU 11.08.2010, BG 17.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, LI 31.08.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.08.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 924 414** (51) ***B29B 13/02***
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012

(11) **1 924 421** (51) ***B29C 49/56***
(84) LU 08.09.2010, BE 30.09.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.09.2010, PL 02.12.2009, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 30.09.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 924 437** (51) ***B41F 19/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 924 440** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 17.08.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 31.08.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 17.08.2010, LI 31.08.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 924 443** (51) ***B41J 11/00***
(84) LU 12.09.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DE 03.04.2012, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GB 12.09.2011, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 30.09.2010, LV 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, FR 30.09.2011, GR 08.10.2010, IE 12.09.2011, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 30.09.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 924 465** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 924 468** (51) ***B60R 22/00***
(84) LU 01.08.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.08.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 31.08.2011, TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.08.2010, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 924 469** (51) ***B60R 22/46***
(84) LU 06.09.2010, BG 23.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GB 23.09.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, LI 30.09.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 924 471** (51) ***B60S 3/06***
(84) LU 02.08.2010, BG 21.01.2010, CH 31.08.2011, DK 21.10.2009, GB 02.08.2011, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.08.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, LI 31.08.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 924 476** (51) ***B60W 30/16***
(84) LU 17.08.2010, BG 16.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.08.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LI 31.08.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 924 479** (51) ***B62B 3/14***
(84) LU 09.09.2010, BG 17.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.09.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 30.09.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 924 480** (51) ***B62B 9/20***
(84) LU 07.09.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.09.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 07.09.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 924 482** (51) ***B62D 5/00***
(84) LU 09.08.2010, BE 04.11.2009, TR 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GR 05.02.2010, IE 09.08.2010, LI 31.08.2010, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.08.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009

(11) **1 924 488** (51) ***B62D 61/12***
(84) LU 17.08.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 26.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 17.08.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.08.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.08.2010, LV 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 924 503** (51) ***B65B 59/00***
(84) LU 12.09.2010, BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 12.09.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.09.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 924 504** (51) ***B65B 61/20***
(84) LU 08.09.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 26.05.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 30.09.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 08.09.2010, LI 30.09.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 924 505** (51) ***B65D 5/66***

(84) LU 12.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 924 509** (51) ***B65D 47/06***

(84) LU 29.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 29.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 29.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 924 514** (51) ***B65G 47/51***

(84) LU 30.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 05.05.2010
ES 31.08.2010
GR 06.08.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 924 558** (51) ***C07D 213/61***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
DE 01.07.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 31.12.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 02.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 02.12.2010
IE 02.12.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.12.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 924 572** (51) ***C07D 333/40***

(84) LU 28.08.2010
BE 31.08.2011
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 28.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 31.08.2011
GR 31.03.2010
IE 28.08.2010
IT 28.08.2011
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 924 590** (51) ***C07F 15/00***

(84) LU 25.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 25.08.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 924 597** (51) ***C07K 14/02***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 924 605** (51) ***C07K 16/28***

(84) LU 11.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 11.09.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 924 612** (51) ***C08F 8/08***

(84) LU 28.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.08.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 28.08.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.03.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 28.08.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 924 615** (51) ***C08F 110/10***

(84) LU 28.08.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 924 620** (51) ***C08G 18/00***

(84) LU 21.08.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 924 648** (51) ***C08L 23/00***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 924 693** (51) ***C12N 15/69***

(84) LU 13.09.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 13.09.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
GR 08.07.2010
IE 13.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 751** (51) ***E04C 5/07***

(84) LU 11.09.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 769** (51) ***F02M 35/12***

(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 924 791** (51) ***F16J 15/08***

(84) LU 13.06.2010
BG 29.10.2009
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 30.06.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 30.06.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 13.06.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 924 793** (51) ***F16K 5/06***

(84) LU 01.09.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 924 802** (51) ***F16L 37/252***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 924 814** (51) ***F41A 3/66***

(84)	LU	05.07.2010	(84) BG 14.04.2010
	TR	14.04.2010	CY 26.05.2010
	CZ	14.04.2010	DK 14.04.2010
	EE	14.04.2010	FI 14.04.2010
	GR	15.07.2010	HU 15.10.2010
	IE	14.04.2010	IS 14.08.2010
	LT	14.04.2010	LV 14.04.2010
	MC	31.07.2010	NL 14.04.2010
	PL	14.04.2010	PT 16.08.2010
	RO	14.04.2010	SE 14.04.2010
	SI	14.04.2010	SK 14.04.2010

(11) **1 924 829** (51) ***G01J 1/42***

(84)	LU	03.09.2010	(84) AT 03.09.2010
	BE	30.09.2010	BG 18.02.2010
	TR	18.11.2009	CH 30.09.2010
	CY	18.11.2009	CZ 18.11.2009
	DK	18.11.2009	EE 18.11.2009
	ES	28.02.2010	FI 18.11.2009
	FR	30.09.2010	GB 03.09.2010
	GR	19.02.2010	HU 19.05.2010
	IE	18.11.2009	IS 18.03.2010
	IT	18.11.2009	LI 30.09.2010
	LT	18.11.2009	LV 18.11.2009
	MC	30.09.2010	NL 18.11.2009
	PL	18.11.2009	PT 18.03.2010
	RO	18.11.2009	SE 18.11.2009
	SI	18.11.2009	SK 18.11.2009

(11) **1 924 834** (51) ***G01M 13/04***

(84)	LU	05.09.2010	(84) BE 30.09.2010
	BG	16.06.2010	TR 16.06.2010
	CY	16.06.2010	CZ 16.06.2010
	DK	16.06.2010	EE 16.06.2010
	FI	16.06.2010	FR 30.09.2010
	GB	16.09.2010	GR 17.09.2010
	HU	17.12.2010	IE 16.06.2010
	IS	16.10.2010	IT 16.06.2010
	LT	16.06.2010	LV 16.06.2010
	MC	30.09.2010	NL 16.06.2010
	PL	16.06.2010	PT 18.10.2010
	RO	16.06.2010	SE 16.06.2010
	SI	16.06.2010	SK 16.06.2010

(11) **1 924 865** (51) ***G01R 31/12***

(84)	LU	05.09.2010	(84) AT 17.03.2010
	BE	17.03.2010	BG 17.06.2010
	TR	17.03.2010	CH 30.09.2010
	CY	17.03.2010	CZ 17.03.2010
	DK	17.03.2010	EE 17.03.2010
	FI	17.03.2010	GR 18.06.2010
	HU	18.09.2010	IE 05.09.2010
	IS	17.07.2010	LI 30.09.2010
	LT	17.03.2010	LV 17.03.2010
	MC	30.09.2010	PL 17.03.2010
	RO	17.03.2010	SI 17.03.2010
	SK	17.03.2010	

(11) **1 924 869** (51) ***G01S 1/66***

(84)	LU	02.08.2010	(84) AT 24.03.2010
	BE	24.03.2010	BG 24.06.2010
	TR	24.03.2010	CY 24.03.2010
	CZ	24.03.2010	DK 24.03.2010
	EE	24.03.2010	FI 24.03.2010
	GR	25.06.2010	HU 25.09.2010
	IS	24.07.2010	LT 24.03.2010
	LV	24.03.2010	MC 31.08.2010
	PL	24.03.2010	PT 26.07.2010
	RO	24.03.2010	SI 24.03.2010
	SK	24.03.2010	

(11) **1 924 897** (51) ***G05B 19/042***

(84)	LU	15.09.2010	(84) AT 07.04.2010
	BE	07.04.2010	BG 07.04.2010
	TR	07.04.2010	CH 30.09.2010
	CY	26.05.2010	CZ 07.04.2010
	DK	07.04.2010	EE 07.04.2010
	ES	18.07.2010	FI 07.04.2010
	GR	08.07.2010	HU 08.10.2010
	IE	15.09.2010	IS 07.08.2010
	IT	07.04.2010	LI 30.09.2010
	LT	07.04.2010	LV 07.04.2010
	MC	30.09.2010	NL 07.04.2010
	PL	07.04.2010	PT 09.08.2010
	RO	07.04.2010	SE 07.04.2010
	SI	07.04.2010	SK 07.04.2010

(11) **1 924 901** (51) ***G06F 3/044***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 924 920** (51) ***G06F 13/40***

(84)	LU	01.09.2010	(84) BG 05.05.2010
	TR	05.05.2010	CY 26.05.2010
	CZ	05.05.2010	DK 05.05.2010
	EE	05.05.2010	ES 16.08.2010
	FI	05.05.2010	GR 06.08.2010
	HU	06.11.2010	IE 05.05.2010
	IS	05.09.2010	IT 05.05.2010
	LT	05.05.2010	LV 05.05.2010
	MC	30.09.2010	NL 05.05.2010
	PL	05.05.2010	PT 06.09.2010
	RO	05.05.2010	SE 05.05.2010
	SI	05.05.2010	SK 05.05.2010

(11) **1 924 962** (51) ***B29C 45/14***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 925 006** (51) ***H01H 9/26***

(84)	LU	11.09.2010	(84) AT 30.06.2010
	BE	30.09.2010	BG 30.06.2010
	TR	30.06.2010	CH 30.09.2010
	CY	30.06.2010	CZ 30.06.2010
	DK	30.06.2010	EE 30.06.2010
	FI	30.06.2010	GR 01.10.2010
	HU	01.01.2011	IE 30.06.2010
	IS	30.10.2010	LI 30.09.2010
	LT	30.06.2010	LV 30.06.2010
	MC	30.09.2010	NL 30.06.2010
	PL	30.06.2010	PT 02.11.2010
	RO	30.06.2010	SE 30.06.2010
	SI	30.06.2010	SK 30.06.2010

(11) **1 925 008** (51) ***H01H 36/00***

(84)	LU	06.06.2010	(84) AT 20.01.2010
	BE	30.06.2010	BG 20.04.2010
	TR	20.01.2010	CH 30.06.2010
	CY	20.01.2010	CZ 20.01.2010
	DK	20.01.2010	EE 20.01.2010
	FI	20.01.2010	GR 21.04.2010
	HU	21.07.2010	IE 20.01.2010
	IS	20.05.2010	LI 30.06.2010
	LT	20.01.2010	LV 20.01.2010
	MC	30.06.2010	NL 20.01.2010
	PL	20.01.2010	PT 20.05.2010
	RO	20.01.2010	SE 20.01.2010
	SI	20.01.2010	SK 20.01.2010

(11) **1 925 052** (51) ***H01M 8/04***

(84)	LU	25.08.2010	(84) AT 28.04.2010
	BE	28.04.2010	BG 28.04.2010
	TR	28.04.2010	CH 31.08.2010
	CY	26.05.2010	CZ 28.04.2010
	DK	28.04.2010	EE 28.04.2010
	ES	08.08.2010	FI 28.04.2010
	GR	29.07.2010	HU 29.10.2010
	IE	25.08.2010	IS 28.08.2010
	IT	28.04.2010	LI 31.08.2010
	LT	28.04.2010	LV 28.04.2010
	MC	31.08.2010	NL 28.04.2010
	PL	28.04.2010	PT 30.08.2010
	RO	28.04.2010	SE 28.04.2010
	SI	28.04.2010	SK 28.04.2010

(11) **1 925 061** (51) ***H02G 15/007***

(84)	LU	01.09.2010	(84) BE 30.09.2010
	BG	23.03.2010	TR 23.12.2009
	CH	30.09.2010	CY 23.12.2009
	CZ	23.12.2009	DE 01.04.2011
	DK	23.12.2009	EE 23.12.2009
	ES	03.04.2010	FI 23.12.2009
	FR	30.09.2010	GB 01.09.2010
	GR	24.03.2010	HU 24.06.2010
	IE	23.12.2009	IS 23.04.2010
	IT	23.12.2009	LI 30.09.2010
	LT	23.12.2009	LV 23.12.2009
	MC	30.09.2010	NL 23.12.2009
	PL	23.12.2009	PT 23.04.2010
	RO	23.12.2009	SE 23.12.2009
	SI	23.12.2009	SK 23.12.2009

(11) **1 925 062** (51) ***H02J 3/38***

(84)	LU	14.07.2010	(84) BE 31.07.2010
	BG	26.11.2009	TR 26.08.2009
	CH	31.07.2010	CY 26.08.2009
	CZ	26.08.2009	DK 26.08.2009
	EE	26.08.2009	FI 26.08.2009
	GR	27.11.2009	HU 27.02.2010
	IE	26.08.2009	IS 26.12.2009
	LI	31.07.2010	LT 26.08.2009
	LV	26.08.2009	MC 31.07.2010
	NL	26.08.2009	PL 26.08.2009
	PT	28.12.2009	RO 26.08.2009
	SE	26.08.2009	SI 26.08.2009
	SK	26.08.2009	

(11) **1 925 086** (51) ***G01R 31/317***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 925 090** (51) ***H04B 1/10***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 925 124** (51) ***H04W 74/04***

(84)	LU	14.09.2010	(84) AT 24.02.2010
	BE	24.02.2010	BG 24.05.2010
	TR	24.02.2010	CH 30.09.2010
	CY	24.02.2010	CZ 24.02.2010
	DK	24.02.2010	EE 24.02.2010
	ES	04.06.2010	FI 24.02.2010
	GR	25.05.2010	HU 25.08.2010
	IE	14.09.2010	IS 24.06.2010
	IT	24.02.2010	LI 30.09.2010
	LT	24.02.2010	LV 24.02.2010
	MC	30.09.2010	NL 24.02.2010
	PL	24.02.2010	PT 25.06.2010
	RO	24.02.2010	SE 24.02.2010
	SI	24.02.2010	SK 24.02.2010

(11) **1 925 128** (51) ***H04L 12/46***

(84)	LU	24.08.2010	(84) AT 14.04.2010
	BE	14.04.2010	BG 14.04.2010
	TR	14.04.2010	CH 31.08.2010
	CY	26.05.2010	CZ 14.04.2010
	DK	14.04.2010	EE 14.04.2010
	ES	25.07.2010	FI 14.04.2010
	GR	15.07.2010	HU 15.10.2010
	IE	24.08.2010	IS 14.08.2010
	IT	14.04.2010	LI 31.08.2010
	LT	14.04.2010	LV 14.04.2010
	MC	31.08.2010	NL 14.04.2010
	PL	14.04.2010	PT 16.08.2010
	RO	14.04.2010	SE 14.04.2010
	SI	14.04.2010	SK 14.04.2010

(11) **1 925 168** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 25.05.2010 (84) AT 15.07.2009
BE 15.07.2009 BG 15.10.2009
TR 15.07.2009 CH 31.05.2010
CY 15.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010
IE 25.05.2010 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LI 31.05.2010
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.05.2010 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 925 174** (51) ***H04W 16/32***
(84) LU 11.09.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 30.09.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GB 11.09.2010 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 11.09.2010
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LI 30.09.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.09.2010
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 925 187** (51) ***H05B 6/24***
(84) LU 14.09.2010 (84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010 TR 11.08.2010
CH 30.09.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 HU 12.02.2011
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LI 30.09.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 925 192** (51) ***H05K 3/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 925 195** (51) ***A01B 71/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) LU 22.11.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
CH 30.11.2011 TR 14.04.2010
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
IE 22.11.2010 IS 14.08.2010
IT 22.11.2010 LI 30.11.2011
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.11.2010 MT 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 925 199** (51) ***A01K 5/01***
(84) LU 24.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 20.04.2010 TR 20.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.11.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 925 216** (51) ***A23L 1/40***
(84) LU 17.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.11.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 925 219** (51) ***A24C 5/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 925 223** (51) ***A41D 15/04***
(84) BE 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 06.11.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.11.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 925 229** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) LU 13.11.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
CH 30.11.2011 TR 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GB 13.11.2011
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 13.11.2010 IS 26.09.2010
IT 13.11.2010 LI 30.11.2011
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.11.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 925 300** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 17.11.2010 (84) LU 20.11.2010
BG 17.02.2011 TR 17.11.2010
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 HU 18.05.2011
IE 20.11.2010 IS 17.03.2011
IT 20.11.2010 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 30.11.2010
MT 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 925 312** (51) ***A61K 36/484***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 26.11.2011
BE 03.08.2011 CH 30.11.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 30.11.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.11.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 925 345** (51) ***A63C 7/02***
(84) LU 20.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 09.06.2010 TR 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GB 20.11.2011
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
IT 20.11.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 925 372** (51) ***B08B 5/04***
(84) LU 16.09.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 30.09.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 01.04.2011 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 30.09.2010
GB 16.09.2010 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 16.09.2010
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009
LI 30.09.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.09.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 925 377** (51) ***B21D 11/12***
(84) LU 21.11.2010 (84) BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 30.11.2010 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 925 379** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) IE 26.11.2011
BE 20.07.2011 CH 30.11.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GB 26.11.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LI 30.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2012
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 925 387** (51) ***B23D 35/00***
(84) LU 31.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 06.04.2010 TR 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
FR 02.11.2010 GB 31.10.2011
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
IT 06.01.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.10.2010
MT 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010

RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 925 389** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 925 395** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LU 08.11.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 08.11.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 09.11.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 925 400** (51) ***B24B 37/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 925 402** (51) ***B24D 15/06***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IE 23.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 23.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 925 403** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 30.11.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.11.2010
GR 17.03.2010
IE 27.11.2010
IT 27.11.2011
LT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 27.11.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 27.11.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.11.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 925 409** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
(84) LU 02.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 02.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 925 418** (51) ***B29C 44/34***
(84) LU 19.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 19.10.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 925 421** (51) ***B29C 45/72***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 21.11.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 925 446** (51) ***B32B 27/32***
(84) LU 26.11.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 26.11.2010
IT 26.11.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 925 478** (51) ***B60H 3/00***
(84) LU 26.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 26.11.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 30.11.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 925 480** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 22.11.2010
IT 24.03.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 925 501** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 925 508** (51) ***B60R 21/20***
(84) LU 25.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.10.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 925 512** (51) ***B60S 5/06***
(84) LU 30.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 30.10.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 925 513** (51) ***B60S 5/06***
(84) LU 30.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 30.10.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 30.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 925 518** (51) ***B60T 17/02***
(84) LU 11.08.2010
BG 28.10.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 28.07.2010

CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 925 522** (51) ***B61B 12/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 925 525** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 20.11.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 20.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 925 527** (51) ***B61G 5/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 925 553** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 13.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 925 558** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 20.11.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
LU 20.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.11.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 925 564** (51) ***B65D 51/16***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 925 575** (51) ***B65G 15/14***
(84) LU 22.11.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 22.11.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 30.11.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 22.11.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 925 579** (51) ***B65H 45/18***
(84) LU 08.11.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 30.11.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 08.11.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 925 597** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 925 601** (51) ***C03C 3/066***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 925 653** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 24.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 925 682** (51) ***C22C 1/04***
(84) LU 08.10.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 08.10.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BE 31.10.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GB 08.10.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.10.2010
PL 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 925 693** (51) ***C23C 24/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 925 724** (51) ***D21F 7/02***
(84) LU 14.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 14.11.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
GR 21.04.2010
IE 14.11.2010
IT 14.11.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 925 754** (51) ***E02F 9/02***
(84) LU 21.09.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.09.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 925 785** (51) ***F01D 25/32***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 925 812** (51) ***F02M 47/02***
(84) LU 10.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 10.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 10.10.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 925 813** (51) ***F02M 51/06***
(84) LU 31.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 31.08.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 925 824** (51) ***F15B 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 925 828** (51) ***F16B 25/10***

(84) LU 16.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 16.11.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 925 859** (51) ***F16J 15/18***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GB 21.11.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 925 864** (51) ***B60K 15/03***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 925 871** (51) ***F16L 41/06***

(84) LU 19.11.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
SE 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 19.11.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 925 885** (51) ***F24C 15/16***

(84) LU 27.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 27.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 925 897** (51) ***F27D 1/04***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2011
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 08.11.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
(84) LU 08.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.11.2010
GR 24.03.2010
IE 08.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 925 905** (51) ***G01B 7/06***

(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 925 915** (51) ***G01D 11/24***

(84) LU 19.11.2010
TR 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 925 965** (51) ***G02B 27/14***

(84) AT 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 20.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 30.11.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 925 966** (51) ***G02F 1/095***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 26.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 926 019** (51) ***G06F 9/44***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 926 048** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 21.11.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 926 057** (51) ***G07D 11/00***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.11.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 20.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 926 085** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 926 098** (51) ***G11B 7/26***

(84) LU 30.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 30.08.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 926 107** (51) ***G21C 19/07***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 23.11.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 926 110** (51) ***H01F 27/28***

(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 22.11.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011

PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 926 116** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IE 27.11.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 926 125** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 926 148** (51) ***H01L 31/02***
(84) LU 26.04.2010
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 03.11.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 26.04.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 926 236** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 24.11.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 926 242** (51) ***H04K 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 926 262** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 02.07.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 02.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 926 273** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 926 330** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LI 30.11.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) LU 07.11.2010
TR 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011

(11) **1 926 336** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
DK 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
PT 10.10.2011
(84) IE 24.11.2011
CH 30.11.2011
ES 19.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 926 344** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 20.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 926 364** (51) ***A01F 15/08***
(84) LU 12.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 12.09.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 926 371** (51) ***A01N 37/50***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 926 380** (51) ***A01N 51/00***
(84) LU 26.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.08.2011
EE 02.06.2010
FR 31.08.2011
GR 02.03.2012
IE 02.06.2010
IT 26.08.2011
LT 02.06.2010
(84) BE 31.08.2011
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 26.08.2011
HU 27.08.2011
IS 02.10.2010
LI 31.08.2011
LV 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 27.02.2012
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 926 386** (51) ***A23F 3/42***
(84) LU 17.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 17.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 926 393** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 926 400** (51) ***A23L 3/3418***
(84) LU 22.09.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 926 454** (51) ***A61F 2/16***
(84) LU 22.09.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 926 504** (51) ***A61L 24/08***
(84) LU 21.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 926 525** (51) ***A61N 1/36***
(84) LU 05.09.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010

RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 926 533**
(51) ***A62B 35/04***

(84) LU 15.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 15.09.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 926 540**
(51) ***B01D 29/15***

(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 926 547**
(51) ***B01D 69/12***

(84) LU 09.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 09.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 926 548**
(51) ***B01F 3/04***

(84) LU 08.06.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 926 573**
(51) ***B25B 23/142***

(84) LU 02.08.2010
BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 926 574**
(51) ***B26B 19/38***

(84) LU 10.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 926 580**
(51) ***B28D 5/00***

(84) LU 26.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IE 26.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 26.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 926 598**
(51) ***B41F 27/12***

(84) LU 06.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DE 03.04.2012
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2011
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 926 606**
(51) ***B60B 21/06***

(84) LU 14.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 926 608**
(51) ***B66F 7/08***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 926 609**
(51) ***B60C 11/12***

(84) LU 07.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 09.08.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 926 611**
(51) ***B60C 23/00***

(84) LU 23.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 23.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 926 622**
(51) ***B60K***

(84) LU 28.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 926 624**
(51) ***B60K 7/00***

(84) LU 21.08.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 926 633**
(51) ***B60R 7/02***

(84) LU 04.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 04.07.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 926 648**
(51) ***B61C 3/00***

(84) LU 06.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GB 06.09.2010
HU 07.07.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010

IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 926 653** (51) ***B62D 5/04***
(84) LU 18.09.2010
BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.09.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 926 656** (51) ***B63C 11/20***
(84) LU 14.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.04.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 14.09.2010
LT 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 926 664** (51) ***B65D 5/36***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 926 705** (51) ***C07C 255/58***
(84) LU 29.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 926 726** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 926 738** (51) ***C07D 495/04***
(84) LU 15.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.04.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 15.09.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 15.09.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 926 740** (51) ***C07F 9/54***
(84) LU 14.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 14.09.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 926 753** (51) ***C07K 19/00***
(84) LU 22.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 22.12.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 926 762** (51) ***C08F 293/00***
(84) LU 30.08.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 926 772** (51) ***C08K 7/08***
(84) LU 04.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 04.09.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 926 773** (51) ***C08L 23/08***
(84) LU 12.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 926 774** (51) ***C08L 23/16***
(84) LU 14.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 926 790** (51) ***C09J 5/00***
(84) LU 14.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.09.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 926 798** (51) ***C09K 19/32***
(84) LU 16.08.2010
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 926 814** (51) ***C12N 15/00***
(84) LU 21.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 21.09.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 926 822** (51) ***C12P 7/62***
(84) LU 12.09.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 12.09.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 926 886** (51) ***E21B 49/08***

(84) LU 19.09.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 30.09.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.04.2011 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 30.09.2010
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 19.09.2010 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LI 30.09.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.09.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 926 893** (51) ***F01N 3/28***

(84) LU 22.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 27.04.2010 TR 27.01.2010
CH 30.09.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LI 30.09.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 30.09.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 926 895** (51) ***F01P 3/18***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 926 902** (51) ***F02F 3/00***

(84) LU 17.09.2010 (84) AT 17.09.2010
BE 30.09.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 30.09.2010
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LI 30.09.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 926 924** (51) ***F16H 21/38***

(84) LU 03.09.2010 (84) BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 30.09.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 926 925** (51) ***F16H 57/02***

(84) LU 26.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 31.08.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LI 31.08.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.08.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 926 927** (51) ***F16J 15/08***

(84) LU 20.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 03.06.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 926 928** (51) ***F16K 31/02***

(84) LU 06.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 25.11.2010 TR 25.08.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 IE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 927 005** (51) ***G01R 33/02***

(84) LU 11.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 21.10.2010 TR 21.07.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
HU 22.01.2011 IE 21.07.2010
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 927 053** (51) ***G06F 13/24***

(84) LU 18.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 18.02.2010 TR 18.11.2009
CH 30.09.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 30.09.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.09.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 927 055** (51) ***H04W 4/12***

(84) LU 14.09.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 30.09.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DE 01.04.2011 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 FR 30.09.2010
HU 01.10.2010 IE 14.09.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 30.09.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 927 117** (51) ***H01C 7/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 927 120** (51) ***H01G 9/15***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 927 139** (51) ***H01L 31/0224***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 927 153** (51) ***H01M 10/48***

(84) LU 20.09.2010 (84) AT 20.09.2010
BE 30.09.2010 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 30.09.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 30.09.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.09.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 927 155** (51) ***H01Q 1/22***

(84) LU 22.09.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 30.09.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CH 30.09.2010
CY 26.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LI 30.09.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.09.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 927 188** (51) ***H03H 11/12***

(84) LU 25.09.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 30.09.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 25.09.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.09.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.09.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 927 194** (51) ***H04L 27/26***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 927 217** (51) ***H04W 28/16***

(84) LU 23.08.2010 (84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010 TR 09.12.2009
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 FR 31.08.2010
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 23.08.2010 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.08.2010
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 927 218** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 927 226**
(84) LU 22.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 22.09.2011
EE 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
SI 18.08.2010
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 927 230**
(84) LU 17.08.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 17.08.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.08.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 927 256**
(84) LU 23.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 23.08.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***H04W 60/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.08.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.08.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 927 259**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04W 74/08***

(11) **1 927 277**
(84) LU 06.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***A01D 43/08***
(84) BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 06.09.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 927 279**
(84) LU 07.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
(51) ***A01D 45/02***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 07.11.2011
HU 22.01.2011
IT 07.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 927 290**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***A23G 9/28***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 927 296**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***A43B 7/06***
(84) LU 26.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 927 308**
(84) LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A47K 10/38***
(84) BE 30.11.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 927 321**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61B 17/32***

(11) **1 927 323**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***A61B 18/14***
(84) LU 22.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 927 329**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
(51) ***A61F 2/46***
(84) LU 24.11.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 24.11.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 927 343**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A61K 8/35***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 927 344**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***A61K 8/41***
(84) LU 30.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 927 345**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 8/49***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 927 369**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***A61M 1/00***
(84) LU 20.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 20.11.2010
IT 20.11.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 927 375**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
ES 23.11.2010
GR 24.09.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***A61M 25/01***
(84) LU 22.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 927 376**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***A61Q 5/10***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 927 405**
(84) LU 24.06.2010
BE 19.08.2009
CH 30.06.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 24.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(51) ***B05C 1/02***
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 927 406**
(84) LU 23.03.2010
BG 06.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***B05D 3/06***
(84) BE 31.03.2010
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DE 01.10.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 23.03.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2011
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 927 423**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***B23K 11/087***
(84) LU 29.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 927 435**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 28.11.2011
IE 28.11.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B25B 1/18***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 927 448**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GB 07.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B29B 7/76***
(84) IE 29.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 927 453**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 927 475**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 927 485**
(84) AT 12.05.2010
BE 31.12.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 03.12.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***B60D 1/00***
(84) LU 03.12.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.07.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 927 495**
(84) AT 28.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***B60J 10/02***
(84) LU 27.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 27.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 927 500**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B60N 2/015***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 927 504**
(84) LU 11.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 11.08.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***B60N 2/46***
(84) BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 927 516**
(84) LU 30.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
(51) ***B60R 21/06***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 30.10.2011
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 927 531**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.12.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 03.01.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.12.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B62D 21/15***
(84) LU 01.12.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 01.12.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.12.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 927 540**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***B62M 3/08***
(84) LU 29.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 29.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 927 553**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 22.11.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***B65D 41/34***
(84) LU 22.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 927 558**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GB 28.11.2011
IE 28.11.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65G 39/09***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 927 568**
(84) IE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
(51) ***B66C 13/44***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011

EE 03.08.2011
GB 16.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 927 571** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.11.2010
GR 15.10.2010
IE 15.11.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 15.11.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 927 583** (51) ***C07C 27/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 927 601** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 27.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 927 623** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 29.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 29.11.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.11.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 927 632** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 23.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 927 659** (51) ***C12N 15/12***
(84) LU 12.10.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
IT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) TR 27.01.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 31.10.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 927 718** (51) ***E06B 9/80***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GB 21.11.2011
IE 17.03.2010
IT 21.11.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 21.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 927 721** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DE 01.07.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 01.12.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IE 01.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 927 733** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IE 01.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 927 747** (51) ***F02M 45/04***
(84) LU 12.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 12.10.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 927 764** (51) ***F16B 11/00***
(84) LU 16.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 16.11.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 927 766** (51) ***F16B 13/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 927 781** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 14.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 23.11.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 927 786** (51) ***F16H 7/08***
(84) LU 23.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 927 797** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.10.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GR 24.03.2010
IE 18.10.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LU 18.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 18.10.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 927 799** (51) ***F16J 15/06***
(84) LU 14.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 14.11.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010

LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 927 810** (51) ***F24C 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 927 867** (51) ***G01S 17/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 927 885** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 28.11.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 927 906** (51) ***G05B 19/19***
(84) LU 20.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.08.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 20.07.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 927 988** (51) ***G11C 7/10***
(84) LU 07.05.2010
BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 07.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009

(11) **1 927 996** (51) ***G21F 5/015***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 927 998** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 01.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 01.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 928 008** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2011
CY 24.02.2010
LU 29.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 29.11.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 928 019** (51) ***H01L 21/683***
(84) IE 29.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 928 057** (51) ***H01R 4/02***
(84) LU 30.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 30.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
FR 30.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 928 059** (51) ***H01R 12/04***
(84) LU 24.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 928 062** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 19.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 19.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 928 105** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 30.11.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 928 132** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 928 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 30.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 30.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 928 147** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 22.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 928 177** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 26.11.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 26.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 928 192** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 30.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
LU 30.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010

NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 928 204** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.10.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) LU 30.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 30.10.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010

(11) **1 928 221** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 18.10.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 928 254** (51) ***A22C 25/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 928 257** (51) ***A23G 1/30***
(84) LU 27.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 03.04.2012
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 27.09.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2011
GR 18.06.2010
IE 27.09.2010
IT 27.09.2011
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 928 264** (51) ***A23L 1/0534***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 928 284** (51) ***A47J 31/54***
(84) LU 04.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 928 311** (51) ***A61B 5/0452***
(84) LU 06.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 06.09.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 928 354** (51) ***A61F 2/16***
(84) LU 18.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 18.09.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 928 373** (51) ***A61F 5/058***
(84) LU 08.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 928 389** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 928 442** (51) ***A61K 31/135***
(84) LU 16.08.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 16.08.2010
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 928 484** (51) ***A61K 38/04***
(84) LU 28.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 28.08.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 928 519** (51) ***A61K 35/34***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 928 551** (51) ***A61P 13/04***
(84) LT 30.05.2012
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 928 555** (51) ***A62B 23/02***
(84) LU 21.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DE 03.04.2012
EE 02.06.2010
FR 30.09.2011
GR 03.09.2010
IE 21.09.2010
IT 21.09.2011
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 21.09.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 928 574** (51) ***B01D 45/08***
(84) LU 28.09.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 928 601** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 928 609** (51) ***B05B 1/18***
(84) LU 03.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.08.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 03.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 928 637** (51) ***B27K 3/36***
(84) LU 01.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 01.09.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 928 644** (51) ***B29C 70/52***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 928 647** (51) ***B29C 73/04***
(84) LU 27.09.2010
BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011

IE 18.08.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 928 660** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 08.09.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 30.09.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 08.09.2010 IS 20.05.2010
IT 20.01.2010 LI 30.09.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.09.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 928 661** (51) ***B41F 7/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 928 662** (51) ***B41F 9/08***
(84) LU 11.09.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 11.09.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.09.2010
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 928 676** (51) ***B60G 17/052***
(84) LU 01.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CH 30.09.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GB 01.09.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 30.09.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.09.2010 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 928 679** (51) ***B60K 7/00***
(84) LU 20.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 11.11.2010 TR 11.08.2010
CH 30.09.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 FR 30.09.2011
GB 11.11.2010 GR 12.11.2010
HU 12.02.2011 IE 11.08.2010
IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LI 30.09.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 928 685** (51) ***B60K 17/28***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 928 702** (51) ***B60R 16/03***
(84) LU 07.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 09.06.2010 TR 09.06.2010
CH 30.09.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LI 30.09.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 928 708** (51) ***B60R 21/16***
(84) LU 25.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 07.04.2010 TR 07.04.2010
CH 30.09.2010 CY 26.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GB 25.09.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
IT 07.04.2010 LI 30.09.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.09.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 928 723** (51) ***B62D 7/09***
(84) LU 27.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 09.03.2010 TR 09.12.2009
CH 30.09.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 30.09.2010
GB 27.09.2010 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009
LI 30.09.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.09.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 928 739** (51) ***B64D 27/26***
(84) LU 22.09.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 30.09.2010 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 30.09.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LI 30.09.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 30.09.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 928 740** (51) ***B64D 27/26***
(84) LU 22.09.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 30.09.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 30.09.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LI 30.09.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 30.09.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 928 743** (51) ***B64D 33/10***
(84) LU 26.09.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 30.09.2010 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 30.09.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LI 30.09.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 30.09.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 928 744** (51) ***B64D 33/10***
(84) LU 26.09.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 30.09.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CH 30.09.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 HU 27.11.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LI 30.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 30.09.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 928 747** (51) ***B65B 13/06***
(84) LU 08.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 14.01.2010 TR 14.10.2009
CH 30.09.2011 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DE 03.04.2012
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 30.09.2010 GB 08.09.2011
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
IT 08.09.2011 LI 30.09.2011
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.09.2010 NL 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 928 752** (51) ***B65D 1/34***
(84) LU 28.09.2010 (84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
TR 14.07.2010 CH 30.09.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
HU 15.01.2011 IE 28.09.2010
IS 14.11.2010 LI 30.09.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 09.11.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010
IE 09.11.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.11.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010

PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 928 765**
(51) ***B65G 1/133***
(84) LU 22.06.2010
TR 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 928 768**
(51) ***B65G 51/03***
(84) LU 08.08.2010
BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 928 772**
(51) ***B65H 45/24***
(84) LU 15.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 15.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 928 777**
(51) ***B66C 7/04***
(84) LU 04.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.08.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 928 778**
(51) ***B66C 23/80***
(84) LU 22.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FR 31.08.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.08.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 928 784**
(51) ***C01B 21/09***
(84) LU 24.08.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 24.08.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 928 806**
(51) ***C04B 35/58***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 928 812**
(51) ***C07C 33/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 928 819**
(51) ***C07C 303/28***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
GB 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 928 831**
(51) ***C07D 213/79***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 928 840**
(51) ***C07D 231/44***
(84) CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
EE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
SI 10.08.2011

(11) **1 928 842**
(51) ***C07D 239/42***
(84) LU 21.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 928 854**
(51) ***C07D 321/10***
(84) LU 20.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.04.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 20.09.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.09.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 928 857**
(51) ***C07D 401/12***
(84) LU 22.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
DE 01.04.2011
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IE 22.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 928 869**
(51) ***C07D 417/12***
(84) LU 18.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 18.08.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 928 884**
(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 23.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 23.09.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 928 921**
(51) ***C08F 10/00***
(84) LU 22.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 22.08.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 928 925**
(51) ***C08F 220/00***
(84) LU 11.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 11.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 928 929** (51) ***C08G 61/12***
(84) LU 19.09.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 30.09.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
FR 30.09.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 19.09.2010
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010
LI 30.09.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 928 969** (51) ***C09J 177/12***
(84) LU 08.09.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 30.09.2010
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DE 03.04.2012 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 FR 30.09.2011
GB 08.09.2011 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 08.09.2010
IS 14.08.2010 IT 14.04.2010
LI 30.09.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 30.09.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 928 970** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 28.10.2009 (84) LU 29.09.2010
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 30.09.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 29.09.2010 IS 28.02.2010
IT 29.09.2011 LI 30.09.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 30.09.2010 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 928 993** (51) ***C12H 1/14***
(84) LU 09.08.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 31.08.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 31.08.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DE 01.03.2011 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GB 02.09.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
LI 31.08.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.08.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 929 001** (51) ***C12N 9/04***
(84) LU 14.09.2010 (84) BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CY 26.05.2010
CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.09.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 929 015** (51) ***C12N 15/62***
(84) LU 30.08.2010 (84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010 TR 28.07.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
HU 29.01.2011 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 31.08.2010 PL 28.07.2010
PT 29.11.2010 RO 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **1 929 018** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 22.09.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 30.09.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.09.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 22.09.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 30.09.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.09.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 929 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 30.08.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CH 31.08.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 30.08.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 31.08.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 31.08.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 929 057** (51) ***C22C 9/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **1 929 131** (51) ***F01M 5/00***
(84) LU 27.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 08.09.2010 TR 08.09.2010
CH 30.09.2010 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GB 08.12.2010
GR 09.12.2010 HU 09.03.2011
IE 08.09.2010 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LI 30.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 929 147** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 25.08.2010 (84) LU 06.09.2010
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
TR 25.08.2010 CH 30.09.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 IE 06.09.2010
IS 25.12.2010 LI 30.09.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 929 175** (51) ***B60K 28/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 929 188** (51) ***F16H 61/02***
(84) LU 21.09.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 30.09.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CH 30.09.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 03.03.2010
IS 03.07.2010 LI 30.09.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 929 189** (51) ***F16J 15/44***
(84) LU 05.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GB 05.07.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.07.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 929 204** (51) ***F21V 35/00***
(84) LU 29.06.2010 (84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 929 239** (51) ***G01B 11/25***
(84) LU 24.08.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 31.08.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 24.08.2010
IS 02.10.2010 LI 31.08.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.08.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 929 240** (51) ***G01B 21/04***
(84) LU 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.08.2010
CY 26.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
IE 16.08.2010 IS 14.08.2010

IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 929 279** (51) ***G01N 21/41***
(84) LU 12.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 929 311** (51) ***G01N 33/76***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 929 352** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 929 353** (51) ***G02B 21/36***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 929 371** (51) ***G03B 42/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 929 374** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 929 379** (51) ***G05B 15/02***
(84) LU 27.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 929 381** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 04.07.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 929 451** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 929 472** (51) ***G11B 7/09***
(84) LU 08.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.04.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 08.09.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IE 08.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 929 488** (51) ***H01F 27/26***
(84) LU 27.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 03.04.2012
EE 11.11.2009
FR 30.09.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 27.09.2011
IE 27.09.2010
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 929 539** (51) ***H01L 31/00***
(84) LU 25.09.2010
BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.09.2011
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 929 555** (51) ***H01L 45/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 929 572** (51) ***H01M 8/10***
(84) LU 14.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 14.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 929 589** (51) ***H01R 13/631***
(84) LU 13.07.2010
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 13.07.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.07.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 929 601** (51) ***H02G 9/06***
(84) LU 19.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 19.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 929 611** (51) ***H02K 9/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 929 629** (51) ***H03K 7/08***
(84) LU 12.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 12.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 929 638** (51) ***H04B 1/08***
(84) LU 16.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 16.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 929 674** (51) ***H04B 13/00***
(84) LU 17.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010

EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.08.2011
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 929 708** (51) ***H04L 12/26***

(84) LU 29.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.04.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 29.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 929 722** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 29.09.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 29.09.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 929 725** (51) ***H04L 12/58***

(84) LU 28.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 29.09.2010
GR 01.10.2010
IE 28.09.2010
IT 28.09.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 929 726** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2011
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 29.09.2011
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 929 727** (51) ***H04L 12/58***

(84) LU 30.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 30.09.2010
IE 30.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 929 747** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 24.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 929 763** (51) ***G03B 42/08***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 929 817** (51) ***H04W 4/10***

(84) LU 18.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 18.08.2010
LI 31.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 929 820** (51) ***H04W 16/14***

(84) LU 14.09.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 14.09.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 929 821** (51) ***H04W 16/14***

(84) LU 14.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 929 824** (51) ***H04W 36/02***

(84) LU 21.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 21.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 929 853** (51) ***A01D 34/69***

(84) AT 10.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 10.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 10.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 929 854** (51) ***A01D 41/10***

(84) LU 01.12.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 01.12.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 01.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 929 857** (51) ***A01D 78/10***

(84) LU 15.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 15.11.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 15.11.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 929 858** (51) ***A01F 12/30***

(84) LU 04.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 04.12.2011
HU 11.09.2010
BE 31.12.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010

IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 929 890**
(84) LU 25.09.2010
BE 30.09.2011
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 03.04.2012
EE 11.11.2009
FR 30.09.2011
GR 12.02.2010
IE 25.09.2010
IT 25.09.2011
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 929 895**
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 929 918**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 929 932**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 929 959**
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(51) ***A41G 3/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 25.09.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 01.04.2012
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(51) ***A44B 19/26***
(84) LU 09.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(51) ***A47L 15/00***
(84) LU 05.12.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 05.12.2010
IT 05.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***A61B 1/005***
(84) LU 04.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(51) ***A61B 17/02***
(84) BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 04.12.2011
LT 07.04.2010
MC 31.12.2011
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 929 962**
(84) LU 27.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 929 963**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 929 965**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 04.12.2011
LT 27.01.2010
MC 31.12.2011
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 929 972**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 929 977**
(84) LU 16.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.05.2010
HU 01.10.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(51) ***A61B 17/062***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 27.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(51) ***A61B 17/072***
(84) LU 04.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(51) ***A61B 18/22***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 30.06.2010
IT 31.03.2010
LI 30.04.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
MC 30.04.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 929 996**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 10.10.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 930 017**
(84) LT 23.05.2012

(51) ***A61K 35/32***

(11) **1 930 037**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 03.12.2010
IT 03.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(51) ***A61M 5/145***
(84) LU 03.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 930 051**
(84) LU 10.01.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 10.01.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(51) ***A63B 53/14***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 930 062**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(51) ***B01D 46/30***
(84) LU 16.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.11.2010
IT 16.11.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 930 063**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011

(51) ***B01D 47/02***
(84) LU 05.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 05.12.2010

IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 930 069** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 07.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 930 134** (51) ***B23D 51/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 930 135** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 23.11.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 23.11.2010
IT 23.11.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 930 136** (51) ***B26B 19/10***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 930 137** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 930 164** (51) ***B41F 27/12***
(84) LU 19.02.2010
BE 28.02.2010
(84) AT 19.02.2010
BG 18.06.2009
TR 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
MC 01.03.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 930 182** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 05.12.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 930 188** (51) ***B60C 23/00***
(84) LU 06.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 06.09.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.09.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 930 197** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 26.11.2010
IT 26.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 30.11.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 930 212** (51) ***B60P 7/08***
(84) LU 04.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 930 219** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 10.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 930 220** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 17.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 930 222** (51) ***B60W 30/02***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.11.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 930 243** (51) ***B65D 1/30***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IT 07.12.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 930 271** (51) ***B65H 45/14***
(84) LU 10.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 10.12.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010

RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 930 281** (51) ***B66B 5/16***
(84) LU 04.12.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GB 04.12.2011, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.12.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 930 282** (51) ***B66B 5/22***
(84) LU 04.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, IT 04.12.2010, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 930 309** (51) ***C07C 45/29***
(84) LU 29.06.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 30.06.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 30.06.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 29.06.2010, LI 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 930 328** (51) ***C07D 307/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 930 352** (51) ***C08F 216/06***
(84) LU 18.08.2010, BG 10.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 18.08.2010, LI 31.08.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.08.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 930 357** (51) ***C08G 18/67***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 930 407** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 25.02.2010, CH 31.07.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IS 25.03.2010
(84) TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, LI 31.07.2010
LT 25.11.2009, MC 31.07.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
LV 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 930 445** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 01.09.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 01.09.2010, LT 31.03.2010, MC 30.09.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 930 449** (51) ***C21B 13/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 930 494** (51) ***D06F 57/04***
(84) LU 28.11.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010, CY 26.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GB 28.11.2011, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 30.11.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 930 497** (51) ***D07B 1/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 930 509** (51) ***E03B 7/07***
(84) LU 17.11.2010, BG 19.05.2010, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.11.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, IT 17.11.2010, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 930 528** (51) ***E04G 15/02***
(84) BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 30.11.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 29.11.2010, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 930 535** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 17.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, GR 18.02.2011, IE 17.11.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, GB 30.11.2011, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011
IT 30.11.2010, LT 17.11.2010, MC 30.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
LI 30.11.2011, LV 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 930 559** (51) ***F01L 1/18***
(84) IE 28.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LT 02.11.2011, MC 30.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 30.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **1 930 568** (51) ***F02C 9/00***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 07.12.2010, LT 14.07.2010, MC 31.12.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 07.12.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 930 621** (51) ***F16F 9/58***
(84) LU 13.04.2010, BE 30.04.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GB 13.04.2011, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 30.04.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 30.04.2011, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, IT 13.04.2011, LT 28.10.2009, MC 30.04.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 930 626** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 31.12.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GB 04.12.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.12.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 04.12.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 04.12.2010, LI 31.12.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 930 633** (51) ***F16J 15/18***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 30.11.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011
(84) LU 20.11.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011

IE 20.11.2010
IT 20.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.11.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 930 640** (51) ***F16L 13/14***
(84) LU 19.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 19.11.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 930 653** (51) ***F21V 19/00***
(84) LU 22.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 930 678** (51) ***C21B 13/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 930 684** (51) ***F41A 21/32***
(84) LU 11.09.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 11.09.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 930 685** (51) ***F41A 27/24***
(84) LU 29.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 29.11.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 930 711** (51) ***G01M 7/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 930 712** (51) ***G01N 11/02***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 930 772** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GB 04.12.2011
IE 04.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 930 802** (51) ***G06F 3/02***
(84) IE 07.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 930 841** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
FI 05.12.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GB 05.12.2011
IE 05.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 930 863** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 06.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 930 876** (51) ***G10H 1/34***
(84) DE 03.07.2012

(11) **1 930 928** (51) ***H01H 33/34***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 930 976** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 22.11.2011
IE 22.11.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IT 22.11.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 931 001** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 30.03.2011
DE 03.07.2012
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 07.12.2011
IE 07.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 931 074** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 06.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 02.11.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 931 075** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 07.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LU 07.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 931 090** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 06.12.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 06.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 931 091** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
LU 29.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010

HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 29.11.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 931 092**
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 14.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PT 01.02.2010
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 14.08.2010
LI 31.08.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 931 109**
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
IE 06.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 931 114**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 08.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 08.12.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 931 161**
(51) ***H04W 4/06***
(84) LU 07.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 03.01.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 931 173**
(51) ***H04R 31/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 931 180**
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 25.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 931 184**
(51) ***H05K 1/14***
(84) LU 06.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
BE 31.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 931 185**
(51) ***H05K 1/16***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 07.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 07.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 931 187**
(51) ***H05K 5/02***
(84) LU 05.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 05.12.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 931 201**
(51) ***A01N 43/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 931 232**
(51) ***A47C 15/00***
(84) LU 03.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 03.10.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
BE 31.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 03.10.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 931 235**
(51) ***A47H 13/02***
(84) AT 08.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.10.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 05.10.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 931 285**
(51) ***A61F 2/84***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 03.10.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 03.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 931 289**
(51) ***A61L 26/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 931 292**
(51) ***A61F 13/551***
(84) TR 10.02.2010
FR 30.09.2010
NL 01.04.2011
DE 01.04.2011
IT 10.02.2010

(11) **1 931 293**
(51) ***A61F 13/551***
(84) TR 21.07.2010
FR 30.09.2010
NL 21.07.2010
DE 01.04.2011
IT 21.07.2010

(11) **1 931 364**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 06.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 931 367**
(51) ***A61K 36/53***
(84) LU 30.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 30.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010

SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 931 389** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 04.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 931 396** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 05.10.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 931 456** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 931 496** (51) ***B23K 26/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 931 502** (51) ***B25D 17/06***
(84) LU 07.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 07.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 931 503** (51) ***B25J 9/16***
(84) LU 04.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010
GB 04.10.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 931 514** (51) ***B41F 7/10***
(84) LU 24.01.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 931 520** (51) ***B41J 2/06***
(84) LU 17.08.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 17.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 931 524** (51) ***B42F 13/20***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 29.09.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 931 526** (51) ***B60C 25/135***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 06.10.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 931 527** (51) ***B60G 21/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 931 545** (51) ***B60T 1/08***
(84) LU 16.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 931 552** (51) ***B62B 3/04***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 931 553** (51) ***B62D 1/184***
(84) LU 27.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 931 557** (51) ***B62D 65/04***
(84) LU 04.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 931 559** (51) ***B62K 3/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 931 561** (51) ***B63B 27/16***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.03.2011
EE 16.06.2010
FR 31.08.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 29.08.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 29.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 931 562** (51) ***B63B 43/00***
(84) LU 08.09.2010
BE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010

TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 931 564** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 06.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 931 567** (51) ***B64D 27/18***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 931 568** (51) ***B64D 27/18***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 931 571** (51) ***B65D 5/74***
(84) LU 29.03.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 931 574** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 931 576** (51) ***B65D 51/28***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 931 600** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 931 610** (51) ***C07C 2/28***
(84) LU 24.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GB 24.08.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 24.08.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 931 630** (51) ***C07D 207/36***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
HU 13.11.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 06.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 931 641** (51) ***C07D 231/56***
(84) LU 31.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 931 659** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 26.09.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 931 724** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 03.10.2011
IE 03.10.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 931 740** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 12.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 12.09.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 931 747** (51) ***C10B 33/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 931 792** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 26.09.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 26.09.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 931 806** (51) ***A61K 31/715***
(84) IE 06.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 931 826** (51) ***D21H 17/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 931 837** (51) ***E04D 13/03***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 931 840** (51) ***E04B 2/08***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 03.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 931 843** (51) ***E05B 17/18***
(84) LU 26.09.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 26.09.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 931 845** (51) ***E05B 65/20***

(84) LU 31.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 931 856** (51) ***E21B 43/10***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 03.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 931 875** (51) ***F02M 59/44***

(84) LU 08.09.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 08.09.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.09.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 931 885** (51) ***F16B 17/00***

(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IE 04.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 01.05.2012
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 931 892** (51) ***F16F 15/12***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 931 904** (51) ***F16L 25/00***

(84) LU 18.09.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 931 914** (51) ***F23D 1/00***

(84) LU 29.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 29.09.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.09.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 931 936** (51) ***G01B 5/012***

(84) LU 04.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 931 963** (51) ***G01N 1/08***

(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 29.09.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 932 001** (51) ***G01P 3/80***

(84) AT 26.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 932 031** (51) ***G02B 5/124***

(84) LT 20.06.2012

(11) **1 932 042** (51) ***G02B 6/48***

(84) LU 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
DE 01.04.2011
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 12.09.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 932 078** (51) ***G06F 11/00***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 05.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 932 088** (51) ***G06F 17/30***

(84) LU 25.09.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 932 112** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 09.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 932 154** (51) ***G11B 27/10***

(84) LU 01.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 932 160** (51) ***G21C 5/10***

(84) LU 06.09.2010, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DE 01.04.2011, EE 11.11.2009, GB 06.09.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 932 197** (51) ***H01M 2/16***

(84) LU 07.09.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, DE 01.04.2011, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 07.09.2010, LI 30.09.2010, LV 25.08.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GB 25.11.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, RO 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 932 205** (51) ***H01P 1/20***

(84) LU 16.11.2010, BG 25.02.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.11.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LI 30.11.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009

(11) **1 932 212** (51) ***H01Q 3/22***

(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, CH 30.11.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.11.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) LU 21.11.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 21.11.2010, LI 30.11.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 932 235** (51) ***H03K 5/156***

(84) LU 26.09.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 26.09.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.09.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 932 243** (51) ***H04B 1/04***

(84) LU 12.09.2010, BE 01.09.2010, TR 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 12.09.2010, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010, BG 01.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 30.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 932 244** (51) ***H04B 1/04***

(84) LU 12.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 04.10.2010, GR 05.11.2010, IE 12.09.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GB 04.11.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 30.09.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 932 246** (51) ***H04B 1/56***

(84) LU 28.09.2010, BG 11.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LI 30.09.2010, LV 11.08.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, IT 11.08.2010, LT 11.08.2010, MC 30.09.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 932 261** (51) ***H04B 10/158***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 932 288** (51) ***G06F 13/42***

(84) LU 13.09.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 13.09.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.09.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 932 324** (51) ***H04M 1/05***

(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 31.10.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 03.10.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.10.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) LU 03.10.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.10.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 932 332** (51) ***H04M 19/02***

(84) LU 18.09.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 30.09.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 30.09.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 932 384** (51) ***H04W 88/06***

(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 05.10.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 31.10.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) LU 05.10.2010, BG 09.03.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 31.10.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 932 396** (51) ***H05B 37/02***

(84) LU 18.09.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 18.09.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.09.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.09.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 932 411** (51) ***A01B 59/00***

(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 31.12.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) LU 14.12.2010, BG 07.04.2010, CY 26.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 14.12.2010, IT 14.12.2010, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 932 413** (51) ***A01C 7/10***

(84) LU 06.12.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010

FI 16.06.2010
GB 06.12.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 932 414**
(84) LU 11.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 11.12.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 932 419**
(84) LU 27.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 932 420**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 932 421**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 12.12.2010
IT 12.12.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 932 443**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
FR 03.01.2011
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(51) ***A01D 34/66***
(84) BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***A01D 89/00***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***A01F 12/44***
(84) LU 10.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 10.12.2010
IT 10.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***A01F 12/44***
(84) LU 12.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***A45D 40/00***
(84) LU 02.11.2010
BG 14.10.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 932 448**
(84) LU 16.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 30.11.2010
GR 15.07.2010
IE 16.11.2010
IT 16.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 932 453**
(84) LU 31.07.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 932 465**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 932 466**
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 932 469**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 02.11.2010
IT 02.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(51) ***A47B 88/00***
(84) BE 14.04.2010
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 16.11.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(51) ***A47C 27/08***
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 31.07.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(51) ***A61B 3/032***
(84) IE 24.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GB 21.12.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***A61B 5/022***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 29.11.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***A61B 5/022***
(84) LU 12.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 12.12.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 932 485**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 932 492**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 13.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 932 500**
(84) AT 17.02.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 06.12.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 932 546**
(84) AT 04.05.2011
DE 03.07.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 932 547**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IE 12.12.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(51) ***A61B 17/072***
(84) LU 14.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***A61H 15/02***
(84) LU 06.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***A61L 9/12***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 01.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(51) ***A61L 15/58***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
MC 31.03.2012

NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 932 553** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 08.11.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
LU 08.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LI 30.11.2010
NL 09.06.2010
SE 09.11.2010

(11) **1 932 566** (51) ***A62C 13/66***

(84) LU 13.12.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 932 580** (51) ***B01D 63/08***

(84) IE 23.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 932 599** (51) ***B05C 17/01***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 07.12.2010
IT 07.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 07.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 932 620** (51) ***B24B 33/02***

(84) LU 12.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 29.09.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 932 633** (51) ***B26B 19/06***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
LU 05.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 05.12.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 932 642** (51) ***B27M 3/00***

(84) LU 12.12.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 03.01.2011
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
BE 31.12.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 12.12.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.12.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 932 644** (51) ***B29B 9/14***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 932 649** (51) ***B29C 44/34***

(84) LU 24.10.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 31.10.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 24.10.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 932 654** (51) ***B29C 73/02***

(84) LU 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 932 660** (51) ***B32B 11/10***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IE 10.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
LU 10.12.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 10.12.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 932 675** (51) ***B41J 13/00***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 14.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 14.12.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 932 678** (51) ***B41M 7/00***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 15.12.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 15.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 932 680** (51) ***B42D 15/10***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 932 691** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
IE 14.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 932 705** (51) ***B60K 6/46***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
LU 28.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.11.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SK 29.09.2010

(11) **1 932 715** (51) ***B60N 2/44***

(84) LU 09.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 932 719** (51) ***B60P 7/08***

(84) LU 13.12.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.12.2010, NL 17.02.2010, RO 17.02.2010, BE 31.12.2010, TR 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 932 738** (51) ***B60T 13/575***

(84) AT 20.01.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 20.01.2010, IT 08.11.2010, LT 20.01.2010, MC 30.11.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010, LU 08.11.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.11.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 932 745** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 20.07.2011, IE 27.11.2011, CH 30.11.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 30.11.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011, GB 27.11.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LI 30.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 932 747** (51) ***B62D 13/04***

(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.12.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010, LU 06.12.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 932 749** (51) ***B62D 25/08***

(84) LU 15.10.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 15.10.2011, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 31.10.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 02.11.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.10.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 932 750** (51) ***B62D 25/08***

(84) LU 30.01.2010, BG 07.01.2010, CH 31.01.2010, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009, BE 31.01.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 31.01.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009

(11) **1 932 801** (51) ***B67D 3/04***

(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010, LU 17.12.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 17.12.2010, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 932 834** (51) ***C07D 233/96***

(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 11.12.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 932 852** (51) ***C07K 7/02***

(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 31.12.2010, CY 24.02.2010, DE 01.07.2011, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 15.12.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.12.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010, LU 15.12.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 03.01.2011, GR 25.05.2010, IE 15.12.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.12.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 932 876** (51) ***C08J 9/06***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 932 881** (51) ***C08K 3/00***

(84) LU 12.09.2010, BE 21.07.2010, TR 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 12.09.2010, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010, AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 30.09.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 932 896** (51) ***C09K 19/16***

(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 30.11.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 27.12.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LI 30.11.2011, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010, LU 30.11.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 30.11.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 30.11.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 932 961** (51) ***D06F 53/02***

(84) AT 20.01.2010, GB 13.12.2011, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DE 01.07.2011, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 13.12.2010, IT 20.01.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, LU 13.12.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.12.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 932 967** (51) ***D21C 3/00***

(84) AT 10.03.2010, GB 07.12.2011, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DE 01.07.2011, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 07.12.2010, IT 10.03.2010, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010, LU 07.12.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 03.01.2011, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.12.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 932 972** (51) ***E03D 1/012***

(84) LU 16.10.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.10.2010, RO 02.12.2009, SK 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 16.10.2010, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 932 978** (51) ***E04C 5/06***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 932 987** (51) ***E05B 65/12***

(84) LU 05.10.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 02.11.2010

GB 05.10.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 932 991**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 15.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 933 005**
(84) LU 16.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 933 010**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 933 011**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 933 020**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010

GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(51) ***E05D 7/02***
(84) LU 15.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(51) ***E21D 21/00***
(84) BE 31.12.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 16.12.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(51) ***F01N 3/022***
(84) LU 29.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(51) ***F01N 3/022***
(84) LU 06.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(51) ***F02D 31/00***
(84) LU 11.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 933 046**
(84) IE 22.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 933 052**
(84) LU 04.12.2010
BE 31.12.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 933 062**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
GR 18.02.2011
IE 15.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 933 065**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 11.12.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 933 073**
(84) LU 12.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010

ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(51) ***F16B 41/00***
(84) BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(51) ***F16D 13/64***
(84) GB 04.12.2011
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(51) ***F16H 61/26***
(84) LU 15.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 17.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(51) ***F16H 63/30***
(84) LU 11.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***F16L 13/14***
(84) BE 30.11.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 12.11.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 933 077**
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(51) ***F16N 39/00***
(84) LU 12.12.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 933 082**
(84) LU 08.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 08.09.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(51) ***F21S 8/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IE 08.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 933 102**
(84) LU 12.07.2010
BE 18.11.2009
CH 31.07.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010

(51) ***F25B 1/00***
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 12.07.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 933 114**
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(51) ***G01D 7/00***
(84) LU 17.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 933 122**
(84) GB 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011

(51) ***G01L 5/10***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011

NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 933 125** (51) ***G01N 3/08***
(84) AT 17.02.2010
GB 10.12.2011
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 10.12.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 933 139** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 140** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 141** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 142** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 143** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 144** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 145** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 146** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 147** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 11.12.2011

(11) **1 933 210** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.12.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 933 217** (51) ***G05D 7/01***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 933 249** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 14.12.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 933 255** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 933 285** (51) ***G08B 13/24***
(84) LU 23.01.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 03.08.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 933 288** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 14.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 933 346** (51) ***H01H 9/54***
(84) LU 07.06.2010
BE 21.10.2009
CH 30.06.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LI 30.06.2010
NL 21.10.2009

(11) **1 933 348** (51) ***H01H 33/90***
(84) LU 11.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 933 380** (51) ***H01L 25/07***
(84) LU 12.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 12.12.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010

(11) **1 933 421** (51) ***H01R 4/64***
(84) IE 05.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 933 425** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 10.11.2010
GB 03.12.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DE 01.07.2011
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LU 03.12.2010
BE 31.12.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 933 434** (51) ***H02G 3/04***
(84) LU 14.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 933 464** (51) ***H03L 7/23***
(84) TR 15.09.2010

(11) **1 933 494** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
GR 08.07.2010
IE 11.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 11.12.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 933 498** (51) ***H04L 9/32***
(84) LU 05.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 05.09.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 933 531** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 933 574** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 31.12.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 14.12.2010, LI 31.12.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 14.12.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.12.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 933 585** (51) ***H04W 8/18***
(84) LU 06.08.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, LI 31.08.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.08.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 06.08.2010, MC 31.08.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 933 586** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.12.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 13.12.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 933 588** (51) ***H04R 1/00***
(84) LU 11.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 11.09.2010, LI 30.09.2010, LV 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, ES 15.11.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 933 593** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **1 933 595** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 27.01.2010, GB 11.12.2011, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DE 01.07.2011, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010
(84) LU 11.12.2010, BE 31.12.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.12.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 933 627** (51) ***A21D 8/04***
(84) LU 12.04.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 12.04.2010, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, PT 17.10.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 933 641** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 11.10.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.10.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 933 646** (51) ***A23L 3/34***
(84) LU 23.08.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 01.03.2011, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 23.08.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.08.2010, LV 23.12.2009, NL 01.03.2011, PT 23.05.2011, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 24.08.2010, FR 31.08.2010, GR 24.03.2010, IE 23.08.2010, IT 23.08.2010, LT 23.12.2009, MC 31.08.2010, PL 23.08.2010, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 933 656** (51) ***A42B 3/06***
(84) LU 13.10.2010, BG 11.02.2010, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 13.10.2010, LI 31.10.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 31.10.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.10.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 933 657** (51) ***A43B 3/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 933 671** (51) ***A47C 17/80***
(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 02.11.2010, GR 31.03.2010, IE 11.10.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) LU 11.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 11.10.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 933 677** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 22.09.2010, BE 22.09.2010, TR 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 30.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010, BG 22.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, LI 30.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 933 678** (51) ***A47J 37/04***
(84) LU 08.02.2010, BE 06.05.2009, TR 06.05.2009, CY 06.05.2009, DE 01.09.2010, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GB 08.02.2010, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LI 28.02.2010, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, CH 28.02.2010, CZ 06.05.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 01.03.2010, GR 07.08.2009, IE 08.02.2010, IT 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 01.03.2010, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 933 685** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 933 709** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 21.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.10.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 09.10.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 933 721** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 03.10.2010, BG 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, LT 26.05.2010, MC 31.10.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 933 744** (51) ***A61B 18/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 933 746** (51) ***A61B 18/14***

(84) LU 24.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 24.07.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 933 772** (51) ***A61F 2/42***

(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FR 02.11.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(84) IE 10.10.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 933 778** (51) ***A61F 2/84***

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(84) LU 12.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 933 783** (51) ***A61F 5/455***

(84) LU 13.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
GR 16.12.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(84) BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DE 01.05.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 13.10.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 933 788** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(84) LU 30.08.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 933 790** (51) ***A61F 11/00***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 933 791** (51) ***A61F 11/08***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(84) IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 933 794** (51) ***A61F 13/14***

(84) LU 06.09.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 933 893** (51) ***A61L 31/08***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 12.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(84) LU 12.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 933 900** (51) ***A61M 1/36***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 933 940** (51) ***A61N 1/40***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 933 952** (51) ***A63B 69/02***

(84) LU 22.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(84) BE 30.09.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 933 953** (51) ***A63B 69/34***

(84) LU 05.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 05.05.2010
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 933 966** (51) ***B01D 15/00***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 933 987** (51) ***B04B 5/00***

(84) LU 23.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 31.08.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(84) BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 934 005** (51) ***B22D 17/22***

(84) LU 01.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 01.09.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(84) BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 934 006** (51) ***B22F 3/03***

(84) LU 14.08.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.08.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(84) BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 14.08.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 934 014** (51) ***B23Q 9/00***

(84) LU 04.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 04.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 934 020** (51) ***B25F 5/02***

(84) LU 08.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010

ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 08.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 934 021** (51) ***B26B 5/00***

(84) LU 10.10.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 934 052** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 10.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 934 062** (51) ***B60C 23/06***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 934 064** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 11.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 934 068** (51) ***B60K 6/20***

(84) LU 10.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.11.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DE 01.05.2012
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 25.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 934 075** (51) ***B60T 8/1755***

(84) LU 12.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 934 078** (51) ***B60T 11/10***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 934 083** (51) ***B62D 5/04***

(84) LU 04.09.2010
BE 30.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 934 085** (51) ***B62D 65/02***

(84) LU 28.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 934 088** (51) ***B63G 8/41***

(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 09.10.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 934 090** (51) ***B64C 23/06***

(84) LU 26.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 26.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
PL 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 934 095** (51) ***B64F 1/20***

(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GB 09.10.2011
IE 09.10.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 934 106** (51) ***B65D 41/28***

(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 12.10.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 934 109** (51) ***B65D 51/00***

(84) LU 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 06.10.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 934 113** (51) ***B65D 81/00***

(84) LU 26.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 26.09.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 934 122** (51) ***B65G 47/24***

(84) AT 26.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 11.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 11.10.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 934 131** (51) ***B67D 7/32***
(84) LU 01.09.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 30.09.2010, GR 20.08.2010, IE 01.09.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 30.09.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GB 01.09.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 30.09.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 934 148** (51) ***C02F 9/02***
(84) LU 25.09.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GB 25.09.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.09.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, IT 25.09.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 934 165** (51) ***C07C 209/16***
(84) LU 25.09.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GB 25.09.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.09.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 934 166** (51) ***C07C 209/64***
(84) LU 25.09.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GB 25.09.2010, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.09.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 934 177** (51) ***C07D 207/22***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 934 188** (51) ***C07D 249/20***
(84) LU 20.09.2010, BG 27.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DE 03.04.2012, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.09.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 934 194** (51) ***C07D 307/33***
(84) LU 30.08.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.08.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 30.08.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.08.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 934 203** (51) ***C07D 403/06***
(84) LU 23.08.2010, BE 18.08.2010, TR 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 31.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CH 31.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 23.08.2010, LI 31.08.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 934 214** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 18.09.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010, CY 26.05.2010, DK 07.04.2010, GR 08.07.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 934 218** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 18.09.2010, BG 18.02.2010, CH 30.09.2011, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 18.09.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 30.09.2011, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 03.04.2012, EE 18.11.2009, FR 30.09.2011, GR 19.02.2010, IE 18.09.2010, IT 18.09.2011, LT 18.11.2009, MC 30.09.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 934 224** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, CH 31.10.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.10.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) LU 04.10.2010, BG 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 04.10.2010, LI 31.10.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 934 225** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 934 233** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 934 240** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 31.10.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 14.10.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 31.10.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) LU 14.10.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 31.10.2010, LV 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 934 246** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 03.10.2011, LT 24.08.2011, MC 31.10.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 934 251** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, CH 31.10.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GB 13.10.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LI 31.10.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) LU 13.10.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, FR 02.11.2010, GR 17.09.2010, IE 13.10.2010, IT 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 31.10.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 934 274** (51) ***C08G 77/12***
(84) LU 04.08.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 04.08.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.08.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.08.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 934 300** (51) ***C09K 3/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 934 336** (51) ***C12N 9/00***
(84) LU 29.08.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.08.2010

CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 29.08.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 934 344** (51) ***C12N 15/09***
(84) LU 07.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 07.09.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 934 356** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 12.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 02.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 934 374** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 05.10.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 934 389** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 11.10.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
LU 11.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 934 390** (51) ***D01F 9/00***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 934 414** (51) ***E04B 9/02***
(84) LU 20.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 30.09.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 934 416** (51) ***E04D 13/035***
(84) LU 20.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 934 417** (51) ***E04F 15/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 934 422** (51) ***E05D 5/06***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IE 09.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 09.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 934 425** (51) ***E05G 1/14***
(84) LU 05.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 934 437** (51) ***F01L 1/34***
(84) LU 07.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 30.09.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 934 459** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 02.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 934 461** (51) ***F02M 35/116***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 02.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 934 468** (51) ***F02P 19/02***
(84) LU 06.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 06.09.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 934 469** (51) ***F03B 13/16***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 10.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 10.10.2011
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 934 489** (51) ***F16B 39/10***
(84) LU 19.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010

SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 934 492** (51) ***F16C 11/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 934 503** (51) ***F16H 55/36***
(84) LU 06.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 06.09.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 934 504** (51) ***F16H 61/04***
(84) LU 26.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 26.09.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 934 534** (51) ***F24C 15/20***
(84) LU 12.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 12.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
NL 01.05.2012
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FR 02.11.2011
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 12.10.2011
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 934 553** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 06.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 06.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 934 568** (51) ***G01K 1/14***
(84) LU 09.10.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PT 13.09.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
RO 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 934 575** (51) ***G01N 1/40***
(84) LU 27.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 934 585** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 15.10.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 15.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 934 598** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2011
CY 22.09.2010
DE 01.05.2012
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 13.10.2011
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 13.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.11.2011
GR 23.12.2010
IE 13.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 934 610** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 934 627** (51) ***G01S 13/34***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 934 628** (51) ***G01S 13/89***
(84) LU 15.06.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 15.06.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 934 634** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 934 642** (51) ***G02B 6/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 934 645** (51) ***G02B 21/32***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 07.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 934 654** (51) ***G03F 7/09***
(84) LU 31.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 31.08.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 934 662** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 09.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 934 710** (51) ***G06F 7/57***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 04.10.2011
HU 05.10.2011
(84) LU 04.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 04.10.2010

IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 934 758**
(84) LU 23.08.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 01.05.2012
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 23.08.2010
LI 31.08.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 934 761**
(84) LU 18.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DE 01.04.2011
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.09.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(51) ***G06F 13/28***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 934 762**
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 03.10.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(51) ***G06F 13/28***
(84) LU 03.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 934 764**
(84) LU 26.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***G06F 13/28***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 26.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 934 888**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 10.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(51) ***G06K 17/00***
(84) LU 10.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 934 891**
(84) LU 10.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 10.10.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(51) ***G06K 19/067***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 934 947**
(84) LU 28.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(51) ***G07C 5/08***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 934 950**
(84) LU 27.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(51) ***G07D 7/12***
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 27.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
RO 21.10.2009

(11) **1 934 966**
(84) LU 07.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(51) ***G08B 21/02***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 934 979**
(84) LT 06.06.2012

(51) ***G11B 13/00***

(11) **1 934 996**
(84) LU 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(51) ***H01H 9/10***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 935 050**
(84) LU 08.05.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 08.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(51) ***H01M 10/50***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 935 095**
(84) LU 17.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 17.07.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(51) ***H03K 5/1254***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.07.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 935 113**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.11.2011
IE 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***H04W 52/50***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 935 130**
(84) LT 13.06.2012

(51) ***H04L 7/04***

(11) **1 935 133**
(84) LT 30.05.2012

(51) ***H04L 9/08***

(11) **1 935 143**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 03.10.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010

(51) ***H04L 12/46***
(84) LU 03.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 03.10.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010

PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 935 211** (51) ***H05B 1/02***
(84) LU 29.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 935 212** (51) ***H05B 6/06***
(84) LU 09.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 935 216** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 05.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 935 220** (51) ***H05K 7/14***
(84) LU 11.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 935 223** (51) ***H05K 13/04***
(84) LU 21.05.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.12.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 21.05.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LI 31.05.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 935 227** (51) ***A01D 43/08***
(84) LU 20.12.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 03.01.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) GB 20.12.2011
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 935 229** (51) ***A01D 78/10***
(84) LU 04.12.2010
BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) GB 04.12.2011
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 935 233** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 18.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 935 235** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 29.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 935 260** (51) ***A24C 5/32***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 935 261** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 21.12.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 935 267** (51) ***A42B 3/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 935 269** (51) ***A43B 5/04***
(84) LU 21.12.2010
BE 31.12.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GB 21.12.2011
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 21.12.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 935 298** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 935 312** (51) ***A47L 15/13***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 935 329** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 935 343** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 18.12.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 935 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) IE 21.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 935 367**
(84) LU 08.11.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***A61C 3/00***
(84) BE 30.11.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 08.11.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 935 369**
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 13.12.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 935 376**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) LU 30.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
LI 31.12.2010
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 935 380**
(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
MC 30.09.2011
SE 12.05.2010
(51) ***A61F 2/90***
(84) BE 12.05.2010
CY 26.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
PT 13.09.2010

(11) **1 935 383**
(84) AT 28.04.2010
GB 14.12.2011
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DE 03.07.2012
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***A61F 9/00***
(84) LU 14.12.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 935 385**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 11.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***A61F 9/01***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 935 389**
(84) LU 04.07.2010
BE 31.07.2011
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 01.02.2011
EE 26.08.2009
FR 01.08.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.07.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***A61H 7/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.07.2011
CZ 26.08.2009
DK 31.07.2011
FI 04.07.2011
GR 27.11.2009
IE 04.07.2011
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
NL 01.02.2012
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 935 396**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61K 8/22***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 935 408**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DE 01.07.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 15.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***A61K 9/06***
(84) LU 15.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 935 409**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 935 426**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61K 35/14***

(11) **1 935 440**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***A61M 1/00***
(84) LU 14.12.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 935 447**
(84) LU 14.12.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***A61M 25/06***
(84) BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 935 465**
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 30.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***A63H 17/00***
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2011
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 935 470**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B01D 35/143***
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 935 471**
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
DK 26.10.2011
LI 30.11.2011
NL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B01D 35/30***
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
IS 26.02.2012
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SK 26.10.2011

(11) **1 935 501**
(84) AT 21.07.2010
GB 18.12.2011
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***B05B 11/00***
(84) LU 18.12.2010
BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 935 503**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 935 528**
(84) AT 07.07.2010
GB 05.12.2011
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***B21D 53/26***
(84) LU 05.12.2010
BE 31.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 935 551**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 18.12.2011
IT 29.06.2011
(51) ***B23K 20/06***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011

LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 935 553** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
GB 21.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 21.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 935 567** (51) ***B24D 13/14***
(84) AT 27.07.2011
IE 21.12.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
GB 21.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 935 568** (51) ***B25B 13/06***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
IE 20.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **1 935 586** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 20.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 935 595** (51) ***B27L 11/00***
(84) LU 21.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
BE 31.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 935 596** (51) ***B27L 11/00***
(84) LU 21.12.2010
BG 29.09.2010
BE 31.12.2010
TR 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 935 600** (51) ***B29C 31/00***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 935 609** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 19.12.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
GB 19.12.2011
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 01.07.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 935 631** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 18.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 935 675** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 07.12.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 935 687** (51) ***B60J 1/18***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 935 704** (51) ***B60K 37/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 935 708** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT 17.02.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 11.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 935 714** (51) ***B60Q 1/04***
(84) LU 18.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FR 03.01.2011
IE 31.03.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 935 719** (51) ***B60R 1/06***
(84) LU 18.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 18.12.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.12.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 935 724** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
LU 17.12.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 935 734** (51) ***B60T 11/20***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 27.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LU 27.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 935 739** (51) ***B60W 30/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 935 743** (51) ***B61D 19/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 935 746** (51) ***B61K 5/00***
(84) LU 19.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 935 749** (51) ***B61L 25/02***
(84) LU 19.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) GB 19.12.2011
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 935 752** (51) ***B62D 1/10***
(84) LU 17.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 935 767** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 935 768** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 20.12.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 935 772** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 24.03.2010
GB 12.12.2011
BG 24.06.2010
DE 03.07.2012
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 12.12.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 12.12.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 935 791** (51) ***B65B 53/06***
(84) LU 09.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 09.11.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) GB 09.11.2011
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 935 799** (51) ***B65D 33/08***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 935 801** (51) ***B65D 49/04***
(84) LU 27.04.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DE 01.11.2011
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 27.04.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 02.05.2011
GR 11.09.2009
IE 27.04.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 935 811** (51) ***B65G 21/20***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 935 838** (51) ***B66F 9/24***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 935 860** (51) ***C04B 26/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 935 873** (51) ***C07C 255/41***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
IE 04.12.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 935 877** (51) ***C07C 263/10***
(84) LU 08.12.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) GB 08.12.2011
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 935 881** (51) ***C07D 207/335***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 935 882** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 935 887** (51) ***C07D 241/04***
(84) LU 15.02.2010
BE 13.01.2010
CH 28.02.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 935 902** (51) ***C07K 14/745***
(84) IE 14.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 935 912** (51) ***C08G 18/40***
(84) LU 07.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
NL 17.03.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 07.12.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010

PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 935 916**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B01D 71/76***

(11) **1 935 929**
(84) IE 19.12.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 935 948**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***C09C 3/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 935 960**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C09K 19/20***
(84) LU 23.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 23.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 935 963**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 11.12.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***C09K 19/44***
(84) LU 11.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 936 004**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C23C 14/08***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 936 023**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***D06F 58/26***
(84) LU 06.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 06.11.2010
IT 06.11.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 936 036**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***E01F 15/08***
(84) LU 11.12.2010
TR 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 936 039**
(84) AT 18.08.2010
GB 03.12.2011
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***E02D 27/42***
(84) LU 03.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DE 01.07.2011
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 936 044**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 03.01.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.12.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***E02F 9/08***
(84) LU 22.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 22.12.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 936 048**
(84) LU 04.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 04.12.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***E03D 1/012***
(84) BE 31.12.2010
TR 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 936 065**
(84) LU 15.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 15.11.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***E04F 13/08***
(84) BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 936 072**
(84) AT 10.02.2010
GB 14.12.2011
(51) ***E04H 17/16***
(84) LU 14.12.2010
BE 31.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DE 01.07.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 936 086**
(84) LU 23.12.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 23.12.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
(51) ***E05D 15/52***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 936 112**
(84) LU 19.09.2010
BE 16.12.2009
CH 30.09.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(51) ***E21B 47/10***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 936 121**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***F01D 17/16***

(11) **1 936 122**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F01D 25/18***
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 22.12.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 936 130**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***F01L 1/02***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 12.11.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 936 155**
(84) AT 07.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
(51) ***F02D 23/00***
(84) LU 27.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010

ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 936 187** (51) ***F04B 11/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 22.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 936 211** (51) ***F16B 11/00***
(84) LU 29.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 936 216** (51) ***F16C 29/06***
(84) LU 27.07.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 27.07.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 31.07.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 936 227** (51) ***F16D 65/14***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 936 236** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT 24.11.2010
BE 31.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 19.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 936 237** (51) ***F16H 25/24***
(84) LU 19.12.2010
BE 31.12.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
GB 19.12.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 24.02.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 936 243** (51) ***F16H 61/46***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
LU 21.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 936 244** (51) ***F16J 1/09***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 27.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 936 245** (51) ***F16J 9/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 936 250** (51) ***F16L 19/10***
(84) LU 08.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 936 251** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 18.12.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.12.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 936 252** (51) ***F16L 37/12***
(84) LU 19.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
GB 19.11.2011
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 19.11.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 936 253** (51) ***F16L 37/252***
(84) IE 30.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 936 264** (51) ***F21V 19/00***
(84) LU 17.12.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 31.12.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 936 314** (51) ***F28D 20/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 936 323** (51) ***G01C 15/00***
(84) LU 11.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 11.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 11.09.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 936 327** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
LU 21.12.2010
BG 21.10.2010

CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 936 334**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***G01G 21/14***
(84) LU 14.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 936 339**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 22.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***G01J 3/42***
(84) LU 22.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 936 347**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01M 1/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **1 936 349**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01M 17/02***

(11) **1 936 368**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01N 29/07***

(11) **1 936 385**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***G01P 3/44***
(84) LU 13.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 936 402**
(84) AT 27.07.2011
DE 03.07.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
(51) ***G01S 13/90***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
IE 21.12.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 936 405**
(84) LU 21.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 936 412**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***G02B 6/10***
(84) LU 20.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 20.12.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 936 434**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***G02F 1/33***
(84) LU 20.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 936 436**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G03B 17/56***
(84) LU 24.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 936 438**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***G03F 7/075***
(84) LU 20.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 936 466**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(51) ***G05D 1/08***
(84) LU 17.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 936 474**
(84) GB 20.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
IE 20.12.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 936 494**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 936 502**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 19.12.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(51) ***G06F 11/20***
(84) LU 19.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 936 535**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06K 7/14***
(84) IE 21.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 936 551**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 22.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 22.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 936 569**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 21.12.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IT 21.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 936 576**
(51) ***G08B 13/194***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 20.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 936 583**
(51) ***G08G 5/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 936 584**
(51) ***G08G 5/04***
(84) LU 22.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 22.12.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 936 606**
(51) ***G10L 15/18***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 21.12.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 936 641**
(51) ***H01F 7/16***
(84) LU 17.09.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 17.09.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 936 667**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 17.02.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 18.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 936 684**
(51) ***H01L 23/367***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 22.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 936 722**
(51) ***H01M 4/70***
(84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 28.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 28.11.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 936 726**
(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 936 727**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 12.12.2010
LU 12.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 936 744**
(51) ***H01R 4/48***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 936 752**
(51) ***H01R 13/625***
(84) IE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 936 759**
(51) ***H01R 31/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 10.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 936 782**
(51) ***H02K 5/08***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
HU 17.06.2010
LI 31.10.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 22.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 22.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 936 789**
(51) ***H02M 1/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 936 825**
(51) ***H04B 3/32***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 936 849**
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 22.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 22.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 936 863**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
LU 01.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010

FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
GB 01.11.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 936 865** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 936 874** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.11.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 936 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 936 895** (51) ***H04L 25/02***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 936 901** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 936 903** (51) ***H04W 88/06***
(84) LU 23.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
HU 19.05.2010
LI 30.04.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 23.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 936 911** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 30.09.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 936 923** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 936 925** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 936 931** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 19.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 936 939** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 18.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 936 941** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 936 983** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 19.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 937 003** (51) ***H04Q 1/06***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 20.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 937 007** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 22.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 937 008** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 03.01.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 22.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 937 010** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 937 047** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IE 23.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 937 049**
(84) LU 22.12.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 937 079**
(84) LU 28.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 28.08.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***A23G 9/30***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FR 31.08.2011
GR 05.11.2010
IE 28.08.2010
IT 28.08.2011
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 937 088**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***A23L 1/226***
(84) LU 11.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 11.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 937 092**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
(51) ***A24B 3/14***
(84) LU 18.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 937 094**
(84) LU 07.08.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 07.08.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***A41D 13/12***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 937 095**
(84) LU 21.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
LV 14.04.2010
(51) ***A42B 3/08***
(84) BE 30.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 937 096**
(84) LU 10.01.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DE 01.08.2012
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(51) ***A43B 13/12***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 10.01.2012
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 937 105**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A46B 5/00***

(11) **1 937 117**
(84) LU 10.08.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 10.08.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 937 124**
(84) LU 20.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 20.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***A47J 37/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 937 140**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 937 146**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61B 5/103***

(11) **1 937 168**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 20.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 20.10.2010
IT 24.02.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***A61B 17/72***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 937 171**
(84) LU 15.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***A61F 2/20***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 937 185**
(84) LU 21.09.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***A61F 2/82***

(11) **1 937 190**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61F 5/01***

(11) **1 937 193**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***A61F 5/02***
(84) LU 04.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 937 194**
(84) LU 10.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.04.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 10.09.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***A61F 5/03***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
IE 10.09.2010
IT 10.09.2011
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 937 202**
(84) LU 28.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
(51) ***A61J 1/10***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010

DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 937 212** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
HU 02.03.2011
LT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 10.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 937 249** (51) ***A61K 31/34***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 937 253** (51) ***A61K 31/40***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 937 261** (51) ***A61K 31/439***
(84) LU 30.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 30.08.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2011
LV 03.03.2010
NL 01.03.2012
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 31.08.2011
ES 14.06.2010
FR 31.08.2011
GR 04.06.2010
IE 30.08.2011
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 937 315** (51) ***A61K 49/18***
(84) LU 17.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 17.08.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 937 327** (51) ***A61L 27/20***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 937 333** (51) ***A61M 5/20***
(84) LU 26.09.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 937 372** (51) ***A63B 69/36***
(84) LU 26.09.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 937 374** (51) ***A63F 1/14***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DE 01.07.2011
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 937 392** (51) ***B01D 53/68***
(84) LU 21.09.2010
BE 18.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.09.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 21.09.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 937 404** (51) ***B01J 23/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 937 423** (51) ***B08B 3/02***
(84) LU 21.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 937 430** (51) ***B22D 11/128***
(84) TR 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
SI 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
GB 02.10.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PT 23.04.2010

(11) **1 937 431** (51) ***B22D 11/128***
(84) LU 02.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 937 441** (51) ***B25B 9/02***
(84) LU 09.10.2010
TR 21.04.2010
CZ 09.10.2011
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 937 448** (51) ***B27K 3/15***
(84) LU 02.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 937 500** (51) ***B60H 3/00***
(84) LU 02.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 02.10.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2011
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 937 520** (51) ***B60R 22/195***
(84) LU 10.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 937 521** (51) ***B60R 22/195***
(84) LU 12.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 937 523** (51) ***B60S 1/32***
(84) LU 20.09.2010
BG 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010

CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 20.09.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 937 530** (51) ***B60W 30/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 937 533** (51) ***B62B 7/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 937 536** (51) ***B62D 7/09***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 937 537** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.11.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 02.10.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 937 553** (51) ***B64C 23/06***
(84) LU 13.09.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 937 556** (51) ***B65B 11/10***
(84) LU 18.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
HU 22.10.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 937 557** (51) ***B65B 11/42***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 18.10.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 937 558** (51) ***B65B 43/18***
(84) LU 20.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 20.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 937 568** (51) ***B65D 71/00***
(84) LU 20.07.2010
BG 21.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 20.07.2010
LI 31.07.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 937 578** (51) ***B65G 47/82***
(84) LU 25.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 25.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 937 617** (51) ***C07C 41/50***
(84) LU 20.09.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 937 654** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.10.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 02.11.2010
GR 12.02.2010
IE 19.10.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.10.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) LU 19.10.2010
BG 11.02.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 19.10.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.10.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 937 664** (51) ***C07D 401/04***
(84) IE 10.10.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 937 672** (51) ***C07D 409/12***
(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 937 688** (51) ***C07D 487/14***
(84) LU 02.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 937 689** (51) ***C07D 491/22***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 937 713** (51) ***C07K 14/415***
(84) LU 08.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 08.09.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 937 715** (51) ***C07K 14/445***
(84) LU 29.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DE 01.04.2011
EE 04.08.2010

ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 29.09.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.09.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 937 725** (51) ***C07K 19/00***
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 937 733** (51) ***C08F 220/18***
(84) LU 15.09.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 937 737** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 04.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 937 738** (51) ***C08G 18/18***
(84) LU 13.10.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 937 742** (51) ***C08G 18/38***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 937 768** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 11.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
LU 11.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 937 769** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 16.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 937 773** (51) ***C08L 55/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 937 775** (51) ***C08L 71/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 937 776** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 04.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 04.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 937 781** (51) ***C09C 1/00***
(84) LU 18.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 937 790** (51) ***C09K 21/14***
(84) LU 14.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 14.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 937 808** (51) ***C12N 9/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 937 848** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
LU 18.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 18.10.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 937 856** (51) ***G01N 15/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 937 887** (51) ***D04H 1/70***
(84) LU 16.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 09.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 937 895** (51) ***D21H 19/42***
(84) LU 24.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 24.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 937 925** (51) ***E05F 15/16***
(84) LU 06.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 06.09.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 937 935** (51) ***E21B 34/06***
(84) LU 02.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.06.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 02.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PL 14.10.2009

PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 937 951**
(51) ***F02D 41/00***
(84) LU 28.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.08.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 28.07.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 937 954**
(51) ***F02K 1/34***
(84) AT 10.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.10.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 17.10.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 937 970**
(51) ***F04B 27/10***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 937 977**
(51) ***F04C 29/02***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 16.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 937 978**
(51) ***F04D 25/06***
(84) LU 08.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 08.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 937 988**
(51) ***F16C 19/36***
(84) LU 29.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 29.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 937 991**
(51) ***F16D 23/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 937 993**
(51) ***F16D 65/30***
(84) LU 20.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 20.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 938 003**
(51) ***F16H 61/12***
(84) LU 13.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 13.10.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 938 004**
(51) ***F16H 61/12***
(84) LU 13.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 13.10.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 938 009**
(51) ***F16K 31/06***
(84) LU 12.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 938 010**
(51) ***F16K 39/06***
(84) LU 25.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
AT 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 938 011**
(51) ***F16L 1/20***
(84) AT 05.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 06.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 938 036**
(51) ***F28D 7/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 938 074**
(51) ***G01M 11/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 938 077**
(51) ***G01N 1/22***
(84) LU 27.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 28.09.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 27.08.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 938 085**
(51) ***A61L 2/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 938 090**
(51) ***G01N 21/95***
(84) LU 08.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.09.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 08.09.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010

LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 938 118** (51) ***G01R 31/302***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 938 127** (51) ***G01T 1/203***
(84) LU 15.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 15.09.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 938 129** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 938 130** (51) ***G02B 6/34***
(84) LU 21.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 21.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 938 149** (51) ***G03F 7/004***
(84) LU 21.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 21.08.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.08.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 938 158** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
(84) LU 04.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 04.07.2010
LI 31.07.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 938 192** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DE 01.05.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 11.10.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) LU 11.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.11.2011
GR 26.02.2010
IE 11.10.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 938 241** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 12.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 938 242** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 938 283** (51) ***G07D 9/00***
(84) LU 15.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 15.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 15.09.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 938 296** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 938 298** (51) ***G09F 13/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 938 321** (51) ***G11B 7/243***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 20.10.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 20.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 938 351** (51) ***H01H 39/00***
(84) LU 10.10.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GB 10.10.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 938 371** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 938 409** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 17.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 938 430** (51) ***H01T 13/46***
(84) LU 21.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010

FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 938 432** (51) ***H02G 15/18***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 19.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 938 471** (51) ***H04B 7/00***

(84) LU 29.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 938 496** (51) ***H04L 1/20***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 17.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 17.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 938 503** (51) ***H04L 9/08***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 938 533** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2011
HU 21.10.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 20.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 20.10.2011
GR 29.10.2010
IE 20.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 938 537** (51) ***H04L 25/03***

(84) LU 12.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 12.09.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 938 554** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 20.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 20.10.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 938 556** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 27.09.2010
BE 30.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.09.2011
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 938 615** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IE 17.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 938 616** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.11.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 938 639** (51) ***H04W 40/00***

(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
IE 21.10.2011
CH 31.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FR 02.11.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 938 658** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
GR 25.05.2010
IE 17.10.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 01.05.2012
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 17.10.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 17.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 938 666** (51) ***H05B 33/08***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 938 707** (51) ***A45C 11/38***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 938 710** (51) ***A45F 5/02***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 28.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.12.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 938 716** (51) ***A47J 27/00***

(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.04.2012
EE 02.12.2009
FR 30.09.2011
GR 03.03.2010
IE 30.09.2010
IT 30.09.2011
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 30.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 30.09.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2012
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 938 717** (51) ***A47J 27/08***

(84) AT 25.08.2010
BE 31.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
LU 21.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 21.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010

NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 938 718** (51) ***A47J 27/09***

(84) AT 01.09.2010
BE 31.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 21.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 21.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 938 719** (51) ***A47J 31/46***

(84) LU 22.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 22.06.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 938 726** (51) ***A47K 10/38***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 29.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 29.12.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 938 730** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 23.12.2009
GB 19.11.2011
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 19.11.2011
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 19.11.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 938 732** (51) ***A47L 9/16***

(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
LU 24.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 24.12.2010
IT 24.12.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 938 772** (51) ***A61C 5/02***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 21.12.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 938 850** (51) ***A61M 1/36***

(84) GB 19.01.2012
DE 03.07.2012

(11) **1 938 857** (51) ***A61M 16/08***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 08.12.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 938 866** (51) ***A61Q 19/00***

(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 20.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 938 872** (51) ***A63F 5/00***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 938 879** (51) ***B01D 3/22***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 23.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 938 884** (51) ***B01D 46/24***

(84) LU 21.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
BE 31.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 938 908** (51) ***B06B 3/00***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 29.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 938 924** (51) ***B24B 23/02***

(84) LU 27.12.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 31.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 938 932** (51) ***B26D 1/28***

(84) LU 17.12.2010
TR 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 17.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 938 958** (51) ***B29D 30/16***

(84) AT 10.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 15.10.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 15.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 15.10.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 938 960** (51) ***B29D 30/30***

(84) AT 02.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LU 15.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 15.10.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010

IT 15.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 938 994** (51) ***B41J 2/175***

(84) LU 28.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 939 013** (51) ***B60B 27/02***

(84) AT 02.06.2010
GB 13.12.2011
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 13.12.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 939 018** (51) ***B60C 23/04***

(84) LU 07.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 939 031** (51) ***B60N 2/015***

(84) LU 16.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 939 040** (51) ***B60R 1/00***

(84) IE 07.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 939 058** (51) ***B60T 13/74***

(84) IE 17.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 939 061** (51) ***B60W 50/08***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 939 076** (51) ***B62D 65/16***

(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GB 15.03.2011
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 939 084** (51) ***B62K 25/28***

(84) LU 24.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 939 089** (51) ***B65B 3/04***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 21.12.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 21.12.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 939 097** (51) ***B65C 9/18***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 939 101** (51) ***B65D 19/04***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 17.12.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 939 103** (51) ***B65D 41/04***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 28.12.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 939 107** (51) ***B65D 75/58***

(84) LU 04.09.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) TR 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
RO 07.07.2010

(11) **1 939 120** (51) ***B65G 65/48***

(84) LU 09.08.2010
BE 31.08.2011
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 09.08.2010
IT 09.08.2011
LV 10.03.2010
NL 01.03.2012
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.08.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 939 127** (51) ***B66B 21/12***

(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 20.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 939 129** (51) ***B66B 23/02***

(84) LU 20.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010

GR 30.12.2010
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 939 130** (51) ***B66B 23/04***
(84) LU 20.12.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.12.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 939 133** (51) ***B66C 3/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 939 165** (51) ***C07C 43/11***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 939 171** (51) ***C07C 263/20***
(84) LU 14.12.2010
TR 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 14.12.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 939 246** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 29.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 939 250** (51) ***C08L 23/06***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) IE 29.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 939 252** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 939 264** (51) ***C09K 8/467***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 27.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 939 270** (51) ***C10G 27/02***
(84) AT 17.02.2010
GB 14.12.2011
BG 17.05.2010
DE 03.07.2012
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 14.12.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 14.12.2010
BE 31.12.2011
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 939 336** (51) ***D01F 8/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 939 347** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 05.05.2010
GB 19.12.2011
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 19.12.2010
BE 31.12.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 19.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 939 351** (51) ***D21F 1/52***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) IE 21.12.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 939 353** (51) ***D21G 9/00***
(84) IE 21.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
(84) BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
LI 30.11.2011
NL 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 939 358** (51) ***E01F 15/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 939 360** (51) ***E02D 7/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 939 412** (51) ***F01K 3/18***
(84) LU 02.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 02.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 939 413** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 939 415** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 12.12.2010
IT 12.12.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 939 417** (51) ***F01N 3/00***
(84) LU 10.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 939 418** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 13.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 939 424**
(51) ***F02B 75/04***
(84) AT 21.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 30.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 30.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 939 427**
(51) ***F02C 6/12***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 939 448**
(51) ***F04B 27/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 939 465**
(51) ***F16B 25/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 19.12.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 19.12.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 939 468**
(51) ***F16B 37/16***
(84) AT 28.04.2010
GB 27.12.2011
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DE 01.07.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 27.12.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 28.12.2010
FR 03.01.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 939 478**
(51) ***F16D 23/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 939 485**
(51) ***F16F 9/32***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
LU 29.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 939 491**
(51) ***F16H 35/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 939 508**
(51) ***F16L 5/02***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.10.2011
NL 04.05.2011
IE 03.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.10.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 939 518**
(51) ***F16M 11/02***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 939 535**
(51) ***F24C 15/20***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 939 569**
(51) ***F28D 7/16***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 939 589**
(51) ***G01C 21/32***
(84) IE 21.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 939 606**
(51) ***G01N 15/08***
(84) AT 15.09.2010
GB 13.12.2011
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 13.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 13.12.2010
BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 939 615**
(51) ***G01N 27/407***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 18.12.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 939 618**
(51) ***G01N 31/00***
(84) LU 02.01.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HR 15.04.2009
IE 02.01.2010
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
MT 15.04.2009
NO 15.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
NL 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 939 631**
(51) ***G01N 35/10***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 27.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
GB 27.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 939 638**
(51) ***G01R 31/08***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 29.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 939 677**
(51) ***G02F 1/167***
(84) LU 14.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 14.08.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 939 699**
(51) ***G04B 3/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 939 703**
(51) ***G05D 1/08***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 28.12.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 939 740** (51) ***G06F 9/48***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 939 752** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 18.12.2010, IT 07.07.2010, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 18.12.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, FR 03.01.2011, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.12.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 939 776** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 19.12.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 939 780** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 939 793** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **1 939 806** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 29.12.2011, LT 11.05.2011, MC 31.12.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 939 833** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.12.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) LU 12.12.2010, BG 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 12.12.2010, IT 14.04.2010, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 939 856** (51) ***G10H 1/00***
(84) IE 27.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, NL 07.12.2011, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **1 939 857** (51) ***H04H 60/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 939 858** (51) ***G10K 1/071***
(84) IE 14.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 939 861** (51) ***G10L 11/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 939 873** (51) ***G11B 7/243***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LI 31.10.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GB 20.10.2011, IE 20.10.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 939 881** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 30.11.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 10.11.2011, MC 30.11.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 939 882** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 30.11.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 10.11.2011, MC 30.11.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 939 890** (51) ***G21C 7/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 939 895** (51) ***H01B 3/42***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 939 906** (51) ***H01H 23/20***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.12.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 19.12.2010, IT 19.12.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 939 930** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GB 21.12.2011, IS 21.01.2012, LI 31.10.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) IE 18.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FR 21.11.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **1 939 931** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 13.01.2010, GB 19.11.2011, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 19.11.2010, IT 19.11.2010, LT 13.01.2010, MC 30.11.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) LU 19.11.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2011, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 30.11.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.11.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 939 957** (51) ***H01M 10/0525***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **1 939 977** (51) ***H01Q 1/08***
(84) LU 28.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 28.06.2011, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2011, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 28.06.2010, LI 30.06.2011, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 940 024** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.12.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 940 034** (51) ***H04B 1/04***

(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 27.12.2011, IS 18.09.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 31.12.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 940 051** (51) ***H04B 10/158***

(84) LU 22.09.2010, AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 16.12.2009, DK 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, HU 17.06.2010, IE 22.09.2010, IS 16.04.2010, LI 30.09.2010, LT 16.12.2009, LV 16.12.2009, MC 30.09.2010, PL 16.12.2009, PT 16.04.2010, RO 16.12.2009, SE 16.12.2009, SI 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 940 060** (51) ***H04J 11/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 940 068** (51) ***H04L 1/00***

(84) BE 05.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, EE 05.10.2011, GB 05.01.2012, GR 06.01.2012, IE 27.12.2011, IS 05.02.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.12.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, PT 06.02.2012, RO 05.10.2011, SE 05.10.2011, SI 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 940 074** (51) ***H04L 9/30***

(84) AT 07.07.2010, LU 29.11.2010, BE 07.07.2010, BG 07.10.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, CZ 07.07.2010, DK 07.07.2010, EE 07.07.2010, ES 18.10.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, HU 08.01.2011, IE 29.11.2010, IS 07.11.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, LV 07.07.2010, MC 30.11.2010, MT 07.07.2010, NL 07.07.2010, PL 07.07.2010, PT 08.11.2010, RO 07.07.2010, SE 07.07.2010, SI 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 940 077** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 10.03.2010, LU 13.12.2010, BE 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.12.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, EE 10.03.2010, ES 21.06.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, HU 11.09.2010, IE 13.12.2010, IS 10.07.2010, IT 10.03.2010, LI 31.12.2010, LT 10.03.2010, LV 10.03.2010, MC 31.12.2010, NL 10.03.2010, PL 10.03.2010, PT 12.07.2010, RO 10.03.2010, SE 10.03.2010, SI 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 940 096** (51) ***H04L 12/58***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 940 098** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 25.08.2010, LU 09.12.2010, BE 31.12.2011, CH 31.12.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, CZ 09.12.2011, DK 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 09.12.2011, GR 26.11.2010, IE 09.12.2011, LI 31.12.2010, MC 31.12.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 940 118** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 29.09.2010, BG 29.09.2010, TR 29.09.2010, CY 29.09.2010, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, HU 30.03.2011, IE 29.09.2010, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, NL 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 940 120** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 14.04.2010, LU 12.12.2010, BE 14.04.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 26.05.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, EE 14.04.2010, ES 25.07.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, HU 15.10.2010, IE 12.12.2010, IS 14.08.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, LV 14.04.2010, MC 31.12.2010, MT 14.04.2010, NL 14.04.2010, PL 14.04.2010, PT 16.08.2010, RO 14.04.2010, SE 14.04.2010, SI 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 940 123** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 10.02.2010, LU 27.12.2010, BE 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 31.12.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, CZ 10.02.2010, DK 10.02.2010, EE 10.02.2010, ES 21.05.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, HU 11.08.2010, IE 27.12.2010, IS 10.06.2010, IT 10.02.2010, LI 31.12.2010, LT 10.02.2010, LV 10.02.2010, MC 31.12.2010, NL 10.02.2010, PL 10.02.2010, PT 11.06.2010, RO 10.02.2010, SE 10.02.2010, SI 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 940 174** (51) ***H04N 7/24***

(84) IE 19.12.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 940 180** (51) ***H04N 9/07***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 940 220** (51) ***A01K 27/00***

(84) LU 18.10.2010, BE 31.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, CZ 30.12.2009, DK 30.12.2009, EE 30.12.2009, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, HU 01.07.2010, IE 30.12.2009, IS 30.04.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, LV 30.12.2009, MC 31.10.2010, NL 30.12.2009, PL 30.12.2009, PT 30.04.2010, RO 30.12.2009, SE 30.12.2009, SI 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 940 234** (51) ***A21B 3/13***

(84) AT 27.01.2010, LU 24.10.2010, BE 27.01.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, LV 27.01.2010, MC 31.10.2010, NL 27.01.2010, PL 27.01.2010, PT 27.05.2010, RO 27.01.2010, SE 27.01.2010, SI 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 940 238** (51) ***A22B 5/00***

(84) LU 24.10.2010, BG 09.03.2010, CH 31.10.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 24.10.2010, GR 10.03.2010, HU 10.06.2010, IE 09.12.2009, IS 09.04.2010, IT 09.12.2009, LI 31.10.2010, LT 09.12.2009, LV 09.12.2009, MC 31.10.2010, PL 09.12.2009, PT 09.04.2010, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009, SI 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 940 262** (51) ***A47C 23/00***

(84) IE 26.10.2011, CH 31.10.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LI 31.10.2011, LT 18.05.2011, LV 18.05.2011, MC 31.10.2011, RO 18.05.2011, SE 18.05.2011, SI 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 940 264** (51) ***A47G 29/02***

(84) AT 09.06.2010, LU 26.10.2010, BG 09.06.2010, CH 31.10.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, CZ 09.06.2010, DK 09.06.2010, EE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, HU 10.12.2010, IE 26.10.2010, IS 09.10.2010, LI 31.10.2010, LT 09.06.2010, LV 09.06.2010, MC 31.10.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SE 09.06.2010, SI 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 940 273** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 24.03.2010, LU 10.10.2010, BE 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.10.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, HU 25.09.2010, IE 10.10.2010, IS 24.07.2010

IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 940 289** (51) ***A61B 5/151***
(84) LU 14.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 940 301** (51) ***A61H 31/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 940 317** (51) ***A61F 2/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 940 319** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 23.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 940 325** (51) ***A61F 2/68***
(84) LU 10.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 940 326** (51) ***A61F 2/76***
(84) LU 12.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 940 337** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
(84) LU 09.10.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 940 344** (51) ***A61K 8/26***
(84) LU 29.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 940 348** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
IE 20.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 940 351** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 940 477** (51) ***A61L 2/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 940 478** (51) ***A61L 15/20***
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
SI 16.02.2011
(84) CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
IE 16.10.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 940 479** (51) ***A61L 15/56***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 05.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 940 480** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 26.10.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 940 523** (51) ***A63F 1/14***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 18.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 940 526** (51) ***A63G 7/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 940 542** (51) ***B01J 10/00***
(84) LU 18.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 940 574** (51) ***B22F 3/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 940 576** (51) ***B22F 9/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 940 581** (51) ***B23K 33/00***
(84) LU 17.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 940 585** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 23.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 940 586** (51) ***B23Q 15/06***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GB 21.10.2011
IE 21.10.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 940 595** (51) ***B25J 15/06***

(84) LU 22.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 22.09.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 940 601** (51) ***B29C 45/57***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 26.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 940 605** (51) ***B29C 73/22***

(84) LU 17.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 17.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 940 627** (51) ***B41J 2/175***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 940 652** (51) ***B60R 11/00***

(84) LU 18.10.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.10.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 940 670** (51) ***B62D 1/19***

(84) LU 12.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 940 692** (51) ***B65D 41/34***

(84) LU 20.09.2010
BE 30.09.2010
TR 26.05.2010
CY 26.05.2010
DE 01.04.2011
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 20.03.2012
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 20.09.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 940 697** (51) ***B65D 55/14***

(84) LU 18.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LI 31.05.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 940 718** (51) ***B66B 9/08***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 05.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 940 726** (51) ***B67C 3/20***

(84) LU 17.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 940 731** (51) ***B81C 1/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 940 747** (51) ***C03B 40/04***

(84) AT 01.09.2010
CH 31.10.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
IE 24.10.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LI 31.10.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 940 749** (51) ***C03C 13/02***

(84) AT 02.12.2009
BE 31.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 23.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 940 763** (51) ***C07C 45/33***

(84) LU 05.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 05.10.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 940 771** (51) ***C07C 45/69***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 940 828** (51) ***C07D 409/04***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 25.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 25.10.2010
IT 25.10.2011
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 940 842** (51) ***C07D 491/20***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 940 848** (51) ***C07D 493/04***

(84) LU 25.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 940 849** (51) ***C07D 513/04***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
LU 12.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010

DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 12.10.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
EE 27.01.2010
FR 02.11.2011
GR 28.04.2010
IE 12.10.2010
IT 12.10.2011
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 940 851**
(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 27.10.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 940 853**
(51) ***C07F 7/18***
(84) LU 19.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2011
GR 05.02.2010
IE 19.09.2010
IT 19.09.2011
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 03.04.2012
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 19.09.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 940 866**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 24.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 940 872**
(51) ***C07K 14/50***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 24.10.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 24.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 940 888**
(51) ***C08F 10/06***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 12.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 12.10.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 940 905**
(51) ***C08G 63/00***
(84) LU 26.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 940 907**
(51) ***C08G 63/02***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 940 909**
(51) ***C08G 63/199***
(84) LU 30.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 30.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 940 913**
(51) ***C08G 64/04***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 20.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 940 918**
(51) ***C08G 75/02***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 26.10.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 940 927**
(51) ***C08J 9/00***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 940 934**
(51) ***C08K 3/34***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.11.2010
GR 03.03.2010
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 26.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 26.10.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 940 942**
(51) ***C08L 23/08***
(84) LU 18.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 18.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 940 950**
(51) ***C08L 51/00***
(84) LU 13.09.2010
BG 25.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 940 969**
(51) ***C09B 67/20***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011

MC 31.10.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 940 974** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 940 980** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 04.10.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 941 003** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 20.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 941 004** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IE 20.10.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 941 015** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 941 025** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 17.10.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 941 041** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 10.08.2011
IE 23.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) GB 10.11.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 941 062** (51) ***C13F 3/00***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.10.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) LU 25.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 941 078** (51) ***C25B 15/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 941 089** (51) ***D03D 15/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 941 117** (51) ***E05B 65/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 941 119** (51) ***E05D 11/00***
(84) LU 14.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 14.10.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 02.11.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 14.10.2011
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 941 121** (51) ***E06B 9/11***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012

(11) **1 941 138** (51) ***F02B 37/16***
(84) LU 26.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 26.10.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 26.10.2011
SI 10.03.2010

(11) **1 941 140** (51) ***F02D 13/02***
(84) LU 01.09.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 941 148** (51) ***F02K 3/02***
(84) CZ 25.10.2011
FI 25.10.2011
HU 26.10.2011
IS 01.05.2012
LV 25.10.2011
NL 01.05.2012
(84) EE 31.10.2011
GR 03.05.2012
IE 25.10.2011
LT 25.10.2011
MC 31.10.2011
SK 25.10.2011

(11) **1 941 168** (51) ***F16B 19/10***
(84) LU 28.07.2010
BE 31.07.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.07.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 941 174** (51) ***F16D 65/14***
(84) LU 17.10.2010
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 941 176** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 23.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) LU 04.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 941 184** (51) ***F16H 29/16***
(84) AT 25.07.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2010
CY 24.02.2010
DE 01.02.2011
EE 24.02.2010
GB 25.07.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 25.07.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 941 185** (51) ***F16H 61/04***
(84) LU 27.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010

FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 941 186** (51) ***F16H 61/16***
(84) LU 13.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 13.10.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 941 191** (51) ***F16K 1/36***
(84) AT 21.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 941 192** (51) ***F16K 1/36***
(84) AT 13.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 19.10.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 941 196** (51) ***F16K 11/044***
(84) LU 17.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 941 212** (51) ***F24F 3/16***
(84) LU 12.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 941 223** (51) ***F26B 5/08***
(84) LU 29.10.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 29.10.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 941 227** (51) ***F41A 13/04***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 27.10.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 941 228** (51) ***F41F 3/10***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 23.10.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 941 251** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 24.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 941 255** (51) ***G01N 1/38***
(84) LU 19.09.2010
BE 30.09.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 941 283** (51) ***G01N 35/00***
(84) LU 30.09.2010
BG 23.03.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 941 304** (51) ***G02B 1/04***
(84) LU 15.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 15.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 941 328** (51) ***G05B 13/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FR 02.11.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 25.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 941 331** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 941 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 941 429** (51) ***G06N 3/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 941 477** (51) ***G08B 13/184***
(84) LU 02.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 02.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009

SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 941 479** (51) ***G08G 1/02***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 18.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 941 496** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.04.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 01.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 941 500** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
IE 25.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 941 514** (51) ***G21C 21/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 20.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 941 519** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 941 559** (51) ***H01L 41/09***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 941 571** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 941 624** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.11.2011
IE 24.10.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 941 684** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) IE 16.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 941 693** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 941 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 941 711** (51) ***H04M 3/28***
(84) LU 14.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 941 712** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 19.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 941 713** (51) ***H04M 11/00***
(84) LU 29.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 29.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 941 766** (51) ***H04W 4/02***
(84) LU 05.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 941 785** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 31.10.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 09.10.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 941 789** (51) ***H05K 9/00***
(84) LU 28.07.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2010

CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 28.07.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 941 794** (51) ***A01J 25/16***

(84) LU 03.01.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 03.01.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 941 798** (51) ***A01P 5/00***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 941 805** (51) ***A24C 5/356***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
LU 06.12.2010
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 941 811** (51) ***A45C 3/04***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 31.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 31.12.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 941 814** (51) ***A47B 21/00***

(84) LU 12.12.2010
BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
GB 12.12.2011
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 941 819** (51) ***A47J 37/12***

(84) LU 30.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
AT 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 941 832** (51) ***A61B 5/04***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 13.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 941 837** (51) ***A61B 17/08***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 941 853** (51) ***A61F 13/15***

(84) LU 02.01.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 02.01.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 941 856** (51) ***A61G 5/12***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
IE 27.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 941 877** (51) ***A61K 31/34***

(84) LU 18.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.04.2011
EE 18.11.2009
GB 18.09.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 941 897** (51) ***A61K 38/08***

(84) LU 03.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 941 915** (51) ***A61L 9/12***

(84) LU 14.12.2010
BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
GB 14.12.2011
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 941 954** (51) ***B21C 37/15***

(84) AT 14.04.2010
GB 05.12.2011
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 05.12.2010
IT 05.12.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 05.12.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 941 957** (51) ***B21D 43/11***

(84) LU 08.01.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 31.01.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 941 961** (51) ***B23D 45/04***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 941 979** (51) ***B27C 7/00***

(84) LU 19.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
GB 19.11.2011
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010

NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 941 984** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 17.02.2010
GB 21.12.2011
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 21.12.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 942 013** (51) ***B41M 7/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 942 019** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 27.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 942 023** (51) ***B60J 1/20***
(84) LU 07.02.2010
BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 07.02.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 942 039** (51) ***B61D 17/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 942 056** (51) ***B65B 1/06***
(84) LU 06.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 06.12.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 942 057** (51) ***B65B 9/02***
(84) LU 09.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 30.09.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 09.09.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 942 099** (51) ***C07C 249/08***
(84) AT 24.02.2010
GB 20.12.2011
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 03.01.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 942 112** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 18.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 942 139** (51) ***C08L 29/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 942 140** (51) ***C08L 29/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 942 182** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 942 183** (51) ***C12N 9/88***
(84) LU 12.09.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 942 188** (51) ***C12N 15/40***
(84) LU 03.01.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 03.01.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 942 214** (51) ***D01F 6/92***
(84) LU 22.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 942 223** (51) ***D06F 95/00***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **1 942 241** (51) ***E04G 23/08***
(84) AT 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 28.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 942 243** (51) ***E05B 29/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 942 245** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 05.05.2010
GB 19.12.2011
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 19.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 942 285** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 20.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 20.10.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 942 286** (51) ***F16D 55/02***
(84) LU 03.01.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 31.01.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009

NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 942 290** (51) ***F16F 13/10***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 942 312** (51) ***G01B 9/02***
(84) LU 02.01.2010
BG 12.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 31.01.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 942 440** (51) ***G06K 1/12***
(84) IE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 942 492** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 21.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 942 502** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.11.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 942 503** (51) ***G11C 5/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 942 539** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 07.12.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 07.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
GR 18.06.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 942 555** (51) ***H01Q 3/26***
(84) LU 30.09.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
MC 30.09.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 942 577** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 09.11.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 09.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 942 609** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 942 622** (51) ***H04L 27/227***
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 10.06.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
HU 18.08.2010
MC 30.06.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 942 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 11.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 942 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 05.01.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 05.01.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 942 686** (51) ***H04W 16/06***
(84) LU 01.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DE 01.04.2011
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 25.10.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 942 687** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 942 695** (51) ***H04W 8/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 942 713** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 17.02.2010
GB 05.12.2011
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.07.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 05.12.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 05.12.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 942 719** (51) ***A01D 78/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 942 756** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 08.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 02.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 942 762**
(84) LU 05.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***A44B 17/00***
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 05.05.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 942 778**
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.10.2011
GB 09.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 01.05.2012
PT 11.07.2011
SI 09.12.2009
(51) ***A47J 27/09***
(84) BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
ES 10.10.2010
FR 02.11.2011
GR 10.03.2010
IE 09.10.2011
IT 09.10.2011
LT 09.12.2009
MC 31.10.2011
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 942 791**
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 942 832**
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 02.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 942 848**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 02.11.2010
GR 31.03.2010
IE 31.10.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***A61F 9/007***
(84) LU 31.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 31.10.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 942 925**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 03.11.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***A61K 38/16***
(84) LU 03.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 942 945**
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 942 982**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61M 37/00***

(11) **1 943 007**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 12.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***B01D 46/24***
(84) LU 12.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 943 009**
(84) LU 08.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***B01F 3/08***
(84) BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 943 017**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B01J 29/06***

(11) **1 943 026**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B05C 17/00***
(84) IE 30.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 943 030**
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B21B 27/02***
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 943 031**
(84) LU 26.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***B21B 29/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 943 033**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B21B 45/08***

(11) **1 943 044**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 01.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(51) ***B23D 25/04***
(84) LU 01.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FR 30.11.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 943 078**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B29C 45/28***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 943 082**
(84) LU 27.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(51) ***B29C 61/06***
(84) BE 31.07.2010
TR 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.07.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 943 106**
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
(51) ***B42F 1/00***
(84) LU 11.10.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010

SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 943 117** (51) ***B60G 17/018***

(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 943 118** (51) ***B60H 1/34***

(84) LU 18.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 943 138** (51) ***B62D 53/08***

(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 24.10.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 943 142** (51) ***B64B 1/60***

(84) BE 30.06.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 943 143** (51) ***B64C 27/20***

(84) LU 25.04.2010
BG 14.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 943 144** (51) ***B64D 27/14***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 943 146** (51) ***B65B 3/12***

(84) LU 07.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 943 147** (51) ***B65B 25/14***

(84) LU 13.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 13.10.2010
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 943 161** (51) ***B65D 81/32***

(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 09.10.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
ES 10.10.2010
FR 02.11.2011
GR 24.09.2010
IE 09.10.2011
IT 09.10.2011
LT 23.06.2010
MC 31.10.2011
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 943 165** (51) ***B65D 83/38***

(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 27.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 943 177** (51) ***B66C 23/64***

(84) LU 12.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010
FR 02.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.10.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
EE 13.01.2010
GB 12.10.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 12.10.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 943 180** (51) ***B67C 3/00***

(84) LU 04.09.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 943 209** (51) ***C07C 67/313***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 943 210** (51) ***C07C 209/60***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 943 216** (51) ***C07D 207/22***

(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 06.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 943 251** (51) ***C07D 473/00***

(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 11.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 943 258** (51) ***C07F 5/02***

(84) LU 24.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 943 273** (51) ***C07K 14/71***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 943 275** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, CH 31.10.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GB 27.10.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LI 31.10.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) LU 27.10.2010, BG 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, FR 02.11.2010, GR 17.09.2010, IE 27.10.2010, IT 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 31.10.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 943 286** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, CH 31.10.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 25.10.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.10.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010
(84) LU 25.10.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.10.2010, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 943 292** (51) ***C08G 77/22***
(84) IE 23.10.2011, BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GB 19.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, LI 31.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 943 296** (51) ***C08J 3/12***
(84) LU 12.10.2010, TR 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.10.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 943 308** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, CH 31.10.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 31.10.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 31.10.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) LU 31.10.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GB 31.10.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 31.10.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 943 321** (51) ***C09J 133/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 943 372** (51) ***C23C 18/16***
(84) LU 22.09.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 22.09.2010, LT 30.12.2009, MC 30.09.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 943 406** (51) ***E06B 3/30***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 943 408** (51) ***E21B 10/567***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.10.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) LU 11.10.2010, CH 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 02.11.2010, HU 10.06.2010, LI 31.10.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 943 418** (51) ***F02B 55/00***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.10.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 24.10.2010, LI 31.10.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 24.10.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.10.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 943 423** (51) ***F04C 11/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 943 424** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CH 31.10.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GB 06.10.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.10.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 06.10.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 06.10.2010, LI 31.10.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 943 433** (51) ***F16D 55/42***
(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, CH 31.10.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010
(84) LU 19.10.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, FR 02.11.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.10.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 943 434** (51) ***F16D 65/853***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 31.10.2010, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 06.12.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LI 31.10.2010, LV 06.10.2010, PL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) LU 19.10.2010, BG 06.01.2011, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 19.10.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 31.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **1 943 441** (51) ***F16H 35/00***
(84) LU 30.10.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 31.10.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, ES 15.11.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 943 443** (51) ***F16H 55/30***
(84) LU 29.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 04.10.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 29.09.2010, LI 30.09.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 943 447** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 02.12.2009, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.11.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) LU 02.11.2010, BG 02.03.2010, TR 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GB 02.11.2010, IE 02.12.2009, LI 30.11.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 943 451** (51) ***F16L 19/08***
(84) LU 12.09.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DE 01.04.2011, EE 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 15.07.2010, IE 19.10.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.10.2010, PT 16.08.2010, SI 14.04.2010

FI 13.01.2010
GB 12.09.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010
IE 12.09.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 943 452** (51) ***F16N 25/02***

(84) LU 26.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 26.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.09.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 943 456** (51) ***F17C 13/04***

(84) AT 07.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 18.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 943 467** (51) ***F24F 3/14***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 01.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 943 499** (51) ***G01N 21/78***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.10.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 23.10.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 943 509** (51) ***G01N 29/06***

(84) LU 29.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 29.09.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 943 519** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 30.11.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 943 531** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 12.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 943 532** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 12.10.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 12.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 943 533** (51) ***G01R 31/3185***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
LU 12.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 12.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 943 540** (51) ***G01S 13/78***

(84) AT 16.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 18.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 943 555** (51) ***F21V 8/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 943 559** (51) ***G02B 27/22***

(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 943 566** (51) ***G05B 17/02***

(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 31.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
LU 31.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 943 576** (51) ***H02M 1/42***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 18.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 18.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 943 588** (51) ***G06F 9/355***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 02.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 02.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 943 597** (51) ***G06F 15/173***

(84) LU 18.08.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.08.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 18.08.2010, IT 20.01.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 943 606** (51) ***G06F 3/00***

(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IT 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.10.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011, BE 09.02.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 04.10.2011, LI 31.10.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 943 611** (51) ***G06K 7/08***

(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, IE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, FR 02.11.2011, IS 03.12.2011, LI 31.10.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **1 943 613** (51) ***G06K 19/06***

(84) LU 13.07.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.07.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009, BE 31.07.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 09.12.2009, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 943 634** (51) ***G09G 3/20***

(84) LU 15.05.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 15.05.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.05.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010, AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 31.05.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.05.2010, LV 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 943 651** (51) ***G11C 11/406***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 943 657** (51) ***H01H 33/90***

(84) AT 07.04.2010, BE 31.10.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.10.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010, LU 30.10.2010, BG 07.04.2010, CY 26.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GB 30.10.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 943 674** (51) ***H01L 23/40***

(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 31.10.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 24.10.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.10.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, LU 24.10.2010, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.10.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 943 686** (51) ***H01L 33/00***

(84) AT 16.12.2009, BE 16.12.2009, CH 31.10.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 17.10.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.10.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009, LU 17.10.2010, BG 16.03.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.10.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 943 707** (51) ***H02B 13/035***

(84) LU 02.11.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.11.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010, BE 30.11.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 943 714** (51) ***H02K 9/24***

(84) LU 24.10.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, BE 31.10.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.10.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 943 725** (51) ***H02P 9/48***

(84) AT 04.11.2009, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, GB 17.10.2010, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LI 31.10.2010, LV 04.11.2009, NL 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009, LU 17.10.2010, BG 04.02.2010, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 31.10.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 943 726** (51) ***H02P 25/08***

(84) LU 22.09.2010, BG 09.06.2010, CH 30.09.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 09.06.2010, LI 30.09.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010, BE 30.09.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, GB 22.09.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 30.09.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 943 734** (51) ***H03K 17/955***

(84) LU 30.10.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, LI 31.10.2010, LV 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.10.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 943 738** (51) ***H04B 1/18***

(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, CH 31.10.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 27.10.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, LU 27.10.2010, BG 30.03.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 943 744** (51) ***H04B 5/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 943 755** (51) ***H04B 10/18***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 943 763** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.11.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 20.12.2010, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LI 30.11.2010, LU 02.11.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 02.11.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010

LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 943 771** (51) ***H04L 12/10***
(84) LU 03.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 03.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 03.11.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 943 779** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 24.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 943 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 04.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 943 816** (51) ***H04M 1/06***
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 943 818** (51) ***H04M 1/60***
(84) LU 13.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 943 833** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 943 843** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 943 846** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 01.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
IE 01.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 943 855** (51) ***H04W 12/06***
(84) LU 27.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 943 856** (51) ***H04W 12/04***
(84) LU 31.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 943 863** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 18.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 943 879** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 31.10.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
LU 31.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 31.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 943 895** (51) ***A01D 46/253***
(84) TR 29.07.2009
GR 30.10.2009
DE 03.08.2010

(11) **1 943 916** (51) ***A44C 5/08***
(84) LU 29.03.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 943 942** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 15.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 03.08.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 15.01.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.01.2011
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.01.2011
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
IE 15.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 943 956** (51) ***A61B 17/072***
(84) NO 02.08.2012
LT 02.05.2012

(11) **1 943 969** (51) ***A61B 17/32***
(84) LU 15.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IE 15.01.2010
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 944 052** (51) ***A61M 25/06***
(84) LU 12.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 12.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 944 061** (51) ***A61N 1/378***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 944 072** (51) ***B01D 29/96***
(84) LU 11.01.2010
GB 11.01.2012
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
NL 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BE 31.01.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HR 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
NO 22.10.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 944 077** (51) ***B01D 65/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 944 084** (51) ***B01L 3/00***
(84) LU 01.06.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 944 091** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.11.2010
GR 28.04.2010
IE 30.10.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 30.10.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 944 100** (51) ***B21D 7/06***
(84) LU 09.01.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 944 109** (51) ***B23C 3/30***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 27.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 944 119** (51) ***B23K 31/12***
(84) LU 24.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 24.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 944 141** (51) ***B27D 1/08***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
DE 01.08.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 944 161** (51) ***B41F 13/24***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 944 171** (51) ***B41J 2/447***
(84) LU 09.01.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IE 09.01.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 944 182** (51) ***B60J 10/00***
(84) LU 12.01.2010
BE 18.03.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.01.2011
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 944 205** (51) ***B60R 21/34***
(84) LU 04.01.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IE 04.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 944 234** (51) ***B64C 27/10***
(84) LU 10.01.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 944 237** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 944 242** (51) ***B65D 6/24***
(84) LU 07.01.2010
GB 07.01.2012
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
NL 02.12.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BE 31.01.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 944 257** (51) ***B65H 9/04***
(84) LU 22.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 22.10.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 944 289** (51) ***C07D 213/61***
(84) LU 05.08.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 05.08.2010
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010

LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 944 291** (51) ***C07D 215/22***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 944 311** (51) ***C07K 1/22***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **1 944 319** (51) ***C07K 14/705***
(84) TR 27.01.2010 (84) CY 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
MC 31.03.2010 PT 27.05.2010

(11) **1 944 352** (51) ***C10M 169/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LU 11.10.2010
BE 11.08.2010 BG 11.11.2010
CH 31.10.2011 TR 11.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
HU 12.02.2011 IE 11.10.2010
IS 11.12.2010 IT 11.10.2010
LI 31.10.2011 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 31.10.2010
MT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 944 353** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) LU 11.10.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CH 31.10.2011 TR 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
HU 11.09.2010 IE 11.10.2010
IS 10.07.2010 IT 11.10.2010
LI 31.10.2011 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.10.2010
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 944 355** (51) ***C11D 7/26***
(84) LU 04.01.2010 (84) AT 07.10.2009
GB 04.01.2012 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 TR 07.10.2009
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 HR 07.10.2009
HU 08.04.2010 IE 04.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.01.2010
MT 07.10.2009 NL 07.10.2009
NO 07.01.2010 PL 07.10.2009
PT 07.03.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 944 378** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.08.2010 (84) LU 19.12.2010
GB 19.12.2011 BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 TR 11.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DE 01.07.2011 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 19.12.2010 FR 03.01.2011
GR 12.11.2010 HU 12.02.2011
IE 19.12.2010 IS 11.12.2010
IT 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 31.12.2010
MT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 20.12.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 944 396** (51) ***D01F 8/04***
(84) LU 14.09.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 30.09.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 14.09.2010
IS 02.10.2010 LI 30.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 944 408** (51) ***D06M 16/00***
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 20.12.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.12.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 944 416** (51) ***E02D 29/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 944 420** (51) ***E03F 5/22***
(84) LU 15.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 29.07.2009 TR 29.04.2009
CH 31.01.2011 CY 29.04.2009
CZ 29.04.2009 DE 03.08.2010
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 GR 30.07.2009
HU 30.10.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LI 31.01.2011
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.01.2010 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 944 471** (51) ***F01D 5/30***
(84) LU 09.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 02.09.2009 TR 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.01.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 944 476** (51) ***F01L 3/06***
(84) LU 04.01.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 31.01.2010 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
HR 09.12.2009 HU 10.06.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.01.2010
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009
NO 09.03.2010 PL 09.12.2009
PT 09.05.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 944 479** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 02.01.2010 (84) GB 02.01.2012
BE 31.01.2010 BG 13.08.2009
TR 13.05.2009 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 01.02.2010
GR 14.08.2009 HR 13.05.2009
HU 14.11.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 IT 13.05.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.01.2010 MT 13.05.2009
NL 13.05.2009 NO 13.08.2009
PL 13.05.2009 PT 13.10.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 944 502** (51) ***F02M 65/00***
(84) LU 11.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 18.06.2009 TR 18.03.2009
CH 31.01.2011 CY 18.03.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 FR 31.01.2011
GB 11.01.2011 GR 19.06.2009
HU 19.09.2009 IE 18.03.2009
IS 18.07.2009 IT 11.01.2011
LI 31.01.2011 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 31.01.2010
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 944 524** (51) ***F16F 13/10***
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 MC 31.03.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 944 532** (51) ***F16H 63/48***
(84) LU 12.01.2010 (84) AT 26.08.2009
BE 26.08.2009 BG 26.11.2009
TR 26.08.2009 CH 31.01.2011
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GB 12.01.2011 GR 27.11.2009
HU 27.02.2010 IE 12.01.2010
IS 26.12.2009 LI 31.01.2011
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 944 540** (51) ***F21L 4/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 944 551** (51) ***F23Q 7/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 944 565** (51) ***F41H 5/013***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 944 572** (51) ***G01C 15/00***
(84) LU 11.09.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CY 03.03.2010

CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 11.09.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.09.2010
GR 04.06.2010
IE 11.09.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 944 587** (51) ***G01H 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 944 633** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DE 01.07.2011
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 29.12.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
GR 29.10.2010
IE 29.12.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 944 698** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 944 716** (51) ***G06F 21/24***
(84) LU 21.12.2010
BG 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 21.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 944 776** (51) ***H01C 10/14***
(84) LU 15.01.2010
BG 09.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 15.01.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 944 846** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
(84) LU 14.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 944 854** (51) ***H02K 11/00***
(84) LU 24.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 944 867** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) IE 20.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 944 882** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 944 915** (51) ***H04W 48/16***
(84) LU 23.09.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 30.09.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 30.09.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 944 932** (51) ***H04L 12/66***
(84) LU 09.01.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 09.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 944 934** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 14.10.2011
HU 12.02.2011
LI 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 14.10.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 944 935** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **1 944 955** (51) ***H04M 3/487***
(84) LU 09.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 944 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 29.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 945 000** (51) ***H04R 3/00***
(84) LU 08.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 31.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 945 034** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 06.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011

RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 945 057**
(51) ***A45D 26/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 945 064**
(51) ***A47C 17/84***
(84) LU 25.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 25.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 945 067**
(51) ***A47G 29/02***
(84) AT 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 945 069**
(51) ***A47G 29/02***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 26.10.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 945 075**
(51) ***A47J 36/06***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 07.11.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 07.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 945 077**
(51) ***A47J 39/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 945 090**
(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 945 092**
(51) ***A61B 3/14***
(84) AT 29.09.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 01.05.2012
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 30.10.2011
GR 30.12.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 945 111**
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 945 171**
(51) ***A61H 39/04***
(84) BE 21.12.2011
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 945 178**
(51) ***A61K 6/083***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 945 182**
(51) ***A61K 9/08***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 13.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 13.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 945 201**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 945 217**
(51) ***A61K 31/505***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 945 224**
(51) ***A61K 31/56***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 945 270**
(51) ***A61K 31/713***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 945 276**
(51) ***A61L 2/24***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 10.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 945 279**
(51) ***A61L 27/34***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 945 280**
(51) ***A61L 31/08***
(84) LU 19.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 19.10.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 945 309**
(51) ***A62B 7/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 945 328** (51) ***B04C 3/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 945 331** (51) ***B01D 53/86***
(84) LU 03.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 03.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 945 336** (51) ***B01F 5/04***
(84) LU 03.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 03.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 01.03.2012
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 945 373** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 945 381** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.11.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 945 390** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 21.09.2011
IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
(84) GB 21.12.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DE 01.05.2012
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 945 401** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 945 403** (51) ***B23K 26/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 945 443** (51) ***B29D 30/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 945 459** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 945 465** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 31.10.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 945 466** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 945 471** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 945 474** (51) ***B60J 7/043***
(84) LU 09.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 09.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.11.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 945 487** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 24.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 945 495** (51) ***B62D 27/06***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
GR 07.01.2011
IE 31.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 945 496** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 945 504** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 945 515**
(84) LU 07.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.09.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.09.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 945 519**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 945 525**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
GR 04.06.2010
IE 21.11.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 945 539**
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 945 545**
(84) GB 03.11.2011
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 04.11.2010

(11) **1 945 553**
(84) LU 11.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(51) ***B65C 9/30***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.09.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(51) ***B65D 5/44***
(84) LU 09.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(51) ***B65D 33/16***
(84) LU 21.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 21.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 63/02***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***B66F 3/46***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.11.2010
GB 11.10.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 945 556**
(84) LU 11.11.2010
TR 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 945 567**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 27.12.2010
HU 22.01.2011
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 945 593**
(84) LU 12.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 12.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 01.05.2012
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 945 597**
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
GB 10.11.2011
IE 10.11.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 945 603**
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 945 610**
(84) LU 13.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 13.09.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(51) ***B67B 3/20***
(84) BE 05.05.2010
CY 26.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 11.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(51) ***C01D 5/00***
(84) LU 27.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FR 03.01.2011
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(51) ***C04B 35/111***
(84) BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 12.10.2011
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 12.10.2011
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(51) ***C06B 21/00***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 403/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 13.09.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 945 611**
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***C07D 209/12***
(84) LU 02.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 945 625**
(84) LU 03.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***C07D 311/78***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 945 661**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 10.10.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 945 678**
(84) LT 18.04.2012

(51) ***C08F 8/00***

(11) **1 945 683**
(84) LU 25.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010

(51) ***C08F 26/02***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 945 684**
(84) LT 06.06.2012

(51) ***C08F 14/22***

(11) **1 945 703**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 18.09.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 945 705**
(84) GB 19.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C08K 5/07***
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 945 706**
(84) LU 15.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 15.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***C08K 5/10***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 945 708**
(84) LU 12.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***C08K 5/5313***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 945 716**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 945 729**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***C09J 161/24***

(11) **1 945 731**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C09J 183/04***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 945 734**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***C09K 8/62***
(84) IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 945 745**
(84) IE 19.10.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C11D 3/02***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 945 746**
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***C11D 3/37***
(84) LU 09.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 945 767**
(84) AT 09.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***C07K 16/18***
(84) LU 09.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 09.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 945 769**
(84) LU 07.09.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.04.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 07.09.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.09.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***C12N 15/29***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2010
GR 18.05.2010
IE 07.09.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 945 785**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
(51) ***C12P 7/04***
(84) LU 10.10.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.10.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 945 797**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C12Q 1/37***

(11) **1 945 807**
(84) AT 13.01.2010
GB 01.11.2011
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 01.11.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 01.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 945 809**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G01N 33/00***

(11) **1 945 827**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C22F 1/18***

(11) **1 945 831**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C23C 16/00***

(11) **1 945 849**
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 945 852**
(84) LU 07.09.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.04.2011
EE 31.03.2010
GB 07.09.2011
IE 07.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(51) ***D21C 9/08***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 945 855**
(84) LU 05.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.09.2010
GR 19.02.2010
IE 05.09.2010
(51) ***D21H 19/42***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 05.09.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010

IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 945 889** (51) ***E05B 3/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 945 892** (51) ***E05B 47/06***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 19.10.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PT 25.10.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 945 893** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 14.04.2010
BE 31.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 11.10.2010
BG 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 11.10.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 945 894** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 24.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 09.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 945 895** (51) ***E06B 1/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 945 900** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.11.2010
GR 21.04.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 11.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 11.10.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 945 909** (51) ***E21C 35/197***
(84) LU 27.06.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 945 911** (51) ***F01D 3/04***
(84) LU 24.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.10.2010
TR 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 945 920** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
LU 14.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 945 935** (51) ***F02M 43/00***
(84) LU 27.09.2010
BG 15.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 30.09.2010
TR 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 01.04.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 945 942** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 17.10.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 17.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 02.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 945 955** (51) ***F04D 29/54***
(84) LU 10.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.10.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.10.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 945 956** (51) ***F04F 5/46***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 17.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 17.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 17.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 945 957** (51) ***F16B 21/02***
(84) LU 26.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 945 964** (51) ***F16D 65/097***
(84) LU 02.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 945 971** (51) ***F16H 25/20***
(84) LU 01.11.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FR 30.11.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 30.11.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 01.11.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 945 973** (51) ***F16H 59/70***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GB 06.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011

FI 23.02.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 945 975**
(84) LU 18.02.2010
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 945 976**
(84) LU 01.04.2010
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
IT 20.05.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 945 978**
(84) LU 03.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 03.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 945 990**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 945 995**
(84) AT 17.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010

GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***F16K 1/44***
(84) BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(51) ***F16K 1/44***
(84) BE 30.04.2010
TR 20.05.2009
CZ 20.05.2009
ES 31.08.2009
GB 01.04.2010
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(51) ***F16K 11/076***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 01.03.2012
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***F16L 47/30***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(51) ***F16M 11/04***
(84) LU 08.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010

MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 946 011**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 946 020**
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 946 033**
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 946 059**
(84) AT 07.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 07.11.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 946 064**
(84) AT 18.05.2011
BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 946 109**
(84) LU 10.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 10.08.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 946 110**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010

NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(51) ***F24F 3/16***
(84) IE 03.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***G05D 23/19***

(51) ***F41B 15/04***

(51) ***G01L 5/00***
(84) LU 07.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(51) ***G01L 19/12***
(84) GB 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***G01N 33/566***
(84) LU 08.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010

GR 07.01.2011
IE 08.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 946 117**
(84) AT 24.08.2011
IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 946 131**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 946 132**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 23.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 946 176**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 946 187**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 06.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011

HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(51) ***G01N 33/574***
(84) GB 24.11.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 18.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 18.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 23.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(51) ***G02B 26/00***
(84) IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***G03G 9/08***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011

NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 946 190** (51) ***G04F 1/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 01.05.2012
EE 04.05.2011
GB 27.10.2011
IE 27.10.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 946 204** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 946 205** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 946 214** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 10.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 946 229** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 946 249** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 946 250** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DE 01.05.2012
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 25.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2011
GR 15.10.2010
IE 25.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 946 255** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 19.05.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
GB 20.10.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 946 269** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 01.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 946 271** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 30.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 946 285** (51) ***G08G 5/06***
(84) LU 05.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 02.11.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 05.10.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 946 290** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 29.06.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
(84) GB 01.11.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 946 323** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 946 324** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 11.10.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 946 330** (51) ***G21C 21/02***
(84) AT 17.02.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
DE 01.05.2012
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 16.10.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 946 338** (51) ***H01F 27/32***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 946 346** (51) ***H01H 9/18***
(84) LU 10.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 29.11.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 946 348** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 30.12.2009, BE 31.10.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) LU 12.10.2010, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GB 12.10.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 946 369** (51) ***H01L 23/055***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LI 31.10.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) IE 27.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 946 400** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 946 403** (51) ***H01M 10/44***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 946 408** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 07.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LI 31.10.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 16.10.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 946 435** (51) ***H02P 6/14***
(84) LU 04.09.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DE 01.04.2011, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 04.09.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.09.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 30.09.2010, GR 21.04.2010, IE 04.09.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.09.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 946 436** (51) ***H02P 9/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 946 440** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, FR 02.11.2011, IS 20.08.2011, LI 31.10.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) IE 20.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LT 20.04.2011, MC 31.10.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 946 480** (51) ***H04L 9/28***
(84) AT 27.04.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 03.11.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LI 30.11.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 946 497** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 05.10.2011, IT 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LI 31.10.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 946 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.02.2010, BE 30.11.2011, CH 30.11.2011, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 08.11.2011, LI 30.11.2011, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) LU 08.11.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 08.11.2011, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 09.11.2011, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 30.11.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 946 500** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, CH 31.10.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 27.10.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.10.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) LU 27.10.2010, BG 18.02.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 27.10.2010, LI 31.10.2010, LV 18.11.2009, NL 01.05.2012, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 946 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.10.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) LU 21.10.2010, CH 31.10.2010, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 21.10.2010, LI 31.10.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 946 566** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CH 31.10.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 31.10.2010, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 31.10.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) LU 31.10.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 31.10.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 946 570** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, CH 31.10.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 31.10.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 31.10.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) LU 31.10.2010, BG 09.03.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 31.10.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 946 572** (51) ***H04W 8/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 946 584** (51) ***H04W 4/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 946 589** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 30.11.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 30.11.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 07.11.2010, LI 30.11.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 946 593** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.06.2010, CH 31.10.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, GR 03.09.2010, LI 31.10.2010, LV 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010
(84) LU 27.10.2010, TR 02.06.2010, CZ 27.10.2011, EE 02.06.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.10.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 946 594** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 10.08.2011, IE 27.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LT 10.08.2011
(84) GB 10.11.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DE 01.05.2012, EE 10.08.2011, FR 02.11.2011, IS 10.12.2011, LI 31.10.2011, LV 10.08.2011

MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 946 598** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 01.05.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
GB 27.10.2011
IS 04.09.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
FR 02.11.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 946 609** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 13.10.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 13.10.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 946 611** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 26.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 26.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 946 632** (51) ***A01D 43/08***
(84) LU 17.01.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
GB 17.01.2012
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 946 633** (51) ***A01D 78/10***
(84) LU 04.12.2010
BE 31.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
GB 04.12.2011
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010

MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 946 645** (51) ***A23C 9/152***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 946 664** (51) ***A43B 7/08***
(84) LU 18.01.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 946 674** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 22.01.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 31.01.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 946 682** (51) ***A47G 21/14***
(84) LU 14.01.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IE 14.01.2010
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 946 714** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 10.09.2010
BG 28.01.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.09.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 30.09.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.09.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 946 737** (51) ***A61J 3/10***
(84) LU 24.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DE 01.04.2011
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.09.2010
GR 22.10.2010
IE 24.09.2010
IT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LI 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 946 783** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
BE 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 946 813** (51) ***B01D 29/21***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 946 816** (51) ***B01D 46/02***
(84) LU 15.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 15.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 946 824** (51) ***B01D 63/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 946 848** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IE 20.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 20.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 946 851** (51) ***B07B 1/46***
(84) LU 16.01.2010
BE 31.01.2010
TR 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
NL 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
GB 16.01.2012
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 01.02.2010
HR 11.03.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LV 11.03.2009
MT 11.03.2009
NO 11.06.2009
PT 11.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 946 871** (51) ***B23D 47/02***
(84) LU 24.01.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009

FR 01.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 24.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 946 893** (51) ***B25B 27/00***

(84) LU 18.01.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 03.08.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 18.01.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.02.2010
GR 27.11.2009
IE 18.01.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 946 922** (51) ***B32B 27/10***

(84) LU 17.01.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 31.01.2010
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 17.01.2010
HR 19.08.2009
IE 17.01.2010
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 18.01.2010
SK 19.08.2009

(11) **1 946 949** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 27.12.2010
BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) GB 27.12.2011
BG 14.04.2010
DE 03.07.2012
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 946 953** (51) ***B60K 7/00***

(84) LU 15.01.2010
GB 15.01.2012
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 16.01.2011
FR 31.01.2011
HR 23.09.2009
IE 15.01.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
NL 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 946 966** (51) ***B60Q 1/076***

(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **1 946 983** (51) ***B60T 7/12***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 27.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
GR 18.05.2010
IE 27.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 946 991** (51) ***B62B 7/08***

(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 947 010** (51) ***B65B 1/30***

(84) LU 20.11.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 947 011** (51) ***B65B 1/30***

(84) LU 20.11.2010
BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 947 012** (51) ***B65B 5/10***

(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 947 017** (51) ***B65D 5/50***

(84) LU 16.01.2010
BE 11.03.2009
TR 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 31.01.2011
ES 22.06.2009
FR 31.01.2011
GR 12.06.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 11.03.2009
NL 01.08.2011
PT 24.08.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 16.01.2011
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
MC 31.01.2010
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 947 024** (51) ***B65D 51/28***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 947 028** (51) ***B65D 75/58***

(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 947 033** (51) ***B65G 1/00***

(84) LU 24.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 947 034** (51) ***B65G 1/04***

(84) LU 12.01.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
NO 24.09.2009
PT 24.11.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 947 037** (51) ***B65G 47/84***

(84) LU 17.01.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 17.01.2010
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 947 050** (51) ***B66B 29/04***

(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
IE 28.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011

SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 947 100** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 947 110** (51) ***C07K 14/245***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 947 127** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 947 138** (51) ***C08J 9/00***
(84) IE 31.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 947 145** (51) ***C08L 67/02***
(84) LU 25.01.2010
BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 25.01.2010
MC 31.01.2010
PT 23.04.2010
AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LI 31.01.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 947 150** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 947 156** (51) ***C09J 5/06***
(84) LU 04.01.2010
BE 31.01.2011
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
GB 04.01.2012
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 947 168** (51) ***C11D 3/39***
(84) LU 23.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
GB 23.11.2011
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 23.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 947 175** (51) ***C12N 9/12***
(84) LU 11.10.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 947 179** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
IE 20.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FR 21.11.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 947 192** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IE 10.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LU 10.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 947 213** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 947 223** (51) ***D01G 25/00***
(84) LU 18.01.2010
BG 21.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.01.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 31.01.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 18.01.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 947 232** (51) ***D06F 58/22***
(84) LU 16.01.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 947 268** (51) ***E04H 4/16***
(84) LU 03.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.03.2011
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 03.08.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.08.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.08.2010
GR 31.12.2009
IE 03.08.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 947 274** (51) ***E05C 9/02***
(84) LU 13.09.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 13.09.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 947 293** (51) ***F01D 5/14***
(84) LU 18.01.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 31.01.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FR 01.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 947 371** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
LU 17.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 17.10.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010

SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 947 374** (51) ***F16L 3/22***
(84) LU 17.01.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HR 28.10.2009, IE 17.01.2010, LT 28.10.2009, MC 31.01.2010, NL 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, NO 28.01.2010, PT 28.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 947 380** (51) ***F21S 8/10***
(84) LU 09.01.2010, GB 09.01.2012, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, HR 02.09.2009, IE 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 31.01.2010, NL 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BE 31.01.2010, TR 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GR 03.12.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, MT 02.09.2009, NO 02.12.2009, PT 02.02.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 947 385** (51) ***F23K 5/14***
(84) LU 15.01.2010, TR 25.02.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, GR 26.05.2009, HU 26.08.2009, IS 25.06.2009, LV 25.02.2009, NO 25.05.2009, PT 25.07.2009, SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009, CY 25.02.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, HR 25.02.2009, IE 25.02.2009, LT 25.02.2009, MC 31.01.2010, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 947 393** (51) ***F24C 15/32***
(84) LU 22.01.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 22.01.2010, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 01.02.2010, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 947 418** (51) ***G01B 11/16***
(84) LU 17.01.2010, BE 31.01.2010, TR 13.05.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, MC 31.01.2010, NL 13.05.2009, PL 13.05.2009
(84) GB 17.01.2012, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, FR 01.02.2010, HR 13.05.2009, IE 13.05.2009, IT 13.05.2009, LV 13.05.2009, MT 13.05.2009, NO 13.08.2009, PT 13.10.2009
SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 947 460** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 947 465** (51) ***G01R 19/165***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **1 947 479** (51) ***G01V 3/24***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, CH 31.12.2010, CY 23.06.2010, DE 01.07.2011, EE 23.06.2010, FR 03.01.2011, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 31.12.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 22.12.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 31.12.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 947 506** (51) ***G02F 1/35***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 947 545** (51) ***H02J 3/00***
(84) LU 08.08.2010, BG 19.05.2010, CH 31.08.2011, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 31.08.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 19.05.2010, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 31.08.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 947 565** (51) ***G06F 9/48***
(84) LU 19.01.2010, BE 11.03.2009, TR 11.03.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, IE 19.01.2010, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 31.01.2010, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CH 31.01.2011, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LI 31.01.2011, LV 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 947 591** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PL 25.05.2011
(84) IE 11.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LI 31.10.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011
RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 947 599** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LU 07.02.2010, BE 03.06.2009, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IE 07.02.2010, MC 01.03.2010, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, LI 28.02.2010, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 947 673** (51) ***C23C 14/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 947 675** (51) ***H01J 37/20***
(84) LU 21.01.2010, BE 25.03.2009, TR 25.03.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, HR 25.03.2009, IE 21.01.2010, IT 25.03.2009, LV 25.03.2009, MT 25.03.2009, NO 25.06.2009, PT 25.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, MC 31.01.2010, NL 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 947 695** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) IE 27.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 947 755** (51) ***H02K 3/34***
(84) LU 19.01.2010, BG 18.02.2010, CH 31.01.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 19.01.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.01.2011, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 31.01.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 01.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.01.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 947 765** (51) ***H03H 9/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 947 767** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2011, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010
(84) LU 16.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010

IE 16.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 947 807** (51) ***H04W 48/18***

(84) LU 18.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 18.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 947 810** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 27.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 27.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 947 823** (51) ***H04W 80/04***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 947 866** (51) ***H04N 9/31***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 27.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 27.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 947 875** (51) ***H04W 48/16***

(84) LU 22.01.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 22.01.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 947 887** (51) ***H04W 52/04***

(84) LU 19.01.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 19.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 947 891** (51) ***H04W 28/06***

(84) LU 22.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 14.03.2010
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 22.01.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 947 898** (51) ***H04Q 11/04***

(84) LU 17.01.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.02.2010
HR 28.10.2009
IE 17.01.2010
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 947 944** (51) ***A01N 43/653***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 947 962** (51) ***A23L 1/30***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 26.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 26.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 947 965** (51) ***A24F 13/00***

(84) LU 29.09.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2011
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 947 968** (51) ***A41F 17/00***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.11.2010
GR 15.10.2010
IE 06.11.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 06.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 06.11.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 947 978** (51) ***A45F 3/00***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 17.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 947 992** (51) ***A47K 3/28***

(84) LU 19.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 948 013** (51) ***A61B 5/02***

(84) GB 19.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 07.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 049** (51) ***A61B 17/72***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 948 063** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
LU 16.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010

PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 948 119**
(51) ***A61K 6/10***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IE 09.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 948 129**
(51) ***A61K 8/97***
(84) AT 01.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 17.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 948 226**
(51) ***A61K 39/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 948 242**
(51) ***C07D 487/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 948 245**
(51) ***A61K 48/00***
(84) IE 24.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 948 260**
(51) ***A61L 27/36***
(84) LU 16.11.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.11.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 948 264**
(51) ***A61L 31/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 948 266**
(51) ***A61M 1/02***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 03.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 03.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 948 272**
(51) ***A61M 5/31***
(84) LU 02.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 948 279**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 01.05.2012
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011
HU 04.10.2011
IT 03.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 948 288**
(51) ***A61M 25/10***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 14.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 948 311**
(51) ***A61N 5/06***
(84) LU 16.11.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 30.11.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 16.11.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 948 343**
(51) ***B01D 25/00***
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IE 30.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 347**
(51) ***B01D 46/52***
(84) LU 07.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 07.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 948 387**
(51) ***B23K 9/16***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 948 393**
(51) ***B23Q 15/013***
(84) AT 08.06.2011
IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
GB 08.11.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 948 420**
(51) ***B29C 47/08***
(84) LU 15.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 15.09.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 948 421**
(51) ***B29C 51/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 948 425**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***B29C 70/44***
(84) LU 14.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 948 429**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B65H 45/24***

(11) **1 948 450**
(84) LU 20.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 948 465**
(84) AT 08.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(51) ***B60K 35/00***
(84) LU 15.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 948 469**
(84) LU 05.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***B60N 2/12***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 948 481**
(84) LU 08.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***B60R 16/037***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 948 485**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***F15B 15/19***

(11) **1 948 491**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 24.10.2011
IE 24.10.2011
IT 24.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B60S 3/06***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.05.2012
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 24.10.2011

(11) **1 948 498**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
GR 29.10.2010
IE 06.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***B62D 53/08***
(84) LU 06.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 06.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 948 499**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.11.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***B62D 65/06***
(84) LU 02.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.11.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 948 500**
(84) IE 05.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B62M 3/08***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 948 503**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B64C 1/40***
(84) IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 948 508**
(84) AT 02.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***B64D 11/00***
(84) LU 24.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 948 511**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 20.09.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***B65B 5/10***
(84) LU 20.09.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 948 515**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 30.11.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.11.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B65B 25/14***
(84) LU 14.11.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 14.11.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 948 526**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B65D 19/38***
(84) IE 05.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 948 532**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 948 539**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B65G 17/08***

(11) **1 948 571**
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
(51) ***C03C 17/28***
(84) LU 02.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 02.11.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010

LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 948 584** (51) ***C07C 45/61***
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IE 02.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 948 603** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 03.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 948 609** (51) ***C07D 213/81***
(84) LU 26.10.2010
TR 10.03.2010
EE 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
RO 10.03.2010

(11) **1 948 611** (51) ***C07D 215/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 948 617** (51) ***C07D 237/36***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 23.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 948 633** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
FR 02.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 948 648** (51) ***C07D 413/06***
(84) LU 27.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 948 650** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 06.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 948 652** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IE 24.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 948 663** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
IE 23.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 948 664** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 948 667** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 948 679** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 18.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 18.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 948 707** (51) ***C08F 261/04***
(84) LU 14.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 948 710** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 15.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 15.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 948 719** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 16.06.2010
FR 02.11.2011
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 19.10.2011
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 19.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 19.10.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 948 726** (51) ***C08K 3/26***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 948 729** (51) ***C08L 3/00***
(84) LU 25.10.2010
CH 31.10.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
BG 25.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 948 736** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 08.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011

PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 948 744** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 948 745** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DE 01.05.2012
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
IE 12.10.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 948 752** (51) ***C09J 133/00***
(84) LU 01.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 948 758** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 06.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 948 770** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 948 781** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 19.10.2010
IT 30.12.2009
(84) LU 19.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
MC 31.10.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 948 786** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 20.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 948 817** (51) ***C12P 21/02***
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.08.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) TR 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 948 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 01.05.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GB 13.10.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) IE 13.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 948 834** (51) ***C21D 1/20***
(84) LU 31.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 948 854** (51) ***D01D 5/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 948 885** (51) ***E04F 15/024***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 948 913** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 948 922** (51) ***F02M 51/06***
(84) LU 27.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 948 924** (51) ***F02M 65/00***
(84) LU 04.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 948 935** (51) ***F04C 2/344***
(84) LU 20.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 948 941** (51) ***F04F 1/02***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 30.10.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 30.10.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 948 943** (51) ***F15B 15/10***
(84) LU 17.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 17.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010

PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 948 979** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 08.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 948 982** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 01.10.2011
CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 948 988** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 948 995** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 07.11.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 949 006** (51) ***F24J 2/04***
(84) IE 03.11.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 949 013** (51) ***F28F 9/26***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 949 014** (51) ***F41C 23/16***
(84) LU 15.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 15.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 949 026** (51) ***G01B 11/25***
(84) LU 10.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 10.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 949 031** (51) ***G01C 21/26***
(84) LU 20.11.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 949 100** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 13.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 949 134** (51) ***G01S 13/93***
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 12.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
NL 01.05.2012
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 12.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 949 184** (51) ***G03H 1/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 949 192** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 949 196** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 16.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.10.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) LU 19.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 949 197** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 24.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 24.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 949 226** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 02.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 949 228** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 18.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 949 270** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011

ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 949 345**
(84) LU 18.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***G08B 13/14***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 949 359**
(84) LU 28.06.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 28.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 949 375**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***G11B 27/00***
(84) IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 949 381**
(84) IE 17.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G11C 8/16***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 949 386**
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
(51) ***G21C 17/06***
(84) LU 16.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 949 400**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***H01H 71/50***
(84) GB 14.12.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IE 19.10.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 949 401**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H01H 71/52***

(11) **1 949 408**
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 26.10.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.10.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***H01J 37/34***
(84) TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 949 429**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 03.10.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***H01L 21/762***
(84) LU 03.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 949 433**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01L 21/77***
(84) IE 03.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 949 462**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
(51) ***H01L 33/42***
(84) LU 14.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
GR 28.01.2011
IE 14.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 949 466**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H01L 43/08***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 949 471**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H01L 27/30***

(11) **1 949 482**
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***H01M 8/04***
(84) LU 17.10.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 949 489**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 14.11.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***H01P 1/02***
(84) LU 14.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 949 496**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H01Q 21/06***

(11) **1 949 497**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H02J 5/00***

(11) **1 949 500**
(84) LU 09.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 10.11.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 949 502**
(84) LU 29.09.2010
BG 12.05.2010
(51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.09.2010
TR 12.05.2010

CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 949 514** (51) ***H01T 13/39***
(84) LU 28.09.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 30.09.2010 BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CH 30.09.2010
CY 26.05.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LI 30.09.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 949 550** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 19.05.2010 (84) LU 27.10.2010
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010
CH 31.10.2010 TR 19.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 27.10.2011 GR 20.08.2010
HU 28.10.2011 IE 27.10.2010
IS 19.09.2010 LI 31.10.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 31.10.2010 NL 01.05.2012
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 949 551** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 08.06.2011 (84) IE 27.10.2011
BE 08.06.2011 CH 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 LI 31.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.10.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 949 559** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 27.10.2011
BE 24.08.2011 CH 31.10.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LI 31.10.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **1 949 564** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 15.09.2010 (84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010 CH 30.09.2010
CY 20.01.2010 CZ 15.09.2011
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LI 30.09.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.09.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 949 568** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.10.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 12.10.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 31.10.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.10.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 949 579** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LU 20.10.2010
BE 18.08.2010 BG 18.11.2010
CH 31.10.2010 TR 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 20.10.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 31.10.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 31.10.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 949 598** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 03.03.2010 (84) LU 10.11.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 30.11.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
FR 30.11.2010 GB 10.11.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 10.11.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LI 30.11.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.11.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 949 624** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CH 30.11.2010 TR 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 16.11.2010 IS 10.06.2010
LI 30.11.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 MC 30.11.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 949 625** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.10.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 02.11.2011 GB 17.10.2011
GR 30.09.2011 IE 17.10.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 31.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 949 641** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) LU 21.10.2010
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
CH 31.10.2010 TR 02.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 FR 02.11.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 21.10.2010 IS 02.04.2010
LI 31.10.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.10.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 949 649** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 31.10.2011
BE 24.08.2011 CH 31.10.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 31.10.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.10.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 949 677** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 30.11.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 07.11.2011 IT 16.03.2011
LI 30.11.2011 LT 16.03.2011
MC 30.11.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 949 689** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) LU 15.11.2010
BE 30.06.2010 BG 30.06.2010
TR 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
HU 01.01.2011 IE 15.11.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.11.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 949 708** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 11.10.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CY 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 02.11.2010
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010
IE 11.10.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.10.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 949 721** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) LU 04.10.2010
BE 04.08.2010 BG 04.11.2010
CH 31.10.2010 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010 GR 05.11.2010
HU 05.02.2011 IS 04.12.2010

LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 949 729**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 27.10.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***H04W 68/02***
(84) LU 27.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 12.05.2010
NL 01.05.2012
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 949 755**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IE 11.10.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 01.05.2012
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) LU 11.10.2010
BG 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.10.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 949 764**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 949 769**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H05H 7/22***
(84) IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 949 782**
(84) LU 18.01.2010
BE 31.01.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
(51) ***A01D 34/90***
(84) GB 18.01.2012
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.01.2011
HR 13.05.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NL 01.08.2011
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 949 786**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 18.12.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 949 788**
(84) AT 23.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 24.11.2010
FR 30.11.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 23.11.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 23.11.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***A01N 43/78***
(84) LU 23.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 23.11.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 01.06.2011
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 949 800**
(84) AT 27.04.2011
IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***A23L 1/305***
(84) GB 07.11.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 949 824**
(84) LU 18.01.2010
GB 18.01.2012
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***A47F 3/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.08.2012
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 18.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 949 825**
(84) LU 24.01.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 31.01.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GB 24.01.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 949 826**
(84) LU 24.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 24.01.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 949 827**
(84) LU 24.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 24.01.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***A47J 31/06***
(84) BE 31.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 949 828**
(84) LU 29.01.2010
TR 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 29.01.2010
IT 18.03.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(51) ***A47J 31/40***
(84) BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 949 829**
(84) LU 23.01.2010
BE 01.04.2009
TR 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 23.01.2010
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 949 849**
(84) LU 29.01.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 01.02.2010
HU 10.03.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 949 859** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011
IE 06.11.2011 BE 10.08.2011
DK 10.08.2011 GR 11.11.2011
IT 10.08.2011 MC 30.11.2011

(11) **1 949 860** (51) ***A61B 17/02***
(84) LU 24.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 31.08.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 24.08.2010 IS 31.07.2010
LI 31.08.2011 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.08.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 949 863** (51) ***A61B 17/28***
(84) IE 14.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 949 877** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **1 949 902** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 949 903** (51) ***A61K 31/522***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 949 930** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) LU 16.10.2010
BE 18.08.2010 BG 18.11.2010
CH 31.10.2011 TR 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 16.10.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 31.10.2011
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 31.10.2010 MT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 949 946** (51) ***A63H 33/00***
(84) LU 31.05.2010 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 TR 19.08.2009
CH 31.05.2010 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 31.05.2010 IT 19.08.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 949 947** (51) ***B01D 24/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 949 976** (51) ***B05C 5/02***
(84) LU 24.09.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 30.09.2011
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 30.09.2010 GB 24.09.2011
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 24.09.2010 IS 11.03.2010
IT 11.11.2009 LI 30.09.2011
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.09.2010 MT 11.11.2009
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 950 011** (51) ***B25J 19/00***
(84) LU 26.03.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 31.03.2011
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.03.2010 GB 26.03.2011
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 26.03.2010 IS 20.05.2010
IT 20.01.2010 LI 31.03.2011
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 MT 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 950 032** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **1 950 043** (51) ***B41J 2/36***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 950 074** (51) ***B60K 11/08***
(84) LU 24.01.2010 (84) GB 24.01.2012
BG 08.10.2009 TR 08.07.2009
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.02.2010 GR 09.10.2009
HR 08.07.2009 HU 09.01.2010
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
IT 08.07.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.01.2010
MT 08.07.2009 NO 08.10.2009
PL 08.07.2009 PT 08.12.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 950 089** (51) ***B60Q 1/48***
(84) LU 23.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 01.07.2009 TR 01.04.2009
CH 31.01.2011 CY 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 GB 23.01.2011
GR 02.07.2009 HU 02.10.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LI 31.01.2011 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 31.01.2010
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 950 092** (51) ***B60R 7/06***
(84) LU 23.01.2010 (84) AT 17.06.2009
BE 31.01.2011 BG 17.09.2009
TR 17.06.2009 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
HR 17.06.2009 HU 18.12.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
IT 17.06.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.01.2010
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009
NO 17.09.2009 PL 17.06.2009
PT 17.11.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 950 096** (51) ***B60R 16/02***
(84) LU 24.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 15.10.2009 TR 15.07.2009
CH 31.01.2011 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GB 24.01.2011
GR 16.10.2009 HU 16.01.2010
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LI 31.01.2011 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 950 110** (51) ***B60S 1/52***
(84) LU 22.01.2010 (84) AT 15.07.2009
BE 31.01.2010 BG 15.10.2009
TR 15.07.2009 CY 15.07.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
HR 15.07.2009 HU 16.01.2010
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
IT 15.07.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
MT 15.07.2009 NL 15.07.2009
NO 15.10.2009 PL 15.07.2009
PT 15.12.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 950 119** (51) ***B62B 9/14***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **1 950 135** (51) ***B65B 11/04***
(84) LU 28.01.2010 (84) GB 28.01.2012
BE 31.01.2010 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FR 01.02.2010 GR 22.01.2010
HR 21.10.2009 HU 22.04.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.01.2010 MT 21.10.2009
NL 21.10.2009 NO 21.01.2010
PL 21.10.2009 PT 21.03.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 950 155** (51) ***B65G 67/24***
(84) BG 02.09.2009 (84) TR 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 FR 01.02.2010
GR 03.12.2009 HR 02.09.2009
HU 03.03.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.01.2010
MT 02.09.2009 NL 02.09.2009

NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 950 181** (51) ***C02F 1/56***
(84) LU 25.01.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.01.2010, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.01.2011, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 25.01.2010, LI 31.01.2011, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 950 199** (51) ***C07D 207/16***
(84) LU 10.08.2010, BE 02.12.2009, CH 31.08.2010, DK 02.12.2009, GR 03.03.2010, LI 31.08.2010, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, IE 10.08.2010, MC 31.08.2010, PT 02.04.2010

(11) **1 950 207** (51) ***C07D 279/22***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 950 208** (51) ***C07D 307/93***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 950 213** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 31.01.2010, BE 05.08.2009, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DE 03.08.2010, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 31.01.2010, IE 31.01.2010, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 01.02.2010, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 950 237** (51) ***C08G 63/49***
(84) LU 29.01.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, IE 29.01.2010, LI 31.01.2011, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.01.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.01.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 950 263** (51) ***C09G 1/02***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 950 281** (51) ***C12C 13/00***
(84) LU 28.01.2010, BE 31.01.2010, TR 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 31.01.2011, HR 09.09.2009, IE 09.09.2009, IT 09.09.2009, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, NO 09.12.2009, PT 09.02.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) GB 28.01.2012, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, DE 29.10.2010, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.01.2010, NL 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 950 287** (51) ***C12N 9/04***
(84) LU 01.07.2010, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 26.08.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, MC 31.07.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 950 309** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) IE 27.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 950 330** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CH 30.11.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 17.11.2010, LI 30.11.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) LU 17.11.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 30.11.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 950 344** (51) ***D21H 21/34***
(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **1 950 353** (51) ***E02D 17/13***
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) TR 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2012, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 950 361** (51) ***E04G 7/28***
(84) LU 21.01.2010, BG 29.07.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009
(84) BE 31.01.2010, TR 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, HR 29.04.2009, IE 29.04.2009, LT 29.04.2009, LV 29.04.2009, MT 29.04.2009, PT 29.09.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 950 366** (51) ***E05B 65/12***
(84) LU 10.09.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 10.09.2010, LI 30.09.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.09.2011, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 30.09.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 950 375** (51) ***E21D 11/38***
(84) LU 30.06.2010, BG 12.05.2010, CY 26.05.2010, GB 12.08.2010, HU 13.11.2010, IT 12.05.2010, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SI 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 12.05.2010, EE 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 30.06.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SK 30.06.2011

(11) **1 950 385** (51) ***F01N 3/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 950 400** (51) ***F02D 41/38***
(84) LU 23.01.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 23.01.2010, LI 31.01.2011, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.01.2011, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 31.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 950 448** (51) ***F16D 65/54***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 30.11.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 10.11.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.11.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) LU 10.11.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.11.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 950 480** (51) ***F16L 3/10***
(84) LU 16.01.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, HR 15.07.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, MC 31.01.2010, NO 29.07.2009, RO 29.04.2009, SK 29.04.2009

MC 31.01.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 950 523**
(51) ***F42B 10/66***
(84) LU 21.01.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 01.02.2010
HR 25.11.2009
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 950 533**
(51) ***G01D 3/02***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **1 950 565**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 10.11.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 950 581**
(51) ***G01S 1/00***
(84) LU 29.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 29.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.01.2011
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 950 584**
(51) ***G01V 8/20***
(84) LU 26.01.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
BE 31.01.2010
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 950 607**
(51) ***G02F 1/15***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LU 30.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 30.10.2010
IT 16.06.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 950 610**
(51) ***G03F 7/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 950 632**
(51) ***G04B 37/00***
(84) LU 29.01.2010
BE 31.01.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 950 715**
(51) ***G07F 19/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IE 20.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 950 717**
(51) ***G08B 17/06***
(84) LU 29.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 29.04.2010
LI 30.04.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 950 737**
(51) ***G10L 13/08***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 20.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 20.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 950 738**
(51) ***G10L 15/22***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 21.10.2010
IS 09.10.2010
LU 20.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 20.10.2010
IT 09.06.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 950 745**
(51) ***G11B 7/0045***
(84) LU 29.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 29.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 950 755**
(51) ***G11B 7/135***
(84) LU 17.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IE 17.01.2010
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 950 763**
(51) ***G11C 5/00***
(84) LU 23.01.2010
BE 18.03.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SI 18.03.2009
AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 950 799**
(51) ***H01L 21/306***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 950 807**
(51) ***H01L 25/07***
(84) LU 19.01.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
BE 31.01.2010
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
NO 06.08.2009
PT 06.10.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 950 822**
(51) ***H01M 2/16***
(84) LU 15.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 25.08.2010
DE 01.05.2012

DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.11.2011
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 15.10.2011
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 950 848** (51) ***H01R 13/66***

(84) LU 24.01.2010
BE 18.03.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 24.01.2010
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 31.01.2011
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 950 857** (51) ***H02G 3/04***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 950 860** (51) ***H02H 5/04***

(84) LU 15.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 15.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 950 907** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 17.10.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 950 908** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 950 914** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 26.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 950 917** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 950 933** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 09.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 950 941** (51) ***H04M 1/725***

(84) LU 26.01.2010
BE 25.02.2009
TR 25.02.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.01.2010
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CH 31.01.2011
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 26.01.2010
LI 31.01.2011
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 950 982** (51) ***H04Q 3/00***

(84) LU 19.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 19.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 950 985** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 951 025** (51) ***A01D 23/04***

(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 17.11.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 951 033** (51) ***A01J 5/017***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 30.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 951 056** (51) ***A21D 13/00***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 951 077** (51) ***A42B 3/32***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 951 078** (51) ***A43B 3/10***

(84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 951 082** (51) ***A45D 1/28***

(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 14.11.2011
IT 14.11.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 951 091** (51) ***A47G 25/20***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 31.10.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 951 111** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
IS 11.12.2010
(84) LU 07.11.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
LI 30.11.2010

LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 951 127** (51) ***A61B 10/02***
(84) LU 21.09.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 21.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.09.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 951 131** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 951 150** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2011
GR 19.11.2010
IE 29.10.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 29.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DE 01.05.2012
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 29.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 951 167** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.11.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 16.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 951 171** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
LU 19.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
FR 02.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 951 173** (51) ***A61F 5/56***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 951 188** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 03.11.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 951 198** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 16.06.2010
FR 02.11.2011
GR 17.09.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2011
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 20.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GB 20.10.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 951 225** (51) ***A61K 31/404***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 951 235** (51) ***A61K 31/445***
(84) LU 19.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 19.09.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 951 274** (51) ***A61K 35/76***
(84) LU 12.10.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 12.10.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 951 330** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
LU 08.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.11.2010
GR 24.03.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 08.11.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 01.06.2011
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 951 339** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 26.10.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 26.10.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 951 343** (51) ***A61M 5/32***
(84) LU 10.11.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
HU 16.03.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 951 359** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.10.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 429** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 20.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 20.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 951 452** (51) ***B21B 31/10***
(84) LU 09.01.2010
BG 15.07.2009
CH 31.01.2011
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
BE 31.01.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010

NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 951 453** (51) ***B21B 31/10***
(84) LU 09.01.2010
BG 01.07.2009
CH 31.01.2011
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 31.01.2010
TR 01.04.2009
CY 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.01.2011
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 951 466** (51) ***B23D 77/00***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 18.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 18.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 951 475** (51) ***B24C 1/00***
(84) LU 09.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 09.11.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 951 499** (51) ***B29C 47/38***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 951 543** (51) ***B60N 2/08***
(84) AT 17.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LU 24.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 951 552** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 20.04.2011
IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
GB 02.11.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 951 559** (51) ***B60R 21/231***
(84) GB 05.01.2012
IE 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 951 566** (51) ***B62D 55/26***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 21.11.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
GB 21.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 951 581** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 25.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 25.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 951 582** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
IE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 951 583** (51) ***B65D 17/28***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 10.11.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 951 584** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 951 589** (51) ***B65D 39/00***
(84) LU 21.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 951 592** (51) ***B65D 47/28***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 09.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 951 593** (51) ***B65D 81/00***
(84) LU 02.10.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
HU 05.02.2011
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 951 600** (51) ***B67D 7/60***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
LU 06.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010

GR 08.10.2010
IE 06.11.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 951 641** (51) ***C04B 38/06***

(84) LU 30.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2011
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DE 01.05.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 30.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 951 653** (51) ***C07C 203/04***

(84) AT 20.10.2010
GB 14.11.2011
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 14.11.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 14.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 951 654** (51) ***C07C 209/42***

(84) IE 25.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 951 657** (51) ***C07C 233/69***

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 951 668** (51) ***C07D 209/08***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 06.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 06.11.2010
BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 951 672** (51) ***C07D 213/30***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IE 17.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 951 695** (51) ***C07D 277/54***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 01.11.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 01.11.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 951 716** (51) ***C07D 403/14***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 16.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 951 732** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 24.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.10.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IE 06.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 951 733** (51) ***C07F 7/08***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 10.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 951 739** (51) ***C07J 63/00***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 03.07.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 27.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 951 764** (51) ***C08F 4/64***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
GR 18.06.2010
IE 02.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 02.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 02.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 951 778** (51) ***C08G 18/28***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 951 786** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
IE 25.10.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 951 787** (51) ***C08G 61/12***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 30.10.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 799** (51) ***C08K 5/05***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 951 802** (51) ***C08K 5/42***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 19.10.2010
LU 19.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010

IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 951 804** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.10.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 26.10.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 26.10.2010
BG 02.03.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.10.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 951 806** (51) ***C08L 23/10***
(84) GB 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 14.11.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 825** (51) ***C08F 257/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 951 829** (51) ***C09D 129/00***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 13.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 13.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 951 836** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 14.09.2011
IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
GB 14.12.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 951 843** (51) ***C09K 11/77***
(84) GB 10.11.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 10.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 951 857** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FR 02.11.2011
IE 27.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 951 882** (51) ***C12N 15/86***
(84) LU 30.11.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
HU 21.04.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 951 887** (51) ***C12P 19/26***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 951 893** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 02.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 02.11.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **1 951 899** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 27.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 951 905** (51) ***C12P 19/30***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 951 919** (51) ***C22B 11/02***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 951 925** (51) ***C23C 4/06***
(84) LU 15.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 951 929** (51) ***H01L 21/314***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 951 946** (51) ***D04H 3/03***
(84) AT 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 951 950** (51) ***D06F 58/22***
(84) LU 11.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 951 951** (51) ***D06F 79/02***
(84) LU 26.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 951 952** (51) ***D06F 81/04***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
LU 15.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 15.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010

SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 951 959**
(51) ***E01B 27/10***
(84) LU 15.09.2010
TR 09.12.2009
EE 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SK 09.12.2009

(11) **1 951 968**
(51) ***B28B 11/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 951 969**
(51) ***E04F 11/18***
(84) LU 29.09.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.04.2011
EE 20.01.2010
FI 29.09.2010
GR 21.04.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 30.09.2010
FR 30.09.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 30.09.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 951 991**
(51) ***F01D 5/28***
(84) LU 30.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GB 30.10.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 951 996**
(51) ***F01N 3/04***
(84) AT 03.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 17.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 952 006**
(51) ***F02M 25/022***
(84) LU 31.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 952 007**
(51) ***F02M 25/028***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 952 009**
(51) ***F02M 35/10***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 10.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 952 013**
(51) ***F02M 59/26***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 01.11.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 952 035**
(51) ***F16C 3/10***
(84) LU 10.11.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 10.11.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.11.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.11.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 952 040**
(51) ***F16D 27/00***
(84) LU 20.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 952 046**
(51) ***F16K 1/44***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 952 050**
(51) ***F16L 37/12***
(84) LU 20.09.2010
BG 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 952 083**
(51) ***F28D 9/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 952 085**
(51) ***F41A 9/70***
(84) LU 24.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 952 088**
(51) ***G01B 5/20***
(84) AT 07.07.2010
BE 30.11.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 20.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 952 094**
(51) ***G01C 21/26***
(84) LU 23.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.10.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 952 128**
(51) ***G01N 21/55***
(84) LU 16.11.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
BE 30.11.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 952 132**
(51) ***G01N 23/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 952 145**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
LU 16.11.2010
BG 21.04.2010

TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 952 160**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) IE 30.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 952 168**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 23.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LU 23.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 952 183**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***G02B 1/10***
(84) LU 03.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 952 194**
(84) AT 14.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 14.11.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***G02F 1/15***
(84) LU 14.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 952 213**
(84) AT 22.06.2011
IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
(51) ***G05F 1/00***
(84) GB 10.11.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 952 285**
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(51) ***G06F 17/30***
(84) LU 22.11.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 22.11.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 952 311**
(84) AT 03.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***G06K 19/06***
(84) LU 13.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 952 318**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 13.10.2011
LI 31.10.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 952 344**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 952 366**
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
(51) ***G08B 13/196***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 952 367**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 15.11.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***G08B 13/196***
(84) LU 15.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 952 368**
(84) AT 09.06.2010
BE 31.10.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***G08B 17/10***
(84) LU 25.10.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 952 370**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 13.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***G08C 17/02***
(84) LU 13.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 952 398**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 14.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***G11B 7/14***
(84) LU 14.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 952 404**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 15.11.2010
IT 12.05.2010
(51) ***G11C 7/10***
(84) LU 15.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2010

LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 952 439** (51) ***H01L 23/051***
(84) LU 14.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 952 444** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 952 471** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 26.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 26.07.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.07.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 952 479** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 952 522** (51) ***H02M 7/219***
(84) LU 16.11.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 952 524** (51) ***H02P 1/28***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 21.11.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 952 527** (51) ***H02P 25/04***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 952 534** (51) ***H03K 17/76***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
GR 09.12.2010
IE 30.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 952 544** (51) ***H04B 1/38***
(84) LU 06.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 06.04.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 952 546** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 16.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 952 548** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
(84) IE 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 952 562** (51) ***H04B 10/10***
(84) LU 01.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 01.08.2010
LI 31.08.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 952 582** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 952 586** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 952 587** (51) ***H04W 28/06***
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 952 588** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 952 599** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010

MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 952 652** (51) ***H04Q 3/66***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 952 657** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 24.08.2011
IE 03.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) GB 24.11.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 952 693** (51) ***A21C 9/04***
(84) LU 28.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NL 18.11.2009
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 952 712** (51) ***A43B 5/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 952 716** (51) ***A43B 17/04***
(84) LU 05.02.2010
BG 26.11.2009
CH 28.02.2011
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 05.02.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 28.02.2011
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 952 724** (51) ***A47C 7/44***
(84) LU 01.02.2010
BG 18.06.2009
CH 28.02.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2011
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
TR 18.03.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 01.03.2010
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 952 733** (51) ***A47J 27/21***
(84) LU 25.01.2010
BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
HR 19.08.2009
IE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 952 735** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 952 737** (51) ***A47J 37/06***
(84) LU 22.01.2010
GB 22.01.2012
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.08.2012
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IE 22.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
NO 16.12.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 952 759** (51) ***A61B 5/022***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 952 762** (51) ***A61B 5/0452***
(84) LU 28.11.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.11.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) BE 30.11.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 952 784** (51) ***A61C 19/10***
(84) LU 15.01.2010
BE 31.01.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
NL 01.08.2011
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) GB 15.01.2012
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.02.2010
HR 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NO 26.11.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 952 841** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 952 851** (51) ***B63B 35/81***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 952 903** (51) ***B21C 25/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 952 914** (51) ***B22D 17/24***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 952 947** (51) ***B25B 21/00***
(84) LU 02.02.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 952 953** (51) ***B25F 3/00***
(84) LU 02.02.2010
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
HU 09.10.2009
IT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 952 961** (51) ***B28B 1/08***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **1 952 964** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **1 952 983** (51) ***B41F 13/03***
(84) LU 30.01.2010
BE 31.01.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
NL 21.10.2009
(84) GB 30.01.2012
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010

PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 953 016** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 25.01.2010
GB 25.01.2012
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 01.08.2012
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
PT 21.03.2010
SI 21.10.2009

(84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
HR 12.08.2009
IE 25.01.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 953 027** (51) ***B60K 28/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 953 059** (51) ***B60W 30/18***
(84) LU 16.02.2010
BG 08.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LI 28.02.2010
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 953 090** (51) ***B65B 23/12***
(84) LU 25.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 25.07.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 953 112** (51) ***B66C 23/48***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 03.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 953 117** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010

(84) LU 02.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IE 02.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 953 149** (51) ***C07D 311/16***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(84) LU 11.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 11.10.2010
MC 31.10.2010
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010

(11) **1 953 168** (51) ***C07F 7/20***
(84) LU 05.02.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 28.02.2011
HR 01.07.2009
IE 05.02.2010
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
NO 01.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DE 01.09.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
NL 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 953 186** (51) ***C08J 5/00***
(84) LU 16.01.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(84) BE 31.01.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 953 207** (51) ***C10G 33/04***
(84) LU 02.02.2010
BG 26.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 953 213** (51) ***C10M 169/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 953 278** (51) ***D03C 9/06***
(84) LU 13.07.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010

(84) AT 13.07.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.08.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(84) FI 06.01.2010
GB 13.07.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 953 280** (51) ***D03D 15/06***
(84) IE 20.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 953 288** (51) ***D05B 35/06***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2011
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(84) LU 14.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.11.2010
IT 14.11.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 953 296** (51) ***D21F 9/00***
(84) LU 28.01.2010
BE 31.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SI 13.01.2010

(84) GB 28.01.2012
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.08.2012
EE 13.01.2010
FR 15.03.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 953 314** (51) ***E05B 47/00***
(84) LU 21.01.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(84) BE 31.01.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 953 344** (51) ***F01D 5/20***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 953 359** (51) ***F01N 7/00***
(84) LU 22.01.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009

(84) BE 31.01.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009

DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
NL 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HR 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
NO 03.09.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 953 364** (51) ***F02C 7/277***
(84) LU 23.01.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 953 366** (51) ***F02D 13/02***
(84) LU 19.04.2010
BE 28.10.2009
CH 30.04.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
NL 28.10.2009
SE 28.10.2009
AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 953 373** (51) ***F02D 41/22***
(84) LU 18.01.2010
GB 18.01.2012
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.08.2012
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 953 398** (51) ***F16B 37/06***
(84) LU 21.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 953 417** (51) ***F16H 1/16***
(84) LU 31.01.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 953 430** (51) ***F16K 15/04***
(84) LU 31.01.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 31.01.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 31.01.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 953 445** (51) ***F17C 13/00***
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HR 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.01.2010
NO 01.07.2009
PT 01.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
MT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 953 480** (51) ***F25B 39/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 953 491** (51) ***F41A 9/47***
(84) LU 15.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 953 556** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 11.08.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
HU 29.01.2011
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
MC 31.08.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 953 579** (51) ***G02B 21/00***
(84) LU 29.01.2010
GB 29.01.2012
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 29.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
NL 01.08.2011
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 953 586** (51) ***G02F 1/133***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 953 612** (51) ***G04F 7/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 953 616** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 01.02.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 01.02.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 01.03.2010
GR 15.01.2010
IE 01.02.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 953 684** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 953 691** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 953 700** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 953 735** (51) ***G10L 15/22***
(84) LU 02.02.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 02.02.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 28.02.2011
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 953 755** (51) ***G11B 23/107***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 19.11.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 953 792** (51) ***H01J 37/22***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 953 833** (51) ***H01L 31/109***
(84) LU 17.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 17.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010

IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 953 835** (51) ***H01L 33/52***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IE 28.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 953 841** (51) ***H01L 41/24***
(84) LU 30.01.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 30.01.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 953 850** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 07.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 953 881** (51) ***H01S 5/40***
(84) LU 18.08.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 02.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 953 892** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 953 925** (51) ***H04B 7/08***
(84) LU 05.02.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 05.02.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2011
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009

PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 953 934** (51) ***H04B 13/00***
(84) LT 11.04.2012
(84) NO 11.07.2012

(11) **1 953 941** (51) ***H04J 14/02***
(84) LU 11.01.2010
BE 06.05.2009
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 11.01.2010
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.01.2011
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 953 952** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 01.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 953 957** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 953 964** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 31.01.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 31.01.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 954 022** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **1 954 038** (51) ***H04N 5/60***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 954 064** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 25.11.2010
LI 30.11.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 954 074** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 08.11.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 954 119** (51) ***A01G 25/16***
(84) LU 11.08.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 954 134** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 14.09.2011
IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) GB 14.12.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 954 151** (51) ***A42B 3/04***
(84) GB 19.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 14.11.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 954 159** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 10.11.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 10.11.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 954 160** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 10.11.2011

IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 954 172** (51) ***A47L 13/18***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 954 201** (51) ***A61B 17/11***
(84) LU 21.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 954 206** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 06.11.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 954 225** (51) ***A61F 7/00***
(84) IE 03.11.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 954 326** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 954 365** (51) ***A63H 23/04***
(84) AT 30.03.2011
IE 06.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
(84) GB 06.11.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 954 385** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 954 397** (51) ***B04B 11/08***
(84) LU 23.08.2010
BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 954 407** (51) ***B05B 17/06***
(84) LU 23.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 23.06.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 954 416** (51) ***B21B 28/02***
(84) LU 09.01.2010
BG 15.07.2009
CH 31.01.2011
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 954 427** (51) ***B22D 11/18***
(84) BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 954 428** (51) ***B23B 5/04***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 954 453** (51) ***B25J 17/02***
(84) LU 20.11.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 954 454** (51) ***B25J 17/02***
(84) LU 20.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 954 456** (51) ***B26B 29/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 954 463** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 17.10.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 954 465** (51) ***B29C 43/36***
(84) LU 28.09.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 28.09.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 954 481**
(84) LU 06.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 06.10.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***B29D 30/70***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 954 498**
(84) IE 22.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 954 507**
(84) LU 24.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 24.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 954 510**
(84) LU 29.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***B60B 33/00***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 954 511**
(84) AT 03.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 14.11.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.11.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(51) ***B60F 1/04***
(84) LU 14.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 14.11.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 954 518**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 02.12.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B60K 23/08***
(84) LU 02.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 954 523**
(84) LU 29.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 29.11.2011
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 954 524**
(84) AT 16.12.2009
GB 16.11.2011
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.11.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(51) ***B60P 7/08***
(84) LU 16.11.2010
BE 16.12.2009
CH 30.11.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.11.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.11.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 954 529**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 29.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(51) ***B60R 3/02***
(84) LU 29.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 954 531**
(84) LU 28.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 30.11.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 954 535**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B60R 21/264***

(11) **1 954 542**
(84) LU 29.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***B60W 10/10***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 954 544**
(84) AT 22.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B61K 9/12***
(84) LU 29.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 954 548**
(84) LU 20.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 20.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***B62D 29/04***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 954 552**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B62D 63/06***
(84) LU 23.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 954 560**
(84) AT 10.08.2011
IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B63J 3/04***
(84) GB 27.11.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 954 572** (51) ***B65C 3/06***
(84) LU 11.09.2010, BG 07.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 11.09.2010, LI 30.09.2010, LV 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 30.09.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 954 585** (51) ***B65D 50/04***
(84) LU 29.08.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 29.08.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.08.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 31.08.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 31.08.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 954 608** (51) ***B65G 51/01***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 17.11.2011, LI 30.11.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) GB 17.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 30.11.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 954 610** (51) ***B65G 65/48***
(84) LU 26.10.2010, BG 28.04.2010, CY 02.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 02.11.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, IT 28.04.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 26.10.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.10.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 954 614** (51) ***B65H 19/29***
(84) GB 05.01.2012, BE 05.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) IE 23.11.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 30.11.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **1 954 622** (51) ***B67B 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 954 637** (51) ***C03B 19/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 954 642** (51) ***C03C 21/00***
(84) LU 16.03.2010, BG 01.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 01.04.2009, LI 31.03.2010, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 01.04.2009, CY 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, GB 16.03.2010, HU 02.10.2009, IS 01.08.2009, LT 01.04.2009, MC 31.03.2010, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 954 647** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, CH 30.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IE 30.11.2010, IT 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 30.11.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 25.11.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LI 30.11.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 954 677** (51) ***C07D 211/58***
(84) LU 01.09.2010, BE 28.07.2010, TR 28.07.2010, CY 28.07.2010, DE 03.04.2012, EE 28.07.2010, FR 30.09.2011, GR 29.10.2010, IE 01.09.2010, IT 01.09.2011, LT 28.07.2010, MC 30.09.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, GB 01.09.2011, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LI 30.09.2010, LV 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 954 686** (51) ***C07D 311/72***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 954 707** (51) ***C07H 21/00***
(84) LU 12.09.2010, BE 18.08.2010, TR 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.09.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 12.09.2010, LI 30.09.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 954 722** (51) ***C08F 4/12***
(84) LU 15.11.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, FI 30.06.2010, GB 15.11.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LI 30.11.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) FR 30.11.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, IT 15.11.2010, LT 30.06.2010, MC 30.11.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 954 730** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 954 738** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 30.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 27.11.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 30.11.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) LU 27.11.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 30.11.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 954 739** (51) ***C08G 63/66***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 954 740** (51) ***C08G 64/06***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 30.11.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IE 29.11.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LI 30.11.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 954 768** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 954 772** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 30.11.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 30.11.2010, GR 21.04.2010, IE 10.11.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.11.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 10.11.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 10.11.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.11.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 954 780** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 30.11.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011
(84) LU 16.11.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FR 13.12.2010, HU 14.04.2011

IE 16.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 954 798** (51) ***C12M 1/10***

(84) LU 29.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 954 811** (51) ***C12N 15/63***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 17.11.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 954 829** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
LU 29.11.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 954 830** (51) ***C12Q 1/68***

(84) IE 23.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 23.11.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 954 839** (51) ***C12Q 1/70***

(84) AT 20.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 23.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 954 840** (51) ***C14C 9/00***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
LU 27.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 954 844** (51) ***C22C 19/05***

(84) LU 27.11.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 30.11.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 954 869** (51) ***D06M 23/08***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 954 871** (51) ***D21B 1/02***

(84) IE 08.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 954 873** (51) ***D21D 5/02***

(84) LU 28.11.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 28.11.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GB 28.11.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 954 877** (51) ***D21F 11/00***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 954 886** (51) ***E02F 3/36***

(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.10.2010
PT 10.01.2011
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 954 908** (51) ***E06B 9/04***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 15.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 954 914** (51) ***E21B 43/34***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 27.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 954 922** (51) ***F01D 25/16***

(84) LU 30.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 954 924** (51) ***F01L 1/352***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 954 925** (51) ***F01N 3/08***

(84) AT 14.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 22.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 954 930**
(84) LU 21.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***F02C 3/34***
(84) BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 954 936**
(84) AT 14.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***F02M 25/07***
(84) LU 30.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 954 945**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***F04B 43/08***
(84) LU 01.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 954 956**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 15.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***F16D 61/00***
(84) LU 15.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 954 961**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***F16H 55/08***
(84) LU 02.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 954 972**
(84) LU 20.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.09.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***F16N 13/00***
(84) BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 954 996**
(84) LU 29.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***F27B 7/20***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 29.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 955 014**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01C 3/08***

(11) **1 955 058**
(84) AT 13.04.2011
IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G01N 27/447***
(84) GB 13.11.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 955 070**
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) IE 30.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 955 077**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 955 079**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
(51) ***G01N 35/00***
(84) LU 16.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 16.10.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 955 100**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G02B 5/08***

(11) **1 955 106**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G03B 17/56***
(84) IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 955 113**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G03F 7/00***
(84) IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 955 123**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 15.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***G06F 1/035***
(84) LU 15.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 955 160**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 20.11.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***G06F 11/00***
(84) LU 20.11.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.11.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 955 208**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 955 294** (51) ***G07D 9/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 955 297** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DE 01.05.2012
EE 14.07.2010
FR 02.11.2011
GR 15.10.2010
IE 11.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 11.10.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 955 298** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 955 303** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 955 304** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 29.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 955 310** (51) ***G09F 7/20***
(84) LU 25.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 955 331** (51) ***G11B 33/04***
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 955 332** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 17.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 955 334** (51) ***G21F 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 955 342** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 23.03.2011
IE 28.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) GB 28.11.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 955 344** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 13.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 22.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 955 346** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 08.06.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) GB 28.11.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 955 366** (51) ***H01L 21/314***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 955 383** (51) ***H01L 33/10***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 955 388** (51) ***H01M 2/10***
(84) LU 28.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
GR 15.07.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 28.09.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 955 417** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 07.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 955 424** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 30.11.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 955 430** (51) ***H02K 29/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 955 456** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 955 463** (51) ***H04J 14/02***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 955 477** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 17.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 955 480** (51) ***H04L 12/24***

(84) LU 27.11.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.11.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 955 494** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 955 500** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 30.11.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 955 526** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 01.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 955 552** (51) ***H04N 7/24***

(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 04.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 955 563** (51) ***H04W 4/06***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 16.11.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 30.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 955 565** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FR 02.11.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 955 567** (51) ***H04W 76/04***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 955 572** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 10.03.2010
GB 30.11.2011
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
(84) LU 30.11.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 30.11.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 955 584** (51) ***A01F 12/52***

(84) LU 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 31.10.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 955 616** (51) ***A47F 3/00***

(84) LU 09.01.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HR 29.07.2009
IE 09.01.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
NO 29.10.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
NL 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 955 625** (51) ***A47J 31/30***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DE 01.05.2012
EE 14.07.2010
FR 02.11.2011
GR 15.10.2010
IE 28.10.2010
LI 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 28.10.2011
HU 15.01.2011
IT 28.10.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 955 638** (51) ***A47L 13/17***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 955 646** (51) ***A61B 1/015***

(84) LU 30.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 955 659** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
(84) IE 18.11.2011
BG 23.06.2011

CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 955 665** (51) ***A61B 17/12***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
NL 01.02.2012

(11) **1 955 684** (51) ***A61F 9/007***
(84) LU 24.01.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HR 01.07.2009
IE 24.01.2010
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
NO 01.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 955 697** (51) ***C07D 215/38***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 955 709** (51) ***A61K 39/39***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
MC 31.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 955 730** (51) ***A61N 1/26***
(84) LU 03.01.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
HR 23.12.2009
IE 03.01.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 955 735** (51) ***A63B 5/11***
(84) BE 30.11.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 09.11.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 955 738** (51) ***A63B 22/02***
(84) LU 08.02.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 955 756** (51) ***B01D 53/22***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 955 777** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2011
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 23.11.2010
IT 23.11.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 955 784** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IE 30.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LU 30.12.2010
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 955 786** (51) ***B21D 1/05***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 955 787** (51) ***B21D 1/05***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **1 955 794** (51) ***B22D 41/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 955 806** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LU 22.02.2010
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
RO 08.04.2009

(11) **1 955 815** (51) ***B24C 3/32***
(84) LU 08.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.09.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 955 829** (51) ***B25J 9/16***
(84) LU 09.02.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CH 28.02.2011
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LI 28.02.2011
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 955 870** (51) ***B43K 25/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 01.05.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 27.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 955 901** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 15.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 955 930** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 28.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 955 951** (51) ***B65B 25/14***
(84) LU 06.02.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 01.03.2010
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010

MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 955 971**
(51) ***B65H 75/24***
(84) LU 08.02.2010
BG 11.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 08.02.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 28.02.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 28.02.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 955 973**
(51) ***B66B 5/22***
(84) LU 15.10.2010
CH 31.10.2011
CY 02.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 15.10.2010
LV 15.10.2011
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
MC 31.10.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 956 027**
(51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 31.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 956 031**
(51) ***C07K 14/575***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 20.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 956 033**
(51) ***C08F 22/40***
(84) BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
NO 06.08.2009
PT 06.10.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 956 034**
(51) ***C08G 18/50***
(84) LU 06.02.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 06.02.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 956 038**
(51) ***C08G 77/442***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 956 050**
(51) ***C08L 95/00***
(84) LU 12.02.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 956 058**
(51) ***C09D 11/00***
(84) LU 17.01.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
HR 12.08.2009
IE 17.01.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 956 064**
(51) ***C09J 11/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 16.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
LU 16.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 956 079**
(51) ***C12N 5/071***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 18.10.2011
LI 31.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 956 084**
(51) ***C12N 9/92***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
FR 02.11.2011
IE 30.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 956 087**
(51) ***C12N 15/09***
(84) LU 29.09.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 956 099**
(51) ***C21D 1/06***
(84) LU 02.02.2010
TR 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 956 103**
(51) ***C22C 1/04***
(84) LU 18.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 18.10.2010
LI 31.10.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 31.10.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 956 133**
(51) ***D06F 39/12***
(84) LU 01.02.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
NL 12.08.2009

NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 956 138** (51) ***D21F 3/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 956 141** (51) ***D21G 1/02***
(84) LU 31.01.2010
BE 31.01.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SK 16.12.2009
(84) GB 31.01.2012
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HR 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009

(11) **1 956 143** (51) ***E01B 5/04***
(84) LT 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012

(11) **1 956 147** (51) ***E02D 27/34***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **1 956 150** (51) ***E03C 1/04***
(84) LU 04.05.2010
BG 05.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 04.05.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 31.05.2011
ES 05.05.2011
FR 31.05.2011
GR 06.11.2009
IE 04.05.2010
IT 04.05.2011
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 04.11.2011
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 956 174** (51) ***E06B 3/66***
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) TR 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IT 15.04.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 956 183** (51) ***E21B 19/10***
(84) LU 30.01.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 956 187** (51) ***E21C 35/197***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 956 190** (51) ***F01D 5/14***
(84) LU 06.02.2010
BG 11.02.2010
(84) BE 28.02.2010
TR 11.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 28.02.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 956 210** (51) ***F02B 25/04***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 956 221** (51) ***F02D 41/20***
(84) LU 02.02.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.09.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.02.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.02.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 956 222** (51) ***F02F 7/00***
(84) LU 09.02.2010
BG 27.08.2009
CH 28.02.2011
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 956 223** (51) ***F02F 7/00***
(84) LU 18.01.2010
BE 31.01.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 956 252** (51) ***F16C 3/035***
(84) LU 02.11.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
(84) BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 02.11.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 956 254** (51) ***F16C 25/08***
(84) LU 06.02.2010
BE 28.02.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 956 280** (51) ***F16L 37/47***
(84) LU 21.01.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 956 336** (51) ***F41G 7/00***
(84) LU 08.02.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 956 346** (51) ***E06B 9/88***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **1 956 357** (51) ***G01N 17/00***
(84) LU 06.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2011
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 956 378** (51) ***G01R 15/18***
(84) LU 06.07.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009

FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 956 404** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 956 451** (51) ***G05B 19/048***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **1 956 513** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 14.09.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 14.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 956 519** (51) ***G06K 9/22***
(84) IE 15.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 956 589** (51) ***G10L 21/02***
(84) LU 06.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 06.02.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 956 647** (51) ***H01L 21/60***
(84) LU 19.01.2010
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
HR 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
NO 12.11.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
RO 12.08.2009

(11) **1 956 651** (51) ***H01L 23/48***
(84) LU 19.01.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009

(11) **1 956 688** (51) ***H01R 25/14***
(84) LU 06.02.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 956 743** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 956 750** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 04.12.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 956 808** (51) ***H04M 1/60***
(84) LU 01.02.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HR 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
NO 27.08.2009
PT 27.10.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 956 819** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **1 956 850** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 13.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 956 854** (51) ***H04W 88/18***
(84) LU 12.02.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 12.02.2010
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LI 28.02.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 956 859** (51) ***H04W 72/10***
(84) LU 12.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 12.02.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 956 861** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **1 956 867** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **1 956 882** (51) ***A01G 23/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 956 889** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 14.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 956 892** (51) ***A01K 87/08***
(84) AT 21.07.2010
GB 28.11.2011
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 28.11.2011
HU 22.01.2011
IS 31.05.2012
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
NL 01.06.2012
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 28.11.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 28.11.2011
IT 28.11.2011
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 956 913** (51) ***A01N 47/14***
(84) IE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **1 956 932** (51) ***A43B 13/18***
(84) BE 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
(84) CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.10.2011

IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 956 939** (51) ***A47B 77/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 956 943** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 956 951** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT 18.05.2011
IE 07.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) GB 07.12.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 956 965** (51) ***A61B 1/267***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 956 980** (51) ***A61B 5/11***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 956 988** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 08.09.2010
GB 04.12.2011
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 04.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 04.12.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 957 007** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 957 009** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 08.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 957 015** (51) ***A61F 5/445***
(84) LU 07.07.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.07.2010
PT 01.02.2010
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 957 027** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 957 060** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 06.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 957 061** (51) ***A61K 31/429***
(84) IE 28.11.2011
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 957 063** (51) ***C07C 69/587***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 03.01.2011
GR 26.11.2010
IE 05.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 05.12.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 957 067** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 957 082** (51) ***A61K 31/675***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 957 088** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 957 119** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 957 130** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 957 144** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 957 148** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 13.10.2011
IE 13.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 957 152** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 30.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 957 155** (51) ***A61N 1/32***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 957 161** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 12.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) IE 30.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 957 165**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CH 30.11.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, IE 02.11.2011, IT 09.02.2011, LI 30.11.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MC 30.11.2011, NL 09.02.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 957 183**
(51) ***B01D 53/86***
(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 03.01.2011, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.12.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010, LU 05.12.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 05.12.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.12.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 957 189**
(51) ***B01F 17/00***
(84) IE 05.12.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 957 200**
(51) ***B02C 17/22***
(84) GB 12.01.2012, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DE 01.05.2012, EE 12.10.2011, IE 20.10.2011, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, BE 12.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 31.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **1 957 213**
(51) ***B08B 9/045***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.12.2010, CY 03.11.2010, DE 01.07.2011, ES 14.02.2011, FR 03.01.2011, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LI 31.12.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010, LU 05.12.2010, BG 03.02.2011, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 05.12.2010, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 957 228**
(51) ***B23K 11/31***
(84) AT 28.04.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 02.06.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 30.11.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010, LU 03.11.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, LI 30.11.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 957 236**
(51) ***B24B 19/26***
(84) LU 20.09.2010, BE 30.09.2010, TR 14.04.2010, CY 02.06.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010, AT 14.04.2010, BG 14.04.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 30.09.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 957 246**
(51) ***B28B 21/52***
(84) GB 06.12.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011, IE 06.12.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 957 247**
(51) ***B28D 5/00***
(84) LU 06.12.2010, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SK 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IE 17.11.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SI 17.11.2010

(11) **1 957 253**
(51) ***B29C 44/56***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, CH 30.11.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 30.11.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010, LU 06.11.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 06.11.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 30.11.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 957 259**
(51) ***B29C 70/46***
(84) LU 21.11.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, ES 18.07.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 30.11.2010, BE 07.04.2010, CH 30.11.2010, CY 02.06.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 21.11.2010, LI 30.11.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 957 274**
(51) ***B41F 17/00***
(84) AT 24.03.2010, BE 31.12.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010, LU 06.12.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 957 276**
(51) ***B41F 17/22***
(84) LU 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, LI 30.11.2011, LV 29.09.2010, NL 01.06.2012, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010, BG 29.09.2010, TR 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GB 29.12.2010, HU 30.03.2011, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 30.11.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 957 284**
(51) ***B41M 1/12***
(84) AT 21.04.2010, GB 27.11.2011, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 27.11.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.11.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010, LU 27.11.2010, BE 21.04.2010, CH 30.11.2010, CY 02.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 30.11.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.11.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 957 293**
(51) ***B60B 33/00***
(84) IE 28.11.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.11.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SI 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **1 957 298**
(51) ***B60G 21/055***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, CH 30.11.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 30.11.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SI 23.06.2010, LU 15.11.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 15.11.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 30.11.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 957 299**
(51) ***B60H 1/00***
(84) LU 19.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 19.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 957 324**
(51) ***B60R 21/203***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 28.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 28.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 957 329**
(51) ***B60R 22/195***
(84) LU 23.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 957 341**
(51) ***B62D 1/19***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 957 343**
(51) ***B62D 7/18***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IE 01.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 957 345**
(51) ***B62D 21/02***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IE 08.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 957 347**
(51) ***B62D 33/067***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 10.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 10.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 957 348**
(51) ***B62D 59/04***
(84) LU 01.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 957 349**
(51) ***B62D 55/065***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 20.11.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 957 354**
(51) ***B63B 15/00***
(84) LU 16.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FR 30.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 957 356**
(51) ***B63B 35/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
GB 20.01.2011
(84) LU 08.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
MC 30.11.2010
SI 20.10.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010

(11) **1 957 361**
(51) ***B64C 7/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 23.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 957 385**
(51) ***B65G 47/51***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 957 395**
(51) ***B81C 99/00***
(84) LU 28.11.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
HU 09.03.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 957 402**
(51) ***C01B 13/36***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 957 408**
(51) ***C01G 23/00***
(84) AT 26.01.2011
CH 31.10.2011
DK 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
RO 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 957 422**
(51) ***C03C 21/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 957 454**
(51) ***C07D 209/14***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
(84) IE 20.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011

RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 957 519** (51) ***C07K 14/00***

(84) LU 15.11.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 02.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 957 524** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 17.02.2010
GB 16.11.2011
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 16.11.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 16.11.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.11.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 957 540** (51) ***C07K 16/32***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 957 549** (51) ***C08F 218/04***

(84) LU 24.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 957 550** (51) ***C08F 220/18***

(84) LU 24.11.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 957 551** (51) ***C08G 18/08***

(84) LU 21.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 957 552** (51) ***C08G 18/08***

(84) IE 07.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 957 554** (51) ***C08G 18/12***

(84) LU 05.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 05.07.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 957 561** (51) ***C08G 64/06***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 957 563** (51) ***C08G 77/06***

(84) LU 09.10.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 09.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 957 599** (51) ***C09K 3/14***

(84) GB 05.01.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) IE 08.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 957 600** (51) ***C09K 3/14***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 957 601** (51) ***C09K 8/035***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 06.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 957 613** (51) ***C10B 33/10***

(84) LU 08.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 957 618** (51) ***C11B 3/14***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 07.12.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 957 620** (51) ***C11D 3/20***

(84) LU 09.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 09.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 957 632** (51) ***C12N 5/07***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 957 644** (51) ***C12N 15/10***

(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(84) TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 957 645** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 31.12.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IE 06.12.2010, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 31.12.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LI 31.12.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 957 661** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 23.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, LT 04.08.2010, MC 30.11.2010, SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, RO 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 957 665** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 05.05.2010, CY 02.06.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 06.12.2010, LT 05.05.2010, MC 31.12.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 957 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 30.11.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 17.11.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, MC 30.11.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) LU 17.11.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LI 30.11.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 957 678** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 957 686** (51) ***C22C 45/10***
(84) LU 29.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 29.08.2010, IT 04.08.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 957 699** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LI 31.10.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.10.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 07.10.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.10.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 957 735** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.12.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 01.12.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 957 737** (51) ***E05D 7/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 957 761** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 31.10.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) IE 23.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **1 957 762** (51) ***F01L 9/02***
(84) IE 01.12.2011, BG 16.02.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, DE 03.07.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **1 957 763** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 957 768** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 13.10.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) LU 14.11.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, LI 30.11.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 957 778** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.12.2010, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IE 01.12.2010, LI 31.12.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) LU 01.12.2010, BG 03.02.2011, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 957 787** (51) ***F02M 35/112***
(84) AT 17.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, MC 30.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) LU 23.11.2010, BG 17.02.2011, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, GR 18.02.2011, IE 17.11.2010, LI 30.11.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 957 788** (51) ***F02M 35/112***
(84) AT 01.09.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.11.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) LU 23.11.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 30.11.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 957 819** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 29.11.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.11.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.11.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 957 835** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) IE 01.12.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 957 844** (51) ***F16L 3/10***
(84) LU 19.09.2010, BG 23.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010

IE 23.06.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 957 854** (51) ***F16L 59/147***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 957 857** (51) ***F21V 7/00***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 24.10.2011
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 957 869** (51) ***F23N 5/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 957 889** (51) ***F25B 6/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GB 28.11.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 957 921** (51) ***F26B 3/347***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 957 955** (51) ***G01N 15/02***
(84) LU 29.11.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 30.11.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 957 970** (51) ***G01N 33/34***
(84) LU 29.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 29.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 957 980** (51) ***G01N 33/543***
(84) LU 29.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 957 992** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 05.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 958 006** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 958 025** (51) ***G03F 7/00***
(84) GB 30.11.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 958 030** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 27.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 958 031** (51) ***G04B 17/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 958 054** (51) ***G03B 9/22***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 13.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 958 101** (51) ***G06F 17/50***
(84) LU 25.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 03.01.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 958 133** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 23.11.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 958 154** (51) ***G06T 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 958 178** (51) ***G09F 3/02***
(84) LU 15.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 958 187** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 05.12.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 05.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 958 189** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 04.05.2011
IE 20.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) GB 20.11.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 958 206** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 958 224** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 958 228** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 958 230** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 27.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 958 243** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 06.07.2011
IE 04.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) GB 04.12.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 958 244** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 27.11.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 958 247** (51) ***H01J 1/62***
(84) AT 20.04.2011
IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) GB 27.11.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 958 278** (51) ***H01M 4/24***
(84) IE 24.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 958 279** (51) ***H01M 4/58***
(84) LU 26.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 26.09.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 958 280** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 958 283** (51) ***H01M 8/10***
(84) LU 28.08.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 28.08.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.08.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 958 299** (51) ***H01R 33/96***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 22.09.2010
CH 30.11.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 958 304** (51) ***H01T 1/12***
(84) LU 29.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.10.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **1 958 308** (51) ***H02H 7/045***
(84) LU 24.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 24.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 958 323** (51) ***H02N 15/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 01.12.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 958 339** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 958 342** (51) ***H04B 3/54***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012

IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 958 368** (51) ***H04L 5/14***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 23.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 958 468** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 20.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 958 478** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
EE 12.05.2010
HU 13.11.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 958 483** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 958 486** (51) ***H05B 37/02***
(84) IE 27.11.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 958 493** (51) ***A01D 34/66***
(84) LU 13.02.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 958 525** (51) ***A41D 27/24***
(84) LU 29.05.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.05.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.05.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 29.05.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 958 535** (51) ***A46B 7/10***
(84) LU 13.02.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 13.02.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 13.02.2010
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 958 593** (51) ***A61F 2/16***
(84) LU 24.01.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HR 08.04.2009
IE 24.01.2010
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 958 595** (51) ***A61F 2/30***
(84) LU 07.02.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 07.02.2011
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 01.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 958 609** (51) ***A61K 8/06***
(84) LU 14.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 958 620** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 958 659** (51) ***A61M 37/00***
(84) LU 06.07.2010
BG 26.11.2009
CH 31.07.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 06.07.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.07.2010
PL 06.07.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.07.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 958 660** (51) ***A61M 39/10***
(84) LU 15.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 958 677** (51) ***A63C 9/08***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 958 686** (51) ***B01F 9/08***
(84) LU 13.02.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.09.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 13.02.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
GR 10.03.2010
IE 13.02.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 958 698** (51) ***B04B 3/00***
(84) LU 30.01.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 958 706** (51) ***B05C 13/02***
(84) LU 12.12.2010
BE 31.12.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 03.01.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
(84) GB 12.12.2011
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DE 03.07.2012
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010

LT 03.02.2010
MC 31.12.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 958 715** (51) ***B21J 15/04***
(84) LU 25.01.2010 (84) AT 07.10.2009
GB 25.01.2012 BE 31.01.2010
BG 07.01.2010 TR 07.10.2009
CY 07.10.2009 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
HR 07.10.2009 HU 08.04.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.01.2010 MT 07.10.2009
NL 07.10.2009 NO 07.01.2010
PL 07.10.2009 PT 07.03.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 958 723** (51) ***B23D 47/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 958 730** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 29.06.2011 (84) GB 06.12.2011
IE 06.12.2011 BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 958 819** (51) ***B60P 1/28***
(84) LU 21.04.2010 (84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009 TR 16.09.2009
CH 30.04.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010
IE 21.04.2010 IS 16.01.2010
LI 30.04.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.04.2010
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 958 826** (51) ***B60R 15/04***
(84) LU 15.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 07.01.2010 TR 07.10.2009
CH 28.02.2011 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 01.03.2010
GB 15.02.2011 GR 08.01.2010
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 IT 15.02.2011
LI 28.02.2011 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 958 846** (51) ***B61D 13/00***
(84) LU 13.02.2010 (84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010 TR 18.11.2009
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HR 18.11.2009
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 01.03.2010 MT 18.11.2009
NO 18.02.2010 PL 18.11.2009
PT 18.04.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 958 867** (51) ***B63B 21/00***
(84) LU 19.02.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CH 28.02.2011
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 19.02.2010
IS 30.04.2010 LI 28.02.2011
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 01.03.2010 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 958 883** (51) ***B65D 47/20***
(84) LU 14.02.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 28.02.2011
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 14.02.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LI 28.02.2011
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 958 884** (51) ***B65D 50/00***
(84) LU 03.09.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 03.09.2010
IT 18.11.2009 MC 30.09.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 958 886** (51) ***B65D 71/00***
(84) LU 29.04.2010 (84) BE 30.04.2010
TR 17.02.2010 CH 30.04.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
FR 30.04.2010 GB 17.05.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IT 17.02.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 958 905** (51) ***B65H 23/195***
(84) LT 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012

(11) **1 958 907** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) LU 08.10.2010
BE 12.05.2010 BG 12.05.2010
TR 12.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
HU 13.11.2010 IE 08.10.2010
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.10.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 958 924** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 24.11.2010 (84) LU 07.12.2010
BE 24.11.2010 CH 31.12.2010
TR 24.11.2010 CY 24.11.2010
DK 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 07.12.2010 LI 31.12.2010
MC 31.12.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 958 948** (51) ***C07D 403/04***
(84) IE 28.11.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 958 970** (51) ***H05K 1/03***
(84) BE 23.11.2011 (84) IE 07.12.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 958 998** (51) ***C09K 3/18***
(84) LU 14.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 18.02.2010 TR 18.11.2009
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 GB 14.02.2011
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
IT 18.11.2009 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 01.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 959 000** (51) ***C09K 19/32***
(84) LU 28.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 07.10.2010 CH 30.11.2011
TR 07.07.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 FR 30.11.2010
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
IT 07.07.2010 LI 30.11.2011
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 30.11.2010 MT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 959 035** (51) ***D01F 8/04***
(84) LU 05.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 04.02.2010 TR 04.11.2009
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009

ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
HR 04.11.2009
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
NL 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 959 036** (51) ***D01F 8/04***

(84) LU 05.02.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
HR 04.11.2009
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
NL 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 959 047** (51) ***D06F 43/00***

(84) LU 16.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 16.02.2010
LI 28.02.2011
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 959 048** (51) ***D06F 58/24***

(84) LU 15.02.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
MC 01.03.2010
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2011
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 959 064** (51) ***E04B 1/68***

(84) LU 14.02.2010
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
ES 02.08.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 959 065** (51) ***E04B 1/68***

(84) LU 14.02.2010
TR 15.04.2009
CZ 15.04.2009
ES 26.07.2009
(84) BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 959 069** (51) ***E04C 2/288***

(84) LU 13.02.2010
BG 06.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 13.02.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 28.02.2011
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 01.03.2010
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 959 073** (51) ***E04H 9/04***

(84) LU 15.01.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 959 076** (51) ***E05C 19/02***

(84) LU 31.01.2010
BE 31.01.2010
TR 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HR 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LV 25.03.2009
MT 25.03.2009
NO 25.06.2009
PT 25.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) GB 31.01.2012
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
NL 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 959 093** (51) ***E21D 9/11***

(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 959 154** (51) ***F16F 9/348***

(84) LU 05.02.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 959 159** (51) ***F16F 15/121***

(84) LU 15.02.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 959 167** (51) ***F16H 55/17***

(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **1 959 176** (51) ***F16K 31/05***

(84) LU 14.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 15.02.2011
FR 28.02.2011
HR 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
NL 01.09.2011
PT 23.05.2010
SI 23.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 28.02.2011
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 959 178** (51) ***F16K 31/06***

(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **1 959 181** (51) ***F16L 37/091***

(84) LU 09.01.2010
BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) GB 09.01.2012
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 959 191** (51) ***F21V 21/116***

(84) LU 12.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 12.02.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 959 213** (51) ***F24J 3/08***

(84) LU 02.02.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009

MC 01.03.2010
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 959 271**
(84) LU 01.02.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
NO 24.09.2009
PT 24.11.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 959 281**
(84) LU 07.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 07.02.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 959 372**
(84) LU 15.02.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 15.02.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 959 431**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 959 433**
(84) IE 29.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(51) ***G01S 17/02***
(84) BE 28.02.2010
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
NL 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(51) ***G02B 6/42***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(51) ***G06F 21/24***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 29.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 29.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 959 459**
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 959 460**
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 959 494**
(84) LU 19.01.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009

(11) **1 959 497**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 959 500**
(84) AT 15.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 959 529**
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 959 531**
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 959 570**
(84) LU 12.02.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 959 600**
(84) LU 09.09.2010
BE 30.09.2011
CH 30.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***H01F 41/02***

(51) ***H01F 41/06***

(51) ***H01L 25/07***
(84) BE 31.01.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HR 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
NO 17.09.2009
PT 17.11.2009
SI 17.06.2009

(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(51) ***H01L 29/78***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 28.11.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***H01S 5/183***
(84) NO 16.08.2012

(51) ***H02G 3/08***
(84) NO 04.07.2012

(51) ***H03K 17/95***
(84) BE 28.02.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 02.06.2010
CZ 09.09.2011
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 09.09.2011
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 959 613**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 14.10.2010
LI 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 959 615**
(84) LU 14.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 14.02.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 959 640**
(84) LU 21.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 21.07.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 959 641**
(84) LU 21.07.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 21.07.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 959 659**
(84) LU 15.02.2010
BE 22.04.2009
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
DK 07.04.2010
FI 09.09.2011
HU 10.09.2011
LI 30.09.2010
NL 01.04.2012
RO 09.09.2011
SK 07.04.2010

(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 14.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2011
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.07.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 09.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.07.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(51) ***H04M 7/12***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009

ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 15.02.2010
IT 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 28.02.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 959 699** (51) ***H04W 8/30***
(84) LU 17.01.2010
BE 31.01.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HR 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
NL 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
GR 30.07.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
NO 29.07.2009
PT 29.09.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 959 789** (51) ***A45D 33/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 959 794** (51) ***A47B 88/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 959 803** (51) ***A47J 39/00***
(84) LU 08.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 08.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 959 804** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 08.12.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 959 819** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 23.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 23.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 959 831** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 15.11.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 15.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 959 834** (51) ***A61B 5/151***
(84) LU 27.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 30.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 959 839** (51) ***A61B 17/02***
(84) LU 22.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.09.2011
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 22.09.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 03.04.2012
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 22.09.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 959 844** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 30.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 959 850** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 12.12.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
LU 12.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 959 860** (51) ***A61C 19/04***
(84) LU 05.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 959 868** (51) ***A61F 2/30***
(84) LU 23.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 959 876** (51) ***A61F 2/88***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
IE 01.12.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **1 959 886** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 18.12.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 18.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 959 889** (51) ***A61F 13/02***
(84) LU 14.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 31.12.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 959 909** (51) ***A61H 1/02***
(84) BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010

LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 959 912**
(51) ***A61K 6/04***
(84) LU 23.02.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 06.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
BE 28.02.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 959 988**
(51) ***A61K 38/40***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 959 998**
(51) ***A61K 47/32***
(84) LU 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
GB 30.11.2011
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 960 009**
(51) ***A61L 27/54***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
IE 13.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 960 012**
(51) ***A61L 31/02***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 03.01.2011
HU 26.02.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 13.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 960 027**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 960 030**
(51) ***A61M 25/09***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DE 01.07.2011
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 01.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 01.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 01.12.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 960 043**
(51) ***A61N 1/365***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 960 048**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 19.10.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 960 049**
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 15.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 960 051**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 12.12.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 960 055**
(51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
IE 06.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 960 056**
(51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
IE 06.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 960 058**
(51) ***A62C 2/06***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
LU 14.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 14.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 960 060**
(51) ***A62C 2/12***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 960 065**
(51) ***A63C 17/06***
(84) LU 17.11.2010
BG 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 30.11.2011
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 960 080**
(51) ***B01D 33/00***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 13.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 960 085**
(51) ***B01D 45/08***
(84) AT 01.06.2011
IE 06.12.2011
GB 06.12.2011
BE 01.06.2011

CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 960 119** (51) ***B05C 1/02***
(84) LU 15.12.2010
TR 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 02.06.2010
EE 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 960 124** (51) ***B07C 1/02***
(84) LU 27.11.2010
BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 960 130** (51) ***B09C 1/02***
(84) LU 01.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2011
LV 11.08.2010
NL 01.06.2012
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 960 152** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 960 155** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LU 16.11.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 960 162** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
GR 14.04.2010
IE 20.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 20.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 960 165** (51) ***B26D 7/34***
(84) LU 19.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 02.06.2010
DE 03.04.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.09.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 960 171** (51) ***B29B 7/76***
(84) LU 23.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 960 176** (51) ***B29C 41/22***
(84) LU 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) GB 01.12.2011
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 960 217** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
(84) IE 11.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 960 220** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 12.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 03.01.2011
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 12.12.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 960 226** (51) ***B60K 35/00***
(84) LU 08.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 08.12.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 960 239** (51) ***B60R 21/272***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 960 240** (51) ***B60R 21/30***
(84) AT 10.08.2011
IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) GB 27.11.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 960 241** (51) ***B60R 22/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 960 243** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT 21.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 960 246**
(51) ***B62B 3/14***
(84) LU 21.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 21.08.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.08.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 960 248**
(51) ***B62B 9/20***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 960 254**
(51) ***B62J 1/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 01.12.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 960 279**
(51) ***B65D 23/02***
(84) IE 01.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 960 286**
(51) ***B65D 77/06***
(84) IE 05.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 960 287**
(51) ***B65D 77/06***
(84) AT 11.08.2010
GB 13.12.2011
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
(84) LU 13.12.2010
BE 31.12.2011
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 960 289**
(51) ***B65D 81/34***
(84) IE 07.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 960 295**
(51) ***B65G 17/06***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 29.11.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 960 302**
(51) ***B65H 75/14***
(84) LU 07.12.2010
IS 21.11.2010
(84) TR 21.07.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 960 304**
(51) ***B66B 31/00***
(84) LU 16.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 960 309**
(51) ***B82B 3/00***
(84) LU 24.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 960 335**
(51) ***C07C 17/20***
(84) AT 14.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PT 16.08.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 960 343**
(51) ***C07C 205/53***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 960 344**
(51) ***C07C 209/68***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 960 347**
(51) ***C07C 211/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 960 375**
(51) ***C07D 269/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 960 383**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.04.2010
GB 20.11.2011
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 20.11.2010
IT 20.11.2011
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 20.11.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2011
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 960 390**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 960 398**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.09.2010
GB 07.12.2011
BG 29.09.2010
DE 03.07.2012
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 08.06.2012
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 07.12.2010
BE 31.12.2011
TR 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 960 408**
(84) AT 20.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C07F 7/18***
(84) IE 10.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 960 410**
(84) AT 03.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***C07F 15/02***
(84) LU 05.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 960 418**
(84) LU 07.12.2010
CY 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
SI 17.02.2010
(51) ***C07K 1/34***
(84) TR 17.02.2010
EE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 960 451**
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 17.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***C08G 18/32***
(84) LU 17.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 30.11.2010
GR 06.08.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 960 455**
(84) AT 08.06.2011
IE 12.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C08G 77/392***
(84) GB 12.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 960 457**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***C08J 3/07***

(11) **1 960 462**
(84) LU 21.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
(51) ***C08K 3/22***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 21.08.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 960 466**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 07.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***C08L 23/14***
(84) GB 07.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 960 468**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 12.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C08L 69/00***
(84) LU 12.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 960 474**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C09B 29/03***
(84) LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 960 476**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C09B 57/00***
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 28.11.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 960 477**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***C09B 67/00***
(84) IE 28.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 960 479**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***C09B 67/22***
(84) IE 28.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 960 502**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***C11D 3/00***
(84) LU 08.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 960 503**
(84) AT 20.01.2010
GB 14.12.2011
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 14.12.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***C11D 3/26***
(84) LU 14.12.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 03.01.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 960 513**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 08.12.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***C12N 5/02***
(84) LU 08.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 960 532**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 960 543**
(84) AT 27.07.2011
IE 23.11.2011
CH 30.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GB 23.11.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011

CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 960 546** (51) ***C12Q 1/68***

(84) IE 30.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 960 550** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 12.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(84) LU 12.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 960 573** (51) ***D01G 21/00***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(84) LU 11.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 11.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 960 578** (51) ***D04H 1/42***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 13.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(84) LU 13.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 13.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 960 583** (51) ***D06F 39/00***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 960 586** (51) ***D06F 58/26***

(84) LU 08.11.2010
BG 14.04.2010

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010

TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 960 587** (51) ***D06F 75/12***

(84) LU 15.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 15.09.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 960 593** (51) ***D21F 1/48***

(84) LU 30.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 30.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 30.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 960 603** (51) ***E01B 26/00***

(84) LU 23.11.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.11.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(84) BE 30.11.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 960 610** (51) ***E04C 2/16***

(84) LU 16.12.2010
BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 16.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(84) BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 960 622** (51) ***E05B 47/06***

(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012

(84) IE 13.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011

LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 960 627** (51) ***E05F 15/00***

(84) LU 14.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 960 654** (51) ***F02K 9/72***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(84) IE 07.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 960 668** (51) ***F04B 37/14***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 960 679** (51) ***F16B 41/00***

(84) LU 11.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(84) BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 960 683** (51) ***F16D 65/14***

(84) AT 05.05.2010
GB 24.11.2011
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 24.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010

(84) LU 24.11.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010

RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 960 684** (51) ***F16D 65/20***
(84) LU 24.11.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, LI 30.11.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.11.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 960 702** (51) ***F16H 63/42***
(84) LU 04.12.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, LI 31.12.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 31.12.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 960 751** (51) ***G01K 1/14***
(84) LU 07.02.2010, BG 16.09.2009, CH 28.02.2011, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, IT 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 01.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, FR 01.03.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LI 28.02.2011, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 960 753** (51) ***G01M 1/04***
(84) CY 01.02.2012, IE 01.02.2012, LT 01.02.2012
(84) GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012

(11) **1 960 767** (51) ***G01N 29/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 960 779** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, CH 31.12.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IE 07.12.2010, IT 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 31.12.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) LU 07.12.2010, BG 25.11.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LI 31.12.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 960 789** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010
(84) LU 07.12.2010, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010

(11) **1 960 826** (51) ***G02C 7/06***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 960 848** (51) ***G04F 7/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 960 876** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, CH 31.10.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 23.10.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.10.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) LU 23.10.2010, BG 20.04.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.10.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 960 887** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) IE 03.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 960 909** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 31.10.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) IE 18.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 960 910** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) IE 15.12.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 960 944** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 960 947** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 31.12.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IE 01.12.2010, IT 08.09.2010, LT 08.09.2010, MC 31.12.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 01.12.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LI 31.12.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 960 994** (51) ***G11B 27/30***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.11.2010, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IE 14.11.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 30.11.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) LU 14.11.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LI 30.11.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 960 997** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 31.12.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 06.12.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.12.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.12.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 960 998** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) IE 07.12.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.12.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 961 003** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 30.11.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FR 30.11.2010, GR 11.05.2010, IE 29.11.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 30.11.2010, PL 10.02.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GB 29.11.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 30.11.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010

RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 961 031**
(51) ***H01J 37/302***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 961 059**
(51) ***H01M 4/76***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.10.2010
IT 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2011
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 961 067**
(51) ***H01M 8/12***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 12.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 12.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 961 090**
(51) ***H01T 13/04***
(84) LU 29.11.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 961 096**
(51) ***H02H 9/04***
(84) LU 31.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GB 31.10.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 31.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 961 116**
(51) ***H03H 7/01***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.11.2010
GR 11.05.2010
IE 29.11.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 29.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 29.11.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 961 118**
(51) ***H03K 17/10***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 04.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 04.12.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 961 124**
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 961 159**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 961 162**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 27.11.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 27.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 961 169**
(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 13.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
BE 31.12.2011
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 961 172**
(51) ***H04W 52/36***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 12.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
LU 12.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 961 178**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LU 13.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 13.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 961 182**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
IE 08.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 961 203**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 24.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 961 207**
(51) ***H04N 1/40***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 29.11.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
LU 29.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010

PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 961 221**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04N 21/6334***

(11) **1 961 224**
(84) AT 24.02.2010
BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***H04N 7/167***
(84) LU 13.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 961 231**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***H04N 7/24***
(84) LU 11.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 961 257**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***H04W 48/10***
(84) IE 20.10.2011
CH 31.10.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 961 272**
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 28.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 961 277**
(84) LU 05.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
(51) ***H05B 41/295***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 961 286**
(84) LU 18.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
NL 10.02.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***A01D 33/14***
(84) AT 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 961 288**
(84) LU 06.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***A01D 43/08***
(84) GB 06.12.2011
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 961 289**
(84) LU 11.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A01D 61/00***
(84) GB 11.12.2011
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 961 290**
(84) LU 15.02.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***A01G 3/02***
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HR 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
NO 08.10.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 961 352**
(84) LU 17.01.2010
BE 08.04.2009
TR 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
(51) ***A47J 37/12***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HR 08.04.2009
IE 17.01.2010
LT 08.04.2009
MC 31.01.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 961 389**
(84) LU 24.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 24.01.2011
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***A61B 17/17***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 961 407**
(84) LU 22.02.2010
BG 02.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 22.02.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
(51) ***A61K 6/04***
(84) BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 961 418**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61K 31/26***

(11) **1 961 419**
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 09.12.2010
LI 31.12.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***A61K 31/40***
(84) LU 09.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 961 445**
(84) LU 06.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 961 471**
(84) LU 31.01.2010
GB 31.01.2012
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.01.2011
HR 14.10.2009
(51) ***A63H 30/04***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010

IE 31.01.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 961 480** (51) ***B01D 53/86***
(84) LU 14.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 14.09.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 14.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 961 487** (51) ***B05B 7/06***
(84) LU 24.01.2010
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NO 04.06.2009
PT 04.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) GB 24.01.2012
TR 04.03.2009
CZ 04.03.2009
FI 04.03.2009
HR 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.01.2010
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 961 516** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 22.11.2010
IE 22.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 22.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 961 528** (51) ***B27B 17/08***
(84) IE 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **1 961 530** (51) ***B27B 17/14***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 961 547** (51) ***B29C 45/16***
(84) LU 11.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HR 03.06.2009
IE 11.02.2010
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
NL 03.06.2009
NO 03.09.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 961 560** (51) ***B41F 13/004***
(84) LU 07.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CY 02.06.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 05.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 961 604** (51) ***F16D 3/04***
(84) LU 07.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
NL 02.09.2009
PT 02.02.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 961 607** (51) ***B60N 2/06***
(84) LU 11.02.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 28.02.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 961 615** (51) ***B60R 9/02***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 961 624** (51) ***B60R 21/015***
(84) LU 23.02.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 23.02.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 961 625** (51) ***B60R 21/015***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 961 637** (51) ***B60T 13/575***
(84) LU 22.02.2010
BE 28.02.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DE 01.09.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 961 668** (51) ***B65D 51/20***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 961 678** (51) ***B65G 1/04***
(84) LU 20.02.2010
BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 961 679** (51) ***B65G 1/08***
(84) LU 20.02.2010
BG 16.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 20.02.2011
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 961 691** (51) ***B66C 13/54***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 961 708** (51) ***C03B 23/26***
(84) LU 24.01.2010
TR 25.03.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2011
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CH 31.01.2011
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IE 25.03.2009
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 31.01.2010
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 961 718** (51) ***C04B 41/63***

(84) LU 26.01.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 26.01.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(84) BG 11.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IE 26.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 961 757** (51) ***C07F 9/6561***

(84) LU 16.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 961 764** (51) ***C07K 14/605***

(84) AT 11.05.2011
IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(84) GB 29.11.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 961 786** (51) ***C08L 33/00***

(84) AT 06.04.2011
IE 12.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(84) GB 12.12.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 961 787** (51) ***C08L 77/00***

(84) LU 07.02.2010
BG 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 961 791** (51) ***C09D 4/00***

(84) BE 11.01.2012
GR 12.04.2012
PT 11.05.2012

(84) FI 11.01.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 961 798** (51) ***C09K 3/10***

(84) BE 28.02.2010
TR 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 23.02.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 961 813** (51) ***C12N 9/12***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(84) IE 16.12.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 961 829** (51) ***C22B 1/16***

(84) AT 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 02.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(84) BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 961 840** (51) ***C25D 3/58***

(84) LU 14.02.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 961 846** (51) ***D01F 1/09***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012

(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 961 886** (51) ***E04B 5/21***

(84) LU 15.04.2010
BG 14.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(84) BE 30.04.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 961 894** (51) ***E04H 17/16***

(84) AT 28.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 20.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(84) LU 20.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 961 900** (51) ***E05D 15/10***

(84) LU 22.01.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(84) BE 31.01.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 16.02.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 961 901** (51) ***E05F 1/12***

(84) NO 11.07.2012

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 961 926** (51) ***F01L 1/34***

(84) AT 07.09.2011
IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(84) GB 07.12.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 961 949** (51) ***F02M 47/02***

(84) LU 11.01.2010
BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(84) GB 11.01.2012
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 961 971** (51) ***F04D 29/44***

(84) LT 04.04.2012

(84) NO 04.07.2012

(11) **1 961 980** (51) ***F16C 17/02***

(84) LU 21.02.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 21.02.2010
IT 02.09.2009

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009

LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 961 993**
(84) LU 02.01.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
HR 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
NL 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(51) ***F16H 1/14***
(84) GB 02.01.2012
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 962 020**
(84) LU 22.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 22.02.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***F24C 7/08***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 22.02.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 962 040**
(84) AT 10.03.2010
GB 06.12.2011
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***F28D 1/053***
(84) LU 06.12.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 962 070**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G01K 7/18***

(11) **1 962 071**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G01K 1/14***
(84) NO 25.07.2012

(11) **1 962 088**
(84) LU 26.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 26.02.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***G01N 31/12***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 962 094**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
(51) ***G01N 33/574***
(84) LU 08.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 08.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 962 098**
(84) LU 26.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***G01R 11/24***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 962 101**
(84) LU 22.02.2010
BE 28.02.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***G01S 1/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 962 105**
(84) LU 19.02.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
NO 06.08.2009
PT 06.10.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***G01S 7/497***
(84) BE 28.02.2010
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
NL 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 962 129**
(84) LU 14.02.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HR 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(51) ***G02F 1/1333***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 962 131**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***G02F 1/1337***

(11) **1 962 236**
(84) LU 26.01.2010
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BE 31.01.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 962 244**
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(51) ***G06T 1/00***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 962 256**
(84) LU 23.02.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***G08G 5/02***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 23.02.2010
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 962 317**
(84) LU 23.02.2010
BG 24.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***H01H 51/06***
(84) BE 28.02.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 23.02.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 962 326**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H01L 21/027***

(11) **1 962 376**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DE 01.05.2012
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 12.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 12.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2011
GR 19.11.2010
IE 12.10.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010

SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 962 384** (51) ***H01R 13/03***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 962 433** (51) ***H04B 1/69***
(84) IE 16.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 962 437** (51) ***H04B 3/32***
(84) LU 30.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 30.09.2010
LI 30.09.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 962 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 21.02.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 21.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 962 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 962 473** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 962 481** (51) ***H04M 1/60***
(84) LU 21.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 21.02.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2011
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 962 519** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 02.11.2010
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
LU 02.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 962 547** (51) ***H04R 3/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 962 552** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 27.07.2011
IE 12.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
GB 12.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 962 579** (51) ***A01J 5/007***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 962 587** (51) ***A01N 25/06***
(84) LU 10.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.12.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 10.05.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 11.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 962 590** (51) ***A01N 33/12***
(84) LU 11.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 962 608** (51) ***A22C 21/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IE 21.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 962 614** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 23.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 23.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 962 641** (51) ***A47B 88/04***
(84) LU 14.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 962 643** (51) ***A47C 27/08***
(84) LU 21.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 21.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 962 655** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 06.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 06.12.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 962 658** (51) ***A47J 43/07***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 962 673** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.10.2010
GB 14.12.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 14.12.2010
LT 13.10.2010
LU 14.12.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
FI 14.12.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010

MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 962 679** (51) ***A61B 5/042***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 962 688** (51) ***G01R 33/563***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 962 692** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 07.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 962 694** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 962 697** (51) ***B65D 1/40***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 962 701** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 24.08.2011
IE 18.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) GB 18.12.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 962 705** (51) ***A61B 17/68***
(84) LU 20.12.2010
BG 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 21.12.2010
GR 06.08.2010
IE 20.12.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 20.12.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 21.12.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 21.12.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 962 709** (51) ***A61M 1/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 962 723** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 962 731** (51) ***A61F 2/58***
(84) LU 19.07.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
HU 05.05.2010
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 962 736** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 962 754** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 07.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 962 755** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 962 758** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 19.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 962 771** (51) ***A61K 6/04***
(84) AT 03.08.2011
IE 18.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) GB 18.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 962 806** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 07.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 962 817** (51) ***A61K 9/70***
(84) LU 21.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
HU 18.05.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 962 826** (51) ***A61K 31/205***
(84) IE 04.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 962 838** (51) ***C07D 261/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 13.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 962 856** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 20.10.2010
GB 12.12.2011
BG 20.01.2011
DE 03.07.2012
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 12.12.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) LU 12.12.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 962 938** (51) ***A61M 25/10***
(84) LU 10.08.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.08.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2010
LV 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 10.08.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010

PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 962 953** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 04.05.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
GB 01.11.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 962 954** (51) ***A61N 1/365***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IE 16.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 962 956** (51) ***A61N 1/365***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 962 964** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
IE 19.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 962 968** (51) ***A62B 23/02***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
IE 19.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 962 969** (51) ***A63B 21/072***
(84) LU 25.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 962 977** (51) ***A63C 9/00***
(84) LU 06.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 06.10.2010
BE 31.10.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 962 986** (51) ***B01D 19/00***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.11.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 27.10.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 962 992** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 963 000** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 22.12.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 22.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 963 005** (51) ***B01J 20/286***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
IE 09.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 963 010** (51) ***B01J 23/70***
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 17.11.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 963 013** (51) ***B01J 37/025***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 12.12.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
LU 12.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 963 024** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 07.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 07.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 963 025** (51) ***B05B 7/04***
(84) LU 07.12.2010
BE 31.12.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
GB 07.12.2011
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 963 037** (51) ***B22D 11/14***
(84) LU 05.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 05.12.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 963 040** (51) ***B23B 31/117***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 963 051** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.11.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
GB 02.11.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.11.2011
IT 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 963 056** (51) ***B26B 5/00***
(84) LU 27.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
BE 30.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010

PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 963 057** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 11.12.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 963 058** (51) ***B26B 19/40***
(84) LU 27.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
NL 01.05.2012
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 963 059** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 19.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 963 067** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 07.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 07.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 963 079** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT 13.10.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 963 084** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 25.08.2010
GB 21.12.2011
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 21.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 21.12.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 963 085** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 963 086** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 08.09.2010
GB 21.12.2011
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 21.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LU 21.12.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 963 087** (51) ***B29D 30/06***
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 963 111** (51) ***B60C 3/06***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.12.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 963 123** (51) ***B60K 5/12***
(84) AT 17.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 963 129** (51) ***B60K 31/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 963 132** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 22.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 963 146** (51) ***B60R 22/34***
(84) LU 25.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 25.11.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 963 164** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 963 166** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
DE 03.07.2012
CZ 16.03.2011
(84) GB 13.12.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011

EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 13.12.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.12.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 963 178** (51) ***B64C 3/00***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 28.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 963 179** (51) ***B64C 9/16***

(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 20.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 20.11.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 963 184** (51) ***B64D 37/02***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 01.12.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 01.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 963 186** (51) ***B64F 5/00***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LU 14.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 963 187** (51) ***B65B 9/13***

(84) LU 22.12.2010
BE 31.12.2011
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DE 03.07.2012
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
GB 22.12.2011
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 963 188** (51) ***B65B 11/00***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
IE 12.12.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 963 191** (51) ***B65D 5/46***

(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 08.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 08.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 963 202** (51) ***B65D 77/20***

(84) AT 15.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DE 01.07.2011
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 15.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 01.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 963 211** (51) ***B65G 17/00***

(84) LU 14.12.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
GB 14.12.2011
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 14.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 963 212** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 19.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 19.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 963 215** (51) ***B65G 47/252***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
LU 22.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 963 235** (51) ***C03C 3/089***

(84) AT 20.04.2011
IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 01.06.2012
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
GB 30.11.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 963 268** (51) ***C07D 211/18***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
LU 06.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 06.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 963 271** (51) ***C07D 215/22***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 04.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 04.12.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 963 276**
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 963 277**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 15.12.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 963 299**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 963 309**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DE 01.07.2011
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 10.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 963 311**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 31.12.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 963 319**
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 963 323**
(84) LU 05.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(51) ***C07D 231/56***

(51) ***C07D 233/20***
(84) LU 15.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***C07D 311/80***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***C07D 403/10***
(84) LU 01.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
GR 11.02.2011
IE 01.12.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(51) ***C07D 405/12***
(84) LU 06.12.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 471/08***
(84) BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 05.12.2011
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 963 324**
(84) AT 21.04.2010
GB 15.12.2011
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 963 335**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 10.11.2011
IT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 963 337**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DE 01.07.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 19.12.2010
IE 19.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 963 347**
(84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 963 351**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 963 352**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010

(51) ***C07D 471/16***
(84) LU 15.12.2010
BE 31.12.2011
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 19.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(51) ***C07F 17/00***
(84) IE 14.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***C07H 21/00***
(84) LU 20.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(51) ***C07H 21/00***
(84) LU 12.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 963 357**
(84) AT 09.12.2009
GB 22.11.2011
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 22.11.2010
IT 22.11.2011
LT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(51) ***C07K 5/087***
(84) LU 22.11.2010
BE 09.12.2009
CH 30.11.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.11.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 963 366**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(51) ***C12Q 1/00***
(84) IE 06.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 963 374**
(84) LU 09.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 09.11.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(51) ***C08F 2/50***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 963 390**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 12.12.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(51) ***C08G 18/22***
(84) LU 12.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
GR 24.09.2010
IE 12.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 963 398**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011

(51) ***C08G 64/40***
(84) IE 12.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011

FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 963 404** (51) ***C08G 77/455***
(84) AT 06.04.2011
IE 08.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
GB 08.12.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 963 407** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
LU 22.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 963 414** (51) ***C08K 3/40***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.11.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 963 422** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
LU 20.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 963 423** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 15.12.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
LU 15.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 963 424** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 21.09.2011
IE 22.12.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
GB 22.12.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 963 441** (51) ***C09D 5/00***
(84) LU 08.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DE 01.07.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 963 446** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 05.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 963 453** (51) ***C09J 123/26***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 14.12.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 472** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 19.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 963 482** (51) ***C12N 1/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 963 489** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
LU 08.11.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.11.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 963 506** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 04.12.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
HU 28.04.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 963 530** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 21.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 963 543** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
IE 11.12.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 963 549** (51) ***C25D 5/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 963 552** (51) ***D01F 2/02***
(84) LU 18.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 18.12.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 963 576** (51) ***E01B 29/06***
(84) LU 21.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 21.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009

PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 963 579** (51) ***E02D 5/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 963 593** (51) ***E04B 2/70***
(84) GB 14.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
IE 14.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 963 602** (51) ***E05C 3/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 22.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 963 612** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 12.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 12.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 963 627** (51) ***F01L 1/34***
(84) LU 29.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 29.11.2010
IE 10.03.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 963 657** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 24.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
LU 13.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 963 664** (51) ***F02M 65/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 21.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 963 674** (51) ***F04B 39/06***
(84) LU 13.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 13.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 963 678** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 12.12.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 963 689** (51) ***F16B 37/04***
(84) LU 16.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 16.11.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.11.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 30.11.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 963 701** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
GR 20.08.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
LU 19.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.12.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 963 706** (51) ***F16F 15/08***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 21.12.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 963 714** (51) ***F16H 48/20***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
LU 13.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 963 717** (51) ***F16H 57/02***
(84) LU 19.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 963 719** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
GR 02.12.2010
IE 29.11.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 29.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 963 728** (51) ***F16L 37/098***
(84) LU 19.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 19.10.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.11.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010

NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 963 731** (51) ***F16L 55/128***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 963 735** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 963 773** (51) ***F41A 23/20***
(84) LU 16.12.2010
BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
EE 14.04.2010
FR 03.01.2011
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 963 781** (51) ***G01B 11/00***
(84) LU 02.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 02.12.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 03.01.2011
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 963 859** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 963 876** (51) ***G01R 33/05***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 963 878** (51) ***G01S 3/02***
(84) LU 08.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 08.12.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 03.01.2011
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 963 882** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.12.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 20.12.2010
CH 31.12.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 20.12.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.12.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 963 902** (51) ***G02B 15/16***
(84) LU 13.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 03.01.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 13.12.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 963 906** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 04.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 963 913** (51) ***G02F 1/25***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 06.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 963 931** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 20.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 963 948** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 963 999** (51) ***G03B 21/62***
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 964 021** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 13.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 964 022** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 964 026** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 964 032** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) IE 14.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 964 066** (51) ***G06T 13/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 21.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012

RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 964 070** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 06.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 964 100** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 20.04.2011
IE 08.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) GB 08.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 964 130** (51) ***G21C 17/07***
(84) LU 14.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
GB 14.12.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 964 142** (51) ***H01H 47/32***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 964 144** (51) ***H01L 27/30***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 21.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 964 150** (51) ***H01J 37/34***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 964 157** (51) ***H01J 61/00***
(84) LU 06.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 964 162** (51) ***H01L 21/67***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 964 174** (51) ***H01L 23/66***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 964 189** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 12.10.2010
LI 31.10.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 964 190** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 01.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 964 212** (51) ***H01Q 21/06***
(84) IE 23.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 964 235** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 12.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 964 249** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 19.12.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 964 252** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 13.12.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 964 257** (51) ***H02P 27/08***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 964 263** (51) ***H03K 17/94***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 964 265** (51) ***H03K 17/96***
(84) LU 20.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.06.2010
GR 25.06.2010
IE 20.06.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.06.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 964 286** (51) ***H04B 7/10***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 964 289** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 22.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 964 306** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 964 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010

DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 23.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 964 331** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 13.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 13.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 964 338** (51) ***H04L 12/56***

(84) IE 20.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 964 339** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
LU 20.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 20.12.2011
EE 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 964 342** (51) ***H04L 12/66***

(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 08.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 964 346** (51) ***H04L 27/26***

(84) IE 12.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 964 364** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 13.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 13.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 964 365** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
IE 13.12.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 964 426** (51) ***H04W 28/24***

(84) LU 12.12.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 12.12.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 964 433** (51) ***H04W 24/10***

(84) AT 14.09.2011
IE 20.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
GB 20.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 964 435** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IE 20.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 964 436** (51) ***H04W 24/10***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
LU 20.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 20.12.2010
IE 20.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 964 438** (51) ***H04R 3/04***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 07.12.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 07.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 964 451** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IE 06.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 964 461** (51) ***A01D 41/127***

(84) LU 01.03.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 01.03.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 964 474** (51) ***A22C 11/00***

(84) IE 15.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 964 491** (51) ***A47B 55/00***

(84) LU 27.02.2010
BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2011
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 964 502** (51) ***A47L 9/24***

(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **1 964 552** (51) ***A61K 31/135***

(84) LU 02.03.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 964 571** (51) ***A61K 38/17***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 964 589** (51) ***A61M 39/00***

(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CY 02.06.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, MC 31.10.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) LU 14.10.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 14.10.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 964 598** (51) ***A63G 7/00***

(84) LU 25.01.2010, TR 30.09.2009, CZ 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009, CY 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HR 30.09.2009, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.01.2010, NO 30.12.2009, PT 28.02.2010, SI 30.09.2009

(11) **1 964 602** (51) ***B01D 53/12***

(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.03.2012, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **1 964 605** (51) ***B01F 5/02***

(84) LU 06.02.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 01.03.2010, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 01.03.2010, HR 09.12.2009, IE 06.02.2010, IT 09.12.2009, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, NO 09.03.2010, PT 09.05.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 964 612** (51) ***B02C 13/09***

(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **1 964 616** (51) ***B05B 7/24***

(84) LT 11.04.2012
(84) NO 11.07.2012

(11) **1 964 620** (51) ***B08B 17/02***

(84) LU 02.03.2010, BG 02.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 02.12.2009, FI 02.12.2009, IE 02.03.2010, LI 31.03.2011, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, RO 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 964 633** (51) ***B23C 1/00***

(84) LU 08.09.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 30.09.2010, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, MC 30.09.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 30.09.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 08.09.2010, LI 30.09.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009

(11) **1 964 653** (51) ***B27B 5/065***

(84) LU 28.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 19.04.2010, HR 17.02.2010, IE 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) BE 28.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NO 17.05.2010, PT 17.07.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 964 655** (51) ***B28B 3/20***

(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 31.10.2011, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, FR 02.11.2010, GR 01.10.2010, IE 12.10.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, MC 31.10.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) LU 12.10.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GB 12.10.2011, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LI 31.10.2011, LV 30.06.2010, MT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 964 697** (51) ***B60H 1/00***

(84) AT 10.03.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 31.12.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 06.12.2010, CH 06.12.2010, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 964 720** (51) ***B60R 1/06***

(84) LU 01.03.2010, BG 27.08.2009, CH 31.03.2011, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LI 31.03.2011, LV 27.05.2009, MT 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, GR 28.08.2009, IE 27.05.2009, IT 27.05.2009, LT 27.05.2009, MC 31.03.2010, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 964 736** (51) ***B60T 8/172***

(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **1 964 740** (51) ***B60T 13/52***

(84) LU 21.02.2010, BE 28.02.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HR 20.01.2010, IE 20.01.2010, IT 20.01.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, NO 20.04.2010, PT 20.06.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 01.03.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 964 747** (51) ***B61B 1/02***

(84) LU 10.07.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, PT 04.10.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 964 755** (51) ***B62D 25/16***

(84) LU 21.02.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HR 17.02.2010, IE 21.02.2010, LT 17.02.2010, MC 01.03.2010, NL 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NO 17.05.2010

PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 964 756**
(84) LU 24.01.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(51) ***B62D 55/116***
(84) BE 31.01.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 964 766**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B62K 23/06***
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 964 772**
(84) AT 21.07.2010
BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 13.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***B64C 25/32***
(84) LU 13.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 964 780**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 30.11.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 29.11.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***B65B 31/04***
(84) LU 29.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 29.11.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 964 792**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) NO 25.07.2012

(11) **1 964 797**
(84) LU 05.12.2010
BE 31.12.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 05.12.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***B65G 47/90***
(84) GB 05.12.2011
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 03.01.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.12.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 964 807**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B66C 23/66***
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 964 832**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C07C 219/06***

(11) **1 964 849**
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011
(51) ***C07K 5/09***
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012

(11) **1 964 856**
(84) AT 25.05.2011
IE 05.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***C08F 2/44***
(84) GB 05.12.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 964 864**
(84) LU 20.02.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 20.02.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***C08F 210/16***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 964 874**
(84) LU 12.02.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.03.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***C08J 5/22***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 12.02.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 964 879**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C08K 5/34***

(11) **1 964 897**
(84) LU 28.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 28.02.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***C09D 11/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 964 918**
(84) IE 06.12.2011
BG 05.01.2012
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 964 943**
(84) LU 28.02.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.03.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***C23C 14/56***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 964 962**
(84) LU 27.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(51) ***D06F 37/28***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 964 984**
(84) LU 27.02.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GB 27.02.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 28.02.2010
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 964 987**
(84) IE 28.11.2011
BG 23.02.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***E03D 5/01***
(84) BE 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LI 30.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 965 006**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
(51) ***E05B 13/10***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011

PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 965 081** (51) ***F04D 29/049***
(84) LU 29.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.10.2011
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 965 109** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
IE 22.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 965 119** (51) ***F16L 41/02***
(84) LU 20.12.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 03.01.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
GB 20.12.2011
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 20.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 965 130** (51) ***F21S 8/08***
(84) IE 21.12.2011
CZ 15.06.2011
FI 21.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011

(11) **1 965 143** (51) ***F24F 13/28***
(84) LU 25.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 28.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 965 168** (51) ***G01B 3/06***
(84) LU 16.01.2010
BE 31.01.2010
TR 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.02.2010
HR 05.08.2009
IE 05.08.2009
GB 16.01.2012
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SK 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 965 170** (51) ***G01C 15/00***
(84) LU 11.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.09.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IE 11.09.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 965 184** (51) ***G01J 5/20***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 965 268** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 11.04.2012
(84) NO 11.07.2012

(11) **1 965 284** (51) ***G06F 1/16***
(84) LU 02.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 02.03.2010
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 965 307** (51) ***G06F 13/38***
(84) LU 19.09.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 19.09.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.09.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 965 334** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 965 351** (51) ***G06T 3/00***
(84) LU 28.02.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
BE 28.02.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 28.02.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 965 399** (51) ***H01H 3/02***
(84) LU 01.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DE 01.10.2011
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BE 31.03.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 965 401** (51) ***H01H 13/14***
(84) LU 28.02.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 28.02.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 965 450** (51) ***H01L 41/187***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 965 463** (51) ***H01R 4/02***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 965 467** (51) ***H01R 13/187***
(84) LU 30.11.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.11.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 965 494** (51) ***H03K 17/955***
(84) LU 03.03.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 965 549** (51) ***H04L 25/49***
(84) LU 09.02.2010
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
BG 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
HU 23.10.2009

IE 22.04.2009
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 965 558** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 965 590** (51) ***H04N 7/50***
(84) LU 16.04.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
IE 16.04.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
HU 29.04.2010
MC 30.04.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 965 594** (51) ***H04W 4/14***
(84) LU 28.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 28.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 965 595** (51) ***H04W 12/08***
(84) LU 27.02.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 27.02.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 965 607** (51) ***H05B 6/64***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) TR 16.12.2009
EE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
RO 16.12.2009

(11) **1 965 631** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 965 652** (51) ***A21D 2/16***
(84) IE 22.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 965 666** (51) ***A23L 2/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 965 695** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) IE 11.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 965 707** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 05.10.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 965 709** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 965 717** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 965 732** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
(84) LU 26.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 965 735** (51) ***A61F 2/28***
(84) LU 15.02.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 15.02.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 965 759** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.11.2010
LI 30.11.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 965 764** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 05.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 965 790** (51) ***A61K 31/352***
(84) IE 29.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 965 801** (51) ***A61K 31/4985***
(84) GB 19.12.2011
BE 31.12.2011
CY 19.12.2011
FI 19.12.2011
LV 19.12.2011
(84) IE 19.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 19.12.2011
LT 19.12.2011
MC 31.12.2011

(11) **1 965 805** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 31.10.2010
LT 02.12.2009
MC 31.10.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) LU 31.10.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 965 806** (51) ***A61P 33/06***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010

CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 965 810** (51) ***A61K 33/08***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 07.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 965 836** (51) ***A61L 9/01***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 965 853** (51) ***A61M 31/00***
(84) IE 12.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 965 859** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 20.07.2011
IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) GB 17.11.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 965 888** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 965 898** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 30.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 965 903** (51) ***B01J 19/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 965 925** (51) ***B04B 11/08***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 965 929** (51) ***B07C 5/34***
(84) LU 28.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.12.2010
LV 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 965 940** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT 14.04.2010
GB 11.12.2011
BG 14.04.2010
DE 03.07.2012
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) LU 11.12.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 02.06.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 11.12.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 965 947** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) IE 05.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 965 956** (51) ***B26B 17/00***
(84) LU 21.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 21.12.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 965 964** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.12.2010
CY 27.01.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 20.12.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.12.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 965 968** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
HU 11.05.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 965 980** (51) ***B41F 33/00***
(84) LU 01.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 01.12.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 965 997** (51) ***B60J 7/22***
(84) LU 21.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 966 004** (51) ***B60R 1/078***
(84) IE 18.12.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
DE 03.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 966 005** (51) ***B60R 9/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 966 006** (51) ***B60R 11/02***

(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.12.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011
(84) IE 18.12.2011, BG 23.06.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 966 026** (51) ***B61L 25/02***

(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.12.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) IE 11.12.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 966 027** (51) ***B62D 1/183***

(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 31.12.2010, CY 24.02.2010, DE 01.07.2011, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GB 22.12.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.12.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, FR 03.01.2011, GR 25.05.2010, IE 22.12.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.12.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 966 029** (51) ***B62D 7/06***

(84) AT 08.09.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 08.09.2010, DE 01.07.2011, EE 08.09.2010, GB 15.12.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 31.12.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, LI 31.12.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 966 031** (51) ***B62D 21/02***

(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, FR 03.01.2011, GR 08.07.2010, IE 23.12.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.12.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) LU 23.12.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 23.12.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 31.12.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 966 035** (51) ***B62J 99/00***

(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 30.11.2010, CY 02.06.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 30.11.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) LU 24.11.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 24.11.2010, LI 30.11.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 966 038** (51) ***B63B 35/79***

(84) AT 08.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 08.12.2010, DE 01.07.2011, EE 08.12.2010, GR 09.03.2011, IE 08.12.2010, LI 31.12.2010, LV 08.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010
(84) LU 12.12.2010, BG 08.03.2011, TR 08.12.2010, CZ 08.12.2010, DK 08.12.2010, FI 08.12.2010, HU 09.06.2011, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 31.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **1 966 039** (51) ***B63H 1/14***

(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) IE 30.12.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 966 047** (51) ***B64D 37/00***

(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.12.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 01.12.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 966 052** (51) ***B65D 5/48***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 966 058** (51) ***B65D 43/16***

(84) AT 06.07.2011, CH 30.11.2011, EE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PT 07.11.2011
(84) IE 16.11.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, LI 30.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **1 966 060** (51) ***B65D 75/58***

(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.12.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 21.12.2010, LI 31.12.2010
(84) LU 21.12.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) MC 31.12.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 966 061** (51) ***F16M 11/02***

(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LI 30.11.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) IE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.11.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 966 064** (51) ***B65D 83/14***

(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) LU 28.12.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.12.2010

(11) **1 966 075** (51) ***B67D 1/08***

(84) LU 18.12.2010, BG 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GB 18.12.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.12.2010, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 03.01.2011, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.12.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 966 083** (51) ***C01B 21/22***

(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **1 966 109** (51) ***C04B 41/85***

(84) LU 27.10.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, LI 31.10.2010, LV 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 966 111** (51) ***C07C 5/10***

(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 966 114** (51) ***C07C 45/53***

(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010
(84) LU 15.12.2010, BG 17.02.2011

CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
GR 18.02.2011
IE 15.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 17.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 966 115** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 20.04.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 22.11.2011 IS 20.08.2011
LI 30.11.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.11.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 966 116** (51) ***C07C 51/43***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 966 125** (51) ***C07C 213/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 966 129** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 20.12.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.12.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 156** (51) ***C07D 235/08***
(84) BE 21.12.2011 (84) IE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **1 966 157** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 TR 24.03.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 15.11.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 966 167** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) LU 11.12.2010
GB 11.12.2011 BE 31.12.2010
BG 16.06.2010 CH 31.12.2010
TR 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DE 03.07.2012
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010
LI 31.12.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.12.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 966 173** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT 17.11.2010 (84) LU 11.12.2010
GB 11.12.2011 BE 31.12.2010
BG 17.02.2011 CH 31.12.2010
TR 17.11.2010 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DE 03.07.2012
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 HU 18.05.2011
IE 17.11.2010 IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 LI 31.12.2010
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MC 31.12.2010 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 966 177** (51) ***C07D 301/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 966 184** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) LU 18.12.2010
GB 18.12.2011 BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 TR 25.08.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DE 03.07.2012 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 IE 18.12.2010
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 31.12.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 966 191** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.03.2010 (84) LU 18.12.2010
BE 31.12.2010 BG 17.06.2010
CH 31.12.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DE 01.07.2011 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 19.12.2010
FI 17.03.2010 FR 03.01.2011
GB 18.12.2010 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IE 18.12.2010
IS 17.07.2010 IT 18.12.2010
LI 31.12.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.12.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 966 193** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) LU 11.12.2010
BE 29.09.2010 BG 29.09.2010
TR 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HU 30.03.2011
IE 11.12.2010 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.12.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 966 199** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 08.11.2010 (84) GB 08.11.2011
BE 30.11.2011 BG 20.01.2011
CH 30.11.2011 TR 20.10.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 08.11.2011 GR 21.01.2011
HU 09.11.2011 IE 08.11.2011
IS 20.02.2011 IT 08.11.2011
LI 30.11.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 30.11.2010
NL 01.06.2012 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 966 218** (51) ***C07D 491/04***
(84) LU 08.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 14.10.2010 CH 31.12.2010
TR 14.07.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 HU 15.01.2011
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LI 31.12.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 31.12.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 966 226** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 10.11.2010 (84) BG 10.02.2011
TR 10.11.2010 CY 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
HU 11.05.2011 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 966 230** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 15.12.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.12.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 966 249** (51) ***C08F 2/38***
(84) IE 26.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 966 254** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 28.12.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.12.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011

SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 966 259** (51) ***C08F 220/38***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 966 260** (51) ***C08F 292/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 966 266** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 966 300** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 02.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 02.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 966 309** (51) ***C08L 69/00***
(84) LU 31.05.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 31.05.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 966 319** (51) ***C08L 77/10***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 966 331** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 966 332** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 966 336** (51) ***C09D 167/02***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 01.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) GB 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 966 341** (51) ***C09J 183/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 21.12.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 966 342** (51) ***C09K 9/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 966 350** (51) ***C10G 11/04***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 15.03.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 966 358** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 21.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 966 367** (51) ***C12M 3/02***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 22.12.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 966 369** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 20.12.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.12.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 966 379** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 966 385** (51) ***C12P 7/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 966 428** (51) ***D06F 58/24***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 966 429** (51) ***D06F 58/28***
(84) LU 23.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010

LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 966 460** (51) ***E05F 15/00***
(84) LU 18.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 966 466** (51) ***F01M 13/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 966 471** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GB 10.10.2011
IE 10.10.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 966 478** (51) ***F02M 35/12***
(84) LU 12.09.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.09.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 966 480** (51) ***F02M 55/00***
(84) LU 27.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 04.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 966 481** (51) ***F02M 59/46***
(84) LU 15.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 30.11.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 15.11.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 966 485** (51) ***F03B 17/06***
(84) LU 28.12.2010
BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
RO 14.04.2010
BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 966 497** (51) ***F16B 13/14***
(84) LU 14.12.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 966 500** (51) ***F16D 3/223***
(84) AT 29.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 29.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 29.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 966 501** (51) ***F16D 13/58***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 966 505** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 29.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 966 515** (51) ***F16G 13/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 966 520** (51) ***F16H 59/04***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
LU 22.12.2010
BG 03.02.2011
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 966 526** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
IE 28.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 966 541** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 966 543** (51) ***F24C 15/20***
(84) IE 21.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 966 553** (51) ***F25D 29/00***
(84) IE 15.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 966 557** (51) ***F27B 9/02***
(84) AT 17.08.2011
IE 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
GB 21.11.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 966 579** (51) ***G01L 23/00***
(84) LU 21.12.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
BE 31.12.2010
TR 10.02.2010
EE 10.02.2010
FR 03.01.2011
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 966 593** (51) ***G01N 21/63***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 11.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 966 612** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 966 619** (51) ***G01R 31/36***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 966 623** (51) ***G01R 33/44***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 966 624** (51) ***G01S 5/14***

(84) IE 13.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 966 641** (51) ***G02B 6/36***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 22.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 966 643** (51) ***G02B 27/22***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
(84) IE 22.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 966 676** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 966 680** (51) ***G06F 7/525***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 18.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 966 684** (51) ***G06F 9/318***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 21.12.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 966 697** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 15.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 966 725** (51) ***G06T 5/00***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 966 727** (51) ***G06F 17/17***

(84) LU 06.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
FR 03.01.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 966 739** (51) ***G06K 9/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **1 966 778** (51) ***G08C 23/04***

(84) IE 12.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 966 780** (51) ***G08G 1/09***

(84) LU 22.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 22.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 966 794** (51) ***G11B 7/125***

(84) AT 20.07.2011
IE 20.12.2011
CY 20.07.2011
DE 03.07.2012
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) GB 20.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 966 815** (51) ***H01J 37/141***

(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 28.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 966 841** (51) ***H01L 45/00***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010

GR 09.12.2010
IE 12.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 966 856**
(51) ***H01S 3/16***
(84) LU 07.04.2010
BE 30.04.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 966 875**
(51) ***H02K 41/03***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 21.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 966 880**
(51) ***H02P 1/44***
(84) IE 18.12.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 966 881**
(51) ***H02P 7/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 966 888**
(51) ***H03K 3/57***
(84) AT 01.09.2010
GB 21.12.2011
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 21.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DE 03.07.2012
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 966 889**
(51) ***H03K 4/00***
(84) IE 12.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 966 891**
(51) ***H03K 17/0412***
(84) LU 28.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DE 01.07.2011
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 24.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 966 894**
(51) ***H03H 19/00***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 27.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 27.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 966 899**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 06.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 966 901**
(51) ***H04B 5/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 30.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 30.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 966 936**
(51) ***H04W 16/14***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
HU 14.04.2011
LU 14.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 14.12.2010
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 966 950**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IE 28.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
LU 28.12.2010
BG 22.03.2011
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LI 31.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 966 957**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PT 28.06.2012
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 28.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 966 963**
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 24.02.2010
GB 15.12.2011
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 15.12.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LU 15.12.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 967 002**
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 967 005**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.12.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
LU 13.12.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010

ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 13.12.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.12.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.12.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 967 014** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 967 020** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DE 03.07.2012
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 20.12.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 967 034** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 20.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 967 038** (51) ***H05B 3/02***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 26.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 26.12.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 967 050** (51) ***H05B 37/02***
(84) IE 13.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 967 052** (51) ***H05B 41/288***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 967 070** (51) ***A22B 5/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 967 076** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 14.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 967 088** (51) ***A45D 1/02***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **1 967 102** (51) ***A47J 36/24***
(84) LU 28.02.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IE 28.02.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
NL 01.09.2011
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 28.02.2011
GR 24.12.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 967 134** (51) ***A61B 5/0275***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 19.12.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 967 155** (51) ***A61B 19/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 967 167** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 08.10.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 967 171** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 967 195** (51) ***A61K 33/30***
(84) IE 14.12.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 14.12.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 967 209** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 967 217** (51) ***A61L 15/18***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 967 231** (51) ***A61N 5/10***
(84) LU 28.02.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SI 30.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 967 248** (51) ***B01D 53/14***
(84) LU 24.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 967 294** (51) ***B07C 5/342***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **1 967 297** (51) ***B08B 9/08***
(84) LU 06.03.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 967 299** (51) ***B21C 23/08***
(84) IE 21.11.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
(84) CH 30.11.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011

IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 967 302** (51) ***B22D 39/00***

(84) LU 08.01.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 08.01.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 967 316** (51) ***B23K 26/04***

(84) LU 26.02.2010
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HR 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 01.03.2010
NO 06.08.2009
PT 06.10.2009
SI 06.05.2009
AT 06.05.2009
TR 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 967 367** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
LI 31.10.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012

(11) **1 967 394** (51) ***B60G 11/04***

(84) LU 20.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PT 23.05.2010
SI 23.12.2009
BE 28.02.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
NO 23.03.2010
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 967 399** (51) ***B60H 1/32***

(84) LU 04.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 04.03.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 967 411** (51) ***B60N 2/30***

(84) LT 23.05.2012
NO 23.08.2012

(11) **1 967 418** (51) ***B60R 21/04***

(84) LU 07.03.2010
BE 31.03.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 08.03.2011
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2011
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 967 422** (51) ***B60R 21/235***

(84) LT 18.04.2012

(11) **1 967 452** (51) ***B65B 51/22***

(84) LU 06.03.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 967 454** (51) ***B65D 5/54***

(84) LU 09.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 31.03.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 967 457** (51) ***B65D 23/00***

(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 967 458** (51) ***B65D 25/20***

(84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
IE 27.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 967 459** (51) ***B65D 30/06***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 967 469** (51) ***B65G 7/12***

(84) LU 04.03.2010
BE 31.03.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 967 471** (51) ***B65G 47/00***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 967 504** (51) ***C04B 35/622***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 967 516** (51) ***C07D 237/24***

(84) LU 17.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 17.05.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 967 534** (51) ***C08G 18/00***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 19.12.2011
CZ 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 967 535** (51) ***C08G 18/09***

(84) LU 28.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2011
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 967 554** (51) ***C09D 4/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 967 580** (51) ***C12H 1/16***

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012

IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 967 629** (51) ***D05B 29/00***

(84) LU 06.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 12.04.2010
HR 10.02.2010
IE 06.03.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 967 630** (51) ***D05B 65/06***

(84) LU 06.03.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
HR 24.02.2010
IE 06.03.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 967 642** (51) ***D06M 11/46***

(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **1 967 648** (51) ***D21G 1/00***

(84) LU 17.01.2010
BE 31.01.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FR 01.02.2010
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
GB 17.01.2012
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 967 653** (51) ***E01H 1/05***

(84) LU 07.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 967 665** (51) ***E03C 1/04***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **1 967 672** (51) ***E04H 4/00***

(84) LU 05.03.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 967 686** (51) ***E06B 9/17***

(84) LT 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012

(11) **1 967 703** (51) ***F01L 1/18***

(84) AT 23.03.2011
IE 26.12.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
GB 26.12.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 967 709** (51) ***F01N 3/021***

(84) LU 04.03.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.03.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 967 719** (51) ***F02D 9/10***

(84) LU 09.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 09.03.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 967 729** (51) ***F02M 59/36***

(84) LU 05.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.03.2011
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 05.03.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2011
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 967 746** (51) ***F16C 1/14***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 967 750** (51) ***F16D 3/224***

(84) AT 14.09.2011
IE 11.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
GB 14.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 967 751** (51) ***F16D 7/02***

(84) LU 19.02.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 28.02.2011
HR 28.10.2009
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.02.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 967 755** (51) ***F16D 65/06***

(84) LU 07.03.2010
TR 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 07.03.2011
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 967 768** (51) ***F16H 55/56***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012

RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 967 773** (51) ***F16J 15/02***
(84) LU 07.03.2010
BE 31.03.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.03.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 07.03.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 967 804** (51) ***F26B 21/00***
(84) LU 06.03.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2011
GR 21.04.2010
IE 06.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.10.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 06.03.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 967 811** (51) ***F41A 17/06***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **1 967 815** (51) ***F42C 19/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 967 831** (51) ***G01K 3/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **1 967 834** (51) ***G01L 23/22***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **1 967 848** (51) ***G01N 25/08***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
DE 01.08.2012
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 967 853** (51) ***G01N 33/50***
(84) LU 06.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 06.03.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 967 919** (51) ***G04B 15/06***
(84) LU 09.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 10.03.2011
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 09.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 968 071** (51) ***G11C 11/4074***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 25.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 968 129** (51) ***H01L 43/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 968 151** (51) ***H01M 10/39***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **1 968 161** (51) ***H01R 4/52***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 968 242** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 28.02.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 28.02.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 968 277** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011
IE 22.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 30.11.2011
SK 16.03.2011
(84) GB 22.11.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 30.11.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 968 283** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
MC 31.03.2012
PL 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 968 331** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 04.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 968 365** (51) ***H05K 3/30***
(84) LU 08.03.2010
BG 27.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 968 377** (51) ***A01K 1/06***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 20.11.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 968 381** (51) ***A01N 43/56***
(84) LU 27.03.2010
BG 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.03.2010
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 968 383** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 11.05.2011
IE 12.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) GB 12.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 968 395** (51) ***A23J 3/04***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 31.12.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 31.12.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 18.12.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 18.12.2010, LI 31.12.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 968 401** (51) ***A23L 1/29***
(84) LU 27.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IE 27.11.2010, IT 27.11.2010, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010, TR 24.11.2010, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, HU 25.05.2011, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, MC 30.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 968 408** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) IE 22.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 968 411** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, CH 31.12.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 20.12.2010, IT 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.12.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 31.12.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 968 470** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.12.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 11.12.2010, LI 31.12.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 968 491** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.12.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 22.12.2010, IT 07.07.2010, LV 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **1 968 524** (51) ***A61J 11/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 968 527** (51) ***A61K 6/033***
(84) AT 07.09.2011, IE 28.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) GB 28.12.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 968 538** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 968 561** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 31.12.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 31.12.2011, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) LU 22.12.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, LV 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 968 575** (51) ***A61K 31/37***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 968 620** (51) ***A61K 36/8962***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 968 632** (51) ***A61K 39/145***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 968 644** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 968 652** (51) ***A61L 2/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 968 660** (51) ***A61L 27/58***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IS 24.03.2011, LV 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) LU 24.11.2010, TR 24.11.2010, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, HU 25.05.2011, LT 24.11.2010, MC 30.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 968 661** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 31.12.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 31.12.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) LU 18.12.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 18.12.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.12.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 968 664** (51) ***A61L 33/00***
(84) AT 27.10.2010, GB 01.12.2011, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DE 03.07.2012, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) LU 01.12.2010, BE 27.10.2010, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 01.12.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 968 671** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 968 689** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 968 699** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 14.04.2010, BE 14.04.2010, CH 31.12.2010, CY 02.06.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 03.01.2011, GR 15.07.2010, IE 11.12.2010, LI 31.12.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 14.04.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 11.12.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.12.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 968 722** (51) ***B01D 15/36***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **1 968 724** (51) ***B01D 29/60***
(84) AT 05.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 08.12.2010, LT 05.05.2010, MC 31.12.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) LU 08.12.2010, BG 05.05.2010, CY 02.06.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 968 746** (51) ***B01J 31/10***
(84) LU 12.12.2010, CH 31.12.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010

FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 968 748** (51) ***B02C 4/02***

(84) LU 19.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 03.01.2011
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 19.12.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 968 751** (51) ***B05C 17/005***

(84) AT 27.04.2011
IE 07.12.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) GB 07.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 968 757** (51) ***B21D 7/08***

(84) LU 17.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 968 760** (51) ***B21D 53/14***

(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) IE 18.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 968 766** (51) ***B23Q 11/10***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 26.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 968 767** (51) ***B24B 23/00***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 13.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 968 793** (51) ***B41F 9/10***

(84) LU 11.09.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 11.09.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 968 800** (51) ***B41J 2/325***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 968 808** (51) ***B60C 5/04***

(84) AT 01.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 20.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 968 818** (51) ***B60R 16/04***

(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) IE 29.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 968 819** (51) ***B60R 22/12***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 18.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 968 831** (51) ***B60T 8/32***

(84) LU 21.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
FR 03.01.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 968 833** (51) ***B60T 11/04***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 968 834** (51) ***B60T 13/66***

(84) AT 17.02.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 31.12.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 968 837** (51) ***B60T 17/22***

(84) LU 22.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 968 846** (51) ***B62D 53/08***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 27.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 968 850** (51) ***B64C 1/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 968 855** (51) ***B64G 1/38***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 29.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 968 858**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B65D 5/74***
(84) IE 12.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 968 862**
(84) AT 04.08.2010
GB 22.12.2011
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***B65D 47/42***
(84) LU 22.12.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 22.12.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 968 864**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***B65D 51/28***
(84) IE 13.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 968 874**
(84) LU 07.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 07.08.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***B65H 19/10***
(84) BE 31.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.08.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 968 885**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B81C 99/00***

(11) **1 968 907**
(84) AT 27.07.2011
IE 28.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C03B 37/014***
(84) GB 28.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 968 914**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 08.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***C04B 41/85***
(84) LU 08.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 968 951**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C07D 241/22***
(84) IE 11.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 968 960**
(84) LU 18.12.2010
BG 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***C07D 295/02***
(84) BE 31.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 968 965**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C07D 333/20***
(84) IE 22.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 968 981**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***C07D 491/052***
(84) LU 12.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 968 985**
(84) IE 15.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
(51) ***C07F 5/04***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 968 993**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***C07H 15/203***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 969 011**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C07K 16/34***

(11) **1 969 015**
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***C08C 19/00***
(84) LU 16.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 969 016**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***C08C 19/00***
(84) LU 16.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 16.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 969 028**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 14.12.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(51) ***C08G 64/30***
(84) LU 14.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 969 048**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 21.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(51) ***C08K 5/00***
(84) LU 21.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 969 058**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 20.12.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***C08L 69/00***
(84) LU 20.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 969 065**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) IE 22.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 969 076**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***C09J 5/02***
(84) IE 21.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 969 078**
(84) IE 14.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C09J 133/06***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 969 083**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***C09K 11/06***
(84) LU 19.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 969 108**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***C11D 1/62***

(11) **1 969 110**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
(51) ***C11D 3/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 969 116**
(84) LU 29.09.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 29.09.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***C12M 1/24***
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 969 119**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***C12N 5/0797***
(84) IE 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 969 133**
(84) LU 13.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(51) ***C12P 17/16***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 969 137**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 969 163**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C30B 11/00***

(11) **1 969 175**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***D21C 3/16***

(11) **1 969 177**
(84) LU 04.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 04.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***D21D 1/30***
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 04.12.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 969 184**
(84) GB 28.12.2011
BE 20.04.2011
(51) ***D21H 21/28***
(84) IE 28.12.2011
CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 969 217**
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***F02M 43/00***
(84) IE 24.11.2011
CH 30.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 969 226**
(84) LU 02.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***F02M 65/00***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 969 242**
(84) LU 07.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GB 07.12.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***F16B 21/02***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 969 248**
(84) LU 21.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(51) ***F16D 65/54***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 969 249**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 26.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
(51) ***F16D 65/827***
(84) LU 26.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010

MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 969 254** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 29.12.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 29.12.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 969 264** (51) ***F16K 1/42***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
IE 15.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 969 276** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
GB 22.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 22.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 969 284** (51) ***F21V 9/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 969 296** (51) ***F25C 5/00***
(84) IE 22.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 969 307** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 28.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 969 311** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT 17.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
LU 12.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 969 317** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 12.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 12.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 969 355** (51) ***G01N 21/88***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 969 358** (51) ***G08B 5/36***
(84) LU 29.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.09.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 969 359** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 12.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 12.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 969 367** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
IE 12.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 969 376** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 969 389** (51) ***G01S 7/41***
(84) IE 22.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 969 393** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 30.03.2011
IE 22.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
GB 22.12.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 969 403** (51) ***G02B 6/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 969 475** (51) ***G06F 12/08***
(84) LU 04.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 04.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 969 489** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IE 18.12.2010
LU 18.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011

LI 31.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 969 507** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 969 518** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 11.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 969 523** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 969 530** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 969 532** (51) ***G06K 19/073***
(84) LU 31.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 969 558** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 10.08.2011
IE 19.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) GB 19.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 969 566** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 29.12.2010
IT 28.07.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 969 575** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 30.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 969 580** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 969 602** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 969 603** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 18.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 969 604** (51) ***G11C 16/34***
(84) IE 27.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 969 607** (51) ***H01B 3/22***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 29.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 29.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 969 659** (51) ***H01M 8/02***
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) IE 11.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 969 671** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 969 691** (51) ***H05B 41/392***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 969 693** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 07.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 969 713** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT 29.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.11.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 29.11.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) LU 29.11.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 29.11.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.11.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 969 726**
(84) LU 04.01.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.01.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 04.01.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 969 748**
(84) AT 20.10.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***H04J 14/08***
(84) LU 20.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 969 758**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 27.12.2010
GR 28.01.2011
IE 13.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04L 7/02***
(84) LU 13.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 27.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 969 770**
(84) LU 29.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 29.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 969 777**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
(51) ***H04L 12/46***
(84) LU 12.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 969 779**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***H04W 76/02***

(11) **1 969 794**
(84) IE 13.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 969 798**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 20.11.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***H04L 27/36***
(84) LU 20.11.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 30.11.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 969 825**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04M 7/00***
(84) IE 07.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 969 884**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04W 8/02***
(84) IE 05.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 969 903**
(84) LU 06.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 06.12.2011
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 969 912**
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) IE 06.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 969 916**
(84) LU 05.03.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 05.03.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***A01B 69/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 969 917**
(84) LU 18.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 18.12.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***A01D 41/12***
(84) GB 18.12.2011
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 969 923**
(84) LU 19.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
HR 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***A01J 25/10***
(84) BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 969 944**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A21C 1/02***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 969 949**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A23G 9/22***

(11) **1 969 972**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***A47C 23/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 969 990** (51) ***A61B 1/00***
(84) LU 12.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 970 007** (51) ***A61B 5/15***
(84) LU 14.03.2010
BG 01.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 970 012** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 970 019** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 28.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
PT 03.07.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 28.02.2011
FR 28.02.2011
HR 03.02.2010
IE 28.02.2010
LT 03.02.2010
MC 01.03.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 970 020** (51) ***A61C 13/12***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 970 027** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **1 970 029** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 970 030** (51) ***A61F 2/38***
(84) LU 07.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HR 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
NO 27.08.2009
PT 29.09.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 970 055** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LU 20.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 970 059** (51) ***A61K 31/185***
(84) LU 12.03.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 970 075** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 970 079** (51) ***A61L 15/58***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 970 100** (51) ***A62B 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 970 105** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 970 114** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **1 970 130** (51) ***B07B 4/02***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **1 970 132** (51) ***B08B 1/00***
(84) LU 21.02.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 28.02.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 970 139** (51) ***B21D 43/00***
(84) LU 14.03.2010
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009
BE 31.03.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 970 148** (51) ***B23B 49/02***
(84) AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 970 150** (51) ***B23H 7/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 970 160**
(84) LU 12.03.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.10.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 12.03.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***B24B 7/18***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
GR 25.05.2010
IE 12.03.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 970 178**
(84) LU 15.03.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 15.03.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.03.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***B27M 3/06***
(84) BE 31.03.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 12.04.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 970 179**
(84) CY 14.09.2011
MC 31.03.2012
(51) ***B28B 23/00***
(84) GR 15.12.2011

(11) **1 970 181**
(84) LU 13.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B29B 11/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GB 13.03.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 970 188**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B29C 45/76***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 970 197**
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(51) ***B41F 13/08***
(84) LU 01.12.2010
TR 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011

(11) **1 970 203**
(84) LU 12.02.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 19.08.2009
IE 12.02.2010
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 970 239**
(84) LU 28.02.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***B60K 6/40***
(84) BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 970 242**
(84) LU 10.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 10.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***B60K 15/01***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 970 248**
(84) LU 16.03.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 16.03.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(51) ***B60N 3/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 970 268**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 970 270**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 16.11.2010
GB 15.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(51) ***B60S 3/00***
(84) LU 15.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 15.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 970 277**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B61F 15/26***
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 970 287**
(84) LU 17.03.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IE 17.03.2010
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***B62B 9/20***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 970 296**
(84) LU 14.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 14.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B62K 15/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 970 301**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B63B 7/08***
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 970 317**
(84) LU 12.02.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.09.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***B65D 19/00***
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
HR 13.01.2010
IE 12.02.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 970 355**
(84) AT 04.05.2011
IE 07.12.2011
(51) ***C03C 4/08***
(84) GB 07.12.2011
BE 04.05.2011

CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 970 363** (51) ***C07C 29/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 970 372** (51) ***C07D 219/06***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 17.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 970 379** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 29.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 970 381** (51) ***C07K 14/47***
(84) LU 14.03.2010
BE 18.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2011
GR 19.02.2010
IE 14.03.2010
IT 14.03.2011
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.10.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 14.03.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 970 382** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) IE 01.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 970 415** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 970 422** (51) ***C09J 7/00***
(84) IE 12.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 970 450** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 19.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 970 464** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 03.03.2010
GB 16.12.2011
BG 03.06.2010
DE 03.07.2012
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 16.12.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 16.12.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 970 467** (51) ***C23C 14/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 970 468** (51) ***C23C 16/455***
(84) LU 05.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 970 473** (51) ***C25F 3/26***
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 970 492** (51) ***E01H 1/04***
(84) LU 14.03.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 970 501** (51) ***E04G 21/12***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 970 512** (51) ***E05C 3/34***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 970 514** (51) ***E05D 15/56***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **1 970 519** (51) ***E05F 15/20***
(84) LU 12.03.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 12.03.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 970 543** (51) ***F01D 17/14***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **1 970 546** (51) ***F01N 3/22***
(84) LU 13.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 13.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 970 547** (51) ***F01N 3/30***
(84) LU 13.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 13.03.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 970 561** (51) ***F03B 1/00***
(84) LU 11.03.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009

ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 970 619** (51) ***F21S 8/10***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **1 970 644** (51) ***F25B 1/10***
(84) LU 25.08.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.08.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 25.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 970 645** (51) ***F25B 1/10***
(84) LU 25.08.2010 (84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
TR 14.10.2009 CH 31.08.2010
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 25.08.2010 LI 31.08.2010
MC 31.08.2010 NL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 970 650** (51) ***F25B 17/08***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **1 970 664** (51) ***F42B 10/64***
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
MC 31.03.2012 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 970 677** (51) ***G01F 11/00***
(84) LU 15.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 07.01.2010 TR 07.10.2009
CY 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
HU 08.04.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.03.2010
MT 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 970 686** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.03.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 970 699** (51) ***G01N 21/90***
(84) LU 11.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 17.05.2010 TR 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HR 17.02.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.03.2010 MT 17.02.2010
NL 17.02.2010 NO 17.05.2010
PL 17.02.2010 PT 17.07.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 970 720** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.03.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 970 727** (51) ***G01S 7/292***
(84) AT 04.08.2010 (84) LU 02.11.2010
GB 02.11.2011 BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 30.11.2011
TR 04.08.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 FR 30.11.2010
GR 05.11.2010 HU 05.02.2011
IE 02.11.2010 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LI 30.11.2011
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 30.11.2010 MT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 970 734** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 970 761** (51) ***G03F 7/023***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 MC 31.03.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 970 778** (51) ***G04B 9/00***
(84) LU 13.03.2010 (84) AT 16.09.2009
BE 31.03.2010 BG 16.09.2009
TR 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 GB 13.03.2011
GR 17.12.2009 HU 17.03.2010
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
IT 16.09.2009 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.03.2010
MT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 970 781** (51) ***G05B 9/03***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 970 817** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.03.2012
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 970 854** (51) ***H04M 1/66***
(84) LU 13.09.2010 (84) BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
MC 30.09.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 970 969** (51) ***H01L 33/00***
(84) LU 15.05.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
FR 31.05.2010 GB 24.05.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 15.05.2010 IT 24.02.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 970 972** (51) ***H01L 35/22***
(84) AT 07.09.2011 (84) GB 07.12.2011
IE 30.10.2011 BE 07.09.2011
CH 31.10.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
FR 07.11.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 31.10.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.10.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 970 973** (51) ***H01L 35/30***
(84) LU 12.02.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 28.02.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010

IE 12.02.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 970 975** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 971 006** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 03.03.2010
GB 14.12.2011
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.01.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 14.12.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 14.12.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 971 040** (51) ***H04B 7/005***
(84) LU 06.02.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 01.03.2010
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
DK 30.12.2009
LI 28.02.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 971 041** (51) ***H04B 7/005***
(84) LU 06.02.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 01.03.2010
(84) AT 23.12.2009
CH 28.02.2010
DK 23.12.2009
LI 28.02.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 971 052** (51) ***H04B 10/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 971 070** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 30.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 30.12.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 971 075** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 31.12.2010
(84) LU 31.12.2010
BG 29.03.2011
TR 29.12.2010
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
HU 30.06.2011
IS 29.04.2011
LI 31.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **1 971 107** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 971 110** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 16.03.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 16.03.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.03.2010
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 31.03.2011
LV 20.05.2009
MT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 971 133** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 971 138** (51) ***H04N 5/32***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 971 168** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.12.2010
CY 25.08.2010
DE 01.07.2011
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 03.01.2011
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 971 172** (51) ***H04W 88/02***
(84) LU 13.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IE 13.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 971 201** (51) ***A01M 23/18***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 971 213** (51) ***A23F 3/40***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 12.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 971 240** (51) ***A46B 3/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 971 243** (51) ***A47B 21/00***
(84) LU 26.04.2010
BG 10.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 26.04.2011
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 971 249** (51) ***A47K 10/48***
(84) LU 12.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 12.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 971 256** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 18.12.2010
BE 31.12.2010
(84) GB 18.12.2011
BG 27.04.2010

TR 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 971 268**
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2012
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 971 275**
(51) ***A61F 2/00***
(84) LU 09.01.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 03.08.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 09.01.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 01.02.2010
GR 26.02.2010
IE 09.01.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 971 320**
(51) ***A61K 8/899***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IE 15.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 971 396**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 12.12.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 12.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 12.12.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 971 421**
(51) ***B01D 63/10***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
IE 06.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 971 455**
(51) ***B23C 5/08***
(84) LU 12.07.2010
TR 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
RO 09.09.2009

(11) **1 971 456**
(51) ***B23C 5/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 971 471**
(51) ***C08J 3/05***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 971 473**
(51) ***B29C 45/28***
(84) LU 21.12.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
LI 31.12.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 971 478**
(51) ***B29D 30/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 28.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 971 507**
(51) ***B60S 1/08***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 11.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 971 509**
(51) ***B60S 1/08***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 11.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 971 510**
(51) ***B60S 1/08***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 11.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 971 515**
(51) ***B62D 1/10***
(84) LU 11.01.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.08.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 11.01.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 971 516**
(51) ***B62D 65/06***
(84) LU 13.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
GB 13.12.2011
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 03.01.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 971 524**
(51) ***B65B 11/32***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
LU 22.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 22.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 971 529**
(51) ***B65D 47/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 17.11.2011

IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 971 538** (51) ***B65D 85/10***
(84) LU 10.01.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 03.08.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 10.01.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.02.2010
GR 20.11.2009
IE 10.01.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 971 547** (51) ***B67D 7/22***
(84) LU 17.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
GB 17.11.2011
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 971 550** (51) ***C01G 25/02***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 01.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 01.12.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 971 580** (51) ***C07D 241/08***
(84) LU 29.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DE 01.07.2011
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
GB 29.12.2011
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 971 585** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DE 03.07.2012
GB 08.12.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 08.12.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 971 605** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 06.12.2010
BE 31.12.2011
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 06.12.2011
IE 06.12.2011
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
GB 06.12.2011
BG 12.05.2010
CY 02.06.2010
DE 03.07.2012
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 971 622** (51) ***C08F 220/00***
(84) IE 26.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 971 631** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 29.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 971 641** (51) ***C08K 5/09***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 971 659** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 13.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 971 665** (51) ***C09K 11/06***
(84) LU 10.01.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
AT 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 971 675** (51) ***C11D 3/33***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 971 683** (51) ***C12N 9/88***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 971 684** (51) ***C12N 9/90***
(84) IE 29.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 971 685** (51) ***C12N 15/10***
(84) LU 11.01.2010
GB 11.01.2012
BG 19.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 11.01.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.08.2012
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 971 705** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 971 740** (51) ***E05C 17/30***
(84) LU 17.11.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.11.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.11.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 971 744** (51) ***E05F 15/16***
(84) LU 11.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 11.06.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 11.06.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010

NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 971 747**
(51) ***E06C 1/12***
(84) LU 27.12.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 27.12.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 971 775**
(51) ***F04B 9/107***
(84) AT 08.09.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 07.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 971 784**
(51) ***F16B 5/02***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IE 14.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 971 789**
(51) ***F16D 48/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 971 797**
(51) ***F16L 3/015***
(84) LU 08.01.2010
BE 31.01.2010
TR 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LI 31.01.2011
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 971 826**
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 12.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 971 831**
(51) ***G01F 1/075***
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 971 876**
(51) ***G01S 19/25***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 971 890**
(51) ***G02B 21/22***
(84) LU 06.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 06.12.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 31.12.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 971 901**
(51) ***G05B 13/04***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 21.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 21.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 971 902**
(51) ***G05B 19/42***
(84) LU 10.01.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 31.01.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
AT 22.04.2009
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GB 10.01.2011
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 971 953**
(51) ***G06K 7/12***
(84) LU 04.01.2010
BG 22.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 971 954**
(51) ***G06K 7/12***
(84) LU 04.01.2010
GB 04.01.2012
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 01.08.2012
EE 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 971 974**
(51) ***G08G 5/02***
(84) LU 10.01.2010
BE 31.01.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.01.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 971 997**
(51) ***H01H 71/56***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 972 013**
(51) ***H01L 29/24***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 21.12.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 21.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 21.12.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 972 032**
(51) ***H01R 4/24***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 972 056**
(51) ***H03H 7/00***
(84) LU 02.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.10.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 23.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
GR 24.03.2010
IE 02.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 972 058** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 14.12.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.12.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 972 067** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.07.2011, IE 22.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) GB 22.11.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LI 30.11.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **1 972 096** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 27.12.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 972 103** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 03.01.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, HU 10.03.2010, LI 31.01.2011, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.01.2011, CZ 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.01.2010, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 972 105** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 972 114** (51) ***H04W 60/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 972 168** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011
(84) IE 20.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 972 190** (51) ***A01D 41/127***
(84) LU 20.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HR 03.03.2010, IE 20.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.03.2010, NL 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, NO 03.06.2010, PT 03.08.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 972 202** (51) ***A23L 1/22***
(84) LU 15.02.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, NO 17.09.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 16.02.2011, FR 28.02.2011, HR 17.06.2009, IE 15.02.2010, LT 17.06.2009, MC 01.03.2010, NL 17.06.2009, PT 17.11.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 972 204** (51) ***A23L 1/221***
(84) LU 03.03.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.03.2010, HR 21.10.2009, IE 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.03.2010, NL 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, NO 21.01.2010, PT 21.03.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 972 212** (51) ***A24C 5/358***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **1 972 214** (51) ***A24F 19/00***
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.03.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 972 218** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 09.03.2011, CH 31.10.2011, DE 01.05.2012, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PT 11.07.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GB 12.10.2011, IE 12.10.2011, LI 31.10.2011, NL 01.05.2012

(11) **1 972 219** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 09.03.2011, CH 31.10.2011, DE 01.05.2012, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PT 11.07.2011
(84) BE 31.10.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GB 12.10.2011, IE 12.10.2011, LI 31.10.2011, NL 01.05.2012

(11) **1 972 223** (51) ***A43B 13/24***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 972 229** (51) ***A47B 88/00***
(84) LU 19.02.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, PT 17.11.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, HR 17.06.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 01.03.2010, NO 17.09.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 972 247** (51) ***A47L 9/12***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **1 972 310** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT 18.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, FR 02.11.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LI 31.10.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DE 01.05.2012, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GB 09.10.2011, IE 09.10.2011, IT 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.10.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 972 311** (51) ***A61F 5/56***
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.03.2012, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **1 972 314** (51) ***A61G 5/04***
(84) LU 20.03.2010, BE 03.06.2009, TR 03.06.2009, CY 03.06.2009, DE 01.10.2010, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 20.03.2010, IT 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.03.2010, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CH 31.03.2011, CZ 03.06.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, FR 31.03.2010, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LI 31.03.2011, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 972 322** (51) ***A61K 6/04***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 31.03.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 972 367** (51) ***B01D 53/047***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011

DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 972 374** (51) ***B01L 3/00***
(84) IE 18.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 972 395** (51) ***B21K 1/76***
(84) LU 18.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 18.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 972 414** (51) ***B25J 9/10***
(84) LU 13.03.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 972 419** (51) ***B28B 1/26***
(84) LU 28.02.2010
BE 28.02.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 972 453** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
(84) LU 19.10.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 19.10.2010
LI 31.10.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 972 460** (51) ***B41N 3/03***
(84) LU 19.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 19.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 972 461** (51) ***B41N 3/03***
(84) LU 20.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 20.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 972 471** (51) ***B60G 9/02***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **1 972 475** (51) ***B60H 1/34***
(84) LU 11.03.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 972 476** (51) ***B60H 1/34***
(84) LU 12.03.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 972 490** (51) ***B60N 2/36***
(84) LU 21.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 21.03.2011
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 972 492** (51) ***B60N 3/10***
(84) LU 05.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 972 500** (51) ***B60R 9/06***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012
(84) FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **1 972 527** (51) ***B62D 21/15***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 972 534** (51) ***B62K 11/10***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 972 564** (51) ***B65D 5/38***
(84) LU 22.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IE 22.03.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 22.03.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 972 572** (51) ***B65D 81/34***
(84) LU 19.03.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 19.03.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 972 587**
(51) ***B65H 39/10***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **1 972 660**
(51) ***C08L 101/00***
(84) LU 09.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 09.04.2010
LI 30.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 972 661**
(51) ***C08L 101/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 972 727**
(51) ***E03C 1/298***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 972 730**
(51) ***F16B 2/24***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 972 735**
(51) ***E04B 5/26***
(84) LU 10.03.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 10.03.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 972 736**
(51) ***E04B 5/40***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 972 747**
(51) ***E05F 15/00***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 972 765**
(51) ***F01P 11/12***
(84) LU 19.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
GB 19.12.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 19.12.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 972 766**
(51) ***F02D 9/10***
(84) LU 04.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 05.03.2011
FR 31.03.2011
HR 03.03.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 972 786**
(51) ***F04C 29/02***
(84) LU 09.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 09.09.2010
LI 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 972 798**
(51) ***F15B 13/043***
(84) LU 20.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 972 800**
(51) ***F16B 25/00***
(84) LU 23.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 03.04.2012
IS 10.07.2010
LI 31.03.2011
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LT 10.03.2010
NO 27.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 972 813**
(51) ***F16D 13/75***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **1 972 814**
(51) ***F16D 13/75***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 972 815**
(51) ***F16D 13/75***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 972 816**
(51) ***F16D 13/75***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 972 817**
(51) ***F16D 13/75***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 972 821**
(51) ***F16D 55/226***
(84) LU 21.02.2010
BE 28.02.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 972 846**
(51) ***F16L 37/098***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 972 853**
(51) ***F23Q 7/04***
(84) LU 23.03.2010
BG 11.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
BE 31.03.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010

GB 23.03.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.03.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 972 881** (51) ***F41G 3/26***
(84) LU 20.03.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HR 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
NO 03.05.2010
PT 27.10.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 972 883** (51) ***F42B 3/103***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **1 972 934** (51) ***G01N 31/12***
(84) LU 25.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 25.03.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 972 961** (51) ***G01S 7/487***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 972 983** (51) ***G02B 21/00***
(84) LU 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 973 014** (51) ***G05B 9/02***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 973 025** (51) ***G05D 23/19***
(84) LU 22.03.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 22.03.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 973 041** (51) ***G06F 13/10***
(84) LU 21.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 21.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 973 086** (51) ***G08G 1/01***
(84) LU 06.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 06.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 973 090** (51) ***G09F 15/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **1 973 102** (51) ***G10L 17/00***
(84) LU 17.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IE 17.03.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 973 124** (51) ***H01F 17/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 973 147** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 28.09.2011
IE 25.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
(84) GB 28.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 973 154** (51) ***H01L 21/677***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 973 155** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 973 182** (51) ***H01M 2/34***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) IE 28.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **1 973 209** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 25.01.2012 (84) MC 31.03.2012

(11) **1 973 216** (51) ***H02K 1/18***
(84) LU 13.02.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
NO 29.10.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
HR 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.12.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 973 230** (51) ***H03K 17/16***
(84) LU 18.03.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 973 247** (51) ***H04B 10/20***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **1 973 254** (51) ***H04L 1/00***
(84) LU 22.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009

ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 22.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 973 267**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DE 01.07.2011
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 30.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 30.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 973 268**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 973 296**
(84) LU 14.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 973 313**
(84) LU 23.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 23.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***H04M 1/04***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 973 358**
(84) LU 21.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 973 359**
(84) LU 21.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 21.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***H04W 74/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 973 360**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 973 365**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **1 973 370**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
LI 31.10.2010
PT 22.11.2010
(51) ***H04W 12/04***
(84) LU 31.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IE 31.10.2010
MC 31.10.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 973 387**
(84) LU 13.03.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
HR 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NO 17.05.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 973 394**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
(51) ***A01B 19/02***
(84) LU 16.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

IS 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 973 436**
(84) LU 03.01.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 03.01.2010
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***A42B 3/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 03.01.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 973 473**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DE 01.08.2012
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***A61B 10/06***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **1 973 476**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61B 17/11***

(11) **1 973 504**
(84) LU 19.01.2010
GB 19.01.2012
BG 09.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***A61F 5/02***
(84) AT 09.12.2009
BE 31.01.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.01.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 973 513**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 22.12.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***A61K 6/097***
(84) LU 22.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 973 546**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C07D 293/10***

(11) **1 973 566**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C12N 7/04***

(11) **1 973 567**
(84) LU 19.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
(51) ***A61K 39/36***
(84) BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010

EE 17.02.2010
FR 03.01.2011
IE 19.12.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 973 580** (51) ***A61L 9/03***

(84) LU 18.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 18.04.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 973 581** (51) ***A61L 15/20***

(84) LU 22.12.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 973 620** (51) ***B01D 1/26***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 13.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 973 626** (51) ***B01D 35/02***

(84) LU 28.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 30.11.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
GB 28.11.2010
IE 28.11.2010
LI 30.11.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 973 635** (51) ***B01D 63/08***

(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
(84) IE 20.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 973 639** (51) ***B01J 8/02***

(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 20.12.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 20.12.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 973 663** (51) ***B01L 3/02***

(84) LU 04.01.2010
BE 31.01.2010
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 973 684** (51) ***B23D 21/04***

(84) LU 19.12.2010
BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 19.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 973 688** (51) ***B23K 26/38***

(84) LU 29.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 973 692** (51) ***B23P 19/04***

(84) LU 18.01.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.01.2011
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 973 696** (51) ***B23Q 39/02***

(84) AT 28.09.2011
IE 29.12.2011
(84) GB 29.12.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 973 699** (51) ***B24B 23/04***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 973 721** (51) ***B29C 45/16***

(84) AT 15.06.2011
IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) GB 08.11.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 973 722** (51) ***B29C 45/28***

(84) LU 23.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 973 725** (51) ***B29D 30/50***

(84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) IE 23.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 973 760** (51) ***B60L 11/02***

(84) LU 16.03.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 973 769**
(84) LU 03.01.2010
BE 31.01.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B60W 40/10***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 973 780**
(84) LU 15.01.2010
BE 31.01.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.01.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(51) ***B64D 15/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 973 782**
(84) LU 15.01.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 23.02.2010
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***B65B 25/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2011
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 973 785**
(84) LU 03.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B65D 5/50***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 973 795**
(84) AT 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B65D 41/34***
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
HU 14.04.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 973 802**
(84) LU 17.01.2010
BG 21.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 17.01.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.01.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 973 806**
(84) BE 30.06.2011
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 03.01.2012
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 08.06.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***B65D 81/02***
(84) BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.06.2011
DK 30.06.2011
ES 08.03.2010
FR 30.06.2011
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 08.06.2011
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 973 810**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 01.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***G11B 33/04***
(84) LU 01.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 973 813**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B65G 15/02***
(84) IE 09.12.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 973 817**
(84) LU 15.01.2010
BG 19.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(51) ***B65G 27/34***
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 973 819**
(84) LU 15.01.2010
BE 31.01.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***B65G 47/30***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 973 820**
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***B65G 47/64***
(84) LU 22.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 973 825**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 18.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(51) ***B65H 16/02***
(84) LU 18.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 973 827**
(84) LU 12.01.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
LI 31.01.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(51) ***B65H 35/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 973 843**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C01B 17/66***

(11) **1 973 849**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 01.12.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C01G 25/02***
(84) LU 01.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 973 912**
(84) LU 08.01.2010
BG 15.10.2009
(51) ***C07D 471/06***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009

CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 973 920** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 20.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 973 931** (51) ***C07K 14/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 973 964** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 973 965** (51) ***C08J 9/00***
(84) LU 05.01.2010
BG 26.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2011
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 973 978** (51) ***C09D 7/00***
(84) LU 09.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IE 09.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 09.01.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 973 981** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
(84) GB 04.12.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 04.12.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 974 039** (51) ***C12N 15/82***
(84) LU 19.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 19.09.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 974 051** (51) ***C12Q 1/25***
(84) LU 20.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 974 057** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 974 069** (51) ***C23C 2/14***
(84) AT 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GB 02.01.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2011
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 974 081** (51) ***D06C 7/02***
(84) LU 21.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 21.12.2010
EE 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 21.12.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 21.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PT 21.09.2011
SI 14.04.2010

(11) **1 974 084** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
(84) IE 22.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 974 103** (51) ***E03D 11/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 974 114** (51) ***E05B 17/00***
(84) LU 17.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 17.11.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 974 121** (51) ***E21B 47/06***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 17.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 17.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 974 134** (51) ***F01P 7/16***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 974 151** (51) ***F16F 1/38***
(84) TR 03.02.2010
EE 03.02.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
SE 03.02.2010
(84) CY 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.12.2010

(11) **1 974 153** (51) ***F16H 7/18***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 03.01.2011
GR 19.11.2010
IE 08.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 08.12.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 974 158** (51) ***F16J 15/12***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 974 181**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
GB 06.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***G01B 15/02***
(84) LU 06.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 974 222**
(84) LU 07.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G01P 1/02***
(84) BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 974 254**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G06F 9/32***

(11) **1 974 260**
(84) LU 18.01.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 18.01.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 31.01.2011
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.01.2011
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 974 269**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G06F 9/50***

(11) **1 974 336**
(84) LU 14.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G09F 3/03***
(84) BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 974 352**
(84) LU 21.12.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 03.01.2011
GR 10.09.2010
IE 21.12.2010
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 09.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GB 21.12.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 974 357**
(84) LU 23.01.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FR 01.02.2010
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***G21C 19/46***
(84) BG 15.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 974 362**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H01H 33/16***

(11) **1 974 363**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H01H 33/66***

(11) **1 974 396**
(84) LU 28.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 28.12.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***H01L 31/18***
(84) BE 31.12.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 974 399**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 22.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***H01L 51/00***
(84) LU 22.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 974 415**
(84) LU 18.01.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 19.01.2011
FR 31.01.2011
GR 19.02.2010
IE 18.01.2011
IT 18.01.2011
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.01.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2011
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 974 425**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H02G 3/04***

(11) **1 974 443**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H02K 15/085***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 974 472**
(84) LU 18.01.2010
BE 31.01.2010
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 31.01.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LI 31.01.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 974 480**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***H04W 24/00***
(84) LU 29.12.2010
BG 22.03.2011
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 29.12.2010
LI 31.12.2010
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 974 483**
(84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) IE 30.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 974 502**
(84) LU 11.01.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 11.01.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***H04W 88/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 974 504**
(84) LU 11.01.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 11.01.2010
(51) ***H04W 84/18***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010

IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 974 567** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 08.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 974 573** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
SI 24.11.2010
LU 20.12.2010
TR 24.11.2010
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SK 24.11.2010

(11) **1 974 587** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 19.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
LU 19.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 974 597** (51) ***A01D 34/90***
(84) LU 14.03.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 31.03.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 974 606** (51) ***A01N 41/10***
(84) LU 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2011
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 18.07.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 18.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 974 607** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 20.06.2012

(11) **1 974 620** (51) ***A41D 1/04***
(84) LT 20.06.2012 NO 20.09.2012

(11) **1 974 631** (51) ***A47B 81/00***
(84) LU 24.03.2010
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 974 632** (51) ***A47B 81/00***
(84) LU 24.03.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 974 639** (51) ***A47J 37/01***
(84) LU 28.03.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 31.03.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 28.03.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 974 647** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 03.01.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 08.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 08.12.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 974 649** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 974 652** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 17.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 17.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 974 658** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 28.03.2010
BG 25.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.03.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 974 675** (51) ***A61B 10/06***
(84) LU 12.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 12.02.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 974 690** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 09.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 09.12.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 974 693** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 974 694**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 974 707**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 974 716**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
MC 31.03.2012
(51) ***A61K 8/26***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **1 974 721**
(84) IE 11.12.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 974 726**
(84) LU 26.03.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***A61K 9/22***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 974 731**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61K 31/485***
(84) IE 15.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 974 779**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A63B 37/00***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 974 787**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B01D 35/30***
(84) IE 25.10.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 974 792**
(84) LU 29.01.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HR 13.05.2009
IE 29.01.2010
IT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
NO 13.08.2009
PT 13.10.2009
SI 13.05.2009
(51) ***B01D 46/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
NL 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 974 806**
(84) CY 14.09.2011
MC 31.03.2012
(51) ***B01J 20/04***
(84) IS 14.01.2012

(11) **1 974 813**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B01J 35/00***
(84) GB 19.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 19.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 974 837**
(84) LU 21.07.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 21.07.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***B21J 5/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 21.07.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 974 851**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B23P 15/26***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 974 867**
(84) LU 26.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 26.03.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 974 880**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B26F 3/00***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 974 883**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 974 895**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B30B 11/08***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 974 917**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B41F 19/06***
(84) NO 16.08.2012

(11) **1 974 936**
(84) LU 28.03.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
HR 17.02.2010
IE 28.03.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 974 938**
(84) LU 26.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 26.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 974 942**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
(51) ***B41M 5/392***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011

FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 974 943**
(51) ***B41M 5/395***
(84) LU 31.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IE 31.03.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 974 944**
(51) ***B41M 5/395***
(84) LU 31.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
HR 02.12.2009
IE 31.03.2010
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 974 947**
(51) ***B41M 5/52***
(84) LU 27.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IE 27.03.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 974 949**
(51) ***B41M 5/52***
(84) LU 28.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IE 28.03.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 974 956**
(51) ***B60C 11/12***
(84) LU 31.01.2010
BE 31.01.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FR 01.02.2010
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
GB 31.01.2012
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
NL 07.10.2009
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 974 957**
(51) ***B60C 11/13***
(84) LU 05.02.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 28.02.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 01.03.2010
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 974 959**
(51) ***B60C 17/00***
(84) LU 07.02.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 28.02.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 974 966**
(51) ***B60J 5/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 974 973**
(51) ***B60K 11/08***
(84) LU 22.05.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 974 976**
(51) ***B60K 15/04***
(84) LU 27.03.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 974 996**
(51) ***B60P 7/15***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 975 001**
(51) ***B60R 3/02***
(84) TR 07.10.2009
FR 01.03.2010
(84) DE 01.09.2010

(11) **1 975 006**
(51) ***B60R 13/08***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 975 009**
(51) ***B60R 13/08***
(84) LU 17.03.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
HR 23.12.2009
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.03.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 975 021**
(51) ***B60S 1/52***
(84) LU 06.03.2010
BE 31.03.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 975 032**
(51) ***B61G 11/16***
(84) LU 16.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 16.08.2010
IT 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2011

LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 975 059** (51) ***B63G 8/06***
(84) LU 07.03.2010
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
HR 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 975 076** (51) ***B65D 8/12***
(84) LU 27.03.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 975 091** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 975 095** (51) ***B65G 47/252***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 975 101** (51) ***B41F 16/00***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **1 975 107** (51) ***B65H 75/14***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 975 139** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 29.09.2010
GB 14.11.2011
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
(84) LU 14.11.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 14.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 975 202** (51) ***C09B 29/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 975 210** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 975 212** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 975 215** (51) ***C09D 183/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **1 975 274** (51) ***C23C 14/35***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **1 975 282** (51) ***C25D 3/52***
(84) LU 28.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 975 303** (51) ***D06F 58/28***
(84) LU 30.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 975 310** (51) ***D21C 9/08***
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012

(11) **1 975 329** (51) ***E04B 1/344***
(84) LU 30.03.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 01.10.2010
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 30.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 975 341** (51) ***E04G 25/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 975 346** (51) ***E04H 15/42***
(84) LU 30.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 975 351** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 975 387**
(51) ***F02B 37/18***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 975 406**
(51) ***F04B 1/12***
(84) LU 29.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 29.03.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IE 29.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 975 418**
(51) ***F15B 13/00***
(84) LU 29.03.2010
BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 975 472**
(51) ***F16H 61/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 975 473**
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 975 474**
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 975 478**
(51) ***F16J 15/16***
(84) LU 27.03.2010
BG 29.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IS 29.11.2009
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 975 501**
(51) ***F21L 4/08***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 975 502**
(51) ***F21S 9/02***
(84) IE 29.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 975 508**
(51) ***F23J 15/02***
(84) LU 10.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HR 03.03.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 01.10.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 975 544**
(51) ***F42B 4/28***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **1 975 584**
(51) ***G01L 1/24***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 31.03.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 975 599**
(51) ***G01N 21/15***
(84) LU 28.03.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
HR 04.11.2009
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NL 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 975 634**
(51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PT 31.01.2011
(84) LU 16.11.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 29.12.2010
IE 16.11.2010
LI 30.11.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 975 683**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 25.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 975 698**
(51) ***G03C 1/00***
(84) LU 25.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 25.03.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 975 709**
(51) ***G03F 7/028***
(84) LU 27.03.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2010
HR 17.06.2009
IE 27.03.2010
IT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 975 807**
(51) ***G06F 17/27***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 975 808**
(51) ***G06F 17/27***
(84) LU 30.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009

GR 13.11.2009
IE 30.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 975 834** (51) ***G06F 21/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 975 853** (51) ***G06K 13/08***
(84) LU 22.02.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
HR 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 975 855** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 975 962** (51) ***H01H 50/02***
(84) LU 30.03.2010
BG 24.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 30.03.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 01.10.2011
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 975 964** (51) ***H01H 71/02***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **1 975 966** (51) ***H01H 71/02***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 31.03.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 976 025** (51) ***H01L 31/048***
(84) LU 11.12.2010
BE 31.12.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
HU 04.05.2011
(84) GB 11.12.2011
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 976 037** (51) ***H01L 41/04***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **1 976 047** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) IE 04.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 976 075** (51) ***H01R 31/06***
(84) LU 27.03.2010
BG 17.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.03.2011
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 27.03.2011
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DE 01.10.2011
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 27.03.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 976 206** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 28.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 28.09.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 976 213** (51) ***H04L 27/36***
(84) LU 18.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 18.05.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.05.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 976 240** (51) ***H04M 1/247***
(84) LU 26.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 26.03.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 976 248** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 976 265** (51) ***H04N 3/15***
(84) LU 21.03.2010
BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 976 368** (51) ***A01D 34/54***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 976 384** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 04.05.2011
IE 22.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) GB 22.12.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 976 397** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 02.06.2010
GB 21.12.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 976 406** (51) ***A43B 13/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 976 431** (51) ***A61B 5/097***
(84) IE 06.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 976 438** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 14.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 976 451** (51) ***A61C 17/40***
(84) LU 13.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 976 469** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 30.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 976 472** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(84) IE 22.12.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 976 542** (51) ***A61K 36/24***
(84) LU 20.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 20.09.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 976 571** (51) ***A61L 12/14***
(84) LU 19.01.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 19.01.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 976 576** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 976 587** (51) ***A61M 25/09***
(84) LU 16.01.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.02.2010
HU 29.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.01.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 976 619** (51) ***B01D 61/02***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 976 641** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 11.12.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 976 644** (51) ***B05B 1/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 976 666** (51) ***B24D 3/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 976 679** (51) ***B29C 49/54***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 976 706** (51) ***B42D 3/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 976 708** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 23.01.2010
TR 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 23.01.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 976 712** (51) ***B60C 17/06***
(84) LU 11.01.2010
BE 31.01.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 11.01.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.01.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 976 716** (51) ***B60F 1/04***
(84) LU 15.01.2010
BE 31.01.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
GB 15.01.2012
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.08.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 976 734** (51) ***B60R 25/02***
(84) LU 11.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IE 11.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 11.01.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 976 742** (51) ***B62D 1/04***
(84) LU 26.01.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 26.01.2010
LI 31.01.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 976 743**
(84) AT 05.05.2010
GB 05.12.2011
BG 05.05.2010
DE 03.07.2012
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***B62D 37/00***
(84) LU 05.12.2010
BE 31.12.2010
TR 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 976 744**
(84) LU 23.01.2010
BE 31.01.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***B62D 49/08***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 976 751**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 13.12.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***B64C 1/10***
(84) LU 13.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 976 755**
(84) LU 05.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 05.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***B64C 27/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 976 760**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 07.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***B64F 5/00***
(84) LU 07.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 976 762**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.12.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***B65B 11/04***
(84) LU 06.12.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 976 771**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B65D 77/06***

(11) **1 976 775**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***B65D 83/16***
(84) LU 21.12.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GB 21.12.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 976 804**
(84) LU 28.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***C02F 3/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 976 808**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C09K 8/80***

(11) **1 976 815**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07C 27/10***

(11) **1 976 816**
(84) AT 14.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 18.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 01.07.2011
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***C07C 43/11***
(84) LU 18.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 976 888**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C08F 2/38***

(11) **1 976 896**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C08F 255/06***
(84) IE 28.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 976 919**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C08J 11/04***

(11) **1 976 923**
(84) LU 23.01.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***C08K 3/38***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 976 925**
(84) LU 12.01.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GB 12.01.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(51) ***C08K 5/3435***
(84) BG 27.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 31.01.2011
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 976 931**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08L 71/12***
(84) IE 21.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 976 937**
(84) LU 08.01.2010
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 08.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(51) ***C09B 29/32***
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 976 946**
(84) LU 28.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
(51) ***C09D 5/08***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 28.12.2010

GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 976 958** (51) ***C09K 21/14***
(84) LU 02.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 30.11.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 976 973** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 28.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 28.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 976 987** (51) ***C12N 15/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 976 992** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LU 22.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 22.12.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 977 018** (51) ***C21B 7/20***
(84) IE 27.12.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
SE 30.03.2011
BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 977 050** (51) ***E03D 1/34***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 14.11.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
LU 14.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 14.11.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
MC 30.11.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 977 055** (51) ***E04D 12/00***
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 977 057** (51) ***E04G 5/04***
(84) LU 28.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.11.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 977 080** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DE 01.07.2011
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 05.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 05.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 977 090** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 26.01.2010
BG 30.03.2010
CH 31.01.2011
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.01.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.01.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 977 121** (51) ***F16B 37/04***
(84) LU 22.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 977 131** (51) ***F16D 48/08***
(84) LU 16.01.2010
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
BE 31.01.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 16.01.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 977 154** (51) ***F17C 1/16***
(84) LU 26.09.2010
BG 14.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 30.09.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
BE 30.09.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.09.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 977 181** (51) ***F28D 15/02***
(84) LU 25.01.2010
BE 31.01.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 977 198** (51) ***G01D 11/28***
(84) LU 11.01.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 11.01.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2011
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 11.01.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 977 246** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 27.12.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 27.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 977 261**
(51) ***G01R 31/317***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 18.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 18.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 977 263**
(51) ***G01R 31/36***
(84) IE 01.11.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 977 295**
(51) ***G05B 19/404***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 977 300**
(51) ***G05F 5/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 03.01.2011
GR 30.12.2010
IE 28.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 28.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 29.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 977 357**
(51) ***E21B 17/042***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
SI 03.11.2010
LU 20.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 977 440**
(51) ***H01J 61/54***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 977 465**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
IE 22.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 977 479**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 977 495**
(51) ***H02J 7/14***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 15.12.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 15.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 977 517**
(51) ***H03K 23/66***
(84) LU 15.01.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.01.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2011
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 15.01.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 977 524**
(51) ***H03M 13/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 977 583**
(51) ***H04L 29/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 977 642**
(51) ***A01G 9/02***
(84) LU 18.02.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
NO 22.10.2009
PT 22.12.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HR 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 977 668**
(51) ***A47J 31/44***
(84) LU 05.04.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 05.04.2010
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 977 677**
(51) ***A61B 1/005***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 977 723**
(51) ***A61F 5/37***
(84) LU 03.04.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 30.04.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 03.04.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 977 729**
(51) ***A61K 8/19***
(84) LU 05.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 05.04.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 977 732**
(51) ***A61K 8/60***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 977 743**
(51) ***A61K 31/195***
(84) LU 20.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 20.03.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 977 787**
(51) ***A61N 2/02***
(84) LU 02.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LI 30.04.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 977 799**
(51) ***A63C 9/088***
(84) LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **1 977 809**
(51) ***B01D 39/00***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 30.11.2011
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 14.11.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
LU 14.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.11.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 977 825**
(51) ***B01J 31/02***
(84) LU 11.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 11.07.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 977 826**
(51) ***B01J 31/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 977 835**
(51) ***B08B 3/00***
(84) LU 01.04.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 30.04.2010
NL 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HR 24.06.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
NO 24.09.2009
PT 24.11.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 977 841**
(51) ***B21D 11/12***
(84) LU 02.04.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 02.04.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 977 844**
(51) ***B23B 5/16***
(84) LU 28.02.2010
BE 28.02.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HR 27.05.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
NO 27.08.2009
PT 27.10.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
NL 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 977 879**
(51) ***B29C 53/66***
(84) LU 03.04.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.04.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 977 901**
(51) ***B41J 15/16***
(84) LU 01.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 01.04.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 977 929**
(51) ***B60Q 1/14***
(84) NO 16.08.2012
LT 16.05.2012

(11) **1 977 942**
(51) ***B60T 8/172***
(84) LU 04.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 977 959**
(51) ***B62D 25/14***
(84) LU 19.03.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 977 981**
(51) ***B65G 1/08***
(84) LU 04.04.2010
BG 23.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 30.04.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 04.04.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 977 982**
(51) ***B65G 15/30***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
MC 31.03.2012
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 977 994**
(51) ***C01B 21/14***
(84) LU 04.04.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2011
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 04.04.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 978 069**
(51) ***C09J 133/06***
(84) BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
CH 30.11.2011
CY 02.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 14.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 978 084**
(51) ***C12H 1/04***
(84) LU 30.03.2010
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
TR 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009

MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009
MT 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 978 110** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 04.09.2010
BE 26.05.2010
CH 30.09.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
AT 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 02.06.2010
FI 26.05.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 978 120** (51) ***C22C 21/02***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **1 978 131** (51) ***C23C 22/34***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 978 161** (51) ***E02F 3/06***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 978 167** (51) ***E03D 5/00***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 978 177** (51) ***E04F 13/08***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **1 978 198** (51) ***E06B 3/46***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 978 200** (51) ***E06B 5/12***
(84) LU 26.02.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HR 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.11.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
NO 03.09.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 978 203** (51) ***E06B 11/08***
(84) LU 05.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 978 204** (51) ***E21B 7/00***
(84) LU 05.04.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 978 272** (51) ***F16D 65/14***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 978 275** (51) ***F16F 1/387***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 978 277** (51) ***F16F 9/504***
(84) LU 04.04.2010
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 978 292** (51) ***F21L 4/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 978 363** (51) ***G01N 33/543***
(84) LU 02.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 02.04.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 978 369** (51) ***G01P 3/36***
(84) LU 07.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 07.04.2011
HU 04.09.2010
IT 07.04.2011
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 978 378** (51) ***G01V 8/20***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 978 408** (51) ***G03F 7/038***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **1 978 426** (51) ***G05B 19/10***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 978 433** (51) ***A01G 7/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 978 445** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 12.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 12.12.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 978 537** (51) ***H01H 71/08***

(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 978 583** (51) ***H01M 8/02***

(84) LU 12.04.2010
BG 21.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.04.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 12.04.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 978 584** (51) ***H01M 8/02***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 978 595** (51) ***H01Q 1/38***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 24.12.2011
IT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 978 600** (51) ***H01R 12/04***

(84) LU 22.02.2010
BG 29.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 28.02.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GB 22.02.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 01.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 978 602** (51) ***H01R 12/71***

(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **1 978 676** (51) ***H04L 12/28***

(84) LU 18.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 18.05.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 978 681** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 09.10.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 09.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 978 695** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 12.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 978 758** (51) ***H04Q 3/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 978 769** (51) ***H04W 72/04***

(84) LU 11.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FR 02.11.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 11.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 978 783** (51) ***H04R 25/00***

(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **1 978 842** (51) ***A47B 88/04***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 978 848** (51) ***A47J 27/04***

(84) LU 01.02.2010
BE 28.02.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 978 850** (51) ***A47J 27/05***

(84) LU 01.02.2010
BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 978 854** (51) ***A47J 31/00***

(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 978 888** (51) ***A61C 13/00***

(84) LU 08.06.2010
BG 08.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.06.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.06.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 01.01.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 08.06.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.06.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 978 889** (51) ***A61C 13/00***

(84) LU 08.06.2010
BG 09.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 08.06.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 978 894** (51) ***A61F 2/08***

(84) LU 29.11.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
(84) GB 29.11.2011
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 30.11.2010
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010

PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 978 895** (51) ***A61F 2/24***
(84) LU 10.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 978 907** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.12.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.01.2011
GR 04.06.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 15.12.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 15.12.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 978 917** (51) ***A61K 8/06***
(84) IE 27.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 978 919** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 978 967** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DE 01.07.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 06.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
GR 23.12.2010
IE 06.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 979 000** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
IE 21.12.2011
CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 979 010** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.12.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 18.12.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LU 18.12.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 31.12.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 979 025** (51) ***A61M 27/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 979 040** (51) ***A61N 1/04***
(84) LU 18.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 03.08.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 18.01.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IE 18.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 979 047** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 979 086** (51) ***B01J 19/00***
(84) IE 22.12.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
DE 03.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 979 095** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 979 105** (51) ***B21C 37/26***
(84) LU 18.01.2010
BG 29.07.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GB 18.01.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
BE 31.01.2010
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 01.02.2010
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 979 111** (51) ***B21D 43/00***
(84) LU 16.01.2010
BG 02.03.2010
CH 31.01.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.01.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 979 112** (51) ***B21K 27/04***
(84) LU 19.01.2010
BG 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 19.01.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.01.2011
LV 23.09.2009
NL 01.08.2011
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.01.2011
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 20.01.2011
FR 31.01.2011
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 19.01.2011
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 979 119** (51) ***B23B 51/02***
(84) LU 09.01.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 979 131** (51) ***B24B 3/48***
(84) LU 12.01.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 12.01.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 979 143** (51) ***B29B 7/76***
(84) LU 08.12.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 08.12.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PL 21.04.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.12.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010

RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 979 152** (51) ***B29C 49/04***

(84) LU 23.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.11.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 979 158** (51) ***B32B 17/10***

(84) LU 19.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 19.07.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.07.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 979 171** (51) ***B41K 1/22***

(84) LU 11.01.2010
BG 15.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 12.01.2010
FR 01.02.2010
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 11.01.2011
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 03.08.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 11.01.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 979 192** (51) ***B60R 9/055***

(84) LU 30.01.2010
BE 31.01.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 979 193** (51) ***B60R 13/02***

(84) LU 02.02.2010
TR 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GB 02.02.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 979 205** (51) ***B60R 21/215***

(84) LU 01.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 979 216** (51) ***B62B 1/00***

(84) LU 29.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 29.01.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.01.2011
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 31.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 15.03.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 979 218** (51) ***B62B 7/08***

(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
IE 31.10.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 979 223** (51) ***B62D 37/02***

(84) LU 31.01.2010
BE 31.01.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 979 233** (51) ***B64D 13/06***

(84) LU 26.01.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 26.01.2010
LI 31.01.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 979 236** (51) ***B65D 5/42***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 979 249** (51) ***B65D 77/02***

(84) IE 12.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 979 296** (51) ***C05D 9/02***

(84) AT 28.09.2011
IE 08.12.2011
CY 28.09.2011
DE 03.07.2012
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) GB 28.12.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 979 302** (51) ***C07C 51/12***

(84) LU 10.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 10.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 979 303** (51) ***C07C 51/12***

(84) LU 10.01.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 10.01.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.01.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 979 304** (51) ***C07C 51/12***

(84) LU 10.01.2010
BE 20.05.2009
TR 20.05.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
IE 10.01.2010
IT 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LI 31.01.2011
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009

PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 979 311** (51) ***C07C 323/16***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 979 320** (51) ***C07D 211/70***
(84) LU 05.01.2010
GB 05.01.2012
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.08.2012
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 05.01.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 979 341** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 979 349** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 20.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 979 354** (51) ***C07D 471/10***
(84) LU 19.01.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 19.01.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 979 360** (51) ***C07D 513/04***
(84) LU 25.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 03.08.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 25.01.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IE 25.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2011
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 979 397** (51) ***C08L 79/04***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 979 403** (51) ***C08J 11/24***
(84) LU 29.01.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 29.01.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.01.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 979 411** (51) ***C08L 51/04***
(84) LU 18.01.2010
BG 08.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 18.01.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.01.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 979 454** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
IE 20.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 979 463** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 30.11.2011
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2011
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 979 489** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LU 27.12.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IE 27.12.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LI 31.12.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 979 520** (51) ***D04B 21/00***
(84) LU 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 979 543** (51) ***E01B 31/17***
(84) LU 06.09.2010
BG 02.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 06.09.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.09.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 979 564** (51) ***F16B 19/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 979 582** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 06.12.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
LU 06.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 979 591** (51) ***F02B 75/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 979 607** (51) ***F02P 5/152***
(84) LU 05.01.2010
BG 09.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 05.01.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FR 09.02.2010
GR 10.03.2010
IE 05.01.2010
LI 31.01.2011
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 979 623** (51) ***F04D 29/30***
(84) LU 19.01.2010
BE 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009

TR 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
CY 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 979 634** (51) ***F16B 41/00***
(84) LU 20.01.2010 (84) BG 05.11.2009
TR 05.08.2009 CH 31.01.2011
CY 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 HU 06.02.2010
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LI 31.01.2011 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.01.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 979 640** (51) ***F16C 35/07***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 979 641** (51) ***F16D 13/48***
(84) LU 24.01.2010 (84) AT 27.05.2009
BE 31.01.2010 BG 27.08.2009
TR 27.05.2009 CH 31.01.2011
CY 27.05.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 HU 28.11.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
IT 27.05.2009 LI 31.01.2011
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.01.2010 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 979 644** (51) ***F16D 55/46***
(84) LU 18.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 16.03.2010 TR 16.12.2009
CH 31.01.2011 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 16.02.2010
GB 18.01.2011 GR 17.03.2010
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LI 31.01.2011 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 979 648** (51) ***F16F 15/131***
(84) LU 27.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 09.06.2010 CH 31.12.2010
TR 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GB 27.12.2010 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 31.12.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 979 652** (51) ***F16H 9/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 979 657** (51) ***F16K 11/074***
(84) LU 05.01.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 31.01.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DE 03.08.2010 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 01.02.2010
GB 05.01.2011 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 05.01.2010
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 31.01.2011 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.01.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 979 663** (51) ***F16L 19/02***
(84) LU 20.07.2010 (84) AT 19.08.2009
BE 19.08.2009 BG 19.11.2009
TR 19.08.2009 CH 31.07.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 HU 20.02.2010
IE 20.07.2010 IS 19.12.2009
IT 19.08.2009 LI 31.07.2010
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.07.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 979 667** (51) ***F16P 1/06***
(84) LU 20.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 11.11.2010 CH 31.12.2010
TR 11.08.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 FR 03.01.2011
GB 20.12.2010 GR 12.11.2010
HU 12.02.2011 IE 11.08.2010
IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LI 31.12.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 31.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 979 670** (51) ***F21V 3/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 979 688** (51) ***F24J 2/24***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011 DE 01.08.2012
EE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.01.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 979 696** (51) ***F28D 7/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 979 699** (51) ***F28F 9/18***
(84) LU 19.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 01.07.2009 TR 01.04.2009
CH 31.01.2011 CY 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 HU 02.10.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
IT 01.04.2009 LI 31.01.2011
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.01.2010 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 979 732** (51) ***G01M 5/00***
(84) BG 11.04.2012 (84) IE 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012

(11) **1 979 737** (51) ***G01N 21/85***
(84) LU 01.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 26.11.2009 TR 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IS 26.12.2009 IT 01.02.2011
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 979 760** (51) ***G01S 19/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 979 764** (51) ***G01S 17/36***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 979 813** (51) ***G06F 9/50***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 979 834** (51) ***G06F 17/21***
(84) BE 16.11.2011 (84) IE 15.12.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 979 860** (51) ***G06K 19/06***
(84) LU 01.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 01.03.2010 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 979 886** (51) ***G08G 1/123***
(84) LU 03.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 01.07.2009 TR 01.04.2009
CH 31.01.2011 CY 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
HU 02.10.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LI 31.01.2011
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.01.2010 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 979 889** (51) ***G09F 13/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 979 894**
(84) LU 06.02.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2011
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(51) ***G10L 15/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 06.02.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 979 902**
(84) LU 29.01.2010
BG 15.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 29.01.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***G11B 7/26***
(84) BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 30.01.2011
FR 31.01.2011
GR 16.10.2009
IE 29.01.2010
IT 29.01.2011
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 979 965**
(84) LU 15.01.2010
BE 31.01.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(51) ***H01M 4/92***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.01.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 979 983**
(84) LU 02.02.2010
BE 28.02.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***H01P 1/38***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 979 988**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***H01R 12/52***

(11) **1 979 999**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H01S 5/026***

(11) **1 980 011**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H02K 41/03***

(11) **1 980 013**
(84) LU 14.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***H02M 7/48***
(84) BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 980 021**
(84) LU 22.01.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 22.01.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***H03M 3/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 980 055**
(84) LU 12.07.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 12.07.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.07.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.07.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 980 056**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 07.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 07.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 980 060**
(84) LU 28.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.11.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***H04L 12/403***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 28.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 980 064**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 980 078**
(84) LU 03.02.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 03.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 980 080**
(84) LU 26.01.2010
BG 22.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2011
LV 08.02.2012
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.01.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 980 095**
(84) LU 10.01.2010
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***H04N 1/60***
(84) BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 980 115**
(84) LU 19.01.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 19.01.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***H04N 7/68***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2011
LV 25.11.2009
NL 01.08.2011
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 980 126**
(84) AT 11.08.2010
CH 31.12.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
SI 11.08.2010
(51) ***H04W 72/12***
(84) LU 20.12.2010
TR 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 31.12.2010
LV 11.08.2010
PT 13.12.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 980 131**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04R 1/10***

(11) **1 980 139**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H05B 33/08***

(11) **1 980 142**
(51) ***H05K 1/02***
(84) LU 16.01.2010
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 980 143**
(51) ***H05K 3/32***
(84) LU 16.01.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 980 149**
(51) ***A01N 43/50***
(84) CY 21.03.2012
(84) MC 31.03.2012

(11) **1 980 156**
(51) ***A23G 9/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 980 157**
(51) ***A23L 1/00***
(84) LU 20.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 980 187**
(51) ***A47L 5/36***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 980 206**
(51) ***A61B 5/15***
(84) LU 08.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 31.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 08.05.2010
MC 31.05.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 980 232**
(51) ***A61H 23/04***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 980 239**
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 980 315**
(51) ***B01F 1/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 14.10.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 980 323**
(51) ***B02C 2/10***
(84) LU 10.04.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 980 333**
(51) ***B05B 15/02***
(84) LU 22.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 980 341**
(51) ***B21F 23/00***
(84) LU 13.04.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 03.05.2010
GR 04.06.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 13.04.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 980 346**
(51) ***B22F 3/02***
(84) LU 25.03.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 980 347**
(51) ***B23B 13/02***
(84) LU 12.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 12.04.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 980 348**
(51) ***B23B 27/04***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 980 358**
(51) ***B23P 21/00***
(84) LU 10.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
HU 26.05.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 980 359**
(51) ***B23Q 1/58***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 980 360**
(51) ***B23Q 3/155***
(84) LU 09.04.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
HR 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
PT 08.12.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 980 366**
(51) ***B24C 1/04***
(84) LU 12.04.2010
BG 18.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 02.05.2011
(84) BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.11.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 12.04.2011

GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 12.04.2011
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 980 386** (51) ***B29C 49/58***

(84) LU 09.04.2010
BE 30.04.2010
TR 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
HU 21.11.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
MT 20.05.2009
NO 20.08.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
HR 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.04.2010
NL 20.05.2009
PL 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 980 387** (51) ***B29C 55/08***

(84) LU 11.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IE 11.04.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 11.04.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 980 395** (51) ***B41F 17/10***

(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 980 420** (51) ***B60C 7/10***

(84) LU 11.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.10.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 11.03.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 980 433** (51) ***B60H 3/00***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 11.12.2010
LI 31.12.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 980 439** (51) ***B60K 17/28***

(84) LU 25.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 25.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 980 440** (51) ***B60K 17/28***

(84) LU 25.03.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 25.03.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 980 454** (51) ***B60R 21/215***

(84) LU 10.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 10.04.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 10.04.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 980 474** (51) ***B62D 65/18***

(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 980 477** (51) ***B62J 35/00***

(84) LU 08.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 08.04.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 980 478** (51) ***B62J 35/00***

(84) LU 08.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 08.04.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 980 481** (51) ***B62K 25/28***

(84) LU 29.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IE 29.03.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 29.03.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 980 503** (51) ***B65G 1/04***

(84) LT 11.04.2012
(84) NO 11.07.2012

(11) **1 980 504** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(84) IE 01.11.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
MC 30.11.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 980 507** (51) ***B65G 47/244***

(84) AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 11.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 980 516** (51) ***B65H 23/02***

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 980 545** (51) ***C04B 35/468***

(84) LU 19.02.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
HR 09.12.2009
IE 19.02.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 980 594** (51) ***C09C 1/00***

(84) LU 05.04.2010
BG 03.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 980 598** (51) ***C09D 11/00***

(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 980 644** (51) ***C23C 14/02***

(84) LU 04.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.04.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 980 663** (51) ***D06F 57/08***

(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **1 980 670** (51) ***E02B 17/00***

(84) LU 11.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 980 675** (51) ***E04B 1/00***

(84) LU 31.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.10.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 01.04.2011
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2011
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 980 676** (51) ***E04B 1/26***

(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 980 688** (51) ***E04H 17/16***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 980 700** (51) ***E05G 1/00***

(84) LU 20.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.10.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 20.03.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.03.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
GR 18.06.2010
IE 20.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 980 724** (51) ***F01M 11/10***

(84) LU 17.03.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 17.03.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 980 728** (51) ***F01N 7/18***

(84) LU 25.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 980 729** (51) ***F01P 3/08***

(84) LU 13.03.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 980 731** (51) ***F02B 75/24***

(84) IE 15.12.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
DK 30.11.2011
IT 30.11.2011
NL 30.11.2011
SE 30.11.2011

(11) **1 980 741** (51) ***F02M 35/04***

(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 980 773** (51) ***F16J 9/22***

(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **1 980 794** (51) ***F24F 1/00***

(84) LU 08.04.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 03.11.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HR 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NO 02.03.2010
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009

PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 980 804** (51) ***F25B 25/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.03.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 980 805** (51) ***F25B 49/02***
(84) LU 15.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 980 826** (51) ***G01F 1/06***
(84) LU 03.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HR 02.09.2009
IE 03.04.2010
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NO 26.11.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 980 871** (51) ***G01S 7/497***
(84) LU 06.03.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
NO 17.09.2009
PT 17.11.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 31.03.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HR 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 980 892** (51) ***G02B 21/33***
(84) LU 03.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.05.2011
HR 23.12.2009
IE 03.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 980 899** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LU 25.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.03.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 31.08.2010
GR 01.10.2010
IE 25.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 980 928** (51) ***G05G 9/047***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 981 076** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 981 133** (51) ***H01R 43/28***
(84) LU 05.02.2010
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HR 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
NL 10.06.2009
PT 10.11.2009
SI 10.06.2009
BE 28.02.2010
TR 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
NO 10.09.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 981 214** (51) ***H04L 12/28***
(84) LU 23.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 23.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 981 216** (51) ***H04L 12/437***
(84) LU 13.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 13.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 981 222** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 21.03.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.03.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 981 232** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 31.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 31.01.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 981 233** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 981 255** (51) ***H04M 3/18***
(84) LU 12.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 12.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 981 267** (51) ***H04N 5/235***
(84) LU 02.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 02.04.2010
IT 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2011

LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 981 314** (51) ***H05K 1/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 981 329** (51) ***A01F 12/28***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 981 365** (51) ***A44C 5/24***
(84) LU 30.01.2010
BE 31.01.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 30.01.2011
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DE 03.08.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 981 372** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 981 377** (51) ***A47J 31/057***
(84) LU 15.01.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.02.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 15.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 981 405** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 981 433** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 981 453** (51) ***A61F 9/00***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
(84) IE 19.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 981 467** (51) ***A61J 9/00***
(84) LU 09.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 981 530** (51) ***A61K 38/48***
(84) LU 24.01.2010
BE 31.01.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.02.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 24.01.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 981 564** (51) ***A61M 1/38***
(84) LU 30.01.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 30.01.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 30.01.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 981 566** (51) ***A61M 5/145***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 981 601** (51) ***A63B 69/12***
(84) LU 07.02.2010
BE 28.02.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 28.02.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 981 605** (51) ***B01D 1/28***
(84) LU 03.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 981 618** (51) ***B01D 53/68***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 981 662** (51) ***B21D 15/06***
(84) LU 24.01.2010
BG 11.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 981 673** (51) ***B23D 36/00***
(84) LU 22.01.2010
BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.01.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 981 674** (51) ***B23F 9/10***
(84) LU 08.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 981 679** (51) ***B23K 26/12***
(84) LU 01.02.2010
BG 09.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 01.02.2011
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.09.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 981 689** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.12.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010

CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 22.12.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.12.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 03.01.2011
GR 15.07.2010
IE 22.12.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 981 694** (51) ***B29C 49/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 981 700** (51) ***B29B 15/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 981 711** (51) ***B41F 15/08***
(84) LU 22.01.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 22.01.2010
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 981 724** (51) ***B60C 23/00***
(84) LU 18.01.2010
BG 27.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 18.01.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.01.2011
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SI 27.05.2009
BE 31.01.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 981 735** (51) ***B60R 9/045***
(84) LU 23.02.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 28.02.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 23.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 981 739** (51) ***B60R 22/46***
(84) LU 27.01.2010
BG 15.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 31.01.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 981 747** (51) ***B60T 8/36***
(84) LU 25.01.2010
BG 23.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 25.01.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.01.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 31.01.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.02.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 981 759** (51) ***B64D 13/00***
(84) LU 06.02.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 981 760** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
IE 06.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 981 769** (51) ***B65D 41/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 981 774** (51) ***B65D 49/04***
(84) LU 05.02.2010
CH 28.02.2011
DK 02.09.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 981 778** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 981 779** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 15.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 981 792** (51) ***B65H 23/26***
(84) LU 07.02.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 28.02.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 981 806** (51) ***C01B 7/04***
(84) LU 26.01.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
LI 31.01.2011
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 981 815** (51) ***C02F 1/26***
(84) LU 30.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.01.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 30.01.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 981 822** (51) ***C03C 17/34***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 981 825** (51) ***C04B 20/02***
(84) LU 10.02.2010
BG 07.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 10.02.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 981 826** (51) ***C04B 20/10***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 981 840** (51) ***C07C 255/41***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 981 843** (51) ***C07C 401/00***
(84) LU 31.01.2010
BE 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010

TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 981 854** (51) ***C07D 233/68***
(84) AT 01.06.2011 (84) IE 13.12.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.12.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 981 877** (51) ***C07D 409/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 981 878** (51) ***C07D 405/04***
(84) LU 10.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 26.11.2009 TR 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
HU 27.02.2010 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.01.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 981 884** (51) ***C07D 417/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 981 886** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 29.01.2010 (84) AT 12.08.2009
BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
TR 12.08.2009 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 29.01.2010 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.01.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 981 898** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 981 903** (51) ***C07K 11/02***
(84) LU 25.01.2010 (84) GB 25.01.2012
BE 31.01.2010 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.01.2011
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DE 01.08.2012 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LI 31.01.2011 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.01.2010
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 981 916** (51) ***C08C 19/38***
(84) LU 07.02.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 28.02.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 HU 30.01.2010
IE 07.02.2010 IS 29.11.2009
IT 29.07.2009 LI 28.02.2011
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 01.03.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 981 919** (51) ***G01N 27/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 981 926** (51) ***C08G 18/36***
(84) LU 16.01.2010 (84) BG 27.08.2009
TR 27.05.2009 CY 27.05.2009
CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 31.01.2010 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 982 030** (51) ***E05B 65/12***
(84) LU 18.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 29.09.2010 CH 31.12.2010
TR 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GB 29.12.2010
GR 30.12.2010 HU 30.03.2011
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.12.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.12.2010 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **1 982 040** (51) ***E21B 17/14***
(84) LU 24.02.2010 (84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 15.03.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 24.02.2010 IS 13.05.2010
LI 28.02.2010 LT 13.01.2010
MC 01.03.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 982 049** (51) ***F01C 9/00***
(84) LU 12.01.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 31.01.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 03.08.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 09.02.2010
GB 12.01.2011 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 12.01.2010
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009
LI 31.01.2011 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 982 054** (51) ***F01N 1/08***
(84) LU 07.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 30.09.2009 TR 30.09.2009
CH 28.02.2011 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 01.03.2010 GB 07.02.2011
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
IT 30.09.2009 LI 28.02.2011
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 982 069** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 982 074** (51) ***F04F 1/02***
(84) LU 30.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 09.03.2010 TR 09.12.2009
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 982 081** (51) ***F16B 21/09***
(84) LU 11.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 04.02.2010 TR 04.11.2009
CH 31.01.2011 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DE 03.08.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
GB 11.01.2011 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009
LI 31.01.2011 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.01.2010
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 982 082** (51) ***F16B 37/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 982 088** (51) ***F16D 65/12***
(84) LU 07.02.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 28.02.2010
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 01.03.2010 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 07.02.2010
IS 21.02.2010 LI 28.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 01.03.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 982 103** (51) ***F16M 13/02***
(84) LU 24.01.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 31.01.2011
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009

DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 24.01.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2011
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 982 114** (51) ***F24C 7/08***
(84) LU 26.01.2010
BE 31.01.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) GB 26.01.2012
BG 11.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 982 117** (51) ***F24C 15/02***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **1 982 147** (51) ***G01D 5/14***
(84) LU 09.02.2010
BG 16.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 28.02.2011
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 982 222** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 982 235** (51) ***G04B 19/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 982 240** (51) ***G05B 13/02***
(84) LU 25.01.2010
BG 13.08.2009
CH 31.01.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.01.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 982 242** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 982 347** (51) ***H01J 37/32***
(84) LU 07.02.2010
BE 28.02.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 982 371** (51) ***H01M 4/88***
(84) LU 15.01.2010
BE 31.01.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.01.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 982 405** (51) ***H02K 11/00***
(84) LU 15.01.2010
BG 08.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 15.01.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.01.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 982 424** (51) ***H04B 1/26***
(84) LU 22.01.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 22.01.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.01.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 982 425** (51) ***H04B 1/30***
(84) LU 25.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 25.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.01.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.01.2011
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 982 466** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 982 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 05.02.2010
BG 02.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 982 503** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 01.02.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 28.02.2011
GR 23.10.2009
IE 01.02.2011
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 01.02.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 982 524** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 982 556** (51) ***H04W 72/08***
(84) LU 08.02.2010
BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 982 571** (51) ***A01D 34/76***
(84) LU 18.04.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DE 01.11.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 982 588** (51) ***A01K 93/00***

(84) LU 08.01.2010 (84) AT 08.07.2009
BE 08.07.2009 BG 08.10.2009
TR 08.07.2009 CY 08.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
HR 08.07.2009 HU 09.01.2010
IE 08.01.2010 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.01.2010 MT 08.07.2009
NL 08.07.2009 NO 08.10.2009
PL 08.07.2009 PT 08.12.2009
RO 08.07.2009 SE 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 982 614** (51) ***A45D 40/24***

(84) LU 19.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 05.11.2009 TR 05.08.2009
CH 30.04.2011 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
HU 06.02.2010 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LI 30.04.2011
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.04.2010 MT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 982 629** (51) ***A47L 13/38***

(84) LU 11.04.2010 (84) BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
HR 13.01.2010 HU 14.07.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.04.2010 MT 13.01.2010
NO 13.04.2010 PL 13.01.2010
PT 13.06.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 982 665** (51) ***A61B 17/86***

(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **1 982 667** (51) ***A61C 1/05***

(84) LU 20.04.2010 (84) BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
HU 24.03.2010 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 IT 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.04.2010 MT 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 982 670** (51) ***A61C 8/00***

(84) LU 19.04.2010 (84) AT 02.09.2009
BE 02.09.2009 BG 02.09.2009
TR 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 19.04.2010 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.04.2010 MT 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 982 674** (51) ***A61D 5/00***

(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **1 982 746** (51) ***A61N 1/372***

(84) LU 08.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 30.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
HR 07.04.2010 HU 08.10.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.04.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010
PT 07.09.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 982 759** (51) ***B01J 20/04***

(84) CY 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
MC 31.03.2012

(11) **1 982 777** (51) ***B21C 37/08***

(84) LU 04.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 06.04.2010 TR 06.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HR 06.01.2010
HU 07.07.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 30.04.2010
MT 06.01.2010 NL 06.01.2010
NO 06.04.2010 PL 06.01.2010
PT 06.06.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 982 783** (51) ***B23B 35/00***

(84) LU 04.04.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 30.04.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CY 24.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 25.05.2010
GR 25.06.2010 HR 24.03.2010
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.04.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 NO 24.06.2010
PL 24.03.2010 PT 24.08.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 982 787** (51) ***B23D 65/00***

(84) BG 30.03.2010 (84) TR 30.12.2009
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HR 30.12.2009
HU 01.07.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.04.2011 MT 30.12.2009
NL 30.12.2009 NO 30.03.2010
PL 30.12.2009 PT 30.05.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 982 800** (51) ***B25J 9/10***

(84) LU 16.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 13.04.2010 TR 13.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 HR 13.01.2010
HU 14.07.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 30.04.2010
MT 13.01.2010 NL 13.01.2010
NO 13.04.2010 PL 13.01.2010
PT 13.06.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 982 808** (51) ***B27G 1/00***

(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 982 828** (51) ***B32B 3/10***

(84) LU 10.03.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 31.03.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 HR 27.01.2010
HU 28.07.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.03.2010
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010
NO 27.04.2010 PT 27.06.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 982 839** (51) ***B41M 5/34***

(84) LU 27.03.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 31.03.2010
GR 03.03.2010 HR 02.12.2009
HU 03.06.2010 IE 27.03.2010
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.03.2010 MT 02.12.2009
NL 02.12.2009 NO 02.03.2010
PL 02.12.2009 PT 02.05.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 982 840** (51) ***B41M 5/41***

(84) LU 27.03.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 31.03.2010
GR 19.02.2010 HR 18.11.2009
HU 19.05.2010 IE 27.03.2010
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.03.2010 MT 18.11.2009
NL 18.11.2009 NO 18.02.2010
PL 18.11.2009 PT 18.04.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 982 849** (51) ***B60C 17/00***

(84) LU 19.02.2010 (84) BE 28.02.2010
BG 30.03.2010 TR 30.12.2009

CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 982 854** (51) ***B60D 1/14***
(84) LU 17.04.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 982 859** (51) ***B60J 10/08***
(84) LU 15.04.2010
BE 30.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 982 905** (51) ***B62D 61/04***
(84) LU 20.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 20.04.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 982 907** (51) ***B62J 1/00***
(84) LU 29.05.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 29.05.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NL 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 29.05.2010
LI 31.05.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 982 908** (51) ***B62K 3/00***
(84) LU 03.04.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
HR 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 982 924** (51) ***B65D 19/00***
(84) LU 18.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 982 979** (51) ***C07D 229/00***
(84) LU 04.04.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 982 993** (51) ***C07K 14/195***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 983 014** (51) ***C08G 59/50***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 983 017** (51) ***C08G 75/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 983 021** (51) ***C08K 3/04***
(84) LU 24.01.2010
BE 31.01.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GB 24.01.2012
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
GR 26.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 983 037** (51) ***C09J 163/00***
(84) LU 10.09.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 10.09.2011
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 983 115** (51) ***E03C 1/22***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 983 134** (51) ***E05F 15/10***
(84) LU 16.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 16.04.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 983 207** (51) ***F16D 13/68***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 983 224** (51) ***F16H 55/24***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **1 983 231** (51) ***F16H 63/34***
(84) LU 10.04.2010
BE 30.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 983 281** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 983 305** (51) ***G08C 17/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 983 308** (51) ***G01D 5/347***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 983 328** (51) ***G01N 21/53***
(84) LU 20.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 17.05.2010 TR 17.02.2010
CH 30.04.2011 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LI 30.04.2011
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 30.04.2010 MT 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 983 334** (51) ***G01N 21/94***
(84) LU 20.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GB 20.04.2011 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 30.04.2010
MT 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 983 388** (51) ***G04B 15/06***
(84) LU 18.04.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 30.04.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.04.2010 MT 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 983 389** (51) ***G04B 15/06***
(84) LU 18.04.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 30.04.2010 BG 25.02.2010
TR 25.11.2009 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
HU 26.05.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 IT 25.11.2009
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 30.04.2010 MT 25.11.2009
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 983 390** (51) ***G04B 15/06***
(84) LU 18.04.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 30.04.2010 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 IT 04.11.2009
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.04.2010 MT 04.11.2009
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 983 391** (51) ***G04B 15/08***
(84) LU 18.04.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 30.04.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.04.2010 MT 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 983 473** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT 08.11.2010 (84) LU 08.11.2010
BE 30.11.2010 BG 17.06.2010
CH 30.11.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LI 30.11.2010 MC 30.11.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 983 488** (51) ***G07C 5/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **1 983 493** (51) ***G07G 1/00***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **1 983 495** (51) ***G08B 17/103***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
HR 21.10.2009 HU 22.04.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MT 21.10.2009 NL 21.10.2009
NO 21.01.2010 PL 21.10.2009
PT 21.03.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 983 525** (51) ***G21C 13/028***
(84) LU 16.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 12.11.2009 TR 12.08.2009
CH 30.04.2011 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 30.04.2010
GB 16.04.2011 GR 13.11.2009
HU 13.02.2010 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LI 30.04.2011 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.04.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 983 539** (51) ***H01H 37/32***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 983 557** (51) ***H01L 21/301***
(84) IE 26.12.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **1 983 607** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LU 20.04.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
TR 30.09.2009 CH 30.04.2011
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 GR 31.12.2009
HU 01.04.2010 IE 20.04.2010
IS 30.01.2010 IT 30.09.2009
LI 30.04.2011 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 30.04.2010
MT 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 983 613** (51) ***H01Q 21/06***
(84) LU 16.04.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 30.04.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 16.04.2010
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 30.04.2011 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.04.2010
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 983 631** (51) ***H02H 3/33***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 983 683** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.07.2010 (84) LU 29.12.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
CH 31.12.2010 TR 21.07.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 GR 22.10.2010
HU 22.01.2011 IE 29.12.2010
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010

LI 31.12.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 983 688** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 983 695** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 22.09.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 02.06.2010
DE 01.04.2011
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 983 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 983 723** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 983 780** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.03.2012
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 983 790** (51) ***H04W 36/06***
(84) LU 25.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 25.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 983 817** (51) ***A01B 71/04***
(84) LU 07.02.2010
BG 04.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
(84) BE 28.02.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 07.02.2011
HU 05.05.2010
IE 04.11.2009
LI 28.02.2011
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 983 854** (51) ***A41D 19/00***
(84) LU 29.01.2010
BE 31.01.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DE 03.08.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 29.01.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 983 855** (51) ***A43B 5/02***
(84) LU 20.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 983 857** (51) ***A44B 11/25***
(84) LU 01.02.2010
BG 29.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GB 01.02.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 983 860** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 983 872** (51) ***A47J 36/02***
(84) LU 26.01.2010
BG 22.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 983 947** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 21.12.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 983 953** (51) ***A61F 13/20***
(84) LU 01.02.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 984 008** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 984 036** (51) ***A61L 31/10***
(84) LU 09.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 31.08.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 984 045** (51) ***A61M 5/178***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 984 071** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 15.01.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 984 075** (51) ***A61N 1/362***
(84) LU 25.01.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 25.01.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.01.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 25.01.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 984 103** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 984 120** (51) ***B05B 1/18***

(84) LU 30.03.2010
BE 13.05.2009
TR 13.05.2009
CZ 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SK 13.05.2009

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 30.03.2010
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
NL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 984 143** (51) ***B23Q 3/155***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
GR 25.06.2010
IE 18.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) LU 18.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 18.12.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 984 145** (51) ***B24B 1/00***

(84) LU 12.02.2010
BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 984 151** (51) ***B25J 9/04***

(84) LU 23.01.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 01.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 23.01.2010
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 984 155** (51) ***B27L 11/00***

(84) LU 08.01.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 08.01.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 08.01.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.01.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 984 160** (51) ***B29C 45/14***

(84) LU 01.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DE 01.07.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 01.12.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 984 182** (51) ***B41F 27/12***

(84) LU 23.01.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) BE 31.01.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 984 194** (51) ***B60D 1/58***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 984 195** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 06.02.2010
BG 15.10.2009
CH 28.02.2011
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 28.02.2011
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 984 196** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 06.02.2010
BG 24.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 06.02.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 984 205** (51) ***B60N 2/015***

(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012

(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 984 227** (51) ***B62D 1/184***

(84) LU 30.01.2010
BG 11.02.2010

(84) BE 31.01.2010
TR 11.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.01.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 984 243** (51) ***B64C 1/18***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 984 245** (51) ***B64D 11/00***

(84) LU 08.02.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 08.02.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 984 246** (51) ***B64D 11/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 984 248** (51) ***B64D 29/08***

(84) LU 29.01.2010
BE 31.01.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.01.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 984 249** (51) ***B65B 1/32***

(84) LU 13.02.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 13.02.2010
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 984 250** (51) ***B65B 9/04***

(84) LU 08.02.2010
BG 21.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 28.02.2011
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009

(84) BE 28.02.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010

RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 984 254** (51) ***B65B 35/16***
(84) LU 08.02.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 08.02.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
GR 22.01.2010
IE 08.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 984 255** (51) ***B65B 35/16***
(84) LU 08.02.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 08.02.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.03.2010
GR 29.01.2010
IE 08.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 984 256** (51) ***B65B 35/40***
(84) LU 12.02.2010
BE 28.02.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 984 258** (51) ***B65B 69/00***
(84) LU 03.01.2010
BG 26.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 03.01.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.02.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 31.01.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 984 261** (51) ***B65D 1/28***
(84) LU 29.01.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 31.01.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PT 03.10.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 984 273** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 05.10.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 984 274** (51) ***B65D 51/28***
(84) LU 14.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 14.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 984 291** (51) ***B65G 29/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 984 329** (51) ***C07C 401/00***
(84) LU 31.01.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 31.01.2010
LI 31.01.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 984 333** (51) ***C07D 209/34***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 984 335** (51) ***C07D 209/44***
(84) LU 09.02.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 09.02.2010
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 984 340** (51) ***C07D 213/82***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 984 354** (51) ***C07D 401/14***
(84) LU 14.02.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 14.02.2010
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 984 372** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 15.01.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 15.01.2010
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 984 422** (51) ***C08G 65/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 984 427** (51) ***C08G 73/02***
(84) LU 08.02.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 08.02.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.03.2010
GR 29.01.2010
IE 08.02.2010
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 984 435** (51) ***C08J 5/22***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 984 452** (51) ***C08L 97/00***
(84) LU 06.02.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 984 460** (51) ***C09C 1/62***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 984 468** (51) ***C09J 5/00***
(84) LU 21.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LI 30.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 984 472** (51) ***C09K 21/14***
(84) LU 23.01.2010
BE 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010

TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IE 23.01.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 23.01.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2011
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 984 473** (51) ***C09K 21/14***
(84) LU 24.01.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 24.01.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2011
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 984 549** (51) ***D04B 9/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 984 569** (51) ***E04C 5/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 984 581** (51) ***E04B 2/18***
(84) LU 11.01.2010
CH 31.01.2011
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 11.01.2011
HU 12.01.2011
IS 02.04.2010
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
(84) TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 11.01.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
RO 11.01.2011
SK 11.01.2011

(11) **1 984 586** (51) ***E04F 15/02***
(84) IE 06.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 984 591** (51) ***E05B 37/16***
(84) LU 13.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PT 14.06.2012
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 13.12.2011
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 984 592** (51) ***E05B 57/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 984 593** (51) ***E05D 15/06***
(84) LU 18.01.2010
BG 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 29.04.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 984 618** (51) ***F02M 37/22***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 984 637** (51) ***F16C 1/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 984 643** (51) ***F16D 65/097***
(84) LU 17.02.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 984 666** (51) ***F16L 23/028***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 984 696** (51) ***G01C 21/16***
(84) LU 16.02.2010
BE 28.02.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 984 698** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 984 740** (51) ***G01N 33/569***
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 984 749** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 22.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 984 752** (51) ***G01S 15/89***
(84) LU 17.02.2010
BG 01.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 17.02.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 984 770** (51) ***G02B 21/00***
(84) LU 08.02.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.03.2010
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 08.02.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 984 771** (51) ***G02B 21/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 984 794** (51) ***G04B 17/34***
(84) LU 05.02.2010
BE 28.02.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 984 821** (51) ***G06F 11/14***
(84) LU 04.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 04.01.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.01.2011
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 984 822** (51) ***G06F 11/14***
(84) LU 15.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
GR 21.04.2010
IE 15.02.2010
IT 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 15.02.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2011

LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 984 834** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 984 919** (51) ***G11B 5/584***
(84) LU 10.01.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 984 935** (51) ***H01J 61/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 984 954** (51) ***H01L 29/786***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 984 957** (51) ***H01L 41/047***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 984 974** (51) ***H01M 8/22***
(84) LU 13.02.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 984 984** (51) ***H01R 12/38***
(84) LU 05.02.2010
BG 22.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 05.02.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BE 28.02.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 985 031** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 985 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 13.02.2010
BE 24.06.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DE 01.09.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 985 092** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 23.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 985 107** (51) ***H04N 1/60***
(84) LU 15.02.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 28.02.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 985 114** (51) ***H04N 5/45***
(84) IE 18.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 985 159** (51) ***H05B 41/285***
(84) LU 05.02.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 28.02.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 985 160** (51) ***H05B 41/292***
(84) LU 26.01.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 26.01.2010
IT 25.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
IE 13.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.01.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.01.2011
LT 25.11.2009
MC 31.01.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 985 174** (51) ***A01K 1/00***
(84) LU 05.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 30.06.2010
GR 20.11.2009
IE 05.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 05.06.2010
HU 20.02.2010
IT 19.08.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 985 175** (51) ***A01K 1/015***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 985 178** (51) ***A01M 7/00***
(84) LU 21.04.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NO 23.12.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
BE 30.04.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 985 183** (51) ***A22C 15/00***
(84) LU 25.04.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 30.04.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 25.04.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 985 187** (51) ***A23B 7/152***
(84) LU 05.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 05.04.2010
LI 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 985 190** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.12.2010
CY 10.03.2010
DE 01.07.2011
LU 06.12.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
DK 03.01.2011

EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 06.12.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
NL 01.07.2011
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 985 197**
(84) LU 07.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 07.04.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***A45D 20/12***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 985 224**
(84) LU 25.04.2010
BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***A47L 15/50***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 985 245**
(84) LU 23.04.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.05.2011
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.11.2011
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 23.04.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 985 254**
(84) LU 26.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 985 260**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PT 15.11.2010
SK 14.07.2010
(51) ***A61F 2/44***
(84) LU 19.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 19.11.2010
LI 30.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 985 296**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07D 263/32***

(11) **1 985 319**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A61L 27/18***

(11) **1 985 345**
(84) LU 27.04.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***A63G 25/00***
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 985 346**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.03.2012
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(51) ***B01B 1/00***
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 985 377**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B05D 1/38***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 985 386**
(84) LU 05.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***B21D 5/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 05.07.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 985 388**
(84) LU 06.08.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
(51) ***B21D 15/06***
(84) BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 985 419**
(84) LU 17.04.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***B26D 1/18***
(84) BE 30.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.04.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 985 422**
(84) LU 19.03.2010
BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
HR 01.07.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
NO 01.10.2009
PT 01.12.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(51) ***B26F 1/36***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 985 457**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B41J 15/02***
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 985 460**
(84) LU 23.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B42B 5/12***
(84) BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.02.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 23.07.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 985 466**
(84) LU 22.04.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***B60B 1/00***
(84) BE 30.04.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 985 499**
(84) LU 26.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 26.04.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B60R 9/10***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 985 516**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B61D 45/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 985 518**
(84) LU 25.04.2010
BG 14.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***B61G 7/08***
(84) BE 30.04.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 985 534**
(84) LU 07.02.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B63B 15/00***
(84) BE 28.02.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
NL 20.01.2010
PT 20.06.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 985 536**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B64C 27/605***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 985 544**
(84) LU 11.04.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
FI 11.04.2010
HR 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 11.04.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***B65D 5/20***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
HU 12.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 985 558**
(84) LU 27.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
(51) ***B65G 47/64***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 985 571**
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
(51) ***B66C 1/36***
(84) TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NO 18.02.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 985 574**
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B66C 13/08***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 985 590**
(84) LU 25.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
HR 13.01.2010
IE 25.04.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***C02F 11/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 03.11.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 985 591**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C03C 1/10***
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 985 664**
(84) LU 02.03.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 02.03.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 985 722**
(84) BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
RO 26.10.2011
(51) ***C23C 4/06***
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **1 985 735**
(84) LU 22.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IE 22.04.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(51) ***D04H 1/74***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
NO 16.12.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 985 753**
(84) LU 21.03.2010
BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***D21F 11/08***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 985 760**
(84) LU 13.02.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***E01C 19/28***
(84) BE 28.02.2010
TR 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
HR 08.07.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
NO 08.10.2009
PT 08.12.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 985 762**
(84) LU 07.04.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DE 03.11.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***E01C 23/22***
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 985 763**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E02B 3/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **1 985 826**
(84) LU 22.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
(51) ***F02D 21/10***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009

EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 22.04.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 985 892**
(51) ***F16H 9/18***
(84) LU 04.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 04.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 985 903**
(51) ***F16L 1/24***
(84) LU 16.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 25.05.2010
HR 24.03.2010
IE 16.04.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 03.11.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 985 906**
(51) ***F16L 37/12***
(84) LU 28.03.2010
BE 31.03.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 985 907**
(51) ***F16L 37/23***
(84) LU 31.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 985 930**
(51) ***F24C 7/08***
(84) LU 24.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 24.04.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 24.04.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 985 944**
(51) ***F24J 2/04***
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 985 945**
(51) ***F25B 9/00***
(84) LU 21.04.2010
BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 985 960**
(51) ***F41A 9/60***
(84) LU 07.01.2010
GB 07.01.2012
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 03.08.2010
EE 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BE 31.01.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 985 965**
(51) ***F42B 5/18***
(84) LU 07.01.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 985 967**
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 26.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DE 03.11.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 26.04.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IE 26.04.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 986 012**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 986 049**
(51) ***G03B 35/24***
(84) LU 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 986 072**
(51) ***G06F 1/16***
(84) LU 14.03.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 986 080**
(51) ***G06F 3/023***
(84) LU 25.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 25.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 986 102**
(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 06.03.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DE 01.10.2011
ES 08.05.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010

GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 986 108** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009 BG 16.09.2009
TR 16.09.2009 CH 30.04.2011
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 30.04.2010 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IE 27.04.2010
IS 16.01.2010 IT 16.09.2009
LI 30.04.2011 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.04.2010
MT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 986 172** (51) ***G08G 1/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 986 173** (51) ***G08G 1/14***
(84) LU 26.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 21.01.2010 TR 21.10.2009
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
IT 21.10.2009 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.04.2010
MT 21.10.2009 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 986 251** (51) ***H01M 2/10***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **1 986 257** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 986 273** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.03.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **1 986 290** (51) ***H01R 43/24***
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 30.04.2011 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 HU 25.08.2010
IE 27.04.2010 IS 24.06.2010
LI 30.04.2011 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010
MT 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 986 317** (51) ***H02P 21/14***
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 30.04.2011
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 27.04.2010
IS 21.02.2010 LI 30.04.2011
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.04.2010 MT 21.10.2009
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 986 327** (51) ***H03M 1/10***
(84) LU 24.04.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 24.04.2010
IS 28.02.2010 IT 28.10.2009
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 30.04.2010 MT 28.10.2009
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 986 333** (51) ***H04B 1/04***
(84) LU 25.04.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 30.04.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 GR 11.06.2010
HR 10.03.2010 HU 11.09.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 30.04.2010
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010
NO 10.06.2010 PL 10.03.2010
PT 10.08.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 986 338** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 16.06.2010 (84) LU 12.10.2010
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010
CH 31.10.2010 TR 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
HU 17.12.2010 IE 12.10.2010
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010
LI 31.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.10.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 986 351** (51) ***H04B 10/08***
(84) LU 26.04.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 30.04.2011
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 26.04.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.04.2011
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.04.2010 MT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 986 367** (51) ***H04W 48/10***
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CH 30.04.2011
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 27.04.2010
IS 04.03.2010 LI 30.04.2011
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.04.2010 MT 04.11.2009
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 986 368** (51) ***H04L 12/18***
(84) LU 22.04.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DE 03.11.2010
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 30.04.2010 GR 17.03.2010
HR 16.12.2009 HU 17.06.2010
IE 22.04.2010 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 30.04.2010
MT 16.12.2009 NL 16.12.2009
NO 16.03.2010 PL 16.12.2009
PT 16.05.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 986 370** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 986 385** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) LU 17.10.2010
BE 29.09.2010 BG 29.09.2010
CH 31.10.2010 TR 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GB 29.12.2010 GR 30.12.2010
HU 30.03.2011 IE 17.10.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 31.10.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.10.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 986 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 08.11.2010 (84) BG 09.06.2010
CH 30.11.2010 TR 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 08.11.2010
IS 09.10.2010 LI 30.11.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.11.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010

SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 986 395** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 21.04.2010, BE 17.06.2009, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HR 17.06.2009, IE 21.04.2010, IT 17.06.2009, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, NO 17.09.2009, PT 17.11.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 30.04.2010, NL 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 986 401** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 23.04.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 30.04.2011, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 30.04.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 23.04.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 30.04.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 986 403** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LI 30.11.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) IE 07.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 986 420** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **1 986 449** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 986 453** (51) ***G01R 29/00***
(84) LU 23.04.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 23.04.2010, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 30.04.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 30.04.2011, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 30.04.2011, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 986 475** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 03.02.2010, BE 03.02.2010, CH 31.12.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, FR 03.01.2011, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LT 03.02.2010, MC 31.12.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010
(84) LU 06.12.2010, BG 03.05.2010, TR 03.02.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 06.12.2010, LI 31.12.2010, LV 03.02.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 986 487** (51) ***A01G 23/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 986 521** (51) ***A45F 3/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 986 524** (51) ***A47C 20/04***
(84) LU 22.02.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 28.02.2011, LV 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 28.02.2011, CZ 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 22.02.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 01.03.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 986 525** (51) ***A47C 27/08***
(84) LU 12.02.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 12.02.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 01.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 28.02.2011, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 28.02.2011, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 986 530** (51) ***A47J 31/36***
(84) LU 09.01.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 31.01.2010, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GB 09.01.2011, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 986 576** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 986 631** (51) ***A61K 31/21***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 986 696** (51) ***A61K 48/00***
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 986 701** (51) ***A61K 49/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 986 703** (51) ***A61L 9/015***
(84) LU 26.01.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 26.01.2011, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.01.2011, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.01.2011, CZ 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 08.03.2010, GR 07.04.2010, IE 26.01.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 986 728** (51) ***A61M 25/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 986 738** (51) ***A61N 1/378***
(84) LU 23.02.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FR 12.04.2010, GR 11.05.2010, IE 23.02.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 01.03.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 28.02.2011, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GB 23.02.2011, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 28.02.2011, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 986 739** (51) ***A61N 1/39***
(84) LU 31.01.2010, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, IE 31.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.01.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, TR 02.09.2009, CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 986 765** (51) ***B01D 53/86***
(84) LU 20.02.2010, BE 01.07.2009, TR 01.07.2009, CY 01.07.2009, DE 01.09.2010, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GB 20.02.2011, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LI 28.02.2011, LV 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CH 28.02.2011, CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, FR 01.03.2010, GR 02.10.2009, IE 20.02.2010, IT 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 01.03.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 986 794** (51) ***B08B 3/10***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012

MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 986 824** (51) ***B25B 5/10***
(84) LU 10.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 986 826** (51) ***B25J 9/14***
(84) LU 23.02.2010
BG 21.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 28.02.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 986 831** (51) ***B29B 11/12***
(84) LU 26.01.2010
BE 29.04.2009
TR 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 26.01.2010
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 986 843** (51) ***B29C 70/54***
(84) LU 22.01.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.01.2011
GR 11.09.2009
IE 22.01.2010
LI 31.01.2011
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 22.01.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 986 854** (51) ***B41J 2/005***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 986 863** (51) ***B41C 1/10***
(84) LU 21.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 21.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 986 892** (51) ***B60R 21/215***
(84) LU 21.02.2010
BG 17.09.2009
CH 28.02.2011
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 28.02.2011
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 28.02.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GB 21.02.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 986 915** (51) ***B64D 43/00***
(84) LU 14.02.2010
BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 28.02.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 986 924** (51) ***B65D 47/24***
(84) LU 14.02.2010
BE 15.04.2009
TR 15.04.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2011
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CH 28.02.2011
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
GB 14.02.2011
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LT 15.04.2009
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 986 925** (51) ***B65D 47/24***
(84) LU 14.02.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 14.02.2010
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 14.02.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 986 929** (51) ***B65D 81/32***
(84) LU 24.01.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
BE 31.01.2010
TR 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MC 31.01.2010
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 986 935** (51) ***G01R 31/02***
(84) LU 06.02.2010
BG 04.02.2010
CH 28.02.2011
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 06.02.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2011
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
BE 28.02.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 986 983** (51) ***C07B 41/06***
(84) LU 25.01.2010
BG 22.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 25.01.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 01.08.2011
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 31.01.2011
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.01.2011
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 25.01.2011
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 986 985** (51) ***C07C 51/08***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DE 01.07.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 01.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 01.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
GR 02.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 987 014** (51) ***C07D 301/08***
(84) LU 11.01.2010
BG 29.07.2009
CH 31.01.2011
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 11.01.2010
IT 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
AT 29.04.2009
TR 29.04.2009
DE 01.08.2012
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GB 11.01.2011
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LI 31.01.2011
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 987 025** (51) ***C07D 413/04***
(84) LU 05.02.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 28.02.2011
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009

ES 06.02.2010
GB 05.02.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 01.09.2010
PT 18.01.2010
SE 06.02.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 987 029** (51) ***C07D 453/02***
(84) LU 13.02.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.02.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 987 071** (51) ***C08F 214/26***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 987 082** (51) ***C08G 77/28***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 987 119** (51) ***C11D 1/83***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 987 125** (51) ***C11D 17/00***
(84) LU 23.02.2010
BG 15.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 987 131** (51) ***C12M 1/34***
(84) LU 23.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 23.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 987 175** (51) ***C25B 9/14***
(84) LU 19.02.2010
BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
DK 23.09.2009
GB 19.02.2011
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 19.02.2010
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 987 181** (51) ***D01F 11/16***
(84) LU 13.02.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 987 185** (51) ***D04H 3/04***
(84) LU 01.02.2010
BG 18.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 28.02.2011
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 987 217** (51) ***E05B 1/00***
(84) LU 06.02.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
BE 28.02.2010
TR 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 987 223** (51) ***E21B 17/01***
(84) LU 28.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 987 236** (51) ***F01M 1/02***
(84) LU 01.02.2010
BE 28.02.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 28.02.2011
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 987 239** (51) ***F01N 9/00***
(84) LU 01.02.2010
BE 28.02.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IT 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 987 257** (51) ***F15B 15/22***
(84) LU 18.01.2010
BG 22.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 31.01.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 987 265** (51) ***F16D 63/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PL 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 987 273** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 987 280** (51) ***F16L 13/02***
(84) LU 06.02.2010
BE 28.02.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.09.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 987 282** (51) ***F16L 55/38***
(84) LU 21.02.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.09.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 21.02.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.03.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 987 299** (51) ***F25B 9/00***
(84) LU 30.01.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 31.01.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 987 353** (51) ***G01N 33/49***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 987 368** (51) ***G01R 33/02***
(84) LU 12.01.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 16.02.2010
GR 17.03.2010
IE 12.01.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 12.01.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2011
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 987 421** (51) ***G06F 7/72***
(84) LU 27.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 987 454** (51) ***G06F 17/30***
(84) LU 05.02.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 05.02.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 987 472** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 21.02.2010
BE 28.02.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 987 494** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 20.11.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 987 497** (51) ***H01Q 1/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 987 503** (51) ***G08G 5/02***
(84) LU 14.02.2010
BE 28.02.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 28.02.2011
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 987 513** (51) ***G10L 19/02***
(84) LU 05.02.2010
BE 28.02.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 28.02.2011
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 987 530** (51) ***B82B 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 987 536** (51) ***H01L 23/31***
(84) LU 20.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 987 547** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 01.03.2010
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 987 555** (51) ***H01M 2/34***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PT 16.04.2012
(84) IE 21.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 987 591** (51) ***H03K 17/0412***
(84) LU 16.02.2010
BG 14.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2011
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 987 622** (51) ***H04L 5/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 987 639** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 01.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 01.02.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 987 640** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 987 641** (51) ***H04L 12/66***
(84) LU 23.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 28.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
HU 11.08.2010
LI 28.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 987 658** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 13.02.2010
BE 28.02.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 987 687** (51) ***H04W 16/22***
(84) AT 13.04.2011
IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
(84) GB 15.11.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011

IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 987 691** (51) ***H04W 4/22***
(84) LU 24.02.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 24.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 987 707** (51) ***H05K 3/18***
(84) LU 02.02.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 987 714** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2011
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 23.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 987 728** (51) ***A41B 13/10***
(84) LU 28.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 28.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 987 733** (51) ***A45D 40/24***
(84) LU 04.05.2010
BG 12.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
(84) BE 31.05.2011
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 04.05.2011
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 987 736** (51) ***A47B 81/06***
(84) LU 04.05.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 04.05.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 987 737** (51) ***A47B 88/04***
(84) LU 30.04.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 987 738** (51) ***A47C 3/023***
(84) LU 17.04.2010
BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 987 741** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 21.07.2010
GB 16.11.2011
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 16.11.2010
IT 16.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 16.11.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 987 752** (51) ***A47K 3/12***
(84) LU 21.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 21.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 987 796** (51) ***A61B 19/02***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 987 800** (51) ***A61F 2/01***
(84) LU 24.04.2010
BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 987 823** (51) ***A61K 9/72***
(84) LU 17.05.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
DK 31.03.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 987 864** (51) ***A63B 23/18***
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) TR 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.07.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 987 910** (51) ***B23K 26/03***
(84) LU 02.05.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 02.05.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 987 911** (51) ***B23K 26/067***
(84) LU 02.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010

IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 987 941** (51) ***B29C 47/16***
(84) AT 13.01.2010
GB 21.11.2011
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 21.11.2010
IT 21.11.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 988 009** (51) ***B62K 25/24***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 988 023** (51) ***B65B 55/02***
(84) LU 28.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 28.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 988 042** (51) ***B65H 45/20***
(84) LU 02.05.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GB 02.05.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
FR 14.06.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 988 043** (51) ***B65H 45/20***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **1 988 072** (51) ***C07C 51/58***
(84) LU 26.07.2010
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
IE 26.07.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 988 173** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LU 14.04.2010
BE 30.04.2011
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 15.04.2011
FR 02.05.2011
HR 05.08.2009
IE 14.04.2010
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DE 01.11.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
NO 05.11.2009
PT 05.01.2010
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 988 269** (51) ***F02D 9/04***
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HR 04.11.2009
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 988 270** (51) ***F02D 13/02***
(84) LU 25.03.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 988 278** (51) ***F02M 51/06***
(84) LU 30.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 30.04.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 988 279** (51) ***F02M 53/02***
(84) LU 28.04.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.04.2010
HR 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 988 287** (51) ***F04B 51/00***
(84) LU 04.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 04.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 988 326** (51) ***F17C 11/00***
(84) LU 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.04.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 988 334** (51) ***F21V 17/16***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 988 348** (51) ***F24F 11/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 988 369** (51) ***G01D 7/08***
(84) LU 31.03.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 988 398** (51) ***G01N 33/94***

(84) LU 02.05.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LI 31.05.2011, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.05.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 988 486** (51) ***G06F 21/24***

(84) LU 12.03.2010, BE 27.01.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HR 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.03.2010, NL 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, HU 28.07.2010, IT 27.01.2010, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, NO 27.04.2010, PT 27.06.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 988 487** (51) ***G06K 7/00***

(84) LT 04.04.2012

(11) **1 988 545** (51) ***G11B 5/127***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 988 557** (51) ***H01H 1/20***

(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 988 619** (51) ***H02K 3/50***

(84) LU 25.04.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HR 18.11.2009, IE 25.04.2010, IT 18.11.2009, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, NO 18.02.2010, PT 18.04.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.04.2010, NL 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 988 665** (51) ***H04W 36/08***

(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 30.11.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 30.11.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.11.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GB 30.11.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.11.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 988 668** (51) ***H04W 48/16***

(84) LU 09.08.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 09.08.2010, LI 31.08.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CH 31.08.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 31.08.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 988 679** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 17.04.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.04.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.04.2010, LI 30.04.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 988 680** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 30.04.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.04.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.04.2011, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 30.04.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.04.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 988 684** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, IT 13.07.2011, MC 31.10.2011, SE 13.07.2011
(84) IE 26.10.2011, CH 31.10.2011, DK 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.10.2011, PT 14.11.2011

(11) **1 988 687** (51) ***H04L 29/08***

(84) LU 30.04.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 30.04.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.04.2011, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 988 727** (51) ***H04W 24/02***

(84) LU 03.05.2010, BE 14.04.2010, TR 14.04.2010, CY 02.06.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 03.05.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.05.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, BG 14.10.2010, CH 31.05.2011, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.05.2011, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 988 739** (51) ***H04Q 11/04***

(84) AT 27.04.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) IE 20.11.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LI 30.11.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 988 763** (51) ***A01G 27/00***

(84) LU 28.02.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 01.03.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 28.02.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 28.02.2010, LI 28.02.2011, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 988 800** (51) ***A47C 27/08***

(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.01.2012, PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **1 988 805** (51) ***A47J 43/14***

(84) LU 23.02.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 23.02.2010, LI 28.02.2010, LV 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 01.03.2010, SI 16.09.2009

(11) **1 988 809** (51) ***A47L 13/30***

(84) LU 22.02.2010, BG 03.09.2009, CY 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 03.06.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 01.03.2010, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009

(11) **1 988 858** (51) ***A61F 2/60***

(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, MC 29.02.2012

(11) **1 988 902** (51) ***C07D 295/185***

(84) BE 23.11.2011, DE 01.08.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, LT 23.11.2011, MC 31.01.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **1 988 932** (51) ***A61L 9/03***

(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 20.12.2010, IT 20.12.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 988 942** (51) ***A61L 27/20***

(84) AT 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, MC 31.03.2012, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **1 988 947** (51) ***A61M 1/36***

(84) LU 26.02.2010, BE 28.02.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 01.03.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 988 960** (51) ***A61M 29/00***

(84) LU 01.02.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GB 01.02.2011, HU 10.06.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 01.03.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 28.02.2011, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LI 28.02.2011, LV 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 989 019** (51) ***B23Q 1/58***

(84) LU 27.02.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 27.02.2011, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, EE 29.07.2009, FR 01.03.2010, GR 30.10.2009, IE 27.02.2010, LT 29.07.2009, MC 01.03.2010, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 989 020** (51) ***B24B 5/42***

(84) LU 13.02.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 13.02.2010, LT 26.08.2009, MC 01.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 989 021** (51) ***B24B 19/12***

(84) LU 21.02.2010, BG 25.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 28.02.2011, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 01.03.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 989 030** (51) ***B29B 7/76***

(84) LU 12.12.2010, CH 31.12.2010, CY 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, GR 09.03.2011, IE 08.12.2010, LI 31.12.2010, LV 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011, TR 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GB 08.03.2011, HU 09.06.2011, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 31.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **1 989 038** (51) ***B29C 63/16***

(84) LU 12.02.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 12.02.2010, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 01.03.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 28.02.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 28.02.2011, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 989 041** (51) ***B29D 30/16***

(84) LU 31.01.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 31.01.2010, LI 31.01.2011, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 31.01.2011, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GB 31.01.2011, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.01.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009

(11) **1 989 045** (51) ***B32B 3/26***

(84) LU 18.01.2010, TR 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LV 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.01.2010, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 989 055** (51) ***B41F 33/00***

(84) LU 27.02.2010, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 01.03.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 989 057** (51) ***B41M 5/26***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 989 066** (51) ***B60C 27/10***

(84) LU 16.02.2010, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 16.02.2011, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 16.02.2011, LT 08.07.2009, MC 01.03.2010, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 989 075** (51) ***B60K 1/04***

(84) LU 27.02.2010, BG 03.05.2010, CH 28.02.2011, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 03.02.2010, LI 28.02.2011, LV 03.02.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) BE 28.02.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GB 27.02.2011, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LT 03.02.2010, MC 01.03.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010

(11) **1 989 076** (51) ***B60K 13/04***
(84) LU 09.02.2010, BE 28.02.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 01.03.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 01.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 28.02.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 28.02.2011, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 989 080** (51) ***B60R 16/02***
(84) LU 19.10.2010, BG 02.06.2010, TR 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, IT 19.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.10.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, GB 19.10.2011, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LI 31.10.2011, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 989 087** (51) ***B60T 8/175***
(84) LU 19.02.2010, BG 12.11.2009, CH 28.02.2011, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 19.02.2011, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 28.02.2011, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 01.03.2010, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 01.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 989 089** (51) ***B60T 13/74***
(84) LU 14.02.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 14.02.2010, LI 28.02.2011, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 01.03.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 989 095** (51) ***B61C 9/14***
(84) LU 05.02.2010, TR 02.09.2009, EE 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010, SK 02.09.2009

(11) **1 989 096** (51) ***B62D 3/12***
(84) LU 28.02.2010, BG 27.08.2009, CH 28.02.2011, CZ 28.02.2010, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 27.05.2009, LI 28.02.2011, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 27.05.2009, CY 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 01.03.2010, HU 01.03.2010, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 01.03.2010, PL 28.02.2010, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 989 103** (51) ***B63H 21/20***
(84) LU 01.03.2010, BG 14.01.2010, CH 31.03.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.03.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.03.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **1 989 117** (51) ***B65D 1/09***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 989 119** (51) ***B65D 5/50***
(84) LU 10.02.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 10.02.2010, LT 16.09.2009, MC 01.03.2010, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 989 123** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 989 131** (51) ***B65G 23/44***
(84) LU 27.02.2010, BG 09.09.2009, CH 28.02.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GB 27.02.2010, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 28.02.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, FR 01.03.2010, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 01.03.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 989 168** (51) ***C07C 67/08***
(84) LU 26.02.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 26.02.2010, IT 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CH 28.02.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 28.02.2011, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 989 192** (51) ***C07D 319/06***
(84) LU 19.02.2010, BE 22.07.2009, TR 22.07.2009, CZ 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 989 205** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 989 222** (51) ***C07K 14/395***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 989 247** (51) ***C08G 69/02***
(84) LU 19.02.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, DK 21.10.2009, GB 19.02.2011, HU 22.04.2010, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 989 254** (51) ***C08K 13/02***
(84) LU 20.02.2010, BG 11.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GB 20.02.2011, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 28.02.2011, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 01.03.2010, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 01.03.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 989 268** (51) ***C09D 151/00***
(84) LU 13.02.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 22.03.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 01.03.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010, CH 28.02.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 13.02.2011, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 28.02.2011, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 989 299** (51) ***C12N 9/22***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 989 323** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 22.12.2011, EE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 989 333**
(84) LU 14.03.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 27.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***C14C 11/00***
(84) BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.03.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 989 382**
(84) LU 21.02.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 21.02.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***E05D 15/44***
(84) BG 29.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 389**
(84) LU 04.07.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(51) ***E06B 9/70***
(84) BE 31.07.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.07.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 989 413**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
(51) ***F01N 13/08***
(84) LU 23.10.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 23.10.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 989 426**
(84) LU 05.02.2010
BE 28.02.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(51) ***F02D 41/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 989 432**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***F02M 25/07***

(11) **1 989 443**
(84) LU 20.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(51) ***F04B 3/00***
(84) BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 989 447**
(84) LU 24.01.2010
GB 24.01.2012
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 24.01.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***F04B 43/04***
(84) AT 29.07.2009
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 448**
(84) LU 13.02.2010
BG 09.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 28.02.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***F04C 11/00***
(84) BE 28.02.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 989 458**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***F16D 13/58***

(11) **1 989 464**
(84) AT 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(51) ***F16F 9/512***
(84) BG 29.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 01.09.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 469**
(84) LU 14.02.2010
BG 19.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(51) ***F16H 57/08***
(84) BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 989 470**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***F16H 61/12***

(11) **1 989 484**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***F23G 5/30***

(11) **1 989 487**
(84) LU 23.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.09.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 23.02.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***F24F 1/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 28.02.2011
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
GR 18.05.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2011
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 989 495**
(84) LU 05.04.2010
BG 08.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.04.2010
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 30.04.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DE 03.11.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 05.04.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 30.04.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 989 502**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***F41H 5/04***
(84) IE 08.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 989 525**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G01M 11/08***

(11) **1 989 559**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***G01R 29/08***
(84) LU 02.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 02.11.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 989 590**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
(51) ***G02F 1/365***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011

GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **1 989 598** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 989 624** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 15.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.12.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 989 658** (51) ***G06K 7/12***
(84) LU 01.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 989 665** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 30.01.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 30.01.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.01.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.01.2011
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 989 667** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 989 701** (51) ***G10L 17/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 989 743** (51) ***H01L 41/113***
(84) LU 22.02.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 22.02.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 989 750** (51) ***H01M 8/16***
(84) LU 13.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 989 751** (51) ***H01M 12/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 989 761** (51) ***H01R 13/52***
(84) LU 12.01.2010
BG 29.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 12.01.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 798** (51) ***H04B 10/08***
(84) LU 01.02.2010
BE 24.06.2009
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 01.02.2010
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2011
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 989 819** (51) ***H04L 9/32***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 989 862** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 25.01.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.01.2010
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 25.01.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 989 873** (51) ***H04N 1/58***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 989 903** (51) ***H04W 88/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 989 904** (51) ***H04W 72/04***
(84) LU 06.02.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 06.02.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 989 923** (51) ***H05B 3/00***
(84) LU 19.01.2010
BE 31.01.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 989 949** (51) ***A42B 3/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 989 953** (51) ***A47B 46/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **1 989 957** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 989 963** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 02.05.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010

NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 989 966** (51) ***A47C 17/16***
(84) LU 13.03.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 989 986** (51) ***A47L 15/00***
(84) LU 14.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HR 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NO 16.12.2009
PT 16.02.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 989 993** (51) ***A61B 1/01***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **1 990 002** (51) ***A61B 5/15***
(84) LU 11.05.2010
BG 16.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.05.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 990 046** (51) ***A61K 9/72***
(84) LU 20.05.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
DK 31.03.2010
IE 20.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
(84) AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 990 052** (51) ***A61K 31/4245***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 990 114** (51) ***B23D 45/06***
(84) LU 12.02.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 01.03.2010
HR 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
NL 23.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 990 124** (51) ***B23K 26/06***
(84) LU 02.04.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 19.08.2009
IE 02.04.2010
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 990 176** (51) ***B29C 47/08***
(84) LU 11.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DE 01.12.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 11.05.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.05.2010
GR 15.01.2010
IE 11.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 990 201** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 13.06.2010
BE 19.05.2010
CH 30.06.2010
DE 03.01.2012
ES 30.08.2010
FR 19.07.2010
GR 20.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
(84) AT 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 19.08.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 990 209** (51) ***B42D 5/00***
(84) LU 09.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 09.05.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 990 217** (51) ***B60C 1/00***
(84) LU 28.02.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
MC 01.03.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 990 221** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 10.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GB 10.05.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 990 225** (51) ***B60R 19/48***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **1 990 232** (51) ***B60L 7/22***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 28.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 990 260** (51) ***B62D 25/06***
(84) LU 06.05.2010
BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 990 269** (51) ***B63B 59/02***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **1 990 271** (51) ***B63G 8/36***
(84) LU 18.03.2010
BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
HR 08.04.2009

HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
NO 08.07.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.03.2010
NL 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 990 279** (51) ***B65B 13/32***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 990 289** (51) ***B65D 47/12***
(84) LU 22.08.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 22.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 990 294** (51) ***B65G 47/80***
(84) LU 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 990 308** (51) ***B66F 9/06***
(84) LU 11.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 990 339** (51) ***C07D 305/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 990 385** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **1 990 395** (51) ***C09K 3/14***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 990 432** (51) ***C22C 9/05***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 990 433** (51) ***C22C 9/06***
(84) LU 30.04.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
HR 17.02.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.07.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 990 441** (51) ***C23C 14/02***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
DE 01.08.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 990 450** (51) ***D03D 51/12***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **1 990 458** (51) ***D06F 37/26***
(84) LU 12.04.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HR 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 990 476** (51) ***E04B 1/78***
(84) LU 11.05.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 990 486** (51) ***E05B 17/00***
(84) LU 08.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 08.05.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 990 533** (51) ***F02M 63/02***
(84) LU 29.04.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 990 561** (51) ***F16H 61/00***
(84) LU 10.05.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 10.05.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.05.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 990 582** (51) ***F24C 3/08***
(84) LU 07.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 07.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 990 612** (51) ***G01F 1/684***
(84) LU 17.04.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 990 628** (51) ***G01N 21/09***
(84) LU 09.05.2010
BG 23.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 990 654** (51) ***G01S 13/92***
(84) LU 05.05.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009

LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 990 658** (51) ***G01V 3/15***
(84) LU 28.04.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 30.04.2010 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HR 18.11.2009 HU 19.05.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
IT 18.11.2009 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.04.2010
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009
NO 18.02.2010 PL 18.11.2009
PT 18.04.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 990 697** (51) ***G05B 19/4061***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **1 990 790** (51) ***G09F 3/20***
(84) LU 10.05.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.05.2011
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DE 01.12.2010 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GB 10.05.2011
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 10.05.2010 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 31.05.2011
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.05.2010 MT 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 990 813** (51) ***H01F 27/34***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **1 990 849** (51) ***H01M 2/10***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **1 990 852** (51) ***H01M 6/04***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **1 990 862** (51) ***H01M 10/50***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **1 990 871** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 990 886** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 990 893** (51) ***H02J 9/06***
(84) LU 14.03.2010 (84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010 TR 03.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010 GR 04.06.2010
HR 03.03.2010 HU 04.09.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.03.2010
MT 03.03.2010 NL 03.03.2010
NO 03.06.2010 PL 03.03.2010
PT 03.08.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 990 939** (51) ***H04J 3/16***
(84) LU 10.05.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CH 31.05.2011
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 IE 10.05.2010
IS 10.06.2010 LI 31.05.2011
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.05.2010 MT 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 991 024** (51) ***H04W 68/00***
(84) LU 02.05.2010 (84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 GR 22.07.2010
HR 21.04.2010 HU 22.10.2010
IE 02.05.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.05.2010 MT 21.04.2010
NO 21.07.2010 PL 21.04.2010
PT 21.09.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 991 072** (51) ***A23L 2/52***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 991 079** (51) ***A43B 13/20***
(84) LU 28.02.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 28.02.2010 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 28.02.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
GB 28.02.2011 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 28.02.2011 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 01.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 991 085** (51) ***A46B 17/06***
(84) LU 10.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 24.06.2010 TR 24.03.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
FR 30.11.2010 GB 10.11.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.11.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 991 098** (51) ***A47J 45/10***
(84) LU 22.02.2010 (84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009 TR 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
IT 02.09.2009 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 01.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 991 118** (51) ***A61B 5/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 991 125** (51) ***A61B 5/107***
(84) LU 02.03.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 31.03.2010 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.03.2010 MT 21.10.2009
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 991 128** (51) ***A61B 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 991 131** (51) ***A61B 10/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **1 991 151** (51) ***G02C 7/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 991 154** (51) ***A61C 3/03***
(84) LU 08.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 23.09.2009 TR 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
HU 24.03.2010 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.03.2010
MT 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 991 181** (51) ***A61F 5/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 991 248** (51) ***A61K 31/195***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 991 283** (51) ***A61L 27/34***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 991 308** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 991 324** (51) ***A63B 53/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012

IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **1 991 346** (51) ***B01F 7/00***
(84) LU 01.03.2010
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 991 349** (51) ***B01J 8/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 991 376** (51) ***B65H 54/28***
(84) MC 31.03.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012

(11) **1 991 385** (51) ***B23K 26/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 991 403** (51) ***B29B 13/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 991 419** (51) ***B41F 13/30***
(84) LU 01.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 991 421** (51) ***B41F 31/36***
(84) LU 01.03.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 991 422** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 991 425** (51) ***B41J 29/13***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 991 426** (51) ***B41J 5/44***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 991 430** (51) ***B44D 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 991 440** (51) ***B60N 2/30***
(84) LU 05.10.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 05.10.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 991 444** (51) ***B60R 16/04***
(84) LU 21.02.2010
BE 28.02.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 28.02.2011
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 991 445** (51) ***B60R 19/00***
(84) LU 06.03.2010
BG 29.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 991 451** (51) ***B60T 8/172***
(84) LU 07.03.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 991 455** (51) ***B62D 11/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 991 469** (51) ***B65D 25/46***
(84) LU 27.02.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 991 470** (51) ***B65D 25/48***
(84) LU 06.03.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 991 474** (51) ***B65D 75/42***
(84) LU 07.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 07.03.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IE 07.03.2010
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 991 475** (51) ***B65D 83/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 991 479** (51) ***B65G 1/08***
(84) LU 06.03.2010
BG 03.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 06.03.2011
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 991 557** (51) ***C07H 11/04***
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 28.02.2011
HU 21.07.2010

IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 29.02.2012
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 991 590** (51) ***C08F 2/46***
(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 02.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 991 596** (51) ***C08G 18/12***
(84) LU 07.02.2010
BG 21.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 07.02.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
GR 22.01.2010
IE 07.02.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 991 611** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 991 612** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 08.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 08.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 991 646** (51) ***C10M 141/10***
(84) LU 02.03.2010
BG 16.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.03.2011
LV 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 991 661** (51) ***C12N 1/20***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **1 991 671** (51) ***C12N 9/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 991 685** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 991 711** (51) ***C21B 13/02***
(84) LU 30.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2011
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.01.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 30.01.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 991 730** (51) ***D05B 57/26***
(84) LU 21.02.2010
BG 28.01.2010
CH 28.02.2011
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.03.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 21.02.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 991 734** (51) ***D06N 7/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 991 739** (51) ***E01D 22/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 991 741** (51) ***B63B 35/44***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 991 784** (51) ***F04B 35/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 991 791** (51) ***F15B 13/00***
(84) LU 25.01.2010
BG 12.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 991 804** (51) ***F16K 31/04***
(84) LU 19.02.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 991 945** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 01.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.03.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 991 965** (51) ***G07F 17/32***
(84) LU 01.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.10.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 01.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 991 997** (51) ***H01H 3/40***
(84) LU 06.02.2010
BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
LI 28.02.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 992 002** (51) ***H01H 71/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 992 020** (51) ***H01L 33/32***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011

GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 992 025** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
MC 29.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 992 031** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 992 049** (51) ***H01R 13/74***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 992 051** (51) ***H01T 4/12***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 992 065** (51) ***H02P 23/14***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 992 069** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 19.12.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 992 126** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 992 132** (51) ***H04W 76/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 992 143** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 30.11.2010
GR 12.11.2010
IE 16.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 16.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 992 149** (51) ***H04M 1/60***
(84) LU 05.03.2010
BG 01.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 992 152** (51) ***H04M 1/725***
(84) LU 08.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 08.09.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 992 155** (51) ***H04M 3/51***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 992 187** (51) ***H04W 36/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 992 199** (51) ***H05B 3/56***
(84) LU 06.02.2010
BE 28.02.2011
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 07.02.2011
FR 28.02.2011
GR 09.10.2009
IE 06.02.2010
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 06.02.2011
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GB 06.02.2011
HU 07.02.2011
IS 08.11.2009
LI 28.02.2011
LV 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 992 206** (51) ***H05H 1/34***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 992 211** (51) ***A01D 34/00***
(84) LU 21.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 992 214** (51) ***A01D 45/02***
(84) LU 15.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 15.05.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 992 257** (51) ***A47D 13/02***
(84) LU 15.05.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
DE 01.12.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 15.05.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 992 264** (51) ***A47J 36/38***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **1 992 297** (51) ***A61B 17/17***
(84) LU 13.05.2010
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 992 357** (51) ***A61K 39/08***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) LU 26.10.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010

HU 24.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
MC 31.10.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 992 361** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 992 367** (51) ***A61L 15/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 992 382** (51) ***A61M 16/10***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **1 992 384** (51) ***A61M 25/06***
(84) LU 12.06.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
CH 30.06.2010
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 30.06.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 992 402** (51) ***B01F 5/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 992 464** (51) ***B27M 1/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 992 499** (51) ***B44C 5/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 992 518** (51) ***B60N 2/06***
(84) LU 14.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 992 528** (51) ***B60R 22/34***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 992 540** (51) ***B61D 1/06***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 992 573** (51) ***B65D 75/36***
(84) LU 17.03.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
HU 27.02.2010
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 992 591** (51) ***C01B 3/36***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 992 615** (51) ***C07D 211/22***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 992 671** (51) ***C09J 163/00***
(84) LU 06.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.05.2010
HR 18.11.2009
IE 06.05.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 992 679** (51) ***C11B 9/02***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 992 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 992 812** (51) ***F02M 35/10***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 992 873** (51) ***F21V 33/00***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 993 007** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 993 021** (51) ***G06F 3/041***
(84) LU 17.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IE 17.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 993 022** (51) ***G06F 3/041***
(84) LU 17.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HR 25.11.2009
IE 17.04.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NO 25.02.2010
PT 25.04.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 993 023** (51) ***G06F 3/041***
(84) LU 05.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
HR 28.04.2010
IE 05.05.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 993 040** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 02.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 31.05.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 993 076** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 06.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 993 106** (51) ***H01B 1/24***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 993 138** (51) ***H01L 29/786***
(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **1 993 171** (51) ***H01R 4/18***
(84) LU 16.05.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010

EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 16.05.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 993 226** (51) ***H04L 1/18***
(84) LU 16.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.04.2010
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 16.05.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NO 18.02.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 993 228** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012

(11) **1 993 233** (51) ***H04L 12/26***
(84) LU 15.05.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 15.05.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 31.05.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 993 247** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 25.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 25.05.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.05.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 993 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 993 296** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LU 31.07.2010
BE 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 31.07.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 993 304** (51) ***H04W 88/02***
(84) LU 06.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 06.06.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 993 324** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 993 353** (51) ***A01K 89/016***
(84) LU 12.03.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 12.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 993 403** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 29.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 29.11.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 993 415** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 993 442** (51) ***A61B 5/103***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 993 451** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 993 489** (51) ***A61F 5/00***
(84) LU 12.03.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.10.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 12.03.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 31.03.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 993 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 993 560** (51) ***A01N 43/42***
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 993 574** (51) ***A61P 37/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **1 993 584** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 993 603** (51) ***C12N 7/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 993 605** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 993 622** (51) ***A61L 15/44***
(84) LU 05.03.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009

HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
IE 05.03.2010
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 993 643** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 993 644** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 993 658** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 02.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 02.03.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 02.03.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 993 663** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 993 665** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 993 670** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 993 676** (51) ***A62D 3/38***
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **1 993 678** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 993 687** (51) ***A63H 33/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 993 694** (51) ***B01D 21/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 993 701** (51) ***B01D 45/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 993 719** (51) ***B01J 8/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **1 993 724** (51) ***B01J 20/26***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 993 728** (51) ***B01J 31/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 993 739** (51) ***B05B 11/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 993 745** (51) ***B08B 6/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 993 763** (51) ***B23B 31/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 993 802** (51) ***B29C 45/16***
(84) LU 16.01.2010
BG 30.09.2009
CH 31.01.2011
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 16.01.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.01.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 993 842** (51) ***B41M 5/41***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 07.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 993 850** (51) ***B41N 3/08***
(84) LU 14.02.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.09.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 14.02.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 28.02.2011
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 01.03.2010
GR 24.03.2010
IE 14.02.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 993 852** (51) ***B44C 3/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 993 894** (51) ***B61D 3/04***
(84) LU 09.03.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 09.03.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 993 899** (51) ***B62K 5/02***
(84) LU 12.02.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 993 904** (51) ***B63B 35/81***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 993 908** (51) ***B64D 31/10***
(84) LU 08.03.2010
BE 31.03.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 993 909** (51) ***B65B 3/02***
(84) LU 13.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.10.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 13.03.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.03.2010
GR 26.02.2010
IE 13.03.2010
LI 31.03.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 993 910** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010

HU 06.11.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 993 923** (51) ***B65D 25/14***

(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
DE 01.08.2012
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
GB 19.01.2012
TR 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 993 938** (51) ***B65D 90/02***

(84) LU 08.03.2010
BG 29.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 31.03.2011
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 993 939** (51) ***B32B 7/02***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 993 964** (51) ***C03C 17/06***

(84) LU 02.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 02.03.2010
LI 31.03.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 993 986** (51) ***C07C 43/205***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DE 01.07.2011
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 01.12.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 01.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 03.01.2011
GR 15.10.2010
IE 01.12.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 993 990** (51) ***C07C 201/16***

(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 993 996** (51) ***C07C 253/30***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 994 038** (51) ***C07F 7/18***

(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GB 16.02.2011
IE 16.02.2010
LI 28.02.2011
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 994 039** (51) ***C07F 7/18***

(84) LT 11.04.2012

(11) **1 994 048** (51) ***C07K 14/33***

(84) LU 15.03.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 994 053** (51) ***C07K 14/715***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 22.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 994 062** (51) ***C08B 37/08***

(84) LU 02.03.2010
TR 15.07.2009
EE 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 02.03.2010
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 994 078** (51) ***C08G 73/12***

(84) LU 20.02.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 20.02.2010
IT 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LI 28.02.2011
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 994 084** (51) ***C08J 7/04***

(84) LU 02.03.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 994 085** (51) ***C08J 9/00***

(84) LU 27.02.2010
BG 13.08.2009
CH 28.02.2011
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 28.02.2011
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
BE 28.02.2010
TR 13.05.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GB 27.02.2011
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 01.03.2010
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 994 092** (51) ***C08L 65/02***

(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 994 093** (51) ***C08L 65/02***

(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 994 099** (51) ***C09D 5/00***

(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011

NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 994 132** (51) ***C11D 3/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 994 134** (51) ***C11D 7/06***
(84) LU 31.01.2010
TR 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
GR 27.11.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
SI 26.08.2009

(11) **1 994 145** (51) ***C12N 5/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 994 148** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 06.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IE 15.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 994 160** (51) ***C12P 13/24***
(84) LU 06.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 06.03.2010
LI 31.03.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 994 162** (51) ***C12P 17/14***
(84) LU 28.02.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 28.02.2010
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 994 205** (51) ***C23D 5/00***
(84) LU 15.01.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
GB 15.01.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PT 29.11.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2011
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009

(11) **1 994 217** (51) ***D06M 23/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 994 242** (51) ***E05B 9/10***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 994 243** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 23.06.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
LU 21.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 994 262** (51) ***F01L 1/352***
(84) LU 12.02.2010
BG 23.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 28.02.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 28.02.2011
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 994 283** (51) ***F04B 39/00***
(84) LU 13.02.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
BE 28.02.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 994 288** (51) ***F15B 15/19***
(84) LU 27.02.2010
BG 12.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 28.02.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 27.02.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 28.02.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 994 289** (51) ***F15B 15/19***
(84) LU 27.02.2010
BG 22.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 27.02.2011
BE 28.02.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.03.2010
GR 23.10.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 994 299** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 994 301** (51) ***F16D 65/092***
(84) LU 22.02.2010
BG 26.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 22.02.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 994 303** (51) ***F16D 65/12***
(84) LU 19.03.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 31.03.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 994 325** (51) ***F16M 13/00***
(84) LU 14.03.2010
BE 31.03.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 994 331** (51) ***F21V 11/02***
(84) LU 27.02.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 27.02.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 994 333** (51) ***F23B 30/04***

(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 994 398** (51) ***G01N 21/84***

(84) LU 05.03.2010
BE 31.03.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 31.03.2010
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 05.03.2010
GR 13.11.2009
IE 05.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 12.12.2009
SE 06.03.2010
SK 12.08.2009

(11) **1 994 424** (51) ***G01S 19/05***

(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **1 994 433** (51) ***G02B 5/18***

(84) LU 22.01.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 22.01.2010
IT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 994 462** (51) ***G06F 3/01***

(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(84) IE 13.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 994 499** (51) ***G06T 1/00***

(84) LU 05.03.2010
BG 05.11.2009
CH 31.03.2011
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(84) BE 31.03.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 994 507** (51) ***G06T 15/70***

(84) LU 03.01.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 03.01.2010
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 994 509** (51) ***G07F 11/42***

(84) LU 13.03.2010
BE 08.07.2009
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 994 526** (51) ***G10H 7/10***

(84) LU 01.03.2010
BE 31.03.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 994 580** (51) ***H01L 51/50***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 994 608** (51) ***H01R 13/639***

(84) LU 28.02.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 28.02.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2011
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 994 635** (51) ***H02M 3/335***

(84) LT 27.06.2012

(11) **1 994 638** (51) ***H03F 3/217***

(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 994 658** (51) ***H04B 10/155***

(84) LU 02.03.2010
BG 19.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(84) BE 31.03.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 994 676** (51) ***H04L 12/18***

(84) MC 31.03.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **1 994 690** (51) ***H04L 12/40***

(84) LU 03.03.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 994 714** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 24.01.2010
BG 22.10.2009
CH 31.01.2011
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 24.01.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.01.2011
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(84) BE 31.01.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 03.08.2010
EE 22.07.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 994 719** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 08.02.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 08.02.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 994 759** (51) ***H04N 7/26***

(84) LT 23.05.2012

(11) **1 994 780**
(84) LU 02.02.2010
BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 28.02.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 994 803**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H05B 37/02***

(11) **1 994 805**
(84) LU 08.02.2010
BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***H05B 41/288***
(84) BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 994 807**
(84) LU 17.02.2010
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(51) ***H05H 1/24***
(84) BE 28.02.2010
TR 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 994 822**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
DE 01.07.2011
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
GR 25.05.2010
LI 31.12.2010
PT 25.06.2010
(51) ***A01K 5/02***
(84) LU 13.12.2010
CH 31.12.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 13.12.2010
IE 13.12.2010
MC 31.12.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 994 828**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A21B 3/04***
(84) NO 06.09.2012

(11) **1 994 829**
(84) LU 25.05.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 25.05.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***A22C 15/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 994 830**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A22C 29/00***

(11) **1 994 887**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 07.11.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 07.11.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 30.11.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 994 912**
(84) LU 21.05.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 21.05.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DE 01.12.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 21.05.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 994 939**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61K 38/17***

(11) **1 994 953**
(84) LU 13.05.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
NL 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***A61M 21/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HR 19.08.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
NO 19.11.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 994 974**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
(51) ***B01D 35/027***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 994 977**
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***B01F 7/16***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 22.05.2011
FR 31.05.2011
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 994 990**
(84) LU 18.04.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 18.04.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***B05B 15/04***
(84) BE 30.04.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.04.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 994 995**
(84) LU 21.05.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DE 01.12.2010
FI 07.10.2009
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 07.03.2010
SI 07.10.2009
(51) ***B09B 1/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NO 07.01.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 994 996**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B09C 1/08***

(11) **1 995 001**
(84) BE 30.04.2011
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 02.11.2011
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
NO 09.03.2010
PT 04.10.2011
SI 09.12.2009
(51) ***B21D 41/02***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 30.04.2011
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 995 002**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B22D 29/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **1 995 008**
(84) LU 23.05.2010
BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010
(51) ***B23B 29/04***
(84) BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 995 024**
(84) LU 10.05.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010

RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 995 039** (51) ***B29C 51/26***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 995 073** (51) ***B41M 5/24***
(84) BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 995 114** (51) ***B60Q 1/02***
(84) LU 25.05.2010
BG 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 995 119** (51) ***B60R 9/06***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **1 995 126** (51) ***B60R 21/207***
(84) LU 14.05.2010
BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 995 136** (51) ***B60T 8/1755***
(84) LU 13.05.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 995 142** (51) ***B60T 17/06***
(84) LU 20.05.2010
BE 31.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
PT 05.10.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 995 151** (51) ***B62D 5/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 995 171** (51) ***B64C 21/00***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 995 204** (51) ***B66C 1/10***
(84) LU 14.05.2010
BG 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NO 05.08.2010
PT 05.10.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 05.07.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 995 217** (51) ***C01G 23/07***
(84) LU 22.05.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 995 240** (51) ***C07D 215/22***
(84) MC 31.03.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 995 241** (51) ***C07D 231/42***
(84) LU 20.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
LT 17.03.2010
MC 31.03.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 995 245** (51) ***C07D 303/30***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 995 283** (51) ***C09B 67/02***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **1 995 290** (51) ***C09J 201/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 995 314** (51) ***C12N 15/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 995 319** (51) ***C12N 15/75***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
IT 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 995 371** (51) ***D06F 58/02***
(84) LU 21.05.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 995 397** (51) ***E04H 7/30***
(84) LU 25.05.2010
TR 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.05.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 995 401** (51) ***E05B 9/04***
(84) LU 22.05.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010

IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 995 418** (51) ***F01M 13/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 995 422** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 15.05.2010
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 995 457** (51) ***F03G 7/04***
(84) LU 08.05.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
HR 12.08.2009
IE 08.05.2010
IT 12.08.2009
MC 31.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.01.2010
SI 12.08.2009

(11) **1 995 511** (51) ***F21S 4/00***
(84) LU 25.05.2010
BG 09.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 25.05.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.05.2011
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 995 553** (51) ***G01B 11/245***
(84) LU 16.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 16.05.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 995 563** (51) ***G01C 21/34***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.03.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 995 594** (51) ***G01N 33/487***
(84) LU 19.05.2010
BG 08.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LI 31.05.2011
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.05.2010
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 995 595** (51) ***G01N 33/53***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 995 604** (51) ***G01R 33/561***
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 21.05.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 995 666** (51) ***G06F 13/42***
(84) LU 24.05.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 995 707** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PT 04.07.2011
(84) IE 23.10.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 995 857** (51) ***H02M 1/15***
(84) LU 07.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 995 879** (51) ***H04B 1/04***
(84) LU 22.05.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.05.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 995 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 995 932** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 22.05.2010
BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 995 934** (51) ***H04M 7/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 995 949** (51) ***H04N 5/225***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **1 995 958** (51) ***H04N 5/74***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **1 995 985** (51) ***H04W 24/00***
(84) LU 22.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2011

CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 995 986** (51) ***H04W 60/00***
(84) LU 18.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 18.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 996 037** (51) ***A24F 47/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 996 047** (51) ***A47C 7/62***
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **1 996 052** (51) ***A47J 36/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 996 057** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 21.03.2011
GR 10.03.2010
IE 21.03.2011
IT 21.03.2011
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 21.09.2011
SI 09.12.2009
BE 31.03.2011
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 22.03.2011
GB 21.03.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 996 060** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 996 077** (51) ***A61B 6/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **1 996 112** (51) ***A01K 1/03***
(84) LU 13.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.10.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 13.03.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IE 13.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 996 132** (51) ***A61F 2/88***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 996 134** (51) ***A61F 5/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 996 180** (51) ***A61P 31/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **1 996 244** (51) ***A61L 27/34***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 996 272** (51) ***A61M 25/01***
(84) LU 15.03.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 996 298** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 996 313** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 996 314** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 996 336** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 996 348** (51) ***B21F 23/00***
(84) LU 02.03.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 02.03.2010
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 996 352** (51) ***B22D 11/06***
(84) MC 31.03.2012
FI 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **1 996 365** (51) ***B23K 20/12***
(84) LU 21.03.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 21.03.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 996 369** (51) ***B24D 3/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 996 371** (51) ***B25B 23/143***

(84) LU 14.03.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.03.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 996 377** (51) ***B25J 15/00***

(84) LU 02.02.2010, BE 28.02.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 01.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 28.02.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 28.02.2011, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 996 389** (51) ***B29C 70/44***

(84) LU 02.03.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 02.03.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.03.2010, NL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.03.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FR 26.04.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.03.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 996 405** (51) ***B41J 2/175***

(84) LT 25.04.2012

(11) **1 996 406** (51) ***B41J 25/308***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **1 996 409** (51) ***B41M 7/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 996 417** (51) ***B60H 1/32***

(84) LU 16.03.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 16.03.2011, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.03.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.03.2011, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 16.03.2010, LI 31.03.2011, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 996 444** (51) ***B62D 11/18***

(84) LU 20.03.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 996 445** (51) ***B62D 33/04***

(84) LU 13.02.2010, BE 28.02.2010, TR 29.04.2009, CY 29.04.2009, DK 29.04.2009, FI 29.04.2009, HU 30.10.2009, IS 29.08.2009, LT 29.04.2009, MC 01.03.2010, PL 29.04.2009, SE 29.07.2009
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, CH 28.02.2011, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, GR 30.07.2009, IE 29.04.2009, LI 28.02.2011, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 996 447** (51) ***B62J 1/00***

(84) LU 19.03.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GB 19.03.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.03.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 19.03.2010, LI 31.03.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 996 448** (51) ***B62K 15/00***

(84) LU 21.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DE 01.10.2011, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GB 21.03.2011, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 31.03.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, FR 17.05.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 996 456** (51) ***B64C 1/00***

(84) LU 16.03.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 16.03.2010, LI 31.03.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 31.03.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.03.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 996 458** (51) ***B64C 1/12***

(84) LU 14.03.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 14.03.2010, LI 31.03.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.03.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 996 470** (51) ***B65B 43/46***

(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, MC 31.03.2012, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 996 482** (51) ***B65D 71/00***

(84) LU 05.02.2010, BG 07.01.2010, CH 28.02.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 05.02.2010, LI 28.02.2011, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 01.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 996 484** (51) ***B65D 75/58***

(84) AT 04.11.2010, CH 30.11.2010, DK 19.05.2010, GR 20.08.2010, LI 30.11.2010, MC 30.11.2010, PT 20.09.2010, TR 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010, CY 02.06.2010, FI 19.05.2010, IE 19.05.2010, LU 04.11.2010, NL 19.05.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 996 490** (51) ***B65G 23/44***

(84) LU 21.03.2010, BG 08.07.2009, CY 08.04.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, GR 09.07.2009, IE 08.04.2009, IT 08.04.2009, LV 08.04.2009, MT 08.04.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 08.04.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, HU 09.10.2009, IS 08.08.2009, LT 08.04.2009, MC 31.03.2010, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009

(11) **1 996 503** (51) ***B67D 1/04***

(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 996 517** (51) ***C02F 1/34***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 27.12.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 996 518** (51) ***C02F 1/34***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 996 534** (51) ***C07C 29/60***

(84) LU 08.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 08.02.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 08.02.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2011
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 996 536** (51) ***C07C 45/48***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 996 543** (51) ***C07C 249/02***

(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 996 600** (51) ***C07F 17/00***

(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 996 603** (51) ***C07H 15/04***

(84) LU 15.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 996 625** (51) ***C07K 16/30***

(84) CY 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
EE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
SI 07.09.2011

(11) **1 996 627** (51) ***C08F 2/00***

(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 996 628** (51) ***C08F 2/38***

(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 996 634** (51) ***C08G 18/10***

(84) LU 12.02.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 12.02.2010
LI 28.02.2011
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 996 640** (51) ***C08G 18/72***

(84) LU 21.03.2010
BE 31.03.2011
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 21.03.2010
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 996 641** (51) ***C08G 59/40***

(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 15.03.2011
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 16.03.2011

(11) **1 996 645** (51) ***C08J 5/18***

(84) LU 09.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.03.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.03.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 996 656** (51) ***C09D 5/20***

(84) LU 16.03.2010
BG 28.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 16.03.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 31.03.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2011
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 996 659** (51) ***C09D 11/00***

(84) LU 08.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.03.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 08.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 996 660** (51) ***C09D 11/02***

(84) LU 21.03.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 996 662** (51) ***C09D 183/04***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011

FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 996 687** (51) ***C11D 1/74***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 996 711** (51) ***A61K 39/07***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.12.2010
CY 02.06.2010
DE 01.07.2011
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 01.12.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 03.01.2011
GR 06.08.2010
IE 01.12.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 996 715** (51) ***C12P 19/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **1 996 718** (51) ***C12Q 1/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **1 996 739** (51) ***C22C 9/00***
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 996 750** (51) ***C25D 3/56***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 996 780** (51) ***E05B 15/02***
(84) LU 22.03.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GB 22.03.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 996 782** (51) ***E05B 47/00***
(84) LU 26.01.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 996 783** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 996 792** (51) ***E21B 43/26***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **1 996 812** (51) ***F02M 45/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 996 820** (51) ***F15B 13/04***
(84) LU 08.02.2010
BG 19.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 08.02.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 996 822** (51) ***F16B 5/10***
(84) LU 08.03.2010
BG 27.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 08.03.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 31.03.2010
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 996 826** (51) ***F16D 41/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 996 830** (51) ***F16F 9/084***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 996 833** (51) ***F16H 1/08***
(84) LU 12.03.2010
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 996 834** (51) ***F16H 3/54***
(84) LU 09.03.2010
BG 25.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 31.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 09.03.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.03.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 996 836** (51) ***F16H 48/08***
(84) LU 19.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 996 842** (51) ***F16K 3/32***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 996 847** (51) ***F16K 11/074***
(84) LU 15.03.2010
BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 996 851** (51) ***F16L 37/28***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011

SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 996 889** (51) ***F28D 9/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **1 996 891** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **1 996 894** (51) ***F41A 9/53***
(84) LU 21.03.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 21.03.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.03.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 996 919** (51) ***G01N 21/31***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **1 996 923** (51) ***G01N 24/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 996 934** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 28.12.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 28.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 996 941** (51) ***G01N 33/536***
(84) LU 20.03.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IE 20.03.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
IS 03.06.2010
LI 31.03.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 996 950** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 23.02.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 24.02.2011
FR 28.02.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2011
LV 04.11.2009
NL 01.09.2011
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 28.02.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 23.02.2011
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 996 976** (51) ***H04N 1/195***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 996 984** (51) ***G05B 19/4062***
(84) LU 20.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 20.03.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 996 985** (51) ***G05B 21/00***
(84) LU 07.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 07.03.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 997 006** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 997 008** (51) ***G06F 11/16***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **1 997 017** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 997 052** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 997 064** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 997 073** (51) ***G06T 7/20***
(84) LU 23.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 23.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 997 103** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 997 104** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 27.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 997 121** (51) ***H01H 13/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 997 133** (51) ***H01L 21/60***
(84) LU 16.03.2010
BG 19.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
BE 31.03.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009

PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 997 157** (51) ***H01L 31/18***
(84) LU 21.03.2010
BG 23.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.10.2010
EE 23.12.2009
GB 21.03.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 997 192** (51) ***H01R 13/627***
(84) LU 06.03.2010
BG 30.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 06.03.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 997 194** (51) ***H01R 24/00***
(84) LU 05.02.2010
BG 16.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2011
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 997 198** (51) ***H01S 3/23***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 997 225** (51) ***H03H 9/02***
(84) LU 08.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 08.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 997 286** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **1 997 354** (51) ***H05B 37/02***
(84) LU 22.03.2010
BE 31.03.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.10.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 22.03.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.03.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 997 355** (51) ***H05B 37/03***
(84) LU 22.03.2010
BE 31.03.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.10.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 22.03.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.03.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 997 359** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 997 369** (51) ***A01K 39/01***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 02.10.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 997 384** (51) ***A22C 11/02***
(84) LU 29.05.2010
BG 24.09.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.05.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 25.12.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 997 389** (51) ***A23L 1/187***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 997 393** (51) ***A24B 3/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **1 997 398** (51) ***A45D 29/00***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 997 405** (51) ***A47G 9/08***
(84) LU 28.03.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.10.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 19.04.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 997 408** (51) ***A47K 3/28***
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **1 997 427** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012

(11) **1 997 465** (51) ***A61G 1/003***
(84) LU 01.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 997 486** (51) ***A61K 31/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 997 511** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, MC 31.03.2012, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 997 524** (51) ***A61L 27/30***
(84) LU 29.12.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.12.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, EE 24.02.2010, HU 25.08.2010, IT 29.12.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 997 532** (51) ***A61N 5/10***
(84) LU 27.05.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HR 30.12.2009, IE 27.05.2010, IT 30.12.2009, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, NO 30.03.2010, PT 30.05.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, NL 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 997 541** (51) ***A63C 5/048***
(84) LU 23.05.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HR 10.02.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, NO 10.05.2010, PT 10.07.2010, SE 10.02.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.05.2010, NL 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 997 582** (51) ***B23Q 1/03***
(84) LU 28.10.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 28.10.2011, EE 07.04.2010, FR 02.11.2011, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, MC 31.10.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 02.06.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GB 28.10.2011, HU 08.10.2010, LI 31.10.2011, NL 01.05.2012, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 997 602** (51) ***B29C 45/17***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **1 997 616** (51) ***B32B 3/12***
(84) LU 01.06.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 01.06.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 30.06.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 30.06.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 30.06.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 997 639** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 29.05.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HR 17.02.2010, IE 29.05.2010, IT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NO 17.05.2010, PT 17.07.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.05.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 997 640** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 29.05.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HR 23.12.2009, IE 29.05.2010, IT 23.12.2009, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, NO 23.03.2010, PT 23.05.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.05.2010, NL 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 997 643** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **1 997 647** (51) ***B60B 21/08***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.03.2012, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **1 997 651** (51) ***B60C 11/00***
(84) BE 30.04.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010
(84) BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, HR 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.04.2010, NL 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) IE 25.11.2009, IT 25.11.2009, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, NO 25.02.2010, PT 25.04.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 997 652** (51) ***B60C 15/024***
(84) LU 01.06.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 01.06.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 30.06.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 01.06.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 30.06.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 997 654** (51) ***B60G 9/02***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **1 997 656** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **1 997 659** (51) ***B60J 5/10***
(84) LU 29.04.2010, BE 30.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HR 07.04.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, NO 07.07.2010, PT 07.09.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CY 02.06.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 30.04.2010, NL 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 997 678** (51) ***B60P 1/44***
(84) LU 23.05.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.05.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HR 17.02.2010, IE 23.05.2010, IT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NO 17.05.2010, PT 17.07.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 997 688** (51) ***B60R 19/00***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012

NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **1 997 712** (51) ***B62D 1/04***
(84) LU 25.02.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IE 25.02.2010, MC 01.03.2010, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009
AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 28.02.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, LI 28.02.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 997 729** (51) ***B63G 8/12***
(84) LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **1 997 730** (51) ***B64C 9/20***
(84) LT 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **1 997 751** (51) ***B65G 1/04***
(84) LU 15.05.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, HR 14.10.2009, IE 14.10.2009, IT 14.10.2009, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, NO 14.01.2010, PT 14.03.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
BE 31.05.2010, TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, NL 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 997 752** (51) ***B65G 65/46***
(84) LU 02.05.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PT 03.08.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
BE 31.05.2010, TR 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HR 03.03.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.05.2010, NO 03.06.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 997 753** (51) ***B65G 67/24***
(84) LU 27.05.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DE 01.12.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GB 27.05.2011, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 31.05.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
BE 31.05.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, FR 31.05.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 997 762** (51) ***B65H 75/40***
(84) LU 26.11.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011
BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 27.12.2010, HU 28.04.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 30.11.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 997 766** (51) ***B66B 5/06***
(84) LU 08.05.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HR 09.12.2009, IE 08.05.2010, IT 09.12.2009, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, NO 09.03.2010, PT 09.05.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.05.2010, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 997 791** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 28.07.2010, GB 27.12.2011, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 27.12.2010, IT 28.07.2010, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
LU 27.12.2010, BE 28.07.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MC 31.12.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **1 997 801** (51) ***C07C 235/08***
(84) LU 28.05.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, NL 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, FR 31.05.2010, HR 30.12.2009, IE 28.05.2010, IT 30.12.2009, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, NO 30.03.2010, PT 30.05.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 997 912** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IT 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010
LU 29.10.2010, BG 28.04.2010, CY 02.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 29.10.2010, MC 31.10.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 997 939** (51) ***C25D 3/56***
(84) LU 03.05.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009
BE 31.05.2010, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, NO 07.01.2010, PT 07.03.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
IS 27.02.2011, LI 30.11.2011, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
FI 07.10.2009, HR 07.10.2009, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, NL 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 997 967** (51) ***E02F 9/28***
(84) LU 01.06.2010, BG 12.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 12.07.2010, GR 13.08.2010, IE 01.06.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 30.06.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
AT 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 02.06.2010, DE 01.01.2011, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GB 01.06.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 30.06.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 997 984** (51) ***E05B 65/20***
(84) LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **1 998 066** (51) ***F16D 55/228***
(84) LU 27.05.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, NO 21.07.2010, PT 21.09.2010, SI 21.04.2010
AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CY 02.06.2010, DE 01.12.2010, ES 01.08.2010, FR 21.06.2010, HR 21.04.2010, IE 27.05.2010, LT 21.04.2010, MC 31.05.2010, NL 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 998 088** (51) ***F16J 15/32***
(84) LU 09.05.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CY 02.06.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GB 09.05.2011, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 31.05.2011, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
AT 07.04.2010, BG 07.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 09.05.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.05.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 998 089** (51) ***F16J 15/32***
(84) LU 30.05.2010, BG 26.11.2009, CH 31.05.2011, CZ 26.08.2009, ES 07.12.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.05.2010, PL 26.08.2009
BE 31.05.2010, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, LI 31.05.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PT 28.12.2009

RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 998 100** (51) ***F17C 5/00***
(84) LU 14.05.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, NO 12.08.2010, PT 12.10.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CY 02.06.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HR 12.05.2010, IE 14.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.05.2010, NL 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 998 132** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IE 06.11.2011, LI 30.11.2011, LV 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 998 139** (51) ***G01C 11/00***
(84) MC 31.03.2012, BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **1 998 184** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, CH 31.10.2011, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 17.10.2011, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.10.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) LU 17.10.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.10.2011, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 998 255** (51) ***G06F 11/20***
(84) LU 27.05.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HR 16.12.2009, IE 27.05.2010, LT 16.12.2009, MC 31.05.2010, NL 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, NO 16.03.2010, PT 16.05.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 998 257** (51) ***G06F 13/40***
(84) LU 14.05.2010, BE 31.05.2010, TR 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CY 02.06.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, NO 28.07.2010, PT 28.09.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 998 303** (51) ***G08G 1/015***
(84) LU 21.05.2010, BE 08.07.2009, TR 08.07.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GB 21.05.2011, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, MC 31.05.2010, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CH 31.05.2011, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 21.05.2010, LI 31.05.2011, LV 08.07.2009, MT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 998 304** (51) ***G08G 1/015***
(84) LU 21.05.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GB 21.05.2011, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2011, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 21.05.2010, LI 31.05.2011, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 998 318** (51) ***G10H 1/34***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **1 998 394** (51) ***H01M 8/02***
(84) LU 21.05.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.05.2010, NL 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 31.05.2010, HR 15.07.2009, IE 21.05.2010, IT 15.07.2009, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, NO 15.10.2009, PT 15.12.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 998 408** (51) ***H01R 12/22***
(84) LU 25.04.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 25.04.2010, IT 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.04.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.04.2011, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HR 28.04.2010, IE 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.05.2010, NL 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 998 469** (51) ***H04B 7/005***
(84) LU 26.05.2010, BE 31.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HR 17.02.2010, IE 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.05.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NO 17.05.2010, PT 17.07.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 998 501** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, MC 31.03.2012, PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011, DK 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 998 505** (51) ***H04L 12/46***
(84) LU 29.05.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 02.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GB 29.05.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.05.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 29.05.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 998 513** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 04.04.2010, BE 30.04.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HR 25.11.2009, IE 25.11.2009, IT 25.11.2009, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, NO 25.02.2010, PT 25.04.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.04.2010, NL 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 998 517** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 998 522** (51) ***H04L 25/02***
(84) LU 30.05.2010, BE 31.05.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HR 17.03.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010

LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SI 17.03.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 998 604** (51) ***A01B 35/22***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 998 606** (51) ***A01G 9/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **1 998 628** (51) ***A23D 7/02***
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 08.02.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
RO 04.11.2009
SK 08.02.2010

(11) **1 998 638** (51) ***A23L 2/66***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 998 640** (51) ***A43B 13/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 998 651** (51) ***A47G 9/10***
(84) LU 30.03.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 998 655** (51) ***A47J 37/06***
(84) LU 14.03.2010
BG 23.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 998 656** (51) ***A47J 43/07***
(84) LU 07.03.2010
BE 31.03.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.10.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 07.03.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 998 667** (51) ***A61B 5/0215***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 998 668** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 998 688** (51) ***A61B 17/04***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 998 704** (51) ***A61C 1/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **1 998 708** (51) ***A61C 17/02***
(84) LU 01.01.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 03.08.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 01.01.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.01.2011
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.01.2011
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
IE 01.01.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 998 715** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 998 722** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 998 741** (51) ***A61K 8/49***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **1 998 771** (51) ***C07D 211/70***
(84) LT 18.04.2012

(11) **1 998 815** (51) ***A61L 2/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 998 870** (51) ***B01D 53/14***
(84) MC 31.03.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 998 876** (51) ***B01D 65/10***
(84) MC 31.03.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 998 878** (51) ***B01F 3/04***
(84) LU 28.03.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 998 884** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 998 895** (51) ***B02C 4/30***
(84) LU 14.03.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GB 14.03.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 998 900** (51) ***B05B 15/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 998 905** (51) ***B07C 5/36***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 998 911** (51) ***B22C 1/22***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **1 998 916** (51) ***B23B 27/10***
(84) LU 05.03.2010
TR 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PT 15.12.2009
SI 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 998 919** (51) ***B23B 39/20***
(84) LU 01.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009

DE 01.10.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 01.03.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2011
GR 12.02.2010
IE 01.03.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 998 922** (51) ***B23H 1/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **1 998 928** (51) ***B23K 26/03***
(84) LU 24.02.2010
BG 14.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 24.02.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2010
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 28.02.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.03.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 998 931** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 03.01.2011
GR 09.12.2010
IE 18.12.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 18.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 18.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 998 939** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 998 960** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **1 998 976** (51) ***B60W 20/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **1 998 986** (51) ***B60S 1/38***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **1 998 996** (51) ***B60W 50/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 998 998** (51) ***B61C 7/04***
(84) LU 10.09.2010
BG 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
BE 30.09.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 999 000** (51) ***B61K 3/00***
(84) LU 28.03.2010
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 999 001** (51) ***B61L 5/18***
(84) LU 29.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 29.03.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 999 006** (51) ***B62J 1/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 999 016** (51) ***B64C 29/00***
(84) LU 26.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.10.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 26.03.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
GR 28.04.2010
IE 26.03.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 999 017** (51) ***B64D 11/00***
(84) LU 30.03.2010
BE 31.03.2010
TR 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2011
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 999 018** (51) ***B64D 13/06***
(84) LU 29.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 999 022** (51) ***B64D 33/02***
(84) LU 27.02.2010
BE 28.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 28.02.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2011
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 999 025** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **1 999 026** (51) ***B65D 5/48***
(84) MC 31.03.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
IE 29.02.2012
LV 29.02.2012

(11) **1 999 029** (51) ***B65D 39/16***
(84) AT 17.03.2010
GB 22.12.2011
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 03.01.2011
IE 22.12.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 22.12.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
DE 01.07.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 999 039** (51) ***B05B 11/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011

PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **1 999 042** (51) ***B65G 15/64***
(84) LU 23.02.2010
BG 16.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 23.02.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2011
LV 16.12.2009
NL 01.09.2011
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 28.02.2011
ES 24.02.2011
FR 28.02.2011
GR 17.03.2010
IE 23.02.2010
IT 23.02.2011
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 999 056** (51) ***B66F 11/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 999 061** (51) ***B05B 11/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **1 999 075** (51) ***C02F 3/00***
(84) LU 27.09.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 999 097** (51) ***C07C 45/74***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **1 999 099** (51) ***C07C 209/26***
(84) MC 31.03.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **1 999 102** (51) ***C07C 213/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **1 999 106** (51) ***C07C 269/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 999 110** (51) ***C07D 213/24***
(84) LU 21.03.2010
BE 31.03.2011
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.10.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 21.03.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 22.03.2011
FR 31.03.2011
GR 17.12.2009
IE 21.03.2010
IT 21.03.2011
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 999 113** (51) ***C07D 217/22***
(84) LU 08.03.2010
BG 19.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.03.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 31.03.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 999 120** (51) ***C07D 277/82***
(84) LT 27.06.2012

(11) **1 999 143** (51) ***C07K 14/43***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **1 999 146** (51) ***C07K 14/60***
(84) LT 30.05.2012

(11) **1 999 159** (51) ***C07H 1/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **1 999 160** (51) ***C08B 37/08***
(84) LU 09.03.2010
TR 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 999 168** (51) ***C08F 10/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **1 999 171** (51) ***C08F 283/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 999 173** (51) ***C08G 18/08***
(84) LU 27.03.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 999 180** (51) ***C08G 63/60***
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **1 999 185** (51) ***C08G 73/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 999 189** (51) ***C08G 85/00***
(84) LU 20.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 20.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 999 190** (51) ***C08J 3/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **1 999 201** (51) ***C08K 3/04***
(84) LU 12.03.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 12.03.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2011
LV 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 12.03.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010

MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 999 205** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **1 999 214** (51) ***C09D 4/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **1 999 217** (51) ***C09D 7/00***
(84) LU 23.03.2010
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 999 218** (51) ***C09D 7/00***
(84) LU 23.03.2010
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 999 227** (51) ***C09K 11/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **1 999 230** (51) ***C09K 11/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 999 231** (51) ***H01L 33/50***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 999 243** (51) ***C11D 3/20***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 999 249** (51) ***C12N 5/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **1 999 256** (51) ***C12N 9/10***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **1 999 266** (51) ***C12P 13/04***
(84) LU 30.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 30.03.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 30.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 999 291** (51) ***C23C 14/24***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 999 302** (51) ***C25D 5/02***
(84) LU 06.02.2010
BE 28.02.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 28.02.2011
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 999 318** (51) ***E04D 3/36***
(84) LU 20.03.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 31.03.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 999 327** (51) ***E05D 11/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **1 999 328** (51) ***E05D 15/26***
(84) LU 25.01.2010
BG 02.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 25.01.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.01.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.01.2011
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 999 344** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 999 353** (51) ***F02B 75/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **1 999 354** (51) ***F02C 9/20***
(84) LU 08.03.2010
BE 01.07.2009
TR 01.07.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2011
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 999 383** (51) ***F04F 1/06***
(84) LU 06.03.2010
BG 06.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 06.03.2011
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.03.2011
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 31.03.2010
TR 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 31.03.2010
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 999 392** (51) ***F16D 48/06***
(84) LU 27.02.2010
BG 21.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 21.10.2009
BE 28.02.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009

EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 27.02.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2011
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.03.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 999 395** (51) ***F16D 69/04***

(84) LU 27.03.2010
BG 12.11.2009
CH 31.03.2011
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
BE 31.03.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 27.03.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 999 401** (51) ***F16K 13/00***

(84) LU 14.03.2010
BE 31.03.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 14.03.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 999 405** (51) ***F21S 8/00***

(84) LU 28.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.10.2010
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 28.03.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 999 406** (51) ***F21V 5/08***

(84) AT 04.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 30.11.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 999 435** (51) ***G01C 23/00***

(84) LT 30.05.2012

(11) **1 999 447** (51) ***G01M 17/02***

(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **1 999 469** (51) ***G01N 33/50***

(84) LU 29.03.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 29.03.2010
IT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 999 487** (51) ***G01T 1/29***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 999 488** (51) ***G01V 1/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 999 494** (51) ***G01V 3/10***

(84) LU 08.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 999 507** (51) ***G02B 7/02***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **1 999 519** (51) ***G04B 37/05***

(84) LU 20.03.2010
BE 31.03.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.10.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 20.03.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 999 522** (51) ***G05B 19/042***

(84) LT 02.05.2012

(11) **1 999 525** (51) ***G05B 19/416***

(84) LU 26.03.2010
BE 31.03.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 999 532** (51) ***G05F 1/565***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 999 577** (51) ***G06F 9/38***

(84) LT 13.06.2012

(11) **1 999 578** (51) ***G06F 9/38***

(84) LT 16.05.2012

(11) **1 999 684** (51) ***G06K 9/00***

(84) MC 31.03.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **1 999 725** (51) ***G07C 9/00***

(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **1 999 758** (51) ***G11C 27/02***

(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **1 999 763** (51) ***H01F 3/06***

(84) LU 07.03.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 999 765** (51) ***H01F 27/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **1 999 769** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **1 999 808** (51) ***H01M 2/18***
(84) LU 28.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 04.02.2010 TR 04.11.2009
CH 31.03.2011 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
GB 28.03.2011 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LI 31.03.2011
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.03.2010 MT 04.11.2009
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 999 828** (51) ***H01T 4/04***
(84) LU 31.01.2010 (84) GB 31.01.2012
BE 31.01.2010 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
HR 09.12.2009 HU 10.06.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.01.2010 MT 09.12.2009
NL 09.12.2009 NO 09.03.2010
PL 09.12.2009 PT 09.05.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 999 841** (51) ***H02K 49/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **1 999 843** (51) ***H02N 2/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **1 999 906** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CH 31.03.2011 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LI 31.03.2011 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.03.2010
MT 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 999 918** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 09.03.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 31.03.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 31.03.2011
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LI 31.03.2011
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.03.2010 MT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 999 925** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.03.2012
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **1 999 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012

(11) **1 999 933** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 16.03.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 31.03.2010 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 31.03.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
IT 18.11.2009 LI 31.03.2011
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.03.2010 MT 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 999 975** (51) ***H04W 4/12***
(84) LU 26.09.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 30.09.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 26.09.2010 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LI 30.09.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.09.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 999 983** (51) ***H04W 48/04***
(84) LU 22.09.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 30.09.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
FR 30.09.2011 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 22.09.2010
IS 17.06.2010 IT 17.02.2010
LI 30.09.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 000 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 000 002** (51) ***H04S 3/02***
(84) LU 08.03.2010 (84) AT 05.08.2009
BE 31.03.2010 BG 05.11.2009
TR 05.08.2009 CH 31.03.2011
CY 05.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
HU 06.02.2010 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LI 31.03.2011
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.03.2010 MT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **2 000 007** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 000 009** (51) ***H05B 41/06***
(84) LU 23.03.2010 (84) AT 17.06.2009
BE 31.03.2011 BG 17.09.2009
TR 17.06.2009 CH 31.03.2011
CY 17.06.2009 CZ 17.06.2009
DE 01.10.2011 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 24.03.2011
FI 17.06.2009 GB 23.03.2011
GR 18.09.2009 HU 18.12.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
IT 23.03.2011 LI 31.03.2011
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.03.2010 MT 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **2 000 011** (51) ***H05B 41/38***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 000 018** (51) ***A01D 41/12***
(84) LU 05.06.2010 (84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010 TR 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HR 02.06.2010 HU 03.12.2010
IE 05.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.06.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 NO 02.09.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **2 000 066** (51) ***A47J 37/06***
(84) LU 22.08.2010 (84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010 TR 26.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.08.2010 MT 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 000 069** (51) ***A47L 5/34***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012

NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 000 192**
(51) ***B01D 33/04***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 000 193**
(51) ***B01D 35/147***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 194**
(51) ***B01D 46/00***
(84) LU 04.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HR 03.02.2010
IE 04.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
PT 03.07.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 01.03.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 000 197**
(51) ***B01D 65/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 000 229**
(51) ***B21D 39/04***
(84) LU 04.06.2010
BG 15.10.2009
CH 30.06.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
HU 16.01.2010
LI 30.06.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.06.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 000 230**
(51) ***B21D 53/84***
(84) LU 05.06.2010
BG 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 000 255**
(51) ***B24B 3/54***
(84) LU 05.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 05.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 000 266**
(51) ***B25F 5/02***
(84) LU 06.06.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 07.06.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
NL 01.01.2011
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 30.06.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 000 270**
(51) ***B26D 3/16***
(84) LU 03.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
NO 23.12.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **2 000 290**
(51) ***B29D 30/06***
(84) LU 07.04.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 000 303**
(51) ***B41F 16/00***
(84) LU 27.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 27.05.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 000 310**
(51) ***B41J 2/165***
(84) LU 16.04.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
NO 04.02.2010
PT 04.04.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HR 04.11.2009
IE 16.04.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
NL 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 000 328**
(51) ***B60C 7/12***
(84) LU 16.05.2010
BG 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 000 332**
(51) ***B60C 23/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 333**
(51) ***B60C 23/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 000 343**
(51) ***B60J 10/08***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 000 351**
(51) ***B60N 2/12***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 000 356**
(51) ***B60Q 1/30***
(84) LU 03.06.2010
BE 30.06.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010

HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 000 369** (51) ***B60R 21/02***
(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 000 386** (51) ***B61L 3/12***
(84) LU 02.06.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DE 01.01.2011
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 000 400** (51) ***B63B 9/08***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 05.12.2011
MC 31.12.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 000 410** (51) ***B65B 5/10***
(84) LU 03.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 000 413** (51) ***B65D 19/24***
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
NO 07.12.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 000 422** (51) ***B65D 81/38***
(84) NO 02.08.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 000 484** (51) ***C08F 2/24***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 000 499** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 000 510** (51) ***C08L 101/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 000 579** (51) ***D06F 57/04***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 000 588** (51) ***D21H 19/82***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 000 618** (51) ***E05C 17/20***
(84) LU 06.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 06.06.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 000 625** (51) ***E06B 5/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 000 636** (51) ***F01M 13/04***
(84) LU 27.05.2010
BE 31.05.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 000 637** (51) ***F01N 1/00***
(84) NO 25.07.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 000 652** (51) ***F02D 19/06***
(84) LU 04.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GB 04.06.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 000 690** (51) ***F16D 23/12***
(84) LU 02.06.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HR 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 000 691** (51) ***F16D 23/12***
(84) LU 02.06.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.06.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 000 695** (51) ***F16F 1/38***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 000 698** (51) ***F16F 15/134***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 000 700** (51) ***F16F 15/133***
(84) LU 05.06.2010
BE 30.06.2010
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010

TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
PT 09.05.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 000 709** (51) ***F16J 15/08***
(84) LU 04.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 04.06.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 000 724** (51) ***F16L 11/18***
(84) LU 07.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.01.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 07.06.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2010
GR 26.02.2010
IE 07.06.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **2 000 728** (51) ***F16L 21/04***
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2011
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2011
LV 29.03.2011
NL 01.10.2011
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009
EE 31.03.2011
GR 04.10.2011
IE 29.03.2010
IT 29.03.2011
LT 29.03.2011
MC 31.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 000 760** (51) ***F25D 23/04***
(84) LU 05.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GB 05.06.2011
IE 05.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 000 873** (51) ***G05B 23/02***
(84) LU 15.05.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 31.05.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 000 875** (51) ***G05D 7/06***
(84) LU 08.06.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 000 911** (51) ***G06F 11/20***
(84) LU 31.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 31.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 000 914** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 000 955** (51) ***G06K 17/00***
(84) LU 13.07.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 13.07.2010
IT 13.07.2010
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.07.2010
LV 30.12.2009
NL 01.02.2011
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 000 988** (51) ***G07C 13/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 001 054** (51) ***H01L 27/108***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 001 085** (51) ***H01R 4/18***
(84) LU 06.06.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 07.06.2010
SK 19.05.2010
BE 30.06.2010
TR 19.05.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 001 105** (51) ***H02K 7/102***
(84) LU 08.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
GR 24.03.2010
IE 08.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 08.06.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 001 120** (51) ***H02M 5/458***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 001 123** (51) ***H02P 25/22***
(84) LU 05.06.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 001 165** (51) ***H04L 12/26***
(84) LU 13.02.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 13.02.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 01.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 28.02.2011
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 001 199** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 06.06.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, GR 13.08.2010, HU 13.11.2010, LT 12.05.2010, MC 30.06.2010, NO 12.08.2010, PT 12.10.2010, SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CY 02.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, HR 12.05.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 001 289** (51) ***A01N 25/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 001 295** (51) ***A01N 43/08***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.03.2012, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 001 303** (51) ***A01N 51/00***
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.03.2012, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 001 310** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, EE 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, HU 25.09.2010, LT 24.03.2010, MT 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 001 332** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 001 333** (51) ***A47B 95/00***
(84) CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IE 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.03.2012, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011
(84) CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 001 335** (51) ***A47C 5/06***
(84) LU 03.04.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 30.04.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **2 001 384** (51) ***A61B 18/14***
(84) LU 31.03.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 31.03.2010, LI 31.03.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.03.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **2 001 416** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 001 425** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, MC 31.03.2012, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 001 440** (51) ***A61K 9/127***
(84) LU 15.03.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.03.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **2 001 469** (51) ***A61K 31/4439***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 001 494** (51) ***A61K 36/708***
(84) LU 30.03.2010, BG 20.04.2010, CH 31.03.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.03.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 31.03.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.03.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 001 522** (51) ***A61L 2/07***
(84) MC 31.03.2012, CY 21.03.2012, GR 22.06.2012, LV 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012, FI 21.03.2012, LT 21.03.2012

(11) **2 001 566** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MC 31.03.2012, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 001 581** (51) ***B01F 7/00***
(84) LU 29.03.2010, BG 29.10.2009, CH 31.03.2011, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 29.03.2011, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 31.03.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **2 001 585** (51) ***C08F 2/02***
(84) MC 31.03.2012, FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012

(11) **2 001 600** (51) ***B05B 1/18***
(84) LU 31.03.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 31.03.2010, LI 31.03.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **2 001 604** (51) ***B06B 1/06***
(84) MC 31.03.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 001 607** (51) ***B07B 1/00***
(84) LU 28.03.2010, BG 22.10.2009, CH 31.03.2011, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GB 28.03.2011, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 22.07.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LI 31.03.2011, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **2 001 622** (51) ***B23B 5/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 001 632** (51) ***B23P 19/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 001 634** (51) ***B23Q 39/04***
(84) LU 03.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 03.09.2009 TR 03.06.2009
CY 03.06.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GB 03.04.2011 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.04.2010 MT 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **2 001 638** (51) ***B25B 5/10***
(84) LU 17.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 17.09.2009 TR 17.06.2009
CH 31.03.2011 CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 31.03.2010
GB 17.03.2011 GR 18.09.2009
HU 18.12.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 IT 17.06.2009
LI 31.03.2011 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.03.2010
MT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **2 001 642** (51) ***B27C 1/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 001 644** (51) ***B28B 1/26***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 001 657** (51) ***B29C 71/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 001 661** (51) ***B29D 30/30***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 001 683** (51) ***B41M 3/12***
(84) LU 22.03.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 31.03.2011
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 22.03.2010 IS 20.05.2010
IT 20.01.2010 LI 31.03.2011
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 MT 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 001 693** (51) ***B60J 3/02***
(84) LU 05.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CH 30.04.2011 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LI 30.04.2011 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.04.2010
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **2 001 722** (51) ***B61K 9/12***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 001 724** (51) ***B62B 7/12***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 001 749** (51) ***B65C 9/18***
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.03.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 001 760** (51) ***B65D 50/04***
(84) LU 23.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 28.01.2010 TR 28.10.2009
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 31.03.2010
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 001 761** (51) ***B65D 53/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 001 765** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.03.2012 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 001 771** (51) ***B65G 19/24***
(84) LU 02.04.2010 (84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009 BG 30.09.2009
TR 30.09.2009 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 HU 01.04.2010
IE 02.04.2010 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.04.2010 MT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **2 001 778** (51) ***B65G 49/06***
(84) LU 05.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 31.07.2011 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 FR 02.08.2010
GB 05.07.2011 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LI 31.07.2011 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.07.2010
MT 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **2 001 781** (51) ***B65G 59/02***
(84) LU 29.03.2010 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 TR 22.07.2009
CH 31.03.2011 CY 22.07.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FR 31.03.2010
GB 29.03.2011 GR 23.10.2009
HU 23.01.2010 IE 29.03.2010
IS 22.11.2009 IT 22.07.2009
LI 31.03.2011 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.03.2010
MT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **2 001 788** (51) ***B67C 3/00***
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 29.07.2009
BE 31.03.2010 BG 29.10.2009
TR 29.07.2009 CH 31.03.2011
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LI 31.03.2011
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.03.2010 MT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **2 001 841** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 001 842** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 001 848** (51) ***C07D 211/34***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 001 867** (51) ***C07D 401/12***
(84) LU 19.03.2010
TR 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **2 001 878** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 001 883** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 001 918** (51) ***C08G 18/08***
(84) MC 31.03.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 001 943** (51) ***C08K 3/04***
(84) LU 09.03.2010
BG 21.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 09.03.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.03.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 001 951** (51) ***C08K 13/02***
(84) LU 22.03.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.03.2011
(84) BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 001 957** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 001 961** (51) ***C09D 5/00***
(84) LU 03.04.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 001 969** (51) ***C09J 7/02***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 001 985** (51) ***C11D 3/12***
(84) MC 31.03.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 001 999** (51) ***C12N 9/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 002 016** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 12.04.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 12.04.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 002 019** (51) ***C12N 11/00***
(84) MC 31.03.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 002 021** (51) ***G01N 33/50***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 002 058** (51) ***D21H 27/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 002 060** (51) ***E01B 31/17***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) EE 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 002 072** (51) ***E04H 4/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 002 080** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 002 085** (51) ***F01D 9/04***
(84) LU 21.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 28.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FR 12.04.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 002 088** (51) ***F01D 17/14***
(84) LU 28.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 002 094** (51) ***F01N 3/022***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 002 099** (51) ***F02B 29/04***
(84) LU 19.03.2010
BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010

DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 002 110**
(84) LU 16.02.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 28.02.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **2 002 132**
(84) LU 02.04.2010
BG 23.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.04.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***F16B 39/282***
(84) BE 30.04.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 002 140**
(84) LU 27.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(51) ***F16D 55/46***
(84) BE 31.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.03.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 002 141**
(84) LU 27.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(51) ***F16D 55/46***
(84) BE 31.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 002 145**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
(51) ***F16G 1/28***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 002 149**
(84) LU 19.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***F16H 25/24***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 002 163**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F16L 11/112***

(11) **2 002 204**
(84) MC 31.03.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***G01B 11/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 002 235**
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G01M 17/02***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 002 259**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 002 276**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01S 19/34***

(11) **2 002 277**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G01S 19/23***

(11) **2 002 285**
(84) LU 30.03.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***G01S 17/58***
(84) BE 31.03.2010
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 30.03.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 002 287**
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 002 315**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 002 321**
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G05D 11/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 002 322**
(84) LU 19.03.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 01.10.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GB 19.03.2011
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 31.03.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
IE 19.03.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 002 339**
(84) LU 16.02.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 16.02.2010
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2011
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **2 002 384**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 002 397**
(84) LU 14.03.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.03.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
(51) ***G06T 5/50***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 14.03.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010

RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 002 405** (51) ***G07F 7/06***

(84) LU 29.03.2010
BG 17.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
BE 31.03.2010
TR 17.06.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.03.2011
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **2 002 412** (51) ***G08B 21/22***

(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 002 426** (51) ***G10L 19/00***

(84) LU 30.03.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 30.03.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 002 427** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 23.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 002 436** (51) ***G11B 7/135***

(84) LU 02.04.2010
BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 002 462** (51) ***H01J 61/34***

(84) LU 28.02.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2011
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 002 477** (51) ***H01L 23/48***

(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 002 491** (51) ***H01L 45/00***

(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 002 492** (51) ***H01L 51/00***

(84) MC 31.03.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 002 503** (51) ***H01M 8/24***

(84) LU 30.03.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
BE 31.03.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 002 506** (51) ***H01P 1/165***

(84) LU 27.03.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.03.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 002 552** (51) ***H04B 1/40***

(84) LU 27.03.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 27.03.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 002 558** (51) ***H04B 7/00***

(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 002 571** (51) ***H04B 10/10***

(84) LT 18.04.2012

(11) **2 002 601** (51) ***H04L 12/24***

(84) LU 22.03.2010
BG 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 31.03.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 22.03.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 002 602** (51) ***H04L 12/26***

(84) LU 14.03.2010
BE 27.05.2009
TR 27.05.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 14.03.2010
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.03.2010
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.03.2011
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **2 002 609** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 28.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IE 28.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 28.03.2010
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
LV 05.08.2009

MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 002 613** (51) ***H04W 84/20***
(84) LU 29.03.2010
BE 31.03.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.03.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 002 617** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 002 686** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 002 688** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 31.03.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 06.04.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 31.03.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 002 715** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IE 21.05.2010
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NO 23.12.2009
PT 23.02.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 002 716** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 13.06.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 002 718** (51) ***A01K 95/00***
(84) LU 21.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.05.2011
HR 24.03.2010
IE 21.05.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.12.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 002 724** (51) ***A21B 5/02***
(84) LU 13.06.2010
TR 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 13.06.2011
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 002 735** (51) ***A23L 1/238***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 002 739** (51) ***A24F 17/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 002 757** (51) ***A47C 1/14***
(84) LU 12.06.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 12.06.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 002 842** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 002 866** (51) ***A63B 5/08***
(84) LU 10.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 002 875** (51) ***B01D 35/30***
(84) LU 03.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
PT 02.11.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 002 897** (51) ***B05B 13/02***
(84) LU 14.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 14.06.2010
LI 30.06.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 002 946** (51) ***B25J 13/08***
(84) LU 12.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **2 002 947** (51) ***B25J 15/04***
(84) LU 11.06.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 30.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 11.06.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 002 981** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
MC 31.03.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011

SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 002 998**
(51) ***B60D 5/00***
(84) LU 14.06.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 30.06.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 003 043**
(51) ***B62D 55/065***
(84) LU 05.06.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 30.06.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HR 09.09.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 003 044**
(51) ***B62D 55/265***
(84) LU 14.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 14.06.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 003 045**
(51) ***B62H 5/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 003 047**
(51) ***B62J 1/08***
(84) LU 13.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.01.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 13.06.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.06.2010
GR 05.02.2010
IE 13.06.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 003 051**
(51) ***B62M 25/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 003 054**
(51) ***B64C 11/00***
(84) LU 15.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 15.06.2010
LI 30.06.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 003 074**
(51) ***B65G 47/14***
(84) LU 15.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 003 130**
(51) ***C07D 401/12***
(84) MC 31.03.2012
IS 16.03.2012
CY 16.11.2011

(11) **2 003 140**
(51) ***C07H 15/04***
(84) LU 28.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 28.02.2010
LI 28.02.2011
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 003 199**
(51) ***C12N 15/09***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 003 218**
(51) ***C22B 26/22***
(84) LU 11.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IE 11.06.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 003 234**
(51) ***D04C 3/34***
(84) LT 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 003 244**
(51) ***D21H 23/32***
(84) LU 30.05.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
HR 23.12.2009
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SI 23.12.2009
BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 003 251**
(51) ***E02D 5/20***
(84) LU 18.09.2010
BE 30.09.2011
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.04.2012
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 18.09.2011
HU 24.06.2010
IT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 18.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.09.2011
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.09.2011
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 003 255**
(51) ***E03B 7/07***
(84) AT 15.07.2009
TR 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HR 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NO 15.10.2009
PT 15.12.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 003 271**
(51) ***E05B 19/04***
(84) LU 13.06.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 003 274**
(51) ***E05B 65/10***
(84) LU 13.06.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010

HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 003 326** (51) ***F02M 47/02***
(84) LU 27.05.2010, BG 21.04.2010, CY 02.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, NO 21.07.2010, PT 21.09.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
BE 31.05.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HR 21.04.2010, IE 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.05.2010, NL 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **2 003 344** (51) ***F04D 29/10***
(84) LU 13.06.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, FR 02.08.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.06.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 13.06.2010, IT 02.06.2010, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **2 003 357** (51) ***F16D 41/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***
(84) MC 31.03.2012, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 003 364** (51) ***F16F 9/12***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 003 393** (51) ***F21S 9/03***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 003 402** (51) ***F24F 5/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 003 422** (51) ***G01C 21/36***
(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012
BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 003 477** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 003 533** (51) ***G06F 1/32***
(84) LU 10.08.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.08.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.08.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 31.08.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.08.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **2 003 593** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 18.05.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 18.05.2010, LT 25.11.2009, MC 31.05.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **2 003 648** (51) ***G11C 5/14***
(84) LU 23.01.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 23.01.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.01.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.01.2011, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **2 003 733** (51) ***H01R 4/36***
(84) LU 18.03.2010, BE 31.03.2010, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, NO 16.12.2009, PT 16.02.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, HR 16.09.2009, IE 16.09.2009, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, NL 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **2 003 737** (51) ***H01R 13/506***
(84) LU 13.06.2010, BE 07.10.2009, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, NO 07.01.2010, PT 07.03.2010
AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HR 07.10.2009, IE 13.06.2010, LT 07.10.2009, MC 30.06.2010, NL 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 003 744** (51) ***H01S 3/04***
(84) LU 14.06.2010, BG 05.11.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.06.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
BE 30.06.2010, TR 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **2 003 800** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 31.01.2010, BE 15.07.2009, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, NO 15.10.2009, PT 15.12.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, HR 15.07.2009, IE 31.01.2010, IT 15.07.2009, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **2 003 854** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 003 906** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 31.10.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.10.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010
LU 13.10.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 13.10.2010, LI 31.10.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 003 913** (51) ***H04W 24/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 003 962** (51) ***A01M 29/00***
(84) LU 14.03.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DE 01.10.2011, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 14.03.2011, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 31.03.2011, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 31.03.2011, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2011, GR 30.10.2009, IE 14.03.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **2 003 967** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011
BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011

IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 003 975** (51) ***A01N 43/80***
(84) LU 22.03.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 23.03.2011
FR 31.03.2011
GR 19.02.2010
IE 22.03.2010
IT 22.03.2011
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 22.03.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 003 988** (51) ***A61K 36/484***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 004 001** (51) ***A43B 3/12***
(84) LU 12.04.2010
BG 23.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 03.11.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 12.04.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.04.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **2 004 005** (51) ***A45D 34/00***
(84) LU 20.03.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **2 004 016** (51) ***A47C 3/30***
(84) LU 09.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 09.03.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 004 017** (51) ***A47C 3/30***
(84) LU 09.03.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 09.03.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 09.03.2010
LI 31.03.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 004 024** (51) ***A47G 1/14***
(84) LU 30.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.03.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 30.03.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 004 027** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 004 034** (51) ***A61B 1/233***
(84) LU 29.03.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 004 036** (51) ***A61B 5/0482***
(84) AT 20.07.2011
IE 05.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) GB 05.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 004 055** (51) ***A61B 5/113***
(84) LU 23.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 23.03.2010
IT 23.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 004 073** (51) ***A61B 17/70***
(84) LU 03.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 004 106** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 004 121** (51) ***A61F 13/475***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 004 124** (51) ***A61G 5/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 004 131** (51) ***A61K 6/093***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 004 161** (51) ***A61K 31/07***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 004 168** (51) ***A61K 31/185***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
SI 03.08.2011
(84) EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 004 177** (51) ***A61K 31/345***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 004 239** (51) ***A61K 48/00***
(84) LU 30.03.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 30.03.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 004 249** (51) ***A61L 27/16***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011

CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 004 292** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 004 300** (51) ***A63H 19/18***
(84) LU 20.03.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 004 303** (51) ***B01D 39/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 004 331** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 004 406** (51) ***B41F 11/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 004 411** (51) ***B41F 33/10***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 004 414** (51) ***B41M 1/10***
(84) LU 22.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **2 004 421** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 004 422** (51) ***B43K 1/00***
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 03.11.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 06.04.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 004 424** (51) ***B60B 27/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 004 441** (51) ***B60K 15/04***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 004 448** (51) ***B60N 2/12***
(84) LU 08.12.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 08.12.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 004 463** (51) ***B62K 5/04***
(84) MC 31.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012

(11) **2 004 475** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 004 477** (51) ***B62D 33/06***
(84) LU 04.04.2010
BG 12.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 04.04.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 004 478** (51) ***B62K 21/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 004 483** (51) ***B64C 15/14***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 004 485** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 004 488** (51) ***B64D 15/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 004 496** (51) ***B65B 61/24***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 004 498** (51) ***B65D 5/12***
(84) LU 13.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 03.11.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 13.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GB 13.04.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 004 505** (51) ***B65D 33/01***
(84) MC 31.03.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 004 535** (51) ***B65H 75/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 004 536** (51) ***B66B 7/10***
(84) LU 10.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009

SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 004 576**
(51) ***C07B 43/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 004 593**
(51) ***C07C 233/25***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 004 599**
(51) ***C07D 201/18***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 004 622**
(51) ***C07D 327/10***
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 004 625**
(51) ***C07D 401/04***
(84) LU 21.03.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 004 663**
(51) ***C07F 15/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 004 693**
(51) ***C07K 16/28***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 004 696**
(51) ***C07K 16/40***
(84) LU 22.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 22.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 004 701**
(51) ***C08F 2/24***
(84) LU 28.03.2010
BG 22.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 29.03.2011
FR 31.03.2011
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 01.10.2011
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 31.03.2011
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DE 01.10.2011
EE 22.07.2009
FI 28.03.2011
GB 28.03.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 004 705**
(51) ***C08F 10/02***
(84) LU 13.04.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 13.04.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 004 722**
(51) ***C08G 65/30***
(84) LU 03.04.2010
BE 22.07.2009
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 03.04.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 30.04.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **2 004 729**
(51) ***C08G 77/388***
(84) LU 03.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 004 734**
(51) ***C08J 5/18***
(84) LU 05.04.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 05.04.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 004 741**
(51) ***C08K 3/34***
(84) LU 12.04.2010
BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 004 742**
(51) ***C08K 5/00***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 004 755**
(51) ***C09B 23/14***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 004 758**
(51) ***C09B 23/14***
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 004 768**
(51) ***C09J 5/00***
(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 30.04.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 004 783**
(51) ***C11B 9/02***
(84) LU 10.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009

DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 10.04.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 10.04.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 004 825** (51) ***C12N 15/64***
(84) LU 30.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 30.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 004 827** (51) ***C12N 15/80***
(84) LU 14.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.03.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 14.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 004 838** (51) ***C12P 33/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 004 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 004 865** (51) ***C21B 11/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 004 867** (51) ***C22B 1/20***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 004 897** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 004 900** (51) ***D06F 58/28***
(84) LU 06.03.2010
BG 05.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
BE 31.03.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 004 903** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 20.12.2010
TR 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
RO 06.10.2010

(11) **2 004 907** (51) ***D21H 19/02***
(84) LU 10.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 10.04.2010
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **2 004 908** (51) ***D21H 19/02***
(84) LU 10.04.2010
BE 17.06.2009
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 10.04.2010
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **2 004 911** (51) ***E01B 29/32***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
SI 07.12.2011
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **2 004 918** (51) ***E02F 9/20***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 004 927** (51) ***E04F 13/14***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 004 934** (51) ***E04H 6/28***
(84) LU 29.03.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
SI 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010

(11) **2 004 939** (51) ***E05D 15/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 004 953** (51) ***E21B 43/00***
(84) LU 05.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 03.11.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 05.04.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 004 954** (51) ***E21B 43/013***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 004 962** (51) ***F01N 3/025***
(84) LU 03.04.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
BE 30.04.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 004 963** (51) ***F01N 3/035***
(84) LU 12.02.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.09.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 12.02.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 28.02.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 01.03.2010
GR 29.01.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 004 974**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 005 001**
(84) LU 03.04.2010
BG 10.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LI 30.04.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(51) ***F04C 2/336***
(84) BE 30.04.2010
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 30.04.2010
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **2 005 004**
(84) LU 05.04.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(51) ***F04C 29/12***
(84) BG 30.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 005 014**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F16C 11/04***

(11) **2 005 019**
(84) LU 03.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***F16D 55/224***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 005 032**
(84) LU 20.01.2010
TR 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
SI 15.07.2009
(51) ***F16H 55/08***
(84) BG 15.10.2009
CY 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
RO 15.07.2009

(11) **2 005 037**
(84) LU 02.04.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(51) ***F16H 61/28***
(84) BE 30.04.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 02.04.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 005 042**
(84) LU 16.02.2010
BG 30.09.2009
CH 28.02.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.02.2011
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
(51) ***F16J 15/46***
(84) BE 28.02.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 01.03.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2011
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 005 044**
(84) LU 12.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GB 12.04.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***F16K 5/12***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 30.04.2010
GR 15.01.2010
IE 12.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 005 063**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 27.11.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***F23C 9/00***
(84) LU 27.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 005 074**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F24J 2/06***

(11) **2 005 089**
(84) MC 31.03.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F25D 21/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 005 125**
(84) LU 03.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.04.2010
GR 19.02.2010
IE 03.04.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(51) ***G01H 1/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 03.04.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 005 131**
(84) LU 01.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 01.04.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(51) ***G01K 13/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 005 162**
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 005 164**
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G01N 33/72***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 005 179**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 005 207**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G01S 3/74***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 005 226**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G02B 6/00***

(11) **2 005 252**
(84) LU 04.04.2010
BE 30.04.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 04.04.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LI 30.04.2011
LV 24.06.2009

MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
MT 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **2 005 275** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 005 303** (51) ***G06F 12/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 005 338** (51) ***G10L 15/26***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 005 365** (51) ***G06K 9/34***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 005 369** (51) ***G06K 19/07***
(84) LU 23.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 23.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 005 393** (51) ***G06T 9/00***
(84) LU 06.03.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 06.03.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 005 400** (51) ***G07F 17/32***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 005 414** (51) ***H04R 1/40***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 005 418** (51) ***G10L 15/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 005 420** (51) ***G10L 19/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 005 425** (51) ***G11B 7/0065***
(84) LU 02.04.2010
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 005 437** (51) ***G11C 16/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 005 446** (51) ***H01C 7/12***
(84) LU 09.03.2010
BE 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 31.03.2010
GR 11.09.2009
IE 09.03.2010
IT 10.06.2009
LT 10.06.2009
MC 31.03.2010
NL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GB 09.03.2011
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 31.03.2011
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **2 005 453** (51) ***H01G 7/02***
(84) LU 02.04.2010
BG 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 02.04.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 005 457** (51) ***H01H 36/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 005 487** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 22.06.2011
IE 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GB 21.11.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 005 495** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 005 558** (51) ***H02K 7/116***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 005 574** (51) ***H03C 3/00***
(84) LU 26.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 26.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 005 577** (51) ***H03F 1/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 005 582** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 005 593** (51) ***H03M 1/82***
(84) LU 27.03.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.03.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2011
LV 24.02.2010

MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 005 603** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 005 608** (51) ***H04B 1/69***
(84) LU 16.03.2010
BE 31.03.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.03.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 005 661** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 06.04.2010
BG 02.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.04.2010
HU 03.06.2010
LI 30.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 005 677** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 19.01.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 19.01.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.01.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.01.2011
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 005 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 005 709** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 005 745** (51) ***H04N 7/173***
(84) LU 30.03.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 30.03.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.03.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 005 792** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 005 794** (51) ***H05B 3/00***
(84) LU 16.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 16.03.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 005 808** (51) ***H05K 13/00***
(84) LU 12.04.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 005 820** (51) ***E06B 11/08***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 005 860** (51) ***A47C 4/02***
(84) LU 19.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 19.06.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 005 957** (51) ***C07D 233/84***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 005 962** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 005 997** (51) ***A63B 23/08***
(84) LU 19.06.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
HR 07.10.2009
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
NO 07.01.2010
PT 07.03.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 006 015** (51) ***B01D 63/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 006 036** (51) ***B08B 3/00***
(84) LU 19.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 006 055** (51) ***B25J 9/10***
(84) LU 20.06.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 006 058** (51) ***B27B 5/32***
(84) LU 09.05.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 006 090** (51) ***B41C 1/02***
(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 006 101** (51) ***B41F 17/00***
(84) LU 17.06.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010

HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 006 103** (51) ***B41F 27/12***
(84) LU 23.01.2010
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 31.01.2010
TR 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **2 006 125** (51) ***B60C 19/00***
(84) LU 23.04.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 30.04.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 006 127** (51) ***B60C 27/18***
(84) LU 22.03.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 006 160** (51) ***B60R 16/023***
(84) LU 21.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 21.05.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 21.05.2010
LI 31.05.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 006 194** (51) ***B62D 25/18***
(84) IE 28.12.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 006 197** (51) ***B62J 23/00***
(84) LT 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 006 213** (51) ***B65D 51/00***
(84) LU 15.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 15.08.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 006 221** (51) ***B65F 1/14***
(84) LU 20.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 20.10.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 20.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 006 227** (51) ***B65H 18/02***
(84) NO 11.07.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 006 289** (51) ***C07D 403/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 006 351** (51) ***C09K 19/42***
(84) IE 27.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 006 442** (51) ***D21F 1/32***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 006 450** (51) ***E01F 8/00***
(84) LU 23.06.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
BG 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 006 514** (51) ***F02D 23/00***
(84) IE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 006 545** (51) ***F04D 13/06***
(84) LU 20.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 30.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 006 587** (51) ***F16K 17/04***
(84) LU 12.06.2010
BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 006 592** (51) ***F16L 37/113***
(84) LU 08.04.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 006 600** (51) ***F17C 13/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 006 604** (51) ***F21V 11/16***
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010

NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
NO 16.09.2010
PT 16.11.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 006 635**
(51) ***G01C 17/02***
(84) LU 18.06.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 006 772**
(51) ***G06F 11/14***
(84) LU 22.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 22.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 006 812**
(51) ***G07F 11/62***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 006 838**
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 12.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.10.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 12.03.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 006 916**
(51) ***H01L 31/042***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 007 022**
(51) ***H04B 1/713***
(84) LU 22.06.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 007 030**
(51) ***H04B 1/59***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 007 049**
(51) ***H04J 14/02***
(84) LU 19.06.2010
BE 30.06.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 02.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 007 058**
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 19.06.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 19.06.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.06.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 007 082**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 20.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 20.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 007 089**
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 21.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 21.06.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.06.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 007 103**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 18.06.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 18.06.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 007 148**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 25.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 25.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FR 03.01.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 007 191**
(51) ***A01K 1/10***
(84) LU 23.03.2010
BG 09.09.2009
CH 31.03.2011
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 23.03.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **2 007 276**
(51) ***A61B 5/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 007 305**
(51) ***A61B 19/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 007 316**
(51) ***A61F 2/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 007 380**
(51) ***A61K 31/4162***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 007 429**
(51) ***A61K 31/045***
(84) MC 31.03.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 007 443**
(51) ***A61L 9/12***
(84) LU 30.03.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.03.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 30.03.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **2 007 447**
(51) ***A61L 27/58***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 007 469**
(51) ***A61M 35/00***
(84) MC 31.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
CY 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 007 481**
(51) ***A62B 18/08***
(84) LU 20.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DE 03.11.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 20.04.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LV 26.08.2009
NL 01.11.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 21.04.2010
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 20.04.2010
IT 20.04.2010
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 007 497**
(51) ***B01D 46/24***
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 007 537**
(51) ***B22F 7/06***
(84) LU 12.04.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.05.2011
GR 25.06.2010
IE 12.04.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 12.04.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 007 541**
(51) ***B23K 9/028***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 007 590**
(51) ***B41M 5/50***
(84) LU 03.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 03.04.2010
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 007 591**
(51) ***B41M 5/52***
(84) LU 03.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 03.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 007 598**
(51) ***B60G 3/10***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 007 600**
(51) ***F24D 3/08***
(84) LU 19.12.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LI 31.12.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 007 608**
(51) ***B60R 22/00***
(84) LU 15.02.2010
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LV 03.06.2009
BE 28.02.2010
TR 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **2 007 621**
(51) ***B64C 1/14***
(84) LU 21.03.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.10.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 21.03.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 21.03.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.03.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 007 623**
(51) ***B64C 27/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 007 625**
(51) ***B64D 11/06***
(84) LU 15.02.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 28.02.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 007 632**
(51) ***B65B 55/20***
(84) LU 02.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 02.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 007 634**
(51) ***B65C 9/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 007 645**
(51) ***B65D 51/28***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 007 656**
(51) ***B65D 90/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 007 664** (51) ***B65G 47/84***
(84) LU 06.04.2010, BG 17.05.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 06.04.2010, LI 30.04.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, GB 06.04.2011, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.04.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 007 667** (51) ***B65H 39/00***
(84) LU 04.10.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.10.2010, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009
(84) BE 31.10.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **2 007 668** (51) ***B66B 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 007 700** (51) ***C07C 2/78***
(84) LU 04.04.2010, BG 18.02.2010, CH 30.04.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GB 04.04.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 30.04.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.04.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 30.04.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **2 007 719** (51) ***C07D 207/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 007 721** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.03.2012, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 007 724** (51) ***C07D 211/34***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 007 728** (51) ***C07D 215/22***
(84) MC 31.03.2012, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 007 729** (51) ***C07D 217/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 007 731** (51) ***C07D 223/10***
(84) LU 06.04.2010, TR 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, LT 22.07.2009, MC 30.04.2010, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **2 007 753** (51) ***C07D 403/06***
(84) LU 02.04.2010, BG 11.02.2010, CH 30.04.2011, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 03.04.2011, FR 02.05.2011, GR 12.02.2010, IE 04.04.2011, IT 02.04.2011, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, NL 01.11.2011, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009
(84) BE 30.04.2011, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DE 01.11.2011, EE 11.11.2009, FI 02.04.2011, GB 02.04.2011, HU 03.04.2011, IS 11.03.2010, LI 30.04.2011, LV 11.11.2009, MT 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **2 007 755** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 007 764** (51) ***C07D 471/04***
(84) LU 06.04.2010, TR 26.08.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, LT 26.08.2009, MC 30.04.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **2 007 765** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 007 767** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 31.03.2012, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 007 843** (51) ***C09K 11/06***
(84) LU 16.03.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.10.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GB 16.03.2011, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 31.03.2011
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.03.2010, GR 03.03.2010, IE 16.03.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) MC 31.03.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **2 007 848** (51) ***C09K 11/80***
(84) LU 10.04.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 30.04.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 30.04.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 30.04.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 10.04.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 30.04.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **2 007 884** (51) ***C12N 9/42***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 007 913** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.03.2012, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 007 917** (51) ***C23C 16/34***
(84) LU 03.04.2010, BE 29.07.2009, TR 29.07.2009, CY 29.07.2009, DE 03.11.2010, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GB 03.04.2010, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LI 30.04.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 30.04.2010, GR 30.10.2009, IE 03.04.2010, IT 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **2 007 926** (51) ***C25B 1/42***
(84) LU 12.04.2010, BG 20.04.2010, CH 30.04.2011, DK 20.01.2010, GB 12.04.2011, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 30.04.2010, NL 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, EE 20.01.2010, IE 12.04.2010, LI 30.04.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PT 20.05.2010

(11) **2 007 927** (51) ***C25B 1/44***
(84) LU 12.04.2010, BG 26.11.2009, CH 30.04.2011, DK 26.08.2009, GB 12.04.2011, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, IE 12.04.2010, LI 30.04.2011, LV 26.08.2009

MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
SI 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **2 007 943** (51) ***D06P 1/64***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 007 952** (51) ***E03C 1/086***
(84) LU 11.04.2010
BG 15.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
BE 30.04.2010
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DE 03.11.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 007 958** (51) ***E05F 3/10***
(84) LU 03.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 03.04.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.04.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 007 995** (51) ***F16D 3/38***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 007 997** (51) ***F16D 65/092***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 008 012** (51) ***F16L 37/092***
(84) LU 13.04.2010
BG 23.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GB 13.04.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
BE 30.04.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 30.04.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 30.04.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 008 014** (51) ***F17C 1/02***
(84) LU 16.04.2010
BG 29.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 008 075** (51) ***G01M 9/06***
(84) LU 05.04.2010
BE 03.06.2009
TR 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IE 05.04.2010
LI 30.04.2011
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **2 008 112** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 008 118** (51) ***G01R 33/485***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 008 134** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 008 143** (51) ***G02B 15/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 008 162** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012

(11) **2 008 206** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 008 255** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 008 259** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 13.04.2010
BG 19.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
BE 30.04.2010
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.11.2011
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
FR 30.04.2010
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
GB 13.04.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 30.04.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **2 008 263** (51) ***G09G 3/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 008 344** (51) ***H01R 13/658***
(84) LU 20.03.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 31.03.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 008 413** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 16.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 16.04.2010
LI 30.04.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 008 454** (51) ***H04N 7/173***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 008 475** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 18.04.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 18.04.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 008 507** (51) ***A01F 12/44***
(84) LU 17.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010

FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IE 17.06.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 008 535** (51) ***A24C 5/35***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 008 539** (51) ***A44B 18/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 008 547** (51) ***A47B 96/02***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 008 548** (51) ***A47C 27/12***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 008 549** (51) ***A47C 27/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 008 599** (51) ***A61B 17/70***
(84) LU 16.06.2010 (84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009 TR 26.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HR 02.09.2009
HU 27.02.2010 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 IT 26.08.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.06.2010 MT 26.08.2009
NL 26.08.2009 NO 26.11.2009
PL 26.08.2009 PT 26.01.2010
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **2 008 626** (51) ***A61F 13/15***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 008 638** (51) ***A61K 8/06***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 008 700** (51) ***A63J 5/02***
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HR 10.03.2010
HU 11.09.2010 IE 19.06.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 30.06.2010
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010
NO 10.06.2010 PL 10.03.2010
PT 10.08.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 008 747** (51) ***B23B 31/20***
(84) LU 26.06.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 30.06.2010 BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CY 09.06.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
HU 06.11.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.06.2010
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 008 753** (51) ***B23K 26/08***
(84) LU 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 30.06.2011 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 FR 30.06.2010
GB 30.06.2011 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LI 30.06.2011 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
MT 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **2 008 763** (51) ***B23Q 1/62***
(84) LU 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 14.04.2010 TR 14.04.2010
CY 09.06.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GB 30.06.2011 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 14.04.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 30.06.2010
MT 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **2 008 764** (51) ***B23Q 5/38***
(84) LU 29.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 23.09.2009 TR 23.09.2009
CH 30.06.2011 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GB 29.06.2011
GR 24.12.2009 HU 24.03.2010
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LI 30.06.2011 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 30.06.2010
MT 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **2 008 770** (51) ***B24C 1/00***
(84) LU 24.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 06.01.2011 TR 06.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 06.12.2010 GB 24.10.2011
GR 07.01.2011 HU 07.04.2011
IE 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.10.2010
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 008 782** (51) ***B26F 3/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 008 791** (51) ***B29C 45/76***
(84) LU 14.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 30.06.2010 GR 24.03.2010
HR 23.12.2009 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 30.06.2010
MT 23.12.2009 NL 23.12.2009
NO 23.03.2010 PL 23.12.2009
PT 23.05.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 008 806** (51) ***B32B 3/18***
(84) LU 24.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 09.09.2009 TR 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HR 09.09.2009 HU 10.03.2010
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.04.2010 MT 09.09.2009
NO 09.12.2009 PL 09.09.2009
PT 09.02.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 008 846** (51) ***B60J 5/06***
(84) LU 10.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 07.10.2010 CH 31.10.2011
TR 07.07.2010 CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
HU 08.01.2011 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010
LI 31.10.2011 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 MC 31.10.2010
MT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **2 008 848** (51) ***B60J 7/16***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 008 870** (51) ***B60R 1/08***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 008 874** (51) ***B60R 15/00***
(84) LU 27.03.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 21.01.2010 TR 21.10.2009
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009

DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 28.03.2011

(11) **2 008 875** (51) ***B60R 16/02***

(84) LU 29.06.2010
BG 26.11.2009
CH 30.06.2011
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 29.06.2011
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.06.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 008 879** (51) ***B60R 21/231***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 008 881** (51) ***B60R 21/239***

(84) LU 29.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 29.06.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 29.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 008 882** (51) ***B60R 21/239***

(84) LU 29.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 29.06.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 29.06.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 008 925** (51) ***B62L 1/00***

(84) LU 13.06.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IE 13.06.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 008 983** (51) ***C04B 18/02***

(84) LU 21.05.2010
TR 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
RO 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
PT 22.11.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 008 990** (51) ***C07C 68/00***

(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 009 041** (51) ***C08G 64/14***

(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 08.12.2011
IT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) GB 08.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 009 174** (51) ***D06F 93/00***

(84) LU 18.06.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.06.2010
HR 13.01.2010
IE 18.06.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.01.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 19.06.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 009 175** (51) ***D06P 5/13***

(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 009 180** (51) ***E02D 3/026***

(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 009 184** (51) ***E02D 33/00***

(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 009 187** (51) ***E03C 1/04***

(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
RO 05.05.2010
(84) TR 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010

(11) **2 009 204** (51) ***E04H 17/12***

(84) LU 25.06.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.01.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 009 206** (51) ***E05D 5/02***

(84) LU 12.06.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 12.06.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NO 13.04.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 009 248** (51) ***F01D 11/10***

(84) LU 25.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 009 259** (51) ***F02B 61/04***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 009 274** (51) ***F02M 37/00***

(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 009 278** (51) ***F03B 13/18***

(84) LU 12.04.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 30.04.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 009 298** (51) ***F16B 37/04***

(84) LU 19.06.2010
BE 30.06.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 009 309** (51) ***F16D 41/06***

(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 009 310**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16D 43/10***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 009 312**
(84) LU 02.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.06.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 009 315**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***F16D 65/097***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 009 330**
(84) LU 17.06.2010
BE 30.06.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***F16H 63/38***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 009 341**
(84) LU 29.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***F16L 19/028***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 009 345**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F21V 19/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 009 385**
(84) LU 27.06.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***F42B 4/20***
(84) BE 30.06.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.01.2011
EE 28.04.2010
FR 30.06.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 009 422**
(84) LU 27.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HR 02.09.2009
IE 27.06.2010
IT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
NO 12.11.2009
PT 12.01.2010
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(51) ***G01N 1/06***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 009 428**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G01N 23/10***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 009 459**
(84) LU 26.06.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(51) ***G01S 3/801***
(84) BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 009 542**
(84) LU 29.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 29.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***G06F 3/042***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **2 009 543**
(84) LU 28.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.05.2010
HR 03.03.2010
IE 28.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 03.08.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 009 544**
(84) LU 26.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 26.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 26.06.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 009 551**
(84) LU 27.03.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 26.04.2010
HR 24.02.2010
IE 27.03.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 009 555**
(84) LU 28.06.2010
BE 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 28.06.2010
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***G06F 17/14***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **2 009 572**
(84) LU 29.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 29.06.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***G06F 21/22***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FR 30.06.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 009 579**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
(51) ***G06K 9/22***
(84) LU 09.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010

HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 009 596**
(84) LU 05.06.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 009 604**
(84) LU 20.05.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 009 662**
(84) LU 25.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 30.06.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 25.06.2011
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 009 668**
(84) LU 29.06.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 009 686**
(84) LU 29.06.2010
BE 17.02.2010
IE 09.11.2010
LI 30.11.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(51) ***G07C 9/00***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 05.06.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
PT 26.10.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(51) ***G08B 13/196***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 20.05.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SI 16.12.2009

(51) ***H01H 25/04***
(84) BE 30.06.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DE 01.01.2011
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 25.06.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***H01J 5/54***
(84) BG 20.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.06.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 29.06.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 009 793**
(84) LU 25.06.2010
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 25.06.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 009 809**
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 009 832**
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 009 833**
(84) LU 16.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 16.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 009 848**
(84) LU 01.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.08.2011
GR 12.02.2010
IE 01.08.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 009 857**
(84) LU 27.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(51) ***H03K 17/18***
(84) BE 30.06.2011
TR 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 25.06.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(51) ***H04W 52/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***H04L 1/16***
(84) NO 20.09.2012

(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 01.08.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 27.06.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 009 859**
(84) LU 05.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 05.04.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 009 954**
(84) LU 11.06.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 30.06.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 009 995**
(84) LU 25.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 25.04.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(51) ***A22B 5/20***
(84) BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 010 002**
(84) LU 23.04.2010
TR 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(51) ***A23G 9/28***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **2 010 005**
(84) LU 21.03.2010
BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 21.03.2010
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 31.03.2010
FI 11.11.2009
HU 22.03.2010

IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 22.03.2010
SK 11.11.2009
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 010 067** (51) ***A61B 17/00***

(84) LU 18.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 010 101** (51) ***A61F 2/24***

(84) LU 28.04.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 28.04.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 010 134** (51) ***A61K 8/46***

(84) LU 19.04.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 010 185** (51) ***A61K 31/519***

(84) LT 13.06.2012

(11) **2 010 255** (51) ***A61M 5/315***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 010 287** (51) ***A61N 5/10***

(84) LU 27.04.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 27.04.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 010 334** (51) ***B05B 9/08***

(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 010 351** (51) ***B23H 3/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 010 379** (51) ***B32B 9/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 010 396** (51) ***B41M 5/52***

(84) LU 27.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.11.2011
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 27.04.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.05.2011
GR 21.04.2010
IE 27.04.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 010 403** (51) ***B60G 15/12***

(84) LU 01.03.2010
BG 24.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
IT 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.03.2010
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 31.03.2010
TR 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GB 01.03.2011
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LI 31.03.2011
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **2 010 405** (51) ***B60J 7/19***

(84) LU 18.04.2010
BE 30.04.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.04.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 010 416** (51) ***B60R 22/40***

(84) LU 12.04.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GB 12.04.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2011
BE 30.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 12.04.2011
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 010 417** (51) ***B60R 25/02***

(84) LU 12.04.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 12.04.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 30.04.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 010 427** (51) ***B62M 1/04***

(84) LU 27.03.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 010 456** (51) ***C02F 1/465***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 010 457** (51) ***C02F 1/56***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 010 459** (51) ***C03C 17/36***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 010 466** (51) ***C04B 41/48***

(84) LU 24.04.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 24.04.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 010 468** (51) ***C04B 41/63***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 010 494** (51) ***C07D 213/53***

(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 010 537** (51) ***C07D 487/04***

(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 010 562** (51) ***C07K 14/45***

(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 010 585** (51) ***C08F 297/04***

(84) LU 20.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.11.2010
EE 09.09.2009
GB 20.04.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 20.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 010 599** (51) ***C08K 5/00***

(84) LU 01.03.2010
BG 22.10.2009
CH 31.03.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
BE 31.03.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 01.03.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 010 616** (51) ***C09D 109/00***

(84) LU 04.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 010 619** (51) ***C09J 7/02***

(84) LU 04.04.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 30.04.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 010 690** (51) ***C23C 2/02***

(84) LU 26.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.04.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
RO 24.02.2010

(11) **2 010 700** (51) ***C25D 7/06***

(84) LU 05.04.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 02.05.2011
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 05.04.2011
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 30.04.2011
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DE 01.11.2011
EE 20.01.2010
FI 05.04.2011
GB 05.04.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.04.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 010 720** (51) ***E02F 3/36***

(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 010 722** (51) ***E02F 3/96***

(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 13.11.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 13.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 010 729** (51) ***E04B 1/86***

(84) LU 01.03.2010
BG 12.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
BE 31.03.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 010 768** (51) ***F01N 3/20***

(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 010 774** (51) ***F02D 9/10***

(84) LU 26.04.2010
BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 26.04.2011
IE 02.12.2009
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 010 784** (51) ***F04B 7/04***

(84) LU 27.03.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 31.03.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 010 806** (51) ***F16K 3/28***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 010 814** (51) ***F16M 11/32***

(84) LU 26.04.2010
BE 15.07.2009
TR 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 26.04.2010
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 30.04.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LI 30.04.2011
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **2 010 825** (51) ***F24B 13/00***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.04.2010
GR 19.02.2010
BE 30.04.2011
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.11.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 26.04.2011
HU 19.05.2010

IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2011
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
IS 18.03.2010
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 010 850** (51) ***F27B 9/34***
(84) LU 18.04.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 18.04.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.04.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 18.04.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 010 855** (51) ***F41A 21/26***
(84) LU 25.04.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 010 863** (51) ***G01B 11/25***
(84) LU 26.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 010 880** (51) ***G01K 7/32***
(84) LU 19.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 19.04.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 010 894** (51) ***G01N 21/78***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 010 903** (51) ***G01N 33/49***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 010 917** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 010 920** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 010 922** (51) ***C12Q 1/34***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 010 936** (51) ***G01S 3/808***
(84) LU 16.02.2010
BG 29.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 28.02.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 010 951** (51) ***G02B 6/44***
(84) LU 20.04.2010
BG 05.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 011 098** (51) ***G08B 21/02***
(84) LU 24.04.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.04.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 011 126** (51) ***G21G 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 011 134** (51) ***H01H 9/26***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 011 153** (51) ***H01L 27/32***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 011 157** (51) ***H01L 29/786***
(84) LU 13.04.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IE 13.04.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 13.04.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 011 172** (51) ***H01L 43/08***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 011 194** (51) ***H01R 13/658***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 011 198** (51) ***H01R 33/08***
(84) LU 22.03.2010
BG 16.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.03.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 011 213** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 011 232** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 24.10.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 011 233** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 011 266** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 011 272** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, CH 30.11.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MC 30.11.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) LU 07.11.2010, BG 28.10.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 07.11.2010, LI 30.11.2010, LV 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **2 011 283** (51) ***H04W 52/02***
(84) LU 20.04.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.04.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.04.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 20.04.2010, LI 30.04.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **2 011 288** (51) ***H04W 28/22***
(84) LU 10.04.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, EE 25.11.2009, HU 26.05.2010, LI 30.04.2011, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, PT 25.03.2010, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 30.04.2011, CZ 25.11.2009, GR 26.02.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.04.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **2 011 302** (51) ***H04W 12/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 011 322** (51) ***H04M 3/42***
(84) BE 12.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IE 23.10.2011, IT 23.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LI 31.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 011 349** (51) ***H04W 4/06***
(84) MC 31.03.2012, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 011 366** (51) ***H04R 1/40***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 011 368** (51) ***H05B 3/66***
(84) LU 11.04.2010, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.04.2010, NL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, IT 25.11.2009, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **2 011 376** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 011 378** (51) ***H05K 7/20***
(84) MC 31.03.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 011 387** (51) ***A01G 13/02***
(84) LU 02.07.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 31.07.2011, ES 03.07.2010, FR 01.08.2011, HR 17.02.2010, IE 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.07.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) BE 31.07.2011, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NO 17.05.2010, PT 17.07.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **2 011 400** (51) ***A22C 11/00***
(84) LU 05.06.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NO 17.05.2010, PT 17.07.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HR 17.02.2010, IE 05.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.06.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 011 422** (51) ***A47J 31/41***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 011 514** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 29.02.2012, MC 31.03.2012
(84) GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 011 539** (51) ***A61M 37/00***
(84) LU 05.06.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 30.06.2010, NL 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CY 09.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 30.06.2010, HR 21.04.2010, IE 05.06.2010, IT 21.04.2010, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, NO 21.07.2010, PT 21.09.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **2 011 559** (51) ***B01D 53/56***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 011 593** (51) ***B23B 5/16***
(84) LU 05.07.2010, BG 14.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, FR 02.08.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, IT 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 31.07.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 14.04.2010, CY 09.06.2010, DE 01.02.2011, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GB 05.07.2011, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LI 31.07.2011, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **2 011 627** (51) ***B29C 49/48***
(84) IE 25.01.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 011 631** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 011 638** (51) ***B32B 7/12***
(84) LU 06.06.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, NO 29.10.2009, PT 29.12.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HR 29.07.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.06.2010, NL 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **2 011 651** (51) ***B41F 33/00***
(84) LU 30.04.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, HU 16.01.2010, MC 30.04.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **2 011 653** (51) ***B41F 35/00***

(84)	IE	08.02.2012	(84)	CY	08.02.2012
	FI	08.02.2012		GR	09.05.2012
	HR	08.02.2012		IS	08.06.2012
	LT	08.02.2012		LV	08.02.2012
	NL	08.02.2012		NO	08.05.2012
	PL	08.02.2012		PT	08.06.2012

(11) **2 011 654** (51) ***B41J 2/02***

(84)	LU	07.07.2010	(84)	BE	31.07.2010
	BG	04.02.2010		TR	04.11.2009
	CY	04.11.2009		CZ	04.11.2009
	DK	04.11.2009		EE	04.11.2009
	ES	15.02.2010		FI	04.11.2009
	GR	05.02.2010		HR	04.11.2009
	HU	05.05.2010		IE	04.11.2009
	IS	04.03.2010		IT	04.11.2009
	LT	04.11.2009		LV	04.11.2009
	MC	31.07.2010		MT	04.11.2009
	NL	04.11.2009		NO	04.02.2010
	PL	04.11.2009		PT	04.04.2010
	RO	04.11.2009		SE	04.11.2009
	SI	04.11.2009		SK	04.11.2009

(11) **2 011 655** (51) ***B41J 2/02***

(84)	LU	07.07.2010	(84)	BE	31.07.2010
	BG	04.02.2010		TR	04.11.2009
	CY	04.11.2009		CZ	04.11.2009
	DK	04.11.2009		EE	04.11.2009
	ES	15.02.2010		FI	04.11.2009
	GR	05.02.2010		HR	04.11.2009
	HU	05.05.2010		IE	04.11.2009
	IS	04.03.2010		IT	04.11.2009
	LT	04.11.2009		LV	04.11.2009
	MC	31.07.2010		MT	04.11.2009
	NL	04.11.2009		NO	04.02.2010
	PL	04.11.2009		PT	04.04.2010
	RO	04.11.2009		SE	04.11.2009
	SI	04.11.2009		SK	04.11.2009

(11) **2 011 656** (51) ***B41J 2/02***

(84)	LU	07.07.2010	(84)	BE	31.07.2010
	BG	04.02.2010		TR	04.11.2009
	CY	04.11.2009		CZ	04.11.2009
	DE	01.02.2012		DK	04.11.2009
	EE	04.11.2009		ES	15.02.2010
	FI	04.11.2009		GR	05.02.2010
	HR	04.11.2009		HU	05.05.2010
	IE	04.11.2009		IS	04.03.2010
	IT	04.11.2009		LT	04.11.2009
	LV	04.11.2009		MC	31.07.2010
	MT	04.11.2009		NL	04.11.2009
	NO	04.02.2010		PL	04.11.2009
	PT	04.04.2010		RO	04.11.2009
	SE	04.11.2009		SI	04.11.2009
	SK	04.11.2009			

(11) **2 011 667** (51) ***B42F 13/24***

(84)	LU	11.04.2010	(84)	AT	04.11.2009
	BE	04.11.2009		BG	04.02.2010
	TR	04.11.2009		CH	30.04.2011
	CY	04.11.2009		CZ	11.04.2011
	DE	01.11.2011		DK	04.11.2009
	EE	04.11.2009		ES	15.02.2010
	FI	04.11.2009		FR	02.05.2011
	GB	11.04.2011		GR	05.02.2010
	HU	05.05.2010		IE	11.04.2010
	IS	04.03.2010		IT	04.11.2009
	LI	30.04.2011		LT	04.11.2009
	LV	04.11.2009		MC	30.04.2010
	MT	04.11.2009		NL	04.11.2009
	PT	04.03.2010		RO	04.11.2009
	SE	04.11.2009		SI	12.04.2011
	SK	04.11.2009			

(11) **2 011 688** (51) ***B60P 7/15***

(84)	LU	25.06.2010	(84)	BE	30.06.2010
	BG	19.05.2010		TR	19.05.2010
	CY	09.06.2010		CZ	19.05.2010
	DK	19.05.2010		EE	19.05.2010
	ES	30.08.2010		FI	19.05.2010
	FR	19.07.2010		GR	20.08.2010
	HR	19.05.2010		HU	20.11.2010
	IE	19.05.2010		IS	19.09.2010
	IT	19.05.2010		LT	19.05.2010
	LV	19.05.2010		MC	30.06.2010
	MT	19.05.2010		NL	19.05.2010
	NO	19.08.2010		PL	19.05.2010
	RO	19.05.2010		SI	19.05.2010
	SK	19.05.2010			

(11) **2 011 690** (51) ***B60Q 3/04***

(84)	AT	22.06.2011	(84)	IE	23.12.2011
	BE	22.06.2011		CY	22.06.2011
	CZ	22.06.2011		DK	22.06.2011
	EE	22.06.2011		FI	22.06.2011
	GR	23.09.2011		IT	22.06.2011
	MC	31.12.2011		NL	22.06.2011
	PT	24.10.2011		RO	22.06.2011
	SE	22.06.2011		SI	22.06.2011
	SK	22.06.2011			

(11) **2 011 692** (51) ***B60R 7/04***

(84)	LU	27.06.2010	(84)	AT	13.01.2010
	BE	30.06.2010		BG	13.04.2010
	TR	13.01.2010		CY	13.01.2010
	CZ	13.01.2010		DK	13.01.2010
	EE	13.01.2010		ES	24.04.2010
	FI	13.01.2010		GR	14.04.2010
	HR	13.01.2010		HU	14.07.2010
	IE	13.01.2010		IS	13.05.2010
	IT	13.01.2010		LT	13.01.2010
	LV	13.01.2010		MC	30.06.2010
	MT	13.01.2010		NL	13.01.2010
	NO	13.04.2010		PL	13.01.2010
	PT	13.06.2010		RO	13.01.2010
	SE	13.01.2010		SI	13.01.2010
	SK	13.01.2010			

(11) **2 011 696** (51) ***B60R 16/023***

(84)	LU	24.06.2010	(84)	AT	26.05.2010
	BE	30.06.2010		BG	26.05.2010
	TR	26.05.2010		CY	09.06.2010
	CZ	26.05.2010		DK	26.05.2010
	EE	26.05.2010		FI	26.05.2010
	GR	27.08.2010		HR	26.05.2010
	HU	27.11.2010		IE	26.05.2010
	IS	26.09.2010		LT	26.05.2010
	LV	26.05.2010		MC	30.06.2010
	MT	26.05.2010		NL	26.05.2010
	NO	26.08.2010		PL	26.05.2010
	PT	26.10.2010		RO	26.05.2010
	SE	26.05.2010		SI	26.05.2010
	SK	26.05.2010			

(11) **2 011 708** (51) ***B60W 10/10***

(84)	LU	05.07.2010	(84)	AT	10.03.2010
	BE	10.03.2010		BG	10.06.2010
	TR	10.03.2010		CH	31.07.2011
	CY	10.03.2010		CZ	10.03.2010
	DK	10.03.2010		EE	10.03.2010
	ES	21.06.2010		FI	10.03.2010
	GB	05.07.2011		GR	11.06.2010
	HU	11.09.2010		IE	05.07.2010
	IS	10.07.2010		LI	31.07.2011
	LT	10.03.2010		LV	10.03.2010
	MC	31.07.2010		MT	10.03.2010
	NL	10.03.2010		PL	10.03.2010
	PT	12.07.2010		RO	10.03.2010
	SE	10.03.2010		SI	10.03.2010
	SK	10.03.2010			

(11) **2 011 727** (51) ***B62J 17/04***

(84)	IE	29.02.2012	(84)	CY	29.02.2012
	FI	29.02.2012		GR	30.05.2012
	HR	29.02.2012		IS	29.06.2012
	LT	29.02.2012		LV	29.02.2012
	NL	29.02.2012		NO	29.05.2012
	PT	29.06.2012			

(11) **2 011 749** (51) ***B65G 23/44***

(84)	LU	21.03.2010	(84)	BE	31.03.2010
	BG	09.09.2009		TR	09.09.2009
	CY	09.09.2009		CZ	09.09.2009
	DK	09.09.2009		EE	09.09.2009
	FI	09.09.2009		GR	10.12.2009
	HU	10.03.2010		IE	09.09.2009
	IS	09.01.2010		LT	09.09.2009
	LV	09.09.2009		MC	31.03.2010
	MT	09.09.2009		NL	09.09.2009
	PL	09.09.2009		PT	11.01.2010
	RO	09.09.2009		SE	09.09.2009
	SI	09.09.2009		SK	09.09.2009

(11) **2 011 750** (51) ***B65G 27/24***

(84)	LU	30.05.2010	(84)	BG	20.04.2010
	TR	20.01.2010		CY	20.01.2010
	EE	20.01.2010		ES	01.05.2010
	FI	20.01.2010		GR	21.04.2010
	HR	20.01.2010		HU	21.07.2010
	IS	20.05.2010		LT	20.01.2010
	LV	20.01.2010		MC	31.05.2010
	MT	20.01.2010		NO	20.04.2010
	PL	20.01.2010		PT	20.06.2010
	RO	20.01.2010		SE	20.01.2010
	SI	20.01.2010		SK	20.01.2010

(11) **2 011 760** (51) ***B66C 7/08***

(84) LT 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012

(11) **2 011 791** (51) ***C07D 327/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 011 817** (51) ***C08J 7/00***

(84)	LU	04.07.2010	(84)	BE	31.07.2010
	BG	18.02.2010		TR	18.11.2009
	CH	31.07.2011		CY	18.11.2009
	CZ	18.11.2009		DK	18.11.2009
	EE	18.11.2009		ES	28.02.2010
	FI	18.11.2009		FR	02.08.2010
	GB	04.07.2011		GR	19.02.2010
	HU	19.05.2010		IE	18.11.2009
	IS	18.03.2010		IT	18.11.2009
	LI	31.07.2011		LT	18.11.2009
	LV	18.11.2009		MC	31.07.2010
	MT	18.11.2009		NL	18.11.2009
	PL	18.11.2009		PT	18.03.2010
	RO	18.11.2009		SE	18.11.2009
	SI	18.11.2009		SK	18.11.2009

(11) **2 011 821** (51) ***C08K 5/3492***

(84)	LU	04.07.2010	(84)	AT	30.12.2009
	BE	30.12.2009		BG	30.03.2010
	TR	30.12.2009		CY	30.12.2009
	CZ	30.12.2009		DK	30.12.2009
	EE	30.12.2009		ES	10.04.2010
	FI	30.12.2009		GR	31.03.2010
	HU	01.07.2010		IE	04.07.2010
	IS	30.04.2010		IT	30.12.2009
	LT	30.12.2009		LV	30.12.2009
	MC	31.07.2010		MT	30.12.2009
	NL	30.12.2009		PL	30.12.2009
	PT	30.04.2010		RO	30.12.2009
	SI	30.12.2009		SK	30.12.2009

(11) **2 011 843** (51) ***C09D 127/12***

(84) LT 23.05.2012

(11) **2 011 858** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 011 859** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 07.04.2010, GB 15.11.2011, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 15.11.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.11.2010, NL 01.06.2011, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) LU 15.11.2010, BE 07.04.2010, CH 30.11.2011, CY 09.06.2010, DK 30.11.2010, ES 18.07.2010, FR 30.11.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.11.2011, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **2 011 865** (51) ***C12N 11/00***
(84) LU 09.05.2010, TR 12.08.2009, CZ 12.08.2009, FI 12.08.2009, HR 09.09.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, NO 12.11.2009, PT 12.01.2010, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **2 011 907** (51) ***D01F 9/12***
(84) LU 02.07.2010, BG 27.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 02.07.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.07.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.07.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **2 011 936** (51) ***E05B 3/00***
(84) LU 04.07.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 09.06.2010, DE 01.02.2011, EE 26.05.2010, FR 02.08.2010, GR 27.08.2010, IE 04.07.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.07.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 04.07.2011, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.07.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 011 937** (51) ***E05B 17/04***
(84) LU 03.07.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010
(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, FR 23.08.2010, HR 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 31.07.2010, NL 23.06.2010, PT 23.11.2010, SI 23.06.2010

(11) **2 011 958** (51) ***E21B 7/20***
(84) LU 06.07.2010, BG 09.09.2009, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, HU 10.03.2010, LT 09.09.2009, MC 31.07.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **2 011 974** (51) ***F01L 1/245***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 011 975** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 06.07.2010, BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 31.07.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, CH 31.07.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 06.07.2010, LI 31.07.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **2 011 994** (51) ***F02M 47/02***
(84) LU 05.07.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 09.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GB 05.07.2011, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.07.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 05.07.2010, LI 31.07.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **2 011 997** (51) ***F02M 55/02***
(84) LU 05.07.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 09.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GB 05.07.2011, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 31.07.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 05.07.2010, LI 31.07.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **2 012 029** (51) ***F16C 11/10***
(84) LU 06.07.2010, BE 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.07.2011, CZ 11.11.2009, DE 01.02.2011, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, GB 06.07.2011, GR 12.02.2010, HU 12.05.2010, IE 06.07.2010, IS 11.03.2010, LI 31.07.2011, LT 11.11.2009, LV 11.11.2009, MC 31.07.2010, MT 11.11.2009, NL 11.11.2009, PL 11.11.2009, PT 11.03.2010, RO 11.11.2009, SE 11.11.2009, SI 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **2 012 039** (51) ***F16F 7/10***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 012 057** (51) ***F21V 29/00***
(84) LU 03.07.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 02.08.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.07.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 28.04.2010, CY 09.06.2010, DE 01.02.2011, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 03.07.2011, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.07.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **2 012 064** (51) ***F24C 15/04***
(84) LU 02.07.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IE 02.07.2010, LI 31.07.2011, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.07.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.07.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **2 012 144** (51) ***G01V 8/20***
(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 012 214** (51) ***G06F 1/02***
(84) LU 23.06.2010, BE 30.06.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HR 05.05.2010, IE 05.05.2010, IT 05.05.2010, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, NO 05.08.2010, PT 05.10.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CY 09.06.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 30.06.2010, NL 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **2 012 215** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 31.10.2010, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IE 07.10.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 31.10.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) LU 07.10.2010, BG 29.09.2010, TR 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, HU 30.03.2011, IS 29.01.2011, LI 31.10.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 012 253** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 06.06.2010, BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, MT 19.08.2009, NO 19.11.2009, PT 19.01.2010, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 30.06.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, HR 09.09.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, NL 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009, TR 19.08.2009

(11) **2 012 278** (51) ***G07D 7/04***
(84) LU 09.06.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 30.06.2010, NL 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 30.06.2010, HR 23.12.2009, IE 09.06.2010, IT 23.12.2009, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, NO 23.03.2010, PT 23.05.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **2 012 422** (51) ***H02P 1/46***
(84) LU 01.07.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HR 17.02.2010, IE 01.07.2010, IT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NO 17.05.2010, PT 17.07.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 31.07.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 012 442** (51) ***H04W 52/50***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 012 463** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 012 465** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 27.06.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HR 20.01.2010, IE 27.06.2010, LT 20.01.2010, MC 30.06.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, NO 20.04.2010, PT 20.06.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **2 012 471** (51) ***H04L 12/54***
(84) LU 16.09.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 16.09.2010, LI 30.09.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.09.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IT 24.03.2010, MC 30.09.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 012 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.03.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 012 503** (51) ***H04M 1/02***
(84) LU 04.07.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.07.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 04.07.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.07.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 012 507** (51) ***H04M 1/02***
(84) LU 29.04.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 29.04.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 30.04.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **2 012 516** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 27.07.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 30.11.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 24.11.2011, LI 30.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 012 525** (51) ***H04N 1/60***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 012 575** (51) ***H05K 13/04***
(84) LU 06.06.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 30.06.2010, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 30.06.2010, HR 09.12.2009, IE 06.06.2010, IT 09.12.2009, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, NO 09.03.2010, PT 09.05.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **2 012 589** (51) ***A01N 59/16***
(84) LU 02.05.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 31.05.2010, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **2 012 601** (51) ***A24B 15/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 012 619** (51) ***A47B 88/04***
(84) LU 10.04.2010, BG 17.05.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GB 10.04.2011, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.04.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 30.04.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, LI 30.04.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 012 623** (51) ***A47C 27/14***
(84) LU 26.04.2010, BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 26.04.2010, LT 16.09.2009, MC 30.04.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009, BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009

(11) **2 012 631** (51) ***A47J 31/41***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 012 633** (51) ***A47J 31/41***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 012 645** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 012 646** (51) ***A47L 15/46***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 012 659** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 26.01.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GB 26.01.2011, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.01.2011, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.01.2011, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 26.01.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **2 012 660** (51) ***A61B 5/021***
(84) LU 18.04.2010, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DE 03.11.2010, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GB 18.04.2011, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LI 30.04.2011, LV 02.09.2009, MT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.04.2011, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, FR 30.04.2010, GR 03.12.2009, IE 18.04.2010, IT 02.09.2009, LT 02.09.2009, MC 30.04.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **2 012 737** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 012 744** (51) ***A61K 8/81***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 012 773** (51) ***A61K 31/33***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 012 779** (51) ***A61K 31/416***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 012 780** (51) ***C07D 403/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 012 811** (51) ***A61K 38/16***
(84) LU 26.04.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 30.04.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 30.04.2011, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 26.04.2010, LI 30.04.2011, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **2 012 818** (51) ***A61K 38/39***
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) TR 03.03.2010, DK 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 19.04.2010, LT 03.03.2010, MT 03.03.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010

(11) **2 012 834** (51) ***A61L 2/00***
(84) LU 27.04.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.04.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 27.04.2010, LI 30.04.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **2 012 866** (51) ***A61M 39/00***
(84) LU 12.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LI 31.03.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.03.2011, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **2 012 888** (51) ***A63C 17/24***
(84) LU 04.05.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 04.05.2010, LT 28.10.2009, MC 31.05.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **2 012 897** (51) ***A63H 33/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 012 901** (51) ***B01D 33/11***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 012 936** (51) ***A61M 35/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 012 938** (51) ***B01D 69/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 012 940** (51) ***B08B 3/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 012 941** (51) ***B08B 5/02***
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012

(11) **2 012 956** (51) ***B23B 31/117***
(84) LU 27.04.2010, BG 15.10.2009, CY 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GB 27.04.2011, HU 16.01.2010, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, MT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.04.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **2 012 957** (51) ***B23C 3/18***
(84) LU 27.03.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) BE 31.03.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **2 012 966** (51) ***B23Q 16/06***
(84) LU 18.04.2010, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GB 18.04.2011, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, MT 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **2 012 967** (51) ***B23Q 16/06***
(84) LU 19.04.2010, BG 01.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 19.04.2011, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, MT 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **2 012 968** (51) ***B23Q 39/04***
(84) LU 14.03.2010, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.03.2010, NL 25.11.2009

PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 012 969** (51) ***B24B 13/02***
(84) LU 18.04.2010, BE 30.04.2010, TR 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, IE 17.06.2009, IT 17.06.2009, MC 30.04.2010, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MT 17.06.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **2 012 992** (51) ***B29C 43/20***
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012
FI 08.02.2012, IE 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 013 007** (51) ***B29D 30/60***
(84) LU 06.03.2010, BG 28.01.2010, CH 31.03.2011, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 31.03.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
BE 31.03.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GB 06.03.2011, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 31.03.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **2 013 023** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 013 026** (51) ***B41J 2/14***
(84) LU 10.04.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 10.04.2011, IE 10.04.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.04.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 013 028** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 013 036** (51) ***B60C 11/04***
(84) LU 25.04.2010, BG 10.06.2010, CH 30.04.2011, CZ 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 30.04.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SK 10.03.2010
AT 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, GB 25.04.2011, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 30.04.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PT 12.07.2010, SI 10.03.2010

(11) **2 013 074** (51) ***B62J 17/08***
(84) LU 03.05.2010, BE 31.05.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DE 01.12.2010, EE 28.10.2009, GB 03.05.2011, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 31.05.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 31.05.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **2 013 075** (51) ***B62K 5/04***
(84) LU 01.05.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 01.05.2010, LI 31.05.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 09.06.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 31.05.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **2 013 077** (51) ***B63H 21/12***
(84) LU 02.03.2010, BG 02.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
BE 31.03.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DE 01.10.2011, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.03.2011, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **2 013 079** (51) ***B64D 39/06***
(84) LU 08.03.2010, BE 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CH 31.03.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 08.03.2010, LI 31.03.2011, LV 26.08.2009, MT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **2 013 084** (51) ***B65B 21/20***
(84) LU 28.03.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.03.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010
AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CH 31.03.2011, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 28.03.2010, LI 31.03.2011, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 013 093** (51) ***B65D 5/24***
(84) LU 01.05.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 01.05.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.05.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
AT 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 31.05.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **2 013 100** (51) ***B65D 47/08***
(84) LU 19.04.2010, BG 23.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 20.04.2010, FR 30.04.2010, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 30.04.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
BE 30.04.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DE 03.11.2010, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 19.04.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 30.04.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **2 013 101** (51) ***B65D 47/20***
(84) LU 26.02.2010, BE 28.02.2010, TR 11.11.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 01.03.2010, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **2 013 103** (51) ***B65D 51/22***
(84) LU 03.04.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DE 03.11.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GB 03.04.2011, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.04.2011, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 30.04.2010, GR 07.04.2010, IE 03.04.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.04.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **2 013 114** (51) ***B65D 83/14***
(84) LU 03.05.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, LT 21.04.2010
BG 21.04.2010, CY 09.06.2010, EE 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010

MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 013 146** (51) ***C02F 1/52***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 013 170** (51) ***C07D 209/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 013 185** (51) ***C07D 231/56***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 013 198** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
IE 08.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 013 200** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 013 207** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 013 251** (51) ***C08F 20/06***
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 013 256** (51) ***C08G 18/36***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 013 257** (51) ***C08G 18/66***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 013 271** (51) ***C08K 3/04***
(84) LU 20.03.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 013 282** (51) ***C08L 23/12***
(84) LU 19.04.2010
BE 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 013 284** (51) ***C08L 27/12***
(84) LU 23.04.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 23.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 013 291** (51) ***C08H 1/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 013 325** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 013 352** (51) ***C12P 7/02***
(84) LU 19.04.2010
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 30.04.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 013 375** (51) ***C23C 16/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 013 393** (51) ***D04H 1/60***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 013 422** (51) ***E02F 7/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 013 441** (51) ***E21B 19/06***
(84) LU 14.02.2010
BG 02.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 28.02.2011
BE 28.02.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 013 443** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
IE 27.12.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 013 447** (51) ***E21B 49/08***
(84) LU 05.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 03.11.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 05.04.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 013 448** (51) ***F01B 13/06***
(84) LU 10.04.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 013 464** (51) ***F02D 41/14***
(84) LU 24.03.2010
BG 23.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 31.03.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 013 468** (51) ***F02M 51/06***
(84) LU 09.03.2010
BG 11.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
BE 31.03.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 09.03.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010

LI 31.03.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 013 475** (51) ***F03C 1/04***
(84) LU 20.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 013 488** (51) ***F15B 11/15***
(84) LU 30.04.2010
BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 013 493** (51) ***F16B 37/04***
(84) LU 29.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2011
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 013 494** (51) ***F16B 39/02***
(84) LU 28.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 013 499** (51) ***F16C 33/36***
(84) LU 17.04.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
BE 30.04.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 17.04.2011
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010

(11) **2 013 502** (51) ***F16D 25/08***
(84) LU 23.04.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
BE 30.04.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 23.04.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 013 504** (51) ***F16D 51/14***
(84) LU 04.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DE 01.11.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 04.04.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.05.2011
GR 08.01.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 013 505** (51) ***F16D 53/00***
(84) LU 23.04.2010
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 30.04.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 013 514** (51) ***F16F 15/315***
(84) LU 05.04.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 05.04.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 013 516** (51) ***F16H 61/04***
(84) LU 27.02.2010
BG 16.09.2009
CH 28.02.2011
BE 28.02.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 28.02.2011
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 013 529** (51) ***F21K 99/00***
(84) LU 11.04.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 11.04.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 013 530** (51) ***F21K 7/00***
(84) LU 18.04.2010
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 18.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 013 536** (51) ***F21S 8/10***
(84) LU 16.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 16.04.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 013 561** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 013 568** (51) ***G01B 5/008***
(84) LU 06.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 06.04.2010
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009

RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 013 597** (51) ***G01L 1/16***
(84) LU 02.05.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 013 599** (51) ***G01L 3/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 013 623** (51) ***G01N 33/68***
(84) LU 25.04.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 013 624** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 013 652** (51) ***G02B 7/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 013 712** (51) ***G06F 9/38***
(84) LU 27.03.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 27.03.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 31.03.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 013 730** (51) ***C12N 5/077***
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 013 820** (51) ***G06K 19/077***
(84) LU 23.04.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 23.04.2010
LI 30.04.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 013 821** (51) ***H05K 3/28***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 013 924** (51) ***H01L 41/053***
(84) LU 16.04.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 16.04.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 013 949** (51) ***H01S 3/106***
(84) LU 30.04.2010
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 30.04.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 013 965** (51) ***H02N 2/00***
(84) LU 12.12.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 013 967** (51) ***H03F 3/217***
(84) LU 20.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 20.04.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 013 969** (51) ***H03G 3/30***
(84) LU 28.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **2 013 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 013 995** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 013 996** (51) ***H04J 3/14***
(84) LU 27.04.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 27.04.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 014 002** (51) ***H04L 5/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 014 018** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 12.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 014 059** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 04.04.2010
BG 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 30.04.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 014 086** (51) ***H04N 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 014 146** (51) ***A01B 45/02***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 014 182** (51) ***A23L 2/38***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 014 194** (51) ***A47C 1/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 014 195** (51) ***A47C 3/025***
(84) LU 08.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 02.08.2010
HR 16.09.2009
IE 08.07.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
NO 09.12.2009
PT 09.02.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 014 198** (51) ***A47C 20/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 014 202** (51) ***A47G 23/04***
(84) LU 16.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2011
GR 19.02.2010
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 16.08.2011
HU 19.05.2010
IE 16.08.2010
LI 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
IT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 014 217** (51) ***A47L 23/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 014 266** (51) ***A61F 9/007***
(84) LU 10.03.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 10.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 014 325** (51) ***A61M 15/00***
(84) LU 06.06.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 06.06.2010
LI 30.06.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 014 331** (51) ***A61M 37/00***
(84) LU 09.07.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 014 336** (51) ***A62C 2/00***
(84) LU 13.07.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 014 372** (51) ***B05B 7/14***
(84) LU 08.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
BE 30.06.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 014 389** (51) ***B21H 3/04***
(84) LU 14.09.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.09.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 014 393** (51) ***B22D 11/055***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 014 401** (51) ***B23K 5/213***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 014 427** (51) ***B26D 1/00***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 014 468** (51) ***B41F 30/00***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 014 481** (51) ***B42F 13/24***
(84) LU 11.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.11.2011
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 11.04.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.04.2011
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 02.05.2011
GR 29.01.2010
IE 11.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 12.04.2011

(11) **2 014 499** (51) ***B60K 6/547***
(84) LU 10.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010

ES 18.10.2010
GB 10.07.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 014 504** (51) ***B60K 26/02***
(84) LU 09.07.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
PT 30.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
HR 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 014 536** (51) ***B62B 7/08***
(84) LU 13.07.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.02.2012
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 13.07.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LI 31.07.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.07.2011
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.08.2011
GR 20.11.2009
IE 13.07.2010
IT 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.07.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **2 014 598** (51) ***B66B 9/02***
(84) LU 23.06.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 30.06.2011
ES 24.06.2011
FR 26.07.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 30.06.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 014 614** (51) ***C01B 3/36***
(84) LU 05.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 014 655** (51) ***C07D 313/00***
(84) LU 23.05.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 23.05.2010
IT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 014 676** (51) ***C07K 14/475***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 014 699** (51) ***C08G 73/06***
(84) LU 15.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 15.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 014 703** (51) ***C08J 5/12***
(84) LU 16.09.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 03.04.2012
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 16.09.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 16.09.2010
LI 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 014 715** (51) ***C08L 23/10***
(84) LU 12.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 12.07.2010
LI 31.07.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 014 746** (51) ***C10L 11/04***
(84) LU 20.06.2010
TR 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GB 20.06.2010
IE 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 30.06.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **2 014 769** (51) ***C12N 15/11***
(84) LU 18.06.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 18.06.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 014 803** (51) ***C30B 11/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 014 820** (51) ***D06F 58/20***
(84) LU 13.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 014 861** (51) ***E06B 3/36***
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
TR 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 014 876** (51) ***F01D 17/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 014 927** (51) ***F15B 15/14***
(84) LU 04.06.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 04.06.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 014 943**
(51) ***F16D 13/68***
(84) LU 28.04.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, FR 10.05.2010, HR 10.03.2010, IE 10.03.2010, IT 10.03.2010, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, NO 10.06.2010, PT 10.08.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 30.04.2010, NL 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **2 014 951**
(51) ***F16H 7/08***
(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 015 056**
(51) ***G01N 33/22***
(84) LU 07.07.2010, BG 07.04.2010, CY 09.06.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.07.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **2 015 061**
(51) ***G01N 27/403***
(84) LU 10.06.2010, BE 30.06.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, NO 26.08.2010, PT 26.10.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CY 09.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HR 26.05.2010, IE 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 30.06.2010, NL 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 015 135**
(51) ***G02F 1/155***
(84) BE 01.02.2012, FI 01.02.2012, MC 31.03.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, NL 01.02.2012

(11) **2 015 165**
(51) ***G06F 3/048***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 015 206**
(51) ***G06F 17/50***
(84) LU 18.06.2010, BE 30.06.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HR 24.02.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.06.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, NO 24.05.2010, PT 24.07.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 015 252**
(51) ***G06T 7/20***
(84) LU 08.07.2010, BG 17.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.07.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 08.07.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.07.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **2 015 289**
(51) ***G10H 1/34***
(84) LT 11.04.2012
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 015 314**
(51) ***H01B 3/44***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 015 350**
(51) ***H01L 21/265***
(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 015 439**
(51) ***H02M 7/48***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 015 451**
(51) ***H03H 9/72***
(84) MC 31.03.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 015 485**
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.03.2012, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 015 506**
(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, CH 30.11.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 30.11.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) LU 08.11.2010, BG 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 08.11.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 30.11.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **2 015 508**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, CH 30.11.2011, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 29.11.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.11.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010
(84) LU 29.11.2010, BG 13.04.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.11.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) SI 13.01.2010

(11) **2 015 511**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 08.07.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HR 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.07.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IT 24.02.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, NO 24.05.2010, PT 24.07.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 015 541**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 08.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HR 05.05.2010, IE 08.05.2010, IT 05.05.2010, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, NO 05.08.2010, PT 05.10.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CY 09.06.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.05.2010, NL 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **2 015 548**
(51) ***H04M 1/725***
(84) LU 21.06.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 21.06.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.06.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.06.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 015 558**
(51) ***H04N 1/195***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 015 622**
(51) ***H05K 3/30***
(84) LU 12.07.2010, BG 16.09.2009, CH 31.07.2011, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, LI 31.07.2011, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, GB 12.07.2011, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.07.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **2 015 630**
(51) ***A01K 63/02***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, FI 28.09.2011

GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 015 649**
(84) LU 20.04.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 015 657**
(84) LU 24.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 24.04.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 015 665**
(84) LU 04.05.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **2 015 727**
(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2011
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 10.05.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 015 796**
(84) LU 03.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(51) ***A43B 7/08***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(51) ***A47G 19/24***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 24.04.2010
LI 30.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(51) ***A47K 5/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 31.05.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(51) ***A61K 8/85***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 31.05.2011
GR 07.04.2010
IE 10.05.2010
IT 10.05.2011
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 015 816**
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 015 831**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 015 875**
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 015 887**
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 015 891**
(84) LU 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **2 015 894**
(84) BE 31.05.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 015 904**
(84) LU 26.04.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 26.04.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.04.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 015 907**
(84) LU 13.02.2010
BG 06.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(51) ***B05C 1/08***

(51) ***B23K 9/32***

(51) ***B23K 37/047***
(84) BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(51) ***B23Q 1/01***
(84) BG 03.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***B26B 19/06***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.04.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(51) ***B27G 13/00***
(84) BE 28.02.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 13.02.2011
IE 06.01.2010
LI 28.02.2011
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 015 914**
(84) LU 12.04.2010
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 12.04.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(51) ***B29C 45/16***
(84) BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **2 015 928**
(84) LT 11.04.2012

(51) ***B32B 3/10***

(11) **2 015 938**
(84) LU 27.04.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(51) ***B41F 31/15***
(84) BE 30.04.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 015 959**
(84) LT 27.06.2012

(51) ***B60N 2/48***

(11) **2 015 963**
(84) LT 13.06.2012

(51) ***B60R 1/12***

(11) **2 015 964**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(51) ***B60R 3/02***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 015 965**
(84) LU 03.05.2010
BE 31.05.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 015 973**
(84) LU 05.04.2010
BE 30.04.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009

(51) ***B60T 13/575***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010

IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LI 30.04.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 015 980** (51) ***B62D 49/06***

(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 015 981** (51) ***B62D 65/02***

(84) LU 20.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 015 999** (51) ***B65D 1/02***

(84) CY 06.07.2011
MC 31.03.2012
(84) IS 06.11.2011

(11) **2 016 012** (51) ***B65G 47/84***

(84) LU 28.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 28.04.2010
LI 30.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 016 021** (51) ***B68C 3/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **2 016 050** (51) ***C07D 209/34***

(84) LU 21.03.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.10.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 21.03.2010
IT 21.03.2011
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 22.03.2011
FR 31.03.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.03.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 21.03.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 016 052** (51) ***C07D 209/42***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 016 091** (51) ***C07K 1/26***

(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
HU 09.06.2011
LT 08.12.2010
MC 31.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 016 124** (51) ***C08K 5/54***

(84) LU 10.05.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 10.05.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **2 016 133** (51) ***C08L 75/08***

(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 016 148** (51) ***C09J 7/02***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 016 150** (51) ***C09J 107/02***

(84) LU 20.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 016 161** (51) ***C11D 1/37***

(84) LU 08.05.2010
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 08.05.2010
LI 31.05.2010
LV 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 016 163** (51) ***C11D 11/00***

(84) LU 16.02.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2011
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 016 191** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 016 206** (51) ***C23C 16/455***

(84) LU 18.04.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 18.04.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 016 243** (51) ***E05B 47/00***

(84) LU 23.04.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 23.04.2010
IT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2011
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 016 260** (51) ***F01N 1/24***

(84) LU 18.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 03.11.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 18.04.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.04.2010
GR 29.01.2010
IE 18.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 016 263** (51) ***F01N 9/00***

(84) LU 06.04.2010
BE 30.04.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
NL 16.09.2009
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009

PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 016 277** (51) ***F02M 51/06***
(84) LU 09.03.2010
BG 07.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 31.03.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 09.03.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 016 278** (51) ***F02M 55/02***
(84) LU 12.03.2010
BG 04.02.2010
CH 31.03.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 12.03.2011
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 31.03.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 12.03.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.03.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 016 293** (51) ***F16B 5/06***
(84) LU 05.04.2010
BG 24.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 05.04.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.04.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 30.04.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 25.05.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.04.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 016 302** (51) ***F16D 48/06***
(84) LU 25.04.2010
BG 24.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 25.04.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 30.04.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 016 321** (51) ***F16L 3/24***
(84) LU 07.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 07.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 016 324** (51) ***F16L 37/34***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 016 356** (51) ***F28D 1/02***
(84) LU 02.05.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 016 383** (51) ***G01L 19/00***
(84) LU 18.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 18.04.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.04.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 016 406** (51) ***G01N 33/487***
(84) LU 02.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.05.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 31.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 016 441** (51) ***G01S 7/292***
(84) LU 26.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
IE 26.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **2 016 471** (51) ***G05B 19/19***
(84) LU 01.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 01.08.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 016 499** (51) ***G06F 13/28***
(84) LU 30.03.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.03.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.03.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 016 527** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 22.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 30.09.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 016 561** (51) ***G06T 15/20***
(84) LU 10.10.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 31.10.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 10.10.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 016 577** (51) ***G09F 27/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012

LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 016 592**
(51) ***G11C 19/08***
(84) LU 04.05.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.05.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
PL 08.02.2012
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 04.05.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 016 625**
(51) ***H01L 31/0336***
(84) LU 18.04.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 016 632**
(51) ***H01L 51/00***
(84) LU 21.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 21.09.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 016 640**
(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 30.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
LI 30.04.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 016 661**
(51) ***H02K 3/16***
(84) LU 02.05.2010
BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 016 675**
(51) ***H03F 1/26***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 016 686**
(51) ***H04B 7/005***
(84) LU 19.04.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 19.04.2010
LI 30.04.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 016 721**
(51) ***H04W 72/02***
(84) LU 10.04.2010
BG 02.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.04.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 016 741**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 04.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 04.05.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 016 742**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 24.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.03.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **2 016 782**
(51) ***H04W 88/06***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 016 783**
(51) ***H04W 68/00***
(84) LU 03.05.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010

(11) **2 016 784**
(51) ***H04W 76/00***
(84) LU 26.04.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.04.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 26.04.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 016 854**
(51) ***A45D 34/04***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 016 857**
(51) ***A45F 3/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 016 864**
(51) ***A46B 9/02***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 21.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.10.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 016 869**
(51) ***A47F 1/10***
(84) LU 04.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 016 876**
(51) ***A47J 27/09***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 016 885**
(84) LU 11.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 11.06.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 016 898**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IT 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **2 016 913**
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 016 915**
(84) LU 20.07.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 016 955**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 016 965**
(84) LU 15.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 15.07.2010
IT 05.05.2010

HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(51) ***A61B 5/07***
(84) LU 14.12.2010
TR 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
MC 31.12.2010

(51) ***A61B 17/16***
(84) TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.07.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(51) ***A61L 2/07***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***A61M 11/00***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010

LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
PT 05.10.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 016 969**
(84) LU 10.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 10.07.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 016 977**
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 016 992**
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 017 018**
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 017 019**
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 017 023**
(84) LU 17.07.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 17.07.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 017 040**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 017 051**
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 017 088**
(84) LU 03.07.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009

MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(51) ***A61N 5/06***
(84) NO 20.09.2012

(51) ***B01D 63/06***

(51) ***B21C 47/26***
(84) NO 18.07.2012

(51) ***B21D 3/14***
(84) NO 18.07.2012

(51) ***B23B 13/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.08.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(51) ***B25D 17/24***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***B64C 3/18***

(51) ***B42B 4/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009

MC 31.07.2010
NL 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 017 091**
(84) LU 17.07.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 017 096**
(84) LU 20.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.04.2010

(11) **2 017 102**
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 017 135**
(84) LU 18.07.2010
BG 12.11.2009
CH 31.07.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.07.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 017 149**
(84) LU 15.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 017 170**
(84) LU 17.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010

MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(51) ***B44B 5/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***B60C 27/18***
(84) BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
SI 18.11.2009

(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 02.08.2012

(51) ***B60R 13/08***
(84) BE 31.07.2010
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 18.07.2011
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.07.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(51) ***B60T 8/17***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(51) ***B62J 23/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010

EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 17.07.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 28.09.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 017 171** (51) ***B62J 23/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 017 211** (51) ***B65H 49/32***
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 30.06.2010 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DE 01.01.2011
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HR 23.12.2009 HU 24.06.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 30.06.2010
MT 23.12.2009 NL 23.12.2009
NO 23.03.2010 PL 23.12.2009
PT 23.05.2010 RO 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **2 017 313** (51) ***C09D 131/04***
(84) LU 20.06.2010 (84) BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HR 20.01.2010
HU 21.07.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.06.2010
MT 20.01.2010 NO 20.04.2010
PL 20.01.2010 PT 20.06.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 017 332** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 017 392** (51) ***E04B 1/343***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 017 398** (51) ***E04F 10/06***
(84) LU 14.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 02.08.2010 GB 14.07.2011
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
IT 02.12.2009 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.07.2010
MT 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **2 017 399** (51) ***E04F 11/18***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.03.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 017 409** (51) ***E05B 17/22***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 017 417** (51) ***E05D 15/06***
(84) LU 20.03.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 TR 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 FR 12.04.2010
HR 10.02.2010 HU 11.08.2010
IE 20.03.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.03.2010 MT 10.02.2010
NL 10.02.2010 NO 10.05.2010
PL 10.02.2010 PT 10.07.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **2 017 419** (51) ***E05D 15/56***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 BG 30.06.2010
TR 30.06.2010 CH 31.07.2011
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DE 01.02.2011 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
FR 30.08.2010 GB 18.07.2011
GR 01.10.2010 HU 01.01.2011
IE 18.07.2010 IS 30.10.2010
LI 31.07.2011 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
MT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **2 017 420** (51) ***E05F 1/00***
(84) LU 20.07.2010 (84) BG 07.01.2010
TR 07.10.2009 CY 07.10.2009
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 HU 08.04.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.07.2010 MT 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 017 439** (51) ***F01L 9/02***
(84) LU 20.07.2010 (84) AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009
TR 09.09.2009 CH 31.07.2011
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GB 20.07.2011 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 20.07.2010
IS 09.01.2010 LI 31.07.2011
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.07.2010 MT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 017 440** (51) ***F01N 1/00***
(84) LU 02.07.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HR 24.02.2010
HU 25.08.2010 IE 02.07.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.07.2010
MT 24.02.2010 NL 24.02.2010
NO 24.05.2010 PL 24.02.2010
PT 24.07.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 017 469** (51) ***F03D 7/02***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.03.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 017 485** (51) ***F16B 37/08***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 017 495** (51) ***F16F 9/06***
(84) LU 15.07.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
FR 02.08.2010 GR 03.09.2010
HR 02.06.2010 HU 03.12.2010
IE 15.07.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.07.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 NO 02.09.2010
PL 02.06.2010 PT 02.11.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 017 516** (51) ***F16L 23/00***
(84) LU 02.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 09.03.2010 TR 09.12.2009
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HR 09.12.2009
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 IT 09.12.2009
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.07.2010 MT 09.12.2009
NL 09.12.2009 NO 09.03.2010
PL 09.12.2009 PT 09.05.2010
RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 017 571** (51) ***G01B 11/25***
(84) LU 20.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 27.04.2010 TR 27.01.2010
CH 31.07.2011 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 02.08.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LI 31.07.2011

LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 017 576** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 18.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 017 651** (51) ***G01S 17/89***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 017 653** (51) ***G01V 8/20***
(84) LU 26.01.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 31.01.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 26.01.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 017 688** (51) ***G05G 1/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 017 795** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 017 798** (51) ***G07D 1/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 017 799** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 20.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 20.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 017 808** (51) ***G08G 5/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 017 830** (51) ***G10L 21/02***
(84) LU 09.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 017 864** (51) ***H01H 25/04***
(84) LU 14.07.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 31.07.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 017 922** (51) ***H01R 12/72***
(84) LT 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012

(11) **2 017 960** (51) ***H03H 9/215***
(84) LU 19.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 19.07.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 017 968** (51) ***H04B 1/74***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 018 003** (51) ***H04W 24/08***
(84) LU 05.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 018 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 17.07.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 17.07.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.07.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 018 079** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 19.06.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 30.06.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 018 094** (51) ***H05K 13/04***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 018 132** (51) ***A61C 9/00***
(84) LU 23.04.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 23.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 018 156** (51) ***A61K 9/127***
(84) LU 09.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 09.04.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 018 160** (51) ***A61K 9/58***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 018 195** (51) ***A61L 29/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 018 196** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 018 203** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 018 204** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 018 215** (51) ***A63B 51/00***
(84) LU 03.05.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DE 01.12.2010
EE 17.02.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010

GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 018 236** (51) ***B22D 17/22***
(84) LU 25.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.10.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 25.10.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 018 297** (51) ***B60Q 1/48***
(84) LU 05.05.2010
BG 18.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 05.05.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 018 308** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 018 316** (51) ***B64C 1/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 018 322** (51) ***B64D 27/26***
(84) LU 14.05.2010
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 31.05.2011
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 018 323** (51) ***B64F 5/00***
(84) LU 10.05.2010
BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010

LI 31.05.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 018 367** (51) ***C07D 207/34***
(84) LU 16.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 16.05.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 018 379** (51) ***C07D 451/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 018 400** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 018 401** (51) ***C08F 22/00***
(84) LU 26.04.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 26.04.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 018 428** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 018 454** (51) ***E02D 27/26***
(84) LU 01.05.2010
BG 12.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 01.05.2010
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 018 492** (51) ***F16H 48/08***
(84) LU 16.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 16.04.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.04.2011
LV 07.04.2010
BE 30.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 07.06.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 018 494** (51) ***F16H 49/00***
(84) LU 15.05.2010
BG 22.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GB 15.05.2011
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 31.05.2011
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 31.05.2010
TR 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 31.05.2010
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 018 508** (51) ***F41A 3/66***
(84) LU 15.05.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 018 510** (51) ***F41A 17/02***
(84) LU 04.02.2010
BG 16.03.2010
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 16.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 28.02.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 28.02.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 018 518** (51) ***G01D 5/04***
(84) LU 16.05.2010
BG 14.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.05.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 018 543** (51) ***G01N 21/898***
(84) IE 30.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GB 30.10.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011

PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 018 555** (51) ***G01N 33/487***
(84) LU 16.05.2010
BG 23.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 018 570** (51) ***G01P 3/00***
(84) LU 25.04.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 25.04.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 30.04.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 17.05.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 018 581** (51) ***G01V 8/18***
(84) LU 10.05.2010
BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **2 018 588** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 018 598** (51) ***G03F 7/20***
(84) LU 15.05.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.05.2010
GR 30.10.2009
IE 15.05.2010
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GB 15.05.2011
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
LI 31.05.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 018 602** (51) ***G04G 21/02***
(84) LU 05.04.2010
BE 30.04.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 018 632** (51) ***G07F 7/10***
(84) LU 11.05.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 11.05.2010
LI 31.05.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 11.05.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 018 648** (51) ***H01H 85/22***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 018 669** (51) ***H01L 31/0336***
(84) LU 18.04.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 018 678** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 018 684** (51) ***H01R 13/502***
(84) LU 02.05.2010
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BE 31.05.2010
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 018 705** (51) ***H04B 1/10***
(84) LU 11.05.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 31.05.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 11.05.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 018 731** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 018 739** (51) ***H04L 12/40***
(84) LU 17.04.2010
BG 09.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 30.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 30.04.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 018 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 30.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 30.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 018 765** (51) ***H04M 15/00***
(84) LU 25.04.2010
BG 07.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.04.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 30.04.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 018 771** (51) ***H04N 9/31***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 018 791** (51) ***H05B 3/56***
(84) LU 17.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 17.05.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010

IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 018 945** (51) ***B28B 11/14***
(84) LU 19.06.2010 (84) BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CY 09.06.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 HR 21.04.2010
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.06.2010
MT 21.04.2010 NO 21.07.2010
PT 21.09.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **2 018 969** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
HR 13.01.2010 HU 14.07.2010
IE 18.07.2010 IS 13.05.2010
IT 13.01.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 31.07.2010
MT 13.01.2010 NL 13.01.2010
NO 13.04.2010 PL 13.01.2010
PT 13.06.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 018 989** (51) ***B60K 1/04***
(84) LU 21.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 21.04.2010 TR 21.04.2010
CY 09.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
HR 21.04.2010 HU 22.10.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.05.2010 MT 21.04.2010
NL 21.04.2010 NO 21.07.2010
PL 21.04.2010 PT 21.09.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 019 001** (51) ***B60R 21/233***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 019 028** (51) ***B62D 63/06***
(84) LU 08.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HR 17.03.2010
HU 18.09.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 31.07.2010 MT 17.03.2010
NO 17.06.2010 PL 17.03.2010
PT 17.08.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 019 029** (51) ***B62J 17/04***
(84) LU 14.04.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
HR 02.12.2009 HU 03.06.2010
IE 14.04.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.04.2010 MT 02.12.2009
NL 02.12.2009 NO 02.03.2010
PL 02.12.2009 PT 02.05.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **2 019 032** (51) ***B62M 23/02***
(84) LU 21.07.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 TR 05.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 HR 05.05.2010
HU 06.11.2010 IE 21.07.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.07.2010
MT 05.05.2010 NO 05.08.2010
PL 05.05.2010 PT 05.10.2010
RO 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 019 035** (51) ***B63G 9/02***
(84) LU 24.07.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 31.07.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 24.07.2010 IS 09.04.2010
LI 31.07.2011 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.07.2010
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **2 019 037** (51) ***B64C 1/20***
(84) LU 27.07.2010 (84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CH 31.07.2011
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 27.07.2010 IS 13.05.2010
IT 13.01.2010 LI 31.07.2011
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.07.2010 MT 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 019 038** (51) ***B64G 1/50***
(84) LU 02.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 26.05.2010 TR 26.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HR 26.05.2010 HU 27.11.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.07.2010 MT 26.05.2010
NO 26.08.2010 PL 26.05.2010
PT 26.10.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 019 055** (51) ***B65G 39/20***
(84) LU 26.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
IT 26.11.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.11.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 019 079** (51) ***B67D 7/42***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 019 088** (51) ***C07C 29/74***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 019 158** (51) ***D03C 13/00***
(84) LU 26.07.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 31.07.2011
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DE 01.02.2011 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 02.08.2010
GB 26.07.2011 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 26.07.2010
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010
LI 31.07.2011 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.07.2010
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **2 019 159** (51) ***D03D 1/08***
(84) LU 11.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 11.02.2010 TR 11.11.2009
CH 30.09.2011 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
GB 11.09.2011 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LI 30.09.2011
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.09.2010 MT 11.11.2009
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 019 194** (51) ***F02D 41/02***
(84) LU 25.07.2010 (84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
TR 07.07.2010 CH 31.07.2011
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010
GB 25.07.2011 GR 08.10.2010
HU 08.01.2011 IE 25.07.2010
IS 07.11.2010 LI 31.07.2011
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.07.2010 MT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 019 209** (51) ***F04F 1/02***
(84) LU 30.01.2010 (84) BE 31.01.2010
BG 02.03.2010 TR 02.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009

DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 019 231** (51) ***F16H 3/10***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 019 280** (51) ***F42D 5/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 019 281** (51) ***G01B 11/25***
(84) LU 20.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 09.09.2009 TR 09.09.2009
CH 31.07.2011 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 02.08.2010
GB 20.07.2011 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LI 31.07.2011 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.07.2010
MT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **2 019 293** (51) ***G01D 11/24***
(84) LU 19.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 10.05.2010 TR 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HR 10.02.2010
HU 11.08.2010 IE 10.02.2010
IS 10.06.2010 IT 10.02.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 30.06.2010 MT 10.02.2010
NL 10.02.2010 NO 10.05.2010
PL 10.02.2010 PT 10.07.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **2 019 352** (51) ***G06F 1/16***
(84) LU 17.07.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 31.07.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 MT 09.06.2010
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010
PL 09.06.2010 PT 09.11.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 019 394** (51) ***H01B 7/04***
(84) LU 04.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 02.06.2010 TR 02.06.2010
CH 31.07.2011 CY 09.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GB 04.07.2011
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LI 31.07.2011 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **2 019 398** (51) ***H01G 9/20***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 019 399** (51) ***H01H 3/20***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 19.12.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 019 407** (51) ***H01H 83/22***
(84) LU 26.07.2010 (84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CH 31.07.2011
CY 09.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GB 26.07.2011
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010
IE 26.07.2010 IS 02.10.2010
LI 31.07.2011 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 019 472** (51) ***H02K 1/22***
(84) LU 30.06.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 30.06.2010 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 30.06.2010
GR 17.03.2010 HR 16.12.2009
HU 17.06.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 IT 16.12.2009
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 30.06.2010 MT 16.12.2009
NL 16.12.2009 NO 16.03.2010
PL 16.12.2009 PT 16.05.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **2 019 482** (51) ***H02P 6/18***
(84) LU 26.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.07.2010
MT 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 019 509** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 019 510** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 27.07.2011 (84) IE 17.10.2011
BE 27.07.2011 CH 31.10.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LI 31.10.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 019 511** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 24.07.2010 (84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010 BG 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 31.07.2011
CY 09.06.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
HU 15.10.2010 IE 24.07.2010
IS 14.08.2010 LI 31.07.2011
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.07.2010 MT 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 019 534** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.11.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 07.11.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LI 30.11.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.11.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 019 555** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LU 25.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
TR 03.03.2010 CH 31.07.2011
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010
IE 25.07.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LI 31.07.2011
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.07.2010 MT 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 019 579** (51) ***H05K 7/14***
(84) LU 09.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 09.06.2010 TR 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
MT 09.06.2010 NO 09.09.2010
PT 09.11.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 019 584** (51) ***A01N 25/18***
(84) LU 02.05.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 31.05.2011 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.05.2011
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DE 01.12.2010 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 03.05.2011
FI 02.12.2009 FR 31.05.2011
GB 02.05.2011 GR 03.03.2010

HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 019 717** (51) ***A61N 1/39***

(84) LU 01.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 01.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 019 745** (51) ***B29C 45/62***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 19.04.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 019 752** (51) ***B41F 7/26***

(84) LU 17.04.2010
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 019 753** (51) ***B41F 7/26***

(84) LU 22.05.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 019 758** (51) ***B60H 1/00***

(84) LU 23.05.2010
BG 11.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.05.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 019 769** (51) ***B60W 30/18***

(84) LU 20.03.2010
BE 31.03.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.03.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 019 773** (51) ***B64C 1/18***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 019 775** (51) ***B64C 7/02***

(84) LU 28.03.2010
BE 31.03.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.03.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 019 777** (51) ***B64D 11/06***

(84) LT 25.04.2012

(11) **2 019 780** (51) ***B65B 5/02***

(84) LU 20.03.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 019 794** (51) ***B65D 77/40***

(84) LU 10.05.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 10.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 019 821** (51) ***C07D 207/26***

(84) LU 10.05.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 019 858** (51) ***C12N 5/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **2 019 874** (51) ***C25B 3/12***

(84) LU 11.05.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 12.05.2011
GB 11.05.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.05.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.05.2011
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 019 882** (51) ***E02D 5/16***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 019 933** (51) ***F16D 48/06***

(84) LU 25.04.2010
BG 21.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 25.04.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **2 019 939** (51) ***F16H 37/04***

(84) LU 25.04.2010
BG 13.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 25.04.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 019 988** (51) ***G06F 17/50***

(84) LU 24.05.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010

FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 01.12.2011
LI 31.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 019 999** (51) ***G08B 13/193***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 020 008** (51) ***H01B 9/02***
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
LT 22.07.2009
MC 30.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 020 014** (51) ***H01H 83/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SE 02.11.2011
BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 020 018** (51) ***H01J 61/36***
(84) LU 14.05.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 020 031** (51) ***H01L 27/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 020 052** (51) ***H01Q 3/40***
(84) LU 19.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.05.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 19.05.2010
LI 31.05.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 020 079** (51) ***H03D 13/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 020 087** (51) ***H04B 1/04***
(84) LU 22.05.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 22.05.2010
AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LI 31.05.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 020 125** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 020 130** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 020 184** (51) ***A21C 9/00***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 020 197** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 24.07.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 24.07.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 020 219** (51) ***A61H 3/04***
(84) LU 02.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 21.09.2010
GR 22.10.2010
IE 02.08.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DE 01.03.2011
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 02.08.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.08.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 020 248** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 18.11.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 020 271** (51) ***B23D 61/02***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 020 277** (51) ***B25F 5/00***
(84) LU 28.03.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 020 307** (51) ***B60B 7/04***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 020 338** (51) ***B60R 21/013***
(84) LU 02.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 02.08.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 020 366** (51) ***B62D 35/00***
(84) LU 07.07.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010
BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 020 368** (51) ***B62D 67/00***
(84) LU 19.05.2010
BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 020 373** (51) ***B62M 3/08***
(84) LU 16.07.2010 (84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010 TR 07.04.2010
CY 09.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
HR 07.04.2010 HU 08.10.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.07.2010 MT 07.04.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010
PT 07.09.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 020 441** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 08.12.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 020 459** (51) ***E01B 27/00***
(84) LU 25.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
FR 30.06.2010 GR 18.06.2010
HR 17.03.2010 HU 18.09.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.06.2010
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010
NO 17.06.2010 PL 17.03.2010
PT 17.08.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 020 466** (51) ***E04D 1/30***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **2 020 492** (51) ***F02D 9/10***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 020 524** (51) ***F16D 65/14***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CY 09.06.2010
CZ 07.04.2010 DE 01.02.2011
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 FR 02.08.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010
HU 08.10.2010 IE 18.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.07.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010
PT 07.09.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 020 543** (51) ***F16K 1/08***
(84) LU 03.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 14.10.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 HU 15.01.2011
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 31.08.2010 MT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 020 561** (51) ***F21S 6/00***
(84) LU 02.08.2010 (84) BG 14.01.2010
TR 14.10.2009 CY 14.10.2009
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.08.2010
MT 14.10.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **2 020 592** (51) ***G01F 1/28***
(84) LU 28.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 28.04.2010 TR 28.04.2010
CH 31.07.2011 CY 09.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LI 31.07.2011
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.07.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 020 623** (51) ***G05B 19/406***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 020 625** (51) ***F16P 3/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 020 659** (51) ***G11C 11/406***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.03.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 020 677** (51) ***H01K 1/44***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 020 768** (51) ***H04B 17/00***
(84) LU 01.08.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.08.2011
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 01.08.2010
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009
LI 31.08.2011 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.08.2010
MT 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 020 784** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.03.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 020 888** (51) ***A47C 23/06***
(84) LU 10.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CH 30.04.2011 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DE 01.11.2011
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
FR 02.05.2011 GB 10.04.2011
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
IT 17.03.2010 LI 30.04.2011
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.04.2010 MT 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 020 891** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 14.05.2010 (84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009 TR 26.08.2009
CH 31.05.2011 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DE 01.12.2010
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GB 14.05.2011 GR 27.11.2009
HU 27.02.2010 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LI 31.05.2011
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **2 020 958** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 020 976** (51) ***A61G 5/14***
(84) LU 27.04.2010 (84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009 TR 09.09.2009
CH 30.04.2011 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LI 30.04.2011 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
MT 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **2 020 981** (51) ***A61J 11/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 021 002** (51) ***A61K 31/4178***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 021 038** (51) ***A61L 2/20***
(84) LU 07.05.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 31.05.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 31.05.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DE 01.12.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 FR 31.05.2010
GB 07.05.2011 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 IT 24.03.2010
LI 31.05.2011 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.05.2010
MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 021 051**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 21.11.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***A61M 5/142***
(84) LU 21.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 21.11.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 021 070**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61N 1/365***

(11) **2 021 097**
(84) LU 13.02.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(51) ***B01D 45/14***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 13.02.2010
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 021 115**
(84) LU 02.05.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(51) ***B01J 2/16***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 021 123**
(84) LU 29.05.2010
BG 02.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***B01J 19/08***
(84) BE 31.05.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 021 146**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B23H 7/26***

(11) **2 021 148**
(84) LU 12.05.2010
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(51) ***B23Q 39/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.05.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **2 021 149**
(84) LU 12.05.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***B23Q 39/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 021 209**
(84) LU 14.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 01.12.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 14.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(51) ***B60R 1/074***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 14.05.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 021 212**
(84) LU 25.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.12.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 25.05.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 25.05.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 021 226**
(84) LU 09.05.2010
BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 09.05.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***B62D 25/14***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 021 228**
(84) LU 10.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(51) ***B62J 9/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GB 10.05.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 021 239**
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***B64C 9/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 021 247**
(84) AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***B64F 1/36***
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 18.05.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 021 248**
(84) LU 28.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(51) ***B65B 11/52***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 021 260**
(84) LU 27.03.2010
BG 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.03.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **2 021 287**
(84) LU 26.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 26.04.2010
IT 28.10.2009
(51) ***C02F 1/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2011

LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **2 021 289** (51) ***C02F 1/28***
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 021 290** (51) ***C02F 3/34***
(84) LU 15.05.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.12.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GB 15.05.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.05.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 021 321** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 021 327** (51) ***C07D 213/643***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 021 365** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 021 377** (51) ***B01J 19/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 021 400** (51) ***C08G 77/388***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 021 404** (51) ***C08J 5/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 021 412** (51) ***C08L 71/00***
(84) LU 14.03.2010
BE 05.08.2009
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DE 01.10.2011
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GB 14.03.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2011
GR 06.11.2009
IE 14.03.2010
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 021 420** (51) ***C09D 127/06***
(84) LU 31.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2010
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 021 426** (51) ***C09J 7/02***
(84) LU 24.05.2010
BG 12.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 31.05.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 24.05.2011
GR 13.11.2009
IE 24.05.2010
LI 31.05.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 021 484** (51) ***C12N 15/867***
(84) LU 31.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.12.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 31.05.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
GR 11.06.2010
IE 31.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 021 508** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 021 518** (51) ***C22B 1/08***
(84) LU 27.06.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.01.2011
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 27.06.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.06.2010
GR 10.12.2009
IE 27.06.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 021 547** (51) ***E01F 1/00***
(84) LU 16.05.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
BE 31.05.2010
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 16.05.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 021 553** (51) ***E04B 2/74***
(84) LU 23.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 23.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 01.12.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 021 567** (51) ***E05D 15/40***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 021 574** (51) ***E06C 7/18***
(84) LU 14.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 14.05.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 14.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 021 595** (51) ***F01P 7/16***
(84) LU 18.05.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 021 610** (51) ***F02K 1/46***
(84) LU 03.05.2010
BE 31.05.2010
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.05.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009

SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 021 617** (51) ***F02M 47/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 021 628** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 021 631** (51) ***F04B 27/18***
(84) LU 15.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 15.05.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 021 632** (51) ***F04B 39/02***
(84) LU 22.05.2010
BG 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 22.05.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 31.05.2010
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 021 653** (51) ***F16H 1/36***
(84) LU 30.04.2010
BE 26.08.2009
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 30.04.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 021 656** (51) ***F16H 57/02***
(84) LU 17.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.05.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
GR 25.05.2010
IE 17.05.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 021 664** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 021 684** (51) ***F21S 8/00***
(84) LU 17.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.12.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 17.05.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.05.2010
GR 29.01.2010
IE 17.05.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 021 686** (51) ***F21S 10/00***
(84) LU 31.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 31.05.2010
LI 31.05.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 021 727** (51) ***F41C 23/04***
(84) LU 22.05.2010
TR 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
ES 16.08.2010
GB 22.05.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 021 771** (51) ***G01N 21/55***
(84) LU 29.05.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 17.03.2010
IS 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 021 788** (51) ***G01N 33/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 021 806** (51) ***G01N 33/98***
(84) LU 23.04.2010
BG 27.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 23.04.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.04.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 30.04.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.04.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 021 825** (51) ***G01S 15/89***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012

(11) **2 021 842** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 021 865** (51) ***G02C 7/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 021 882** (51) ***G04G 13/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 021 893** (51) ***G05D 23/13***
(84) LU 10.04.2010
BE 14.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 10.04.2010
LI 30.04.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 021 985** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 022 033** (51) ***G09F 15/00***
(84) LU 23.03.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 022 043** (51) ***G10L 19/02***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 29.02.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 022 049** (51) ***G11B 9/00***
(84) LU 03.05.2010 (84) AT 21.10.2009
BE 31.05.2010 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CH 31.05.2011
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 31.05.2011 GB 03.05.2011
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
IT 03.05.2011 LI 31.05.2011
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.05.2010 MT 21.10.2009
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 022 061** (51) ***G21C 19/46***
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 31.05.2011
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 23.05.2010 IS 28.02.2010
LI 31.05.2011 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 31.05.2010
MT 28.10.2009 NL 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **2 022 063** (51) ***H01B 7/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 30.11.2011
BE 15.06.2011 CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 30.11.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 30.11.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 022 108** (51) ***H01L 51/44***
(84) LU 01.05.2010 (84) BG 24.09.2009
TR 24.06.2009 CH 31.05.2010
CY 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 HU 25.12.2009
IS 24.10.2009 LI 31.05.2010
LV 24.06.2009 MC 31.05.2010

(11) **2 022 114** (51) ***H01M 2/12***
(84) LU 23.05.2010 (84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010 TR 10.02.2010
CH 31.05.2011 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 FR 31.05.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 23.05.2010 IS 10.06.2010
IT 10.02.2010 LI 31.05.2011
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.05.2010 MT 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 022 117** (51) ***H01M 4/42***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 022 125** (51) ***H01M 10/42***
(84) LU 09.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 02.09.2009 TR 02.09.2009
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.05.2010 MT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 022 229** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 24.05.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CH 31.05.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 24.05.2010
IS 04.03.2010 LI 31.05.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.05.2010 NL 04.11.2009
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 022 244** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 15.12.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 SE 18.05.2011

(11) **2 022 296** (51) ***H05B 41/34***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 022 303** (51) ***H05K 13/02***
(84) LU 24.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 16.03.2010 TR 16.12.2009
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.05.2010 MT 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 022 309** (51) ***A01C 7/08***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 022 313** (51) ***A01D 41/14***
(84) LU 10.07.2010 (84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
FR 02.08.2010 GR 13.08.2010
HR 12.05.2010 HU 13.11.2010
IE 10.07.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.07.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 NO 12.08.2010
PL 12.05.2010 PT 12.10.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 022 320** (51) ***A01G 3/025***
(84) LU 06.08.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 06.08.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.08.2010
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **2 022 323** (51) ***A01G 9/10***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 022 343** (51) ***A23L 1/212***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 022 354** (51) ***A41D 1/00***
(84) LU 25.07.2010 (84) AT 07.07.2010
BE 31.07.2010 BG 07.10.2010
TR 07.07.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DE 01.02.2011
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 HR 07.07.2010
HU 08.01.2011 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.07.2010 MT 07.07.2010
NL 07.07.2010 NO 07.10.2010
PL 07.07.2010 PT 07.12.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **2 022 367** (51) ***A46B 3/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 022 369** (51) ***A47B 47/02***
(84) LU 26.07.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HR 20.01.2010
HU 21.07.2010 IE 26.07.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.07.2010
MT 20.01.2010 NL 20.01.2010
NO 20.04.2010 PL 20.01.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **2 022 371** (51) ***A47B 88/04***
(84) LU 10.06.2010 (84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 FR 30.06.2010
HR 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 10.06.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 NO 30.06.2010
PL 31.03.2010 PT 31.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **2 022 375** (51) ***A47D 13/10***
(84) LU 28.03.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009 BG 04.02.2010

TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
HR 04.11.2009
IE 28.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
NO 04.02.2010
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.04.2010
SI 04.11.2009

(11) **2 022 384** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 022 391** (51) ***A61B 3/12***
(84) LU 02.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 02.06.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 022 414** (51) ***A61B 17/16***
(84) LU 02.07.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
PT 02.05.2010
SI 02.12.2009
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 02.08.2010
HR 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 022 446** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 022 510** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.02.2011
EE 16.06.2010
FR 01.08.2011
HR 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 022 546** (51) ***A63C 11/22***
(84) LU 08.08.2010
BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 022 591** (51) ***B23K 1/20***
(84) LU 03.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LI 31.08.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 022 611** (51) ***B27C 5/06***
(84) LU 04.08.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 21.09.2010
HR 21.07.2010
IE 04.08.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 022 613** (51) ***B28B 11/14***
(84) LU 19.06.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 26.10.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 30.06.2010
TR 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 022 638** (51) ***B41J 3/36***
(84) LU 01.08.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 01.08.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 022 669** (51) ***B60P 3/38***
(84) LU 07.07.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SI 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 022 680** (51) ***B60R 16/03***
(84) LU 10.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 022 682** (51) ***B60R 19/34***
(84) LU 28.07.2010
BE 31.07.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **2 022 707** (51) ***B62D 25/24***
(84) LU 10.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 022 715** (51) ***B63G 9/02***
(84) LU 24.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 022 716** (51) ***B63G 9/02***
(84) LU 24.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2011
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009

LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 022 725**
(84) LU 03.08.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***B65D 43/02***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 022 810**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C08G 69/26***

(11) **2 022 819**
(84) LU 22.07.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(51) ***C08K 5/134***
(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 22.07.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 022 821**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C08K 7/00***

(11) **2 022 825**
(84) LU 07.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.05.2010
GR 28.04.2010
IE 07.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***C08L 45/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 07.05.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 022 826**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C08L 67/00***

(11) **2 022 877**
(84) LU 10.05.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***D01F 8/14***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 022 883**
(84) LU 30.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***D06F 37/10***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 022 884**
(84) LU 05.07.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 022 975**
(84) LU 13.06.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 023 000**
(84) LU 05.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 05.08.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***F16D 65/092***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 023 035**
(84) LU 02.08.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***F21S 8/04***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **2 023 050**
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
PT 02.11.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***F24F 5/00***
(84) TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 023 113**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G01L 23/18***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 023 157**
(84) IE 21.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01S 13/90***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 023 160**
(84) LU 02.08.2010
BG 07.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.08.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***G01S 17/02***
(84) BE 31.08.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GB 02.08.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.08.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 023 304**
(84) LU 07.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(51) ***G08B 13/24***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 023 360**
(84) LU 06.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
(51) ***H01H 27/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010

PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 023 474** (51) ***H02M 7/155***
(84) LU 07.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 07.08.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 023 501** (51) ***H04W 52/34***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 023 528** (51) ***H04L 9/30***
(84) LU 08.08.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 08.08.2010
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 023 545** (51) ***H04L 12/46***
(84) LU 08.08.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 08.08.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.08.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 08.08.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.08.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **2 023 562** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 023 569** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 09.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 09.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 023 588** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 26.12.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 26.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 023 665** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 10.07.2010
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HR 02.09.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
NO 02.12.2009
PT 02.02.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.07.2010
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **2 023 710** (51) ***A01G 9/14***
(84) LU 24.05.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 24.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 023 716** (51) ***A01M 3/00***
(84) LU 24.05.2010
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.05.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 023 724** (51) ***A01N 43/40***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 023 767** (51) ***A45D 27/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 023 772** (51) ***A46B 11/04***
(84) LU 29.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 023 780** (51) ***A47G 21/00***
(84) LU 11.05.2010
BE 31.05.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 023 782** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 11.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 11.05.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.05.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 023 800** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 023 804** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 023 809** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 023 819** (51) ***A61B 5/20***
(84) LU 25.01.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.01.2011
CZ 28.10.2009

DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 25.01.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 25.01.2010
LI 31.01.2011
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 023 833** (51) ***A61B 17/68***
(84) LU 29.05.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 31.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 023 847** (51) ***A61C 7/10***
(84) LU 24.05.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 24.05.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 023 901** (51) ***A61K 9/16***
(84) LU 25.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 03.01.2012
EE 23.06.2010
FR 30.06.2011
GR 24.09.2010
IE 25.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 25.06.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.06.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 26.06.2011

(11) **2 023 920** (51) ***A61K 31/415***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 023 939** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 023 986** (51) ***A61M 11/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 023 999** (51) ***A61M 27/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 024 013** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 024 035** (51) ***G21G 1/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 024 042** (51) ***A63C 11/22***
(84) LU 18.05.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 18.05.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
BE 31.05.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 31.05.2011
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 024 043** (51) ***A63C 17/12***
(84) LU 21.05.2010
BE 31.05.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.12.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 21.05.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.05.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 024 047** (51) ***A63H 33/08***
(84) LU 23.05.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 23.05.2010
LI 31.05.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 024 067** (51) ***B01D 63/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 024 068** (51) ***B01D 67/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 024 069** (51) ***B01D 69/02***
(84) LU 29.05.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BE 31.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.05.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **2 024 072** (51) ***B01F 11/00***
(84) LU 24.04.2010
BG 21.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.04.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 30.04.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 024 074** (51) ***B01J 4/00***
(84) LU 11.05.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 024 095** (51) ***B03C 3/16***
(84) LU 23.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
EE 02.12.2009
IE 23.05.2010
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 024 102** (51) ***B05B 13/02***
(84) LU 06.02.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 28.02.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 024 125** (51) ***B23K 9/095***
(84) LU 21.03.2010
BG 02.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.03.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.03.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 024 130** (51) ***B23K 20/06***
(84) LU 16.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 06.01.2010

DE 01.12.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 16.05.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.05.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.05.2010
GR 07.04.2010
IE 16.05.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 024 141** (51) ***B25J 7/00***
(84) LU 09.03.2010
BG 07.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 09.03.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.03.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 31.03.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 024 144** (51) ***B25J 15/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 024 149** (51) ***B26F 1/38***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 024 165** (51) ***B29C 55/06***
(84) LU 09.05.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
GR 22.07.2010
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
EE 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
MT 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 024 191** (51) ***B43K 1/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 024 200** (51) ***B60K 37/06***
(84) LU 06.06.2010
BE 19.08.2009
TR 19.08.2009
CY 19.08.2009
DE 01.01.2011
EE 19.08.2009
GB 06.06.2011
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.06.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 06.06.2010
LI 30.06.2011
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **2 024 202** (51) ***B60R 21/233***
(84) LU 10.05.2010
BG 23.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 10.05.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 024 219** (51) ***B62D 1/20***
(84) LU 16.05.2010
BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.05.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 024 231** (51) ***B65B 1/02***
(84) LU 26.04.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 30.04.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 26.04.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 024 236** (51) ***B65B 55/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 024 238** (51) ***B65D 1/04***
(84) LU 09.05.2010
BG 06.04.2010
CH 31.05.2011
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.05.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 024 260** (51) ***B65G 33/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 024 278** (51) ***C01B 7/04***
(84) LU 03.05.2010
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
EE 28.10.2009
GB 03.05.2011
IE 28.10.2009
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **2 024 293** (51) ***C03C 17/34***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 024 322** (51) ***C07C 217/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 024 330** (51) ***C07D 207/273***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 024 338** (51) ***C07D 239/26***
(84) LU 30.04.2010
BG 02.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 024 345** (51) ***C07D 253/06***
(84) LU 30.05.2010
BG 16.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 30.05.2010
LI 31.05.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 024 423** (51) ***C08G 77/388***
(84) LU 16.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 16.05.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.05.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 024 439** (51) ***C08K 5/50***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 024 441** (51) ***C08L 101/00***
(84) LU 28.02.2010
TR 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CH 28.02.2011

CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2011
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 024 444** (51) ***C09B 49/12***

(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 024 448** (51) ***C09D 5/02***

(84) LU 17.05.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 17.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 024 510** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 25.04.2012

(11) **2 024 544** (51) ***D04B 9/56***

(84) AT 20.04.2011
IE 11.12.2011
CY 20.04.2011
DE 03.07.2012
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
GB 11.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 024 552** (51) ***D06F 58/20***

(84) LU 11.04.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 30.04.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.04.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 024 574** (51) ***E02D 5/20***

(84) LU 30.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 30.05.2011
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 024 587** (51) ***E04H 1/02***

(84) LU 03.05.2010
BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.05.2011
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 03.05.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 024 590** (51) ***E05C 19/16***

(84) LT 25.04.2012

(11) **2 024 601** (51) ***E21B 29/10***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 10.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 10.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 024 617** (51) ***F01P 3/02***

(84) LU 04.05.2010
BE 31.05.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.05.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 024 622** (51) ***F02D 15/02***

(84) LU 13.04.2010
BE 30.04.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 024 646** (51) ***F04D 29/62***

(84) LU 21.05.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.05.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 024 684** (51) ***F23R 3/00***

(84) LU 25.04.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.04.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **2 024 706** (51) ***F42B 12/06***

(84) LU 15.05.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 31.05.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 15.05.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 024 709** (51) ***G01D 5/14***

(84) LU 30.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 05.07.2010
GR 06.08.2010
IE 30.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 30.05.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 024 724** (51) ***G01M 9/04***

(84) LU 04.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010

DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 04.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 024 727** (51) ***G01N 15/04***
(84) LU 24.04.2010
BG 17.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.04.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 30.04.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 024 728** (51) ***G01N 21/01***
(84) LU 24.04.2010
BG 26.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2011
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 30.04.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 024 758** (51) ***G01R 33/28***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 024 771** (51) ***G02B 21/00***
(84) LU 30.05.2010
BE 31.05.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.05.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 024 772** (51) ***G02B 21/36***
(84) LU 25.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 25.05.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 26.05.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 024 793** (51) ***G03H 1/08***
(84) LU 23.05.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 31.05.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 024 819** (51) ***G06F 9/38***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 024 900** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 05.06.2010
BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 024 920** (51) ***G10L 15/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 024 942** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 024 952** (51) ***G09B 15/00***
(84) LU 24.05.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.05.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 024 986** (51) ***H01H 59/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 025 028** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 14.02.2010
BG 26.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 28.02.2010
TR 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 28.02.2011
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 025 029** (51) ***H01M 8/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 025 093** (51) ***H04L 12/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 025 106** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 02.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 02.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 025 130** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 27.10.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 27.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 025 179** (51) ***H04W 88/08***
(84) LU 10.04.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 10.04.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **2 025 187** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 025 219** (51) ***A01F 15/14***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 025 249** (51) ***A23L 2/02***
(84) LU 31.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010

LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 025 267**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 025 311**
(84) LU 08.08.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 08.08.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.09.2009
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 025 351**
(84) LU 07.08.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.08.2010
HR 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***A61L 9/014***
(84) BE 31.08.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 025 373**
(84) LU 17.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 17.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***A63F 13/00***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 025 388**
(84) LU 31.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 31.07.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***B01D 53/90***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 025 392**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 025 420**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B21B 1/08***

(11) **2 025 425**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B21D 22/20***
(84) IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 025 429**
(84) LU 03.08.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 03.08.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***B21H 5/02***
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 03.08.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 025 448**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B23Q 1/58***
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 025 464**
(84) LU 10.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 10.08.2010
LI 31.08.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***B24B 13/01***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2011
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 025 486**
(84) LU 19.06.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 26.10.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***B28B 11/14***
(84) BE 30.06.2010
TR 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 025 492**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B29C 45/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 025 505**
(84) LU 24.07.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
PT 30.11.2010
(51) ***B32B 3/28***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 025 536**
(84) LU 07.08.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.08.2010
NO 23.12.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(51) ***B60D 1/58***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HR 23.09.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 025 540**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60H 1/22***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 025 544**
(84) LU 02.07.2010
BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***B60H 3/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 025 561**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B60R 21/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 025 563**
(84) LU 07.08.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 07.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 07.08.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 025 572**
(84) LU 03.07.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
HR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NO 30.06.2010
PT 31.08.2010
(51) ***B61G 11/00***
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010

SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 025 584**
(51) ***B62D 55/10***
(84) LU 27.07.2010
BE 16.06.2010
CH 31.07.2010
DK 16.06.2010
GB 16.09.2010
IE 27.07.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
AT 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LI 31.07.2010
NL 16.06.2010

(11) **2 025 596**
(51) ***B65B 7/28***
(84) LU 24.07.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 24.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 025 610**
(51) ***B65D 19/00***
(84) LU 14.08.2010
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.08.2010
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.08.2010
TR 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 14.08.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.08.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 025 634**
(51) ***B65H 35/04***
(84) LU 02.08.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.03.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 02.08.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 31.08.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2010
GR 22.01.2010
IE 02.08.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 025 665**
(51) ***C07C 243/04***
(84) LU 15.10.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.10.2010
PT 17.01.2011
TR 15.09.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 31.10.2010
SE 15.09.2010

(11) **2 025 690**
(51) ***C08F 265/06***
(84) IE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 025 707**
(51) ***C08J 7/04***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 025 708**
(51) ***C08J 7/14***
(84) LU 10.08.2010
BG 14.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 10.08.2011

(11) **2 025 728**
(51) ***C09J 7/00***
(84) LU 16.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 16.07.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 025 741**
(51) ***C11D 3/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 025 749**
(51) ***C07K 16/24***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 025 799**
(51) ***D06F 57/08***
(84) LU 18.07.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 025 810**
(51) ***E01B 27/10***
(84) LU 15.08.2010
TR 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
MC 31.08.2010
BE 31.08.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 04.10.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
MT 04.08.2010

(11) **2 025 833**
(51) ***E04G 21/12***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 025 835**
(51) ***E04H 4/08***
(84) LU 21.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
AT 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 025 900**
(51) ***F02C 9/00***
(84) LU 14.08.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 025 906**
(51) ***F02G 5/00***
(84) LT 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 025 921**
(51) ***F02M 47/02***
(84) LU 30.07.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 30.07.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 025 937**
(51) ***F04B 53/08***
(84) LU 07.08.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 07.08.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 025 954**
(51) ***F16B 33/00***
(84) NO 25.07.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 025 965**
(51) ***F16D 65/12***
(84) LU 18.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010

GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
HR 09.06.2010
IE 18.08.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 025 967** (51) ***F16F 1/44***
(84) LU 08.08.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
SI 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 025 989** (51) ***F16L 33/23***
(84) LU 03.07.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NO 12.08.2010
PT 12.10.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 03.07.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 025 991** (51) ***F16P 3/14***
(84) LU 04.06.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 025 995** (51) ***F21V 14/06***
(84) LU 17.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SK 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **2 026 047** (51) ***G01F 23/72***
(84) LT 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012

(11) **2 026 122** (51) ***G02F 1/15***
(84) LU 22.05.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 22.05.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.05.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 026 130** (51) ***G03B 21/58***
(84) LU 06.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 06.08.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
FR 31.08.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 026 156** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 16.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
BE 31.08.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 026 172** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.12.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 10.12.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 10.12.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 026 345** (51) ***G11B 7/09***
(84) LU 28.07.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
NO 13.04.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.08.2010
HR 13.01.2010
IE 28.07.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 026 353** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
IE 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 026 400** (51) ***H01M 8/10***
(84) LU 23.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
PT 03.07.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HR 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.06.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 026 401** (51) ***H01M 8/24***
(84) LU 30.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 026 414** (51) ***H01R 12/16***
(84) LU 16.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 02.06.2010
FR 30.06.2011
HR 02.06.2010
IE 16.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
PT 02.11.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 026 421** (51) ***H01R 13/627***
(84) LU 13.08.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 13.08.2010
LI 31.08.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 13.08.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 026 462** (51) ***H03B 5/32***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 026 500** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 13.08.2010 AT 06.01.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CH 31.08.2011
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 13.08.2010 IS 06.05.2010
LI 31.08.2011 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.08.2010
MT 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **2 026 516** (51) ***H04W 76/06***
(84) BE 30.11.2011 BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.03.2012
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 026 524** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 13.08.2010 AT 24.02.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 31.08.2011
CY 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 13.08.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LI 31.08.2011 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.08.2010
MT 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 026 532** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 13.08.2010 AT 21.07.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CH 31.08.2011
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
IE 13.08.2010 IS 21.11.2010
LI 31.08.2011 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 31.08.2010
MT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **2 026 533** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 026 544** (51) ***H04M 1/04***
(84) LU 16.08.2010 AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 BG 23.06.2010
TR 23.06.2010 CH 31.08.2011
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 FR 31.08.2010
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010
IE 16.08.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LI 31.08.2011
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.08.2010 MT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 026 595** (51) ***H04R 1/24***
(84) LU 14.08.2010 BE 31.08.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
HU 01.10.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.08.2010
MT 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **2 026 597** (51) ***H04R 3/00***
(84) LU 13.08.2010 AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 31.08.2011
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 HU 12.05.2010
IE 13.08.2010 IS 11.03.2010
IT 11.11.2009 LI 31.08.2011
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 31.08.2010 MT 11.11.2009
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 026 606** (51) ***H04R 25/00***
(84) LU 16.07.2010 BE 31.07.2010
BG 03.05.2010 TR 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
HR 03.02.2010 HU 04.08.2010
IE 03.02.2010 IS 03.06.2010
IT 03.02.2010 LT 03.02.2010
LV 03.02.2010 MC 31.07.2010
MT 03.02.2010 NL 03.02.2010
NO 03.05.2010 PL 03.02.2010
PT 03.07.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **2 026 620** (51) ***H04W 36/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 026 649** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 06.01.2010 LU 15.11.2010
GB 15.11.2011 BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.11.2011
TR 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 15.11.2010 IS 06.05.2010
IT 15.11.2010 LI 30.11.2011
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.11.2010 MT 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 026 669** (51) ***A24C 5/18***
(84) LU 07.06.2010 BE 30.06.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CH 30.06.2011 CY 09.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 FR 12.07.2010
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LI 30.06.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010
MT 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 026 679** (51) ***A45D 40/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 026 690** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IE 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 026 719** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 026 720** (51) ***A61F 5/02***
(84) LU 11.06.2010 AT 14.10.2009
BE 14.10.2009 BG 14.01.2010
TR 14.10.2009 CH 30.06.2011
CY 14.10.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 FR 30.06.2010
GR 15.01.2010 HU 15.04.2010
IE 11.06.2010 IS 14.02.2010
LI 30.06.2011 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.06.2010
MT 14.10.2009 NL 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **2 026 753** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 026 771** (51) ***A61K 9/51***
(84) LU 23.01.2010 AT 21.10.2009
BE 21.10.2009 BG 21.01.2010
TR 21.10.2009 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
HU 22.04.2010 IE 23.01.2010
IS 21.02.2010 IT 21.10.2009
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.01.2010 NL 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **2 026 830** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 026 853** (51) ***A61L 27/28***
(84) LU 16.05.2010 AT 09.09.2009
BE 09.09.2009 BG 09.09.2009
TR 09.09.2009 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 16.05.2010
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.05.2010
MT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **2 026 872** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 18.05.2010, TR 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 02.12.2010, IE 18.05.2010, LT 16.09.2009, MC 31.05.2010, PL 18.05.2010, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 18.05.2010, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PT 18.02.2011, SI 16.09.2009

(11) **2 026 890** (51) ***B01D 36/00***
(84) MC 31.03.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 026 920** (51) ***B21D 51/24***
(84) LU 01.06.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, LI 30.06.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010, CH 30.06.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 30.06.2010, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **2 026 942** (51) ***B29C 43/08***
(84) LU 08.06.2010, BG 10.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 08.06.2010, LI 30.06.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 30.06.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **2 026 959** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 17.08.2011, IE 24.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LI 30.11.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) GB 24.11.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.11.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 026 976** (51) ***B41K 1/10***
(84) LU 27.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.04.2011, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.04.2011, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) BE 30.04.2010, TR 21.04.2010, CY 09.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **2 026 981** (51) ***B60C 1/00***
(84) LU 23.03.2010, BG 09.09.2009, CH 31.03.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.03.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GB 23.03.2011, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 31.03.2011, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **2 026 982** (51) ***B60C 1/00***
(84) LU 10.05.2010, BG 28.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GB 10.05.2011, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 31.05.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 31.05.2010, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 31.05.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **2 026 985** (51) ***B60C 15/06***
(84) LU 14.05.2010, BE 31.05.2010, TR 21.04.2010, CY 09.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GB 14.05.2011, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 31.05.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 21.04.2010, LI 31.05.2011, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **2 026 996** (51) ***B60R 22/32***
(84) LU 06.06.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 09.06.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 30.06.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.06.2011, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 06.06.2010, LI 30.06.2011, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **2 026 997** (51) ***B60R 22/48***
(84) LU 12.06.2010, BE 30.06.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.06.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.06.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.06.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 026 998** (51) ***B60S 1/04***
(84) LU 30.05.2010, TR 12.05.2010, CY 09.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GB 30.05.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.05.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 027 006** (51) ***B62D 21/15***
(84) LU 14.06.2010, BE 03.02.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, GB 14.06.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 30.06.2010, LV 03.02.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 14.06.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, MC 30.06.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010

(11) **2 027 016** (51) ***B64G 1/22***
(84) LU 11.06.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.06.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **2 027 020** (51) ***B65B 5/10***
(84) LU 31.05.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.05.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **2 027 039** (51) ***B65D 71/00***
(84) LU 16.05.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 10.03.2010

DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 16.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 027 047** (51) ***B65G 47/68***
(84) LU 08.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 30.06.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 027 058** (51) ***B81C 1/00***
(84) LU 13.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.06.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 027 096** (51) ***C07D 233/70***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 027 102** (51) ***C07D 307/89***
(84) LU 18.05.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GB 18.05.2011
IE 21.04.2010
LI 31.05.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010

(11) **2 027 107** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 027 108** (51) ***C07D 401/12***
(84) LU 17.05.2010
BE 31.05.2011
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 17.05.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.05.2011
LV 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 31.05.2011
GR 14.04.2010
IE 17.05.2010
IT 17.05.2011
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 027 122** (51) ***C07D 471/08***
(84) LU 21.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2011
GR 11.06.2010
IE 21.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 21.05.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 027 150** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 027 154** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 027 197** (51) ***C08J 11/04***
(84) LU 22.05.2010
BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.05.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 027 202** (51) ***C08K 5/36***
(84) LU 04.06.2010
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 04.06.2010
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
AT 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 027 214** (51) ***C09B 67/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 027 216** (51) ***C09D 5/08***
(84) LU 10.05.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 10.05.2010
LI 31.05.2011
LV 20.01.2010
MC 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 027 262** (51) ***C12N 9/22***
(84) LU 23.05.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 027 279** (51) ***C12P 19/46***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 027 305** (51) ***C23C 24/04***
(84) LU 26.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 027 307** (51) ***C25B 3/12***
(84) LU 11.05.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 12.05.2011
GB 11.05.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.05.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 11.05.2011
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 027 309** (51) ***C25C 3/28***
(84) LU 20.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.11.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 20.04.2011
HU 18.08.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.05.2011
GR 18.05.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 027 313** (51) ***C40B 20/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 027 355** (51) ***E06B 3/667***

(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 027 366** (51) ***E21D 21/00***

(84) LU 29.05.2010, BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, NL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **2 027 385** (51) ***F02M 55/02***

(84) LU 13.06.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IE 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 027 391** (51) ***F04B 39/12***

(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 027 396** (51) ***F16F 7/09***

(84) LU 25.05.2010, BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 31.05.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, MT 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.05.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **2 027 398** (51) ***F16G 1/28***

(84) LU 01.06.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 01.06.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 30.06.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 30.06.2011, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 30.06.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **2 027 403** (51) ***F16J 15/32***

(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 027 480** (51) ***G01R 31/317***

(84) LU 16.05.2010, BE 30.09.2009, TR 30.09.2009, CY 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, GR 31.12.2009, IE 16.05.2010, IT 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.05.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009, BG 30.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, HU 01.04.2010, IS 30.01.2010, LI 31.05.2011, LV 30.09.2009, MT 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **2 027 490** (51) ***G01T 1/161***

(84) LT 23.05.2012

(11) **2 027 498** (51) ***G02B 7/02***

(84) LU 08.05.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 09.06.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, LI 31.05.2011, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **2 027 518** (51) ***G05D 1/06***

(84) LU 07.06.2010, BE 30.06.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LI 30.06.2011, LV 02.09.2009, MT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009, BG 02.09.2009, CH 30.06.2011, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 30.06.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **2 027 553** (51) ***G06F 21/24***

(84) LU 12.04.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.04.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 12.04.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 027 559** (51) ***G06K 9/62***

(84) LT 23.05.2012

(11) **2 027 566** (51) ***G06T 7/00***

(84) LU 15.05.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 15.05.2010, LI 31.05.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **2 027 572** (51) ***G09B 19/04***

(84) LU 11.05.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 11.05.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.05.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **2 027 576** (51) ***G10H 1/34***

(84) LU 12.06.2010, BE 30.06.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 03.01.2012, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 12.06.2011, LT 09.12.2009, MC 30.06.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GB 12.06.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.06.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **2 027 580** (51) ***G10K 9/22***

(84) LU 24.05.2010, BG 17.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 17.06.2009, LI 31.05.2011, LV 17.06.2009, MT 17.06.2009, PL 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 17.06.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, FI 17.06.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.05.2010, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SK 17.06.2009

(11) **2 027 600** (51) ***H01L 23/538***

(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **2 027 613** (51) ***H01L 41/09***

(84) LU 01.06.2010, BG 05.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 30.06.2011, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, IT 01.06.2011, LT 05.05.2010, MC 30.06.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 05.05.2010, CY 09.06.2010, DE 03.01.2012, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GB 01.06.2011, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LI 30.06.2011, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **2 027 624** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, CH 30.11.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 30.11.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.11.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 03.06.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.11.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **2 027 625** (51) ***H01Q 3/36***

(84) LU 29.05.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.05.2011, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 29.05.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.05.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **2 027 626** (51) ***H01Q 9/04***

(84) LU 06.06.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 30.06.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009

(11) **2 027 644** (51) ***H02K 49/10***

(84) LU 11.05.2010, BG 25.02.2010, CH 31.05.2011, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 31.05.2010, NL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DE 01.12.2010, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LI 31.05.2011, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **2 027 646** (51) ***H02M 1/12***

(84) LU 15.06.2010, BG 16.09.2009, CH 30.06.2011, CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, LI 30.06.2011, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 30.06.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **2 027 657** (51) ***H04B 1/40***

(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 31.12.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IE 07.12.2010, IT 10.11.2010, LT 10.11.2010, MC 31.12.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010
(84) LU 07.12.2010, BG 10.02.2011, TR 10.11.2010, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, HU 11.05.2011, IS 10.03.2011, LI 31.12.2010, LV 10.11.2010, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **2 027 684** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 11.05.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 11.05.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.05.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.05.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 027 771** (51) ***A01K 67/027***

(84) LT 13.06.2012

(11) **2 027 775** (51) ***A23B 4/10***

(84) AT 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, NO 07.07.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010, CY 09.06.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HR 07.04.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.07.2010, NL 07.04.2010, PL 07.04.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **2 027 834** (51) ***A61F 5/11***

(84) LU 06.11.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) MC 30.11.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **2 027 839** (51) ***A61F 13/14***

(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 027 912** (51) ***B01F 7/00***

(84) LU 18.07.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HR 20.01.2010, IE 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.07.2010, NO 20.04.2010, PT 20.06.2010, SI 20.01.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **2 027 944** (51) ***B09B 3/00***

(84) BG 21.04.2010, CY 09.06.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HR 21.04.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, PL 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, HU 22.10.2010, LT 21.04.2010, MC 30.06.2010, NO 21.07.2010, RO 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **2 027 966** (51) ***B23Q 1/62***

(84) LU 05.08.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, NO 21.07.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CY 09.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 31.08.2010, HR 21.04.2010, IE 05.08.2010, LT 21.04.2010, MC 31.08.2010, NL 21.04.2010, PL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **2 027 968** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 03.11.2010, BE 31.12.2010, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LU 28.12.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 028 005** (51) ***B41F 27/12***

(84) LU 19.02.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, MC 01.03.2010, RO 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 28.02.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009

(11) **2 028 007** (51) ***B41F 27/12***

(84) LU 24.01.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 31.01.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 028 036** (51) ***B60N 2/28***

(84) LU 06.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 028 043** (51) ***B60P 7/08***

(84) LU 09.07.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
RO 31.03.2010

(11) **2 028 079** (51) ***B62D 1/16***

(84) LU 22.08.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 22.08.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 028 090** (51) ***B62K 11/00***

(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 028 123** (51) ***B65D 50/04***

(84) LU 07.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 07.07.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 028 130** (51) ***B65D 83/04***

(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 10.10.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 028 139** (51) ***B65G 23/44***

(84) LU 24.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 24.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 028 154** (51) ***B67B 7/18***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 028 166** (51) ***C03C 3/095***

(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
LT 02.12.2009
MT 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) TR 02.12.2009
DE 01.02.2011
FI 02.12.2009
HR 02.12.2009
IS 02.04.2010
MC 31.07.2010
RO 02.12.2009

(11) **2 028 168** (51) ***C03C 13/00***

(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 028 171** (51) ***C07C 7/00***

(84) LU 14.07.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NO 05.08.2010
PT 05.10.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
PT 26.10.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 028 177** (51) ***C07C 227/14***

(84) LU 25.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 25.07.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 028 194** (51) ***C08C 19/02***

(84) LU 21.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 028 205** (51) ***C08G 18/08***

(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 028 211** (51) ***C08G 65/26***

(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 028 220** (51) ***C08J 5/00***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 028 236** (51) ***C09B 67/02***

(84) LU 23.08.2010
BE 31.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 028 282** (51) ***C21D 8/02***

(84) LT 13.06.2012

(11) **2 028 293** (51) ***D01F 6/04***

(84) LU 01.09.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 028 295** (51) ***D01F 6/04***
(84) LU 01.09.2010, BE 25.08.2010, TR 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 01.09.2010, LI 30.09.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **2 028 296** (51) ***D01D 5/098***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, LT 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012

(11) **2 028 329** (51) ***E04B 2/16***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 028 377** (51) ***F15B 15/10***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 028 387** (51) ***F16D 65/12***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **2 028 413** (51) ***F21V 14/04***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 028 443** (51) ***G01C 21/26***
(84) LU 04.08.2010, BE 31.08.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HR 14.07.2010, IE 14.07.2010, IT 14.07.2010, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, NO 14.10.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 31.08.2010, NL 14.07.2010, PL 14.07.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **2 028 452** (51) ***G01D 5/347***
(84) LU 23.08.2010, BE 31.08.2010, TR 26.05.2010, CY 09.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.08.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 31.08.2011, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GB 23.08.2011, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.08.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 028 463** (51) ***G01J 3/26***
(84) LU 13.08.2010, BG 21.01.2010, CH 31.08.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.08.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 31.08.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.08.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **2 028 473** (51) ***G01N 3/40***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 028 474** (51) ***G01N 15/06***
(84) LU 13.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, IT 04.08.2010, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 028 523** (51) ***G02B 26/08***
(84) LU 16.07.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 31.07.2010, NL 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CY 09.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 02.08.2010, HR 12.05.2010, IE 16.07.2010, IT 12.05.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, NO 12.08.2010, PT 12.10.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 028 526** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) IE 14.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 028 572** (51) ***G05B 19/048***
(84) LU 22.08.2010, BG 14.04.2010, CH 31.08.2011, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LT 14.04.2010, MC 31.08.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 14.04.2010, CY 09.06.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LI 31.08.2011, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **2 028 626** (51) ***G07C 9/00***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 028 633** (51) ***G08G 5/00***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 028 673** (51) ***H01H 3/60***
(84) LU 27.06.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 30.06.2010, NO 21.01.2010, PT 21.03.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HR 21.10.2009, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **2 028 753** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 028 768** (51) ***H04B 1/74***
(84) MC 31.03.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LV 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 028 772** (51) ***H04B 7/26***
(84) LU 31.07.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LI 31.07.2011, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CH 31.07.2011, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 31.07.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 31.07.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **2 028 774** (51) ***H04J 3/14***
(84) LU 07.03.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DE 01.10.2010, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 07.03.2010, LI 31.03.2011, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.03.2011, CZ 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GB 07.03.2011, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.03.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **2 028 790** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 15.06.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 09.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 30.06.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 15.06.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 30.06.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **2 028 798** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 028 800** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 24.07.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IE 24.07.2010, IT 24.03.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, PT 24.08.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 028 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 24.07.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HR 12.05.2010, IE 24.07.2010, IT 12.05.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CY 09.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 31.07.2010, NO 12.08.2010, PT 12.10.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 028 824** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 26.09.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 09.06.2010, DE 01.04.2011, EE 26.05.2010, GB 26.09.2011, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 30.09.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.09.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 30.09.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **2 028 886** (51) ***H04W 4/00***
(84) LU 20.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 31.08.2011, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 20.08.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 31.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **2 028 897** (51) ***H04W 36/06***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CH 31.12.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IT 01.09.2010, MC 31.12.2010, PT 03.01.2011, SI 01.09.2010
(84) LU 05.12.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 05.12.2010, LI 31.12.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 028 918** (51) ***H05K 7/20***
(84) IE 24.11.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, LI 30.11.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, GR 13.01.2012, MC 30.11.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 028 923** (51) ***A01G 11/00***
(84) AT 24.02.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 30.06.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 028 930** (51) ***A01K 15/02***
(84) LU 21.06.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 21.06.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.06.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.06.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 028 934** (51) ***A01N 1/02***
(84) BE 14.10.2009, TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 15.06.2010, IT 14.10.2009, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PL 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 31.08.2011, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **2 028 963** (51) ***A45D 19/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 028 974** (51) ***A47C 9/10***
(84) LU 25.04.2010, BE 30.04.2010, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 30.04.2011, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **2 028 982** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 25.05.2010, BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GB 25.05.2011, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **2 028 993** (51) ***A61B 5/021***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 028 999** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 01.05.2010, BE 13.01.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 01.05.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 31.05.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.05.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **2 029 033** (51) ***A61B 17/16***
(84) LU 29.05.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.05.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 29.05.2010, LI 31.05.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **2 029 062** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 029 073**
(51) ***A61F 9/06***
(84) LU 06.06.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 029 081**
(51) ***A61G 13/02***
(84) LU 19.04.2010
BE 30.04.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.04.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 029 147**
(51) ***A61K 31/7048***
(84) LU 12.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 12.06.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 029 239**
(51) ***A62B 1/20***
(84) LU 12.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 09.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 12.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 029 241**
(51) ***A63B 19/00***
(84) LU 06.06.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 029 244**
(51) ***A63B 22/14***
(84) LU 17.04.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.05.2011
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.04.2011
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 01.11.2011
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 30.04.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 01.11.2011
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.04.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.04.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 029 245**
(51) ***A63B 26/00***
(84) LU 12.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 12.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.08.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 029 252**
(51) ***B01D 21/24***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 029 262**
(51) ***B01D 61/54***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 029 301**
(51) ***B23C 5/10***
(84) LU 03.05.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 03.05.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 31.05.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 029 317**
(51) ***B23P 15/00***
(84) LU 05.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 029 319**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 01.06.2010
BG 07.01.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 01.06.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 029 320**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 15.05.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 31.05.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 31.05.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 029 321**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 22.05.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 22.05.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.05.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.05.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.05.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 029 350**
(51) ***B29D 30/06***
(84) LU 18.06.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.01.2011
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 18.06.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.06.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.06.2011
GR 20.08.2010
IE 18.06.2010
IT 18.06.2011
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 029 405**
(51) ***B60T 8/18***
(84) LU 31.05.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2011
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 31.05.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
BE 31.05.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.05.2011

LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 029 410**
(84) LU 14.05.2010
BE 31.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 029 412**
(84) LU 25.05.2010
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 029 423**
(84) LU 16.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.01.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 16.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 029 427**
(84) LU 09.05.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 09.05.2010
LI 31.05.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 029 429**
(84) LU 18.06.2010
BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(51) ***B60W 10/10***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.05.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(51) ***B61L 27/00***
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(51) ***B63B 39/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(51) ***B64C 9/32***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IE 07.10.2009
LI 30.06.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **2 029 457**
(84) LU 23.05.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 029 459**
(84) LU 16.03.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 029 462**
(84) LU 16.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 029 490**
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 029 525**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 08.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 029 532**
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 029 541**
(84) LU 26.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 23.05.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(51) ***B65G 1/00***
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(51) ***B65G 67/08***
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(51) ***C02F 1/42***

(51) ***E05F 15/12***
(84) LU 08.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 08.10.2010
IT 08.10.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(51) ***C07D 209/12***

(51) ***C07D 211/60***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **2 029 558**
(84) LU 22.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 029 559**
(84) LU 21.05.2010
TR 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 029 629**
(84) LU 21.05.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 029 637**
(84) LU 21.06.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.06.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 029 653**
(84) LU 30.05.2010
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.05.2011
GR 31.12.2009
IE 30.05.2010
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(51) ***C07D 249/12***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(51) ***C07D 261/08***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(51) ***C08B 37/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 21.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(51) ***C08F 10/06***
(84) BG 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(51) ***C08G 59/30***
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 31.05.2011
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 30.05.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.05.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009

SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 029 671** (51) ***C08L 69/00***
(84) LU 18.05.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 18.05.2010, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.05.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **2 029 672** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 029 679** (51) ***C09D 123/08***
(84) LU 22.05.2010, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 31.05.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **2 029 720** (51) ***C12C 7/04***
(84) LU 09.10.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.10.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **2 029 727** (51) ***A61L 27/38***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 029 732** (51) ***C12N 9/10***
(84) LU 29.05.2010, BG 23.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 31.05.2011, LV 23.09.2009, MT 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) AT 23.09.2009, TR 23.09.2009, CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 29.05.2010, IT 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 31.05.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **2 029 740** (51) ***C12N 9/96***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 029 759** (51) ***C12P 7/62***
(84) LU 16.05.2010, BG 14.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GB 16.05.2011, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LI 31.05.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BE 31.05.2011, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 17.05.2011, FR 31.05.2011, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, IT 16.05.2011, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, NL 01.12.2011, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **2 029 822** (51) ***E04B 1/19***
(84) LU 20.06.2010, BG 14.01.2010, CH 30.06.2011, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 14.10.2009, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LI 30.06.2011, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **2 029 828** (51) ***E04D 3/362***
(84) LU 22.05.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 31.05.2010, GR 13.11.2009, IE 22.05.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 31.05.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.05.2011, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 22.05.2011, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 31.05.2011, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **2 029 836** (51) ***E04H 1/12***
(84) LU 16.06.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 09.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GB 19.08.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.06.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 30.06.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 16.06.2010, LI 30.06.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **2 029 841** (51) ***E05B 65/08***
(84) LU 26.04.2010, BG 05.11.2009, CH 30.04.2011, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GB 26.04.2011, HU 06.02.2010, IS 05.12.2009, LI 30.04.2011, LV 05.08.2009, MT 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 30.04.2010, TR 05.08.2009, CY 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, FR 30.04.2010, GR 06.11.2009, IE 05.08.2009, IT 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **2 029 842** (51) ***E05C 9/00***
(84) LU 12.06.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 30.06.2010, PL 28.04.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 30.06.2011, DE 01.01.2011, EE 28.04.2010, GB 12.06.2011, IE 12.06.2010, LI 30.06.2011, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **2 029 856** (51) ***E21B 17/01***
(84) LU 23.04.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DE 03.11.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.04.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 23.04.2010, LI 30.04.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **2 029 887** (51) ***F02M 63/06***
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 029 914** (51) ***F16H 7/12***
(84) LU 30.05.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 30.05.2010, LI 31.05.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.05.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **2 029 916** (51) ***F16H 61/02***
(84) LU 31.05.2010, BG 24.06.2010, CH 31.05.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GB 31.05.2011, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 31.05.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 029 934**
(84) LU 31.05.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 31.05.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.05.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 31.05.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 029 935**
(84) LU 14.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.01.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 14.06.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***F21V 8/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 30.06.2010
GR 24.03.2010
IE 14.06.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 029 957**
(84) LU 21.05.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.05.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***F42B 7/04***
(84) BG 11.02.2010
CH 31.05.2011
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 029 958**
(84) LU 15.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DE 01.01.2011
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 15.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***F42B 12/54***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2010
DK 30.06.2010
ES 16.06.2010
FR 30.06.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 029 980**
(84) LU 28.02.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 28.02.2010
IT 20.01.2010
(51) ***G01J 1/42***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 28.02.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2011
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 029 992**
(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.01.2011
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 30.06.2011
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(51) ***G01L 13/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 030 013**
(84) LU 04.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 04.06.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 030 017**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 030 026**
(84) LU 04.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(51) ***G01N 33/82***
(84) BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 04.06.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 030 032**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G01R 31/3185***

(11) **2 030 039**
(84) LU 18.06.2010
TR 05.08.2009
DK 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
MT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(51) ***G01S 5/14***
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 030 041**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G01S 5/18***

(11) **2 030 099**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
(51) ***G06F 3/02***
(84) LU 20.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 20.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 030 185**
(84) LU 25.05.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 31.05.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 030 199**
(84) LU 15.05.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 15.05.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(51) ***G10L 19/06***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **2 030 207**
(84) LU 03.05.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 03.05.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***H01B 3/30***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 030 214**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H01H 71/40***

(11) **2 030 238**
(84) LU 05.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.06.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
SI 04.11.2009
(51) ***H01L 27/088***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009

(11) **2 030 334**
(51) ***H04B 1/707***
(84) LU 12.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.06.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 12.06.2011
IE 12.06.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 030 373**
(51) ***H04L 12/28***
(84) LU 01.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GB 01.06.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
GR 08.07.2010
IE 01.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 030 379**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 07.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 07.06.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 030 380**
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 22.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.11.2010
LV 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 030 383**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 030 403**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 21.03.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.03.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.03.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 21.03.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 030 436**
(51) ***H04N 5/44***
(84) LU 15.05.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.05.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 15.05.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 030 441**
(51) ***H04N 21/4402***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 030 480**
(51) ***H05B 33/08***
(84) LU 07.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 07.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 030 493**
(51) ***H05K 3/30***
(84) LU 05.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 05.06.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 030 536**
(51) ***A47F 5/11***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 030 539**
(51) ***A47J 31/42***
(84) LU 27.08.2010
BE 31.08.2010
TR 04.08.2010
AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HR 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NO 04.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 030 548**
(51) ***A47L 5/28***
(84) LU 16.08.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 030 551**
(51) ***A47L 5/32***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 030 554**
(51) ***A47L 5/28***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 030 592**
(51) ***A61F 2/06***
(84) LU 02.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 030 605**
(51) ***A61K 8/06***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 030 625**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
LT 10.03.2010
MT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NO 10.06.2010

PL 10.03.2010
SI 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 030 647** (51) ***A61M 39/10***
(84) LU 14.07.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HR 21.10.2009, IE 14.07.2010, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, NO 21.01.2010, PT 21.03.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **2 030 649** (51) ***A61N 1/362***
(84) LU 28.07.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HR 28.10.2009, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 31.07.2010, NL 28.10.2009, PL 28.10.2009, SI 28.10.2009
AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, HU 29.04.2010, IT 28.10.2009, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, NO 28.01.2010, RO 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **2 030 651** (51) ***A62C 2/18***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 030 723** (51) ***B23Q 1/62***
(84) LU 03.09.2010, BE 17.03.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HR 17.03.2010, IE 03.09.2010, IT 17.03.2010, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, NO 17.06.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.09.2010, NL 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **2 030 747** (51) ***B27N 3/14***
(84) LU 26.08.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, HR 17.02.2010, IE 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.08.2010, NO 17.05.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
BE 31.08.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **2 030 751** (51) ***B29C 33/60***
(84) EE 17.08.2011, LV 17.08.2011
IS 17.12.2011, MC 31.03.2012

(11) **2 030 763** (51) ***B29C 70/44***
(84) LU 31.08.2010, BE 18.08.2010
AT 18.08.2010, BG 18.11.2010
TR 18.08.2010, CY 18.08.2010, EE 18.08.2010, FR 18.10.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LI 31.08.2011, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
CH 31.08.2011, CZ 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 31.08.2010, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 31.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **2 030 774** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, HR 04.08.2010, IE 29.08.2010, LT 04.08.2010, MC 31.08.2010, NO 04.11.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 030 787** (51) ***B41F 7/10***
(84) LU 18.10.2010, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 18.10.2010, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SK 09.12.2009
BE 31.10.2010, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.10.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009

(11) **2 030 800** (51) ***B41M 5/52***
(84) LU 29.08.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.08.2010, NL 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
AT 30.06.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, FR 31.08.2010, HR 30.06.2010, IE 29.08.2010, IT 30.06.2010, LV 30.06.2010, MT 30.06.2010, NO 30.09.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **2 030 812** (51) ***B60C 27/14***
(84) LU 28.07.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HR 28.04.2010, IE 28.07.2010, IT 28.04.2010, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, NO 28.07.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CY 09.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.07.2010, NL 28.04.2010, PL 28.04.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **2 030 818** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 26.08.2010, BE 31.08.2010, TR 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HR 10.03.2010, IE 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.08.2010, NL 10.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, NO 10.06.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **2 030 825** (51) ***B60J 10/12***
(84) LU 28.08.2010, BG 19.05.2010, CY 09.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 31.08.2010, HR 19.05.2010, IE 19.05.2010, IT 19.05.2010, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, NO 19.08.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
BE 31.08.2010, TR 19.05.2010, DE 01.03.2011, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 31.08.2010, NL 19.05.2010, PL 19.05.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **2 030 847** (51) ***B60R 19/18***
(84) LT 11.04.2012
NO 11.07.2012

(11) **2 030 874** (51) ***B62D 33/06***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 030 879** (51) ***B62J 1/12***
(84) LU 03.09.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 03.09.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.09.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.09.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.09.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 030 882** (51) ***B62J 17/02***
(84) LU 03.09.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 03.09.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.09.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 30.09.2011, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 30.09.2011, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **2 030 883** (51) ***B62J 35/00***
(84) LU 03.09.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 30.09.2011
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 03.09.2010
IS 27.05.2010 LI 30.09.2011
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 30.09.2010 MT 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 030 898** (51) ***B65B 35/44***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 030 907** (51) ***B65D 43/02***
(84) LU 27.08.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CH 31.08.2011
CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GB 27.08.2011
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 27.08.2010 IS 26.09.2010
LI 31.08.2011 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.08.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 030 918** (51) ***B65G 17/34***
(84) LU 27.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 21.04.2010 TR 21.04.2010
CY 09.06.2010 CZ 21.04.2010
DE 01.03.2011 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 FR 31.08.2010
GR 22.07.2010 HR 21.04.2010
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.08.2010 MT 21.04.2010
NL 21.04.2010 NO 21.07.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 030 919** (51) ***B65G 21/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 030 928** (51) ***B65H 19/22***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 030 934** (51) ***B65H 45/22***
(84) LU 21.08.2010 (84) AT 28.07.2010
BE 31.08.2010 BG 28.10.2010
TR 28.07.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
HR 28.07.2010 HU 29.01.2011
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 31.08.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
NO 28.10.2010 PL 28.07.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **2 030 954** (51) ***C03C 17/36***
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 MC 31.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 030 959** (51) ***C04B 35/48***
(84) LU 28.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 14.04.2010 TR 14.04.2010
CH 31.08.2011 CY 09.06.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GB 28.08.2011
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LI 31.08.2011 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.08.2010
MT 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **2 030 988** (51) ***C08C 19/02***
(84) LU 08.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 10.05.2010 TR 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HR 10.02.2010
HU 11.08.2010 IE 10.02.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 MC 31.08.2010
MT 10.02.2010 NL 10.02.2010
NO 10.05.2010 PL 10.02.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **2 031 000** (51) ***C08F 285/00***
(84) LU 14.08.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 31.08.2010 BG 25.02.2010
TR 25.11.2009 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
HR 25.11.2009 HU 26.05.2010
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
IT 25.11.2009 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 31.08.2010
MT 25.11.2009 NL 25.11.2009
NO 25.02.2010 PL 25.11.2009
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **2 031 002** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 18.12.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 031 032** (51) ***C09J 123/08***
(84) LU 16.08.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 HU 28.07.2010
IE 16.08.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.08.2010 MT 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **2 031 080** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 031 087** (51) ***C22C 1/04***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 031 097** (51) ***C25C 7/08***
(84) LU 17.08.2010 (84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010 CH 31.08.2011
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IE 17.08.2010 IS 06.05.2010
IT 06.01.2010 LI 31.08.2011
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.08.2010 MT 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 031 120** (51) ***D06F 39/08***
(84) LU 30.08.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 31.08.2011
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 30.08.2010
IS 20.05.2010 LI 31.08.2011
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.08.2010 MT 20.01.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **2 031 121** (51) ***D06F 39/12***
(84) LU 18.07.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DE 01.02.2012
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
FR 01.08.2011 GR 24.03.2010
HR 23.12.2009 HU 24.06.2010
IE 18.07.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.07.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 NO 23.03.2010
PL 23.12.2009 PT 23.05.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **2 031 131** (51) ***E01D 15/127***
(84) LU 19.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 07.04.2010 TR 07.04.2010
CY 09.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FR 31.08.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010
HU 08.10.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.08.2010 MT 07.04.2010
NO 07.07.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 031 200** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 03.09.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 30.09.2011

CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 031 207** (51) ***F01N 11/00***

(84) LU 31.08.2010
BG 11.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 31.08.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 31.08.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 031 252** (51) ***F04D 25/06***

(84) LU 28.08.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.08.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 031 289** (51) ***F16L 27/12***

(84) LU 27.08.2010
BE 31.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 031 341** (51) ***F41H 7/04***

(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 031 344** (51) ***F42B 39/00***

(84) LU 31.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2011
LV 25.08.2010
MC 31.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 031 387** (51) ***G01N 30/88***

(84) LU 03.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 01.03.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 03.08.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.08.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 31.08.2010
GR 28.04.2010
IE 03.08.2010
IT 03.08.2011
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 031 402** (51) ***G01N 33/86***

(84) LT 30.05.2012
NO 30.08.2012

(11) **2 031 407** (51) ***G01N 35/04***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 031 468** (51) ***G04B 27/02***

(84) LU 30.08.2010
BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 30.08.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 031 507** (51) ***G06F 9/46***

(84) LU 12.09.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.09.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 12.09.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 031 583** (51) ***G10L 21/02***

(84) LU 31.08.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 31.08.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
NL 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.08.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 031 602** (51) ***B82Y 10/00***

(84) CY 01.02.2012
MC 31.03.2012
GR 02.05.2012

(11) **2 031 641** (51) ***H01L 21/20***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
CY 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 031 661** (51) ***H01L 31/042***

(84) LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 031 714** (51) ***H01S 5/02***

(84) LU 31.08.2010
BE 31.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 31.08.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 031 786** (51) ***H04L 5/00***

(84) LT 06.06.2012
NO 06.09.2012

(11) **2 031 799** (51) ***H04L 12/24***

(84) LU 29.08.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 29.08.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 031 803** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 031 807** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 31.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 031 808** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 31.08.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 11.11.2009

DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 31.08.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.08.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.08.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 031 809**
(84) LU 25.08.2010
BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 031 818**
(84) LU 12.09.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.09.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 12.09.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 031 906**
(84) LU 30.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 30.07.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 031 928**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***H04W 24/00***
(84) LU 13.12.2010
BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 13.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 031 937**
(84) LU 03.09.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***H05B 6/76***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 031 950**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GB 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 031 967**
(84) LU 30.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***A01N 63/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 031 999**
(84) LU 09.06.2010
BE 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.06.2010
GR 05.02.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(51) ***A47C 3/30***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 30.06.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 09.06.2010
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 032 004**
(84) LU 31.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 31.05.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***A47J 31/30***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 31.05.2011
GR 31.03.2010
IE 31.05.2010
IT 31.05.2011
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 032 040**
(84) LU 05.03.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(51) ***A61B 10/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 05.03.2010
LI 31.03.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 032 057**
(84) LU 12.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 032 095**
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
(51) ***A61F 5/41***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 032 172**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A61K 47/48***

(11) **2 032 189**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61B 5/0205***

(11) **2 032 208**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61F 2/30***

(11) **2 032 215**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A62C 3/02***

(11) **2 032 249**
(84) LU 12.06.2010
BG 07.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 12.06.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(51) ***B01J 19/24***
(84) BE 30.06.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 30.06.2011
ES 13.06.2011
FR 30.06.2011
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 12.06.2011
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 032 278**
(84) LU 14.02.2010
BG 30.03.2010
CH 28.02.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
(51) ***B21D 28/28***
(84) BE 28.02.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 14.02.2011
HU 01.07.2010

IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LI 28.02.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 032 279** (51) ***B21D 39/02***
(84) LU 22.05.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.05.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 032 282** (51) ***B21J 15/02***
(84) LU 19.06.2010
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 032 286** (51) ***B22D 11/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 032 295** (51) ***B23B 31/06***
(84) LU 31.05.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 032 310** (51) ***B24C 1/04***
(84) LU 13.04.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 30.04.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 032 330** (51) ***B29C 45/73***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 032 331** (51) ***B29C 47/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 032 351** (51) ***B31B 19/98***
(84) LU 25.05.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 25.05.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 21.06.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 032 369** (51) ***B41K 1/00***
(84) LU 21.06.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.06.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.01.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 21.06.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 032 377** (51) ***B60G 17/015***
(84) LU 07.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GB 07.05.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 032 393** (51) ***B60R 13/08***
(84) LU 12.06.2010
BG 16.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2011
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 03.01.2012
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 12.06.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 032 412** (51) ***B62B 13/12***
(84) LU 21.05.2010
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 21.05.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **2 032 416** (51) ***B62D 9/00***
(84) LU 15.06.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 032 421** (51) ***B62D 33/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 032 422** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 032 430** (51) ***B64C 1/00***
(84) LU 05.06.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 032 435** (51) ***B64C 11/30***
(84) LU 25.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 25.06.2010
LI 30.06.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 032 437**
(84) LU 26.06.2010
BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B64G 1/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 032 438**
(84) LU 20.06.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(51) ***B64G 1/22***
(84) BE 30.06.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 032 440**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B64G 1/50***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 032 443**
(84) LU 20.06.2010
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***B65B 21/12***
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 032 451**
(84) LU 17.05.2010
TR 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***B65D 5/74***
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
IE 17.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 032 457**
(84) LU 25.06.2010
BE 12.08.2009
TR 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(51) ***B65D 50/06***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 25.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 032 458**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B65D 51/22***

(11) **2 032 472**
(84) LU 22.05.2010
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
RO 28.10.2009
(51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.05.2010
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009

(11) **2 032 476**
(84) LU 27.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.01.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.01.2011
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***B65G 21/20***
(84) BE 31.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 27.01.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 032 478**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B65G 33/26***

(11) **2 032 492**
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B66C 1/18***
(84) CY 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 032 510**
(84) LU 13.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(51) ***C04B 41/45***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 13.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 032 523**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C07C 213/04***

(11) **2 032 528**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07C 231/12***

(11) **2 032 574**
(84) LU 29.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(51) ***C07D 471/08***
(84) BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 032 596**
(84) LU 03.05.2010
BG 07.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 03.05.2011
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.05.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***C07K 5/10***
(84) BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 31.05.2010
GR 08.01.2010
IE 03.05.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 032 609**
(84) LU 31.05.2010
BG 02.09.2009
CH 31.05.2011
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(51) ***C08F 2/18***
(84) BE 31.05.2010
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
GB 31.05.2011
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 032 620**
(84) LU 21.06.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(51) ***C08F 292/00***
(84) AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 032 622**
(84) LU 27.06.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***C08G 61/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 26.05.2010
CZ 27.06.2011
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 01.01.2012
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 032 643**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C08K 9/04***

(11) **2 032 653**
(84) LU 18.06.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 18.06.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.06.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 032 655**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C08L 83/04***

(11) **2 032 656** (51) ***C08L 97/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 032 690** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 032 698** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 032 707** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 032 713** (51) ***C12P 19/14***
(84) LU 15.06.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.06.2011, LV 11.11.2009, MT 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 30.06.2011, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 15.06.2010, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 30.06.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **2 032 764** (51) ***E01F 9/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 032 787** (51) ***E05C 1/04***
(84) LU 29.05.2010, BE 19.05.2010, TR 19.05.2010, CY 09.06.2010, DE 01.12.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.05.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 29.05.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **2 032 827** (51) ***F02F 1/24***
(84) LU 12.06.2010, BE 30.06.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 30.06.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LI 30.06.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **2 032 830** (51) ***F02K 1/72***
(84) LU 22.06.2010, BG 21.01.2010, CH 30.06.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, LI 30.06.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 30.06.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **2 032 858** (51) ***F04D 29/22***
(84) LU 14.06.2010, BG 02.09.2009, CH 30.06.2011, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LI 30.06.2011, LV 02.09.2009, MT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 30.06.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **2 032 870** (51) ***F16F 9/05***
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IE 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 032 873** (51) ***F16G 13/16***
(84) LU 31.05.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 31.05.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 31.05.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LI 31.05.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **2 032 874** (51) ***F16H 1/28***
(84) LU 30.05.2010, BG 16.09.2009, CH 31.05.2011, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 30.05.2010, LI 31.05.2011, LV 16.09.2009, MT 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, TR 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, HU 17.03.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.05.2010, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **2 032 875** (51) ***F16H 3/66***
(84) LU 18.06.2010, BG 12.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GB 18.06.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 30.06.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 12.05.2010, CY 09.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 12.07.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 30.06.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 032 885** (51) ***F16L 33/01***
(84) LU 21.06.2010, TR 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, HR 14.10.2009, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.06.2010, NO 14.01.2010, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, HU 15.04.2010, IT 14.10.2009, LV 14.10.2009, MT 14.10.2009, PT 14.03.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(11) **2 032 887** (51) ***F16L 55/035***
(84) LU 26.06.2010, BG 17.05.2010, CH 30.06.2011, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 26.06.2010, LI 30.06.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.06.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 032 889** (51) ***F16M 13/00***
(84) LU 26.06.2010, BE 09.09.2009, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GB 26.06.2011, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LI 30.06.2011, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 30.06.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 26.06.2010, IT 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 30.06.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **2 032 890** (51) ***F17C 3/04***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PT 15.06.2012
(84) FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **2 032 900** (51) ***F23Q 2/00***
(84) LU 01.03.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, IT 02.12.2009, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **2 032 928** (51) ***F28D 9/00***
(84) LU 12.06.2010, BE 30.06.2010, TR 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, HU 10.03.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 30.06.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) AT 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 30.06.2011, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LI 30.06.2011, LV 09.09.2009, MT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **2 032 992**
(84) LU 21.02.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
NO 26.11.2009
PT 26.01.2010
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(51) ***G01N 33/74***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HR 26.08.2009
IE 21.02.2010
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
NL 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **2 033 009**
(84) LU 25.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 033 014**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G01S 7/03***

(11) **2 033 015**
(84) LU 08.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***G01T 1/208***
(84) BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 033 039**
(84) LU 23.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 23.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***G02B 27/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 033 086**
(84) LU 31.05.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 31.05.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.05.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 033 194**
(84) LU 25.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 25.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***G11C 15/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 033 199**
(84) LU 01.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***G21F 7/005***
(84) AT 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 01.06.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 033 244**
(84) LU 28.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***H01M 4/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 28.06.2010
LI 30.06.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 033 261**
(84) LU 28.02.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 22.03.2010
HR 20.01.2010
IE 28.02.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
PT 20.06.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***H01M 12/06***
(84) AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 033 266**
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
(51) ***H01R 4/52***
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 033 277**
(84) LU 22.06.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 22.06.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***H01S 3/094***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 033 281**
(84) LU 29.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(51) ***H01S 5/183***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 033 295**
(84) LU 07.06.2010
BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***H02J 15/00***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 033 302**
(84) LU 03.05.2010
BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.05.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(51) ***H02M 3/158***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GB 03.05.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 033 326**
(84) LU 20.06.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(51) ***H04B 1/26***
(84) BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 033 335**
(84) LU 20.06.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 20.06.2010
LI 30.06.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 30.06.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 033 366**
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FR 30.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) LU 29.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 29.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 033 377**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 08.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 033 466**
(84) LU 12.06.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 30.06.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***H04W 36/30***
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 12.06.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 033 473**
(84) LU 26.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
HU 15.04.2010
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***H04W 28/18***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 033 491**
(84) LU 16.05.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***H05B 3/58***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 16.05.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 033 493**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H05B 7/101***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 033 505**
(84) LU 04.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 04.09.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***A01B 33/02***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 033 508**
(84) LU 04.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 04.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***A01D 34/68***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 033 523**
(84) LU 04.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***A21B 3/13***
(84) BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 033 554**
(84) LU 06.09.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
(51) ***A47J 43/27***
(84) BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 033 575**
(84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***A61B 5/04***
(84) TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 28.09.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 033 604**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61F 5/00***

(11) **2 033 611**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61G 9/02***

(11) **2 033 715**
(84) LU 14.08.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***B03C 1/28***
(84) BE 31.08.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 033 751**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***B27K 7/00***
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 033 782**
(84) LU 01.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 01.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***B41F 17/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 033 783**
(84) LU 01.07.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 01.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***B41F 17/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 033 784** (51) ***B41F 17/00***

(84) LU 01.07.2010, BE 24.02.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HR 24.02.2010, IE 01.07.2010, IT 24.02.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, NO 24.05.2010, PT 24.07.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 31.07.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 033 795** (51) ***B41J 11/06***

(84) LU 01.07.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, NL 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, FR 02.08.2010, HR 21.10.2009, IE 01.07.2010, IT 21.10.2009, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, NO 21.01.2010, PT 21.03.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **2 033 800** (51) ***B41M 5/333***

(84) LU 04.09.2010, BG 24.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LI 30.09.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 30.09.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 033 801** (51) ***B41M 5/333***

(84) LU 10.09.2010, BG 24.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LI 30.09.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 30.09.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 033 802** (51) ***B41M 5/44***

(84) LU 10.09.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.09.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 033 805** (51) ***B41M 5/50***

(84) LU 04.09.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HR 28.04.2010, IE 04.09.2010, IT 28.04.2010, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, NO 28.07.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CY 09.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 30.09.2010, NL 28.04.2010, PL 28.04.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **2 033 809** (51) ***B60B 21/02***

(84) LT 13.06.2012

(11) **2 033 815** (51) ***B60C 27/08***

(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 033 819** (51) ***B60G 17/016***

(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 033 831** (51) ***B60K 35/00***

(84) LU 28.08.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, FR 07.09.2010, HR 07.07.2010, IE 07.07.2010, IT 07.07.2010, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, NO 07.10.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.08.2010, NL 07.07.2010, PL 07.07.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **2 033 848** (51) ***B60R 13/04***

(84) LU 18.07.2010, BE 31.07.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, NO 20.04.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HR 20.01.2010, IE 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.07.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, SE 20.01.2010

(11) **2 033 852** (51) ***B60R 21/237***

(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 033 853** (51) ***B60R 21/26***

(84) LU 10.09.2010, BG 20.04.2010, CH 30.09.2011, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.09.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) GB 10.09.2011, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.09.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 033 860** (51) ***B60R 25/10***

(84) LU 07.09.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 09.06.2010, DE 01.04.2011, EE 26.05.2010, FR 30.09.2010, GR 27.08.2010, IE 07.09.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 30.09.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GB 07.09.2011, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 30.09.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 033 863** (51) ***B60T 10/04***

(84) LU 04.09.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.09.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.09.2011, CZ 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, LI 30.09.2011, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **2 033 866** (51) ***B60W 20/00***

(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 033 868** (51) ***B61D 15/06***

(84) LT 25.04.2012

(11) **2 033 869** (51) ***B61D 17/18***

(84) LU 02.09.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HR 16.06.2010, IE 16.06.2010, IT 16.06.2010, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, NO 16.09.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 30.09.2010, NL 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **2 033 883** (51) ***B62J 9/00***

(84) LU 04.09.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LI 30.09.2011, LV 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 30.09.2011, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IE 04.09.2010, IT 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.09.2010

MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 033 885** (51) ***B62J 23/00***
(84) LU 04.09.2010, BE 11.11.2009, TR 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.09.2010, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
BG 11.02.2010, CH 30.09.2011, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 04.09.2010, LI 30.09.2011, LV 11.11.2009, MT 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **2 033 887** (51) ***B62K 11/04***
(84) LU 02.09.2010, BE 10.03.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, HR 10.03.2010, IE 02.09.2010, IT 10.03.2010, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, NO 10.06.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 30.09.2010, NL 10.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **2 033 888** (51) ***B62K 21/16***
(84) LU 07.09.2010, BG 07.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 30.09.2011, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
AT 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 07.09.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 30.09.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **2 034 077** (51) ***D06C 19/00***
(84) LU 01.09.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, MC 30.09.2010, NL 26.05.2010, PL 26.05.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CY 09.06.2010, DE 01.04.2011, EE 26.05.2010, FR 30.09.2010, HR 26.05.2010, IE 01.09.2010, IT 26.05.2010, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, NO 26.08.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 034 150** (51) ***F01N 3/28***
(84) LU 28.08.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010
BE 31.08.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 31.08.2010, NL 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010
HR 06.01.2010, IE 06.01.2010, IT 06.01.2010, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, NO 06.04.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010

(11) **2 034 198** (51) ***F16B 45/02***
(84) LU 07.08.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, NO 24.05.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
BE 31.08.2010, TR 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HR 24.02.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.08.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 034 208** (51) ***F16D 41/06***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 034 211** (51) ***F16F 9/32***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 034 218** (51) ***F16G 13/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 034 232** (51) ***F21K 2/06***
(84) MC 31.03.2012, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 034 293** (51) ***G01N 21/25***
(84) LU 10.09.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
BE 30.09.2010, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 30.09.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **2 034 309** (51) ***G01N 33/487***
(84) LU 24.08.2010, BG 18.02.2010, CH 31.08.2011, CZ 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.08.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
BE 31.08.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 31.08.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **2 034 362** (51) ***G03F 7/24***
(84) LU 07.09.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010
AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.09.2011, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.09.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 07.09.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.09.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 034 444** (51) ***G06T 15/20***
(84) LU 04.09.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.09.2010, NL 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CY 09.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HR 02.06.2010, IE 04.09.2010, IT 02.06.2010, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, NO 02.09.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **2 034 445** (51) ***G06T 15/40***
(84) LU 04.09.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HR 20.01.2010, IE 04.09.2010, IT 20.01.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, NO 20.04.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 30.09.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **2 034 500** (51) ***H01H 33/16***
(84) LU 10.09.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IE 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
BE 30.09.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **2 034 508** (51) ***H01J 5/60***
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 034 509** (51) ***H01J 61/02***
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 034 539** (51) ***H01M 2/10***
(84) IE 15.02.2012, HR 15.02.2012
FI 15.02.2012, IS 15.06.2012

LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 034 559** (51) ***H01R 4/60***
(84) LU 24.07.2010, BE 31.07.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DE 01.02.2011, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, PT 24.08.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **2 034 577** (51) ***H02G 3/04***
(84) LU 01.09.2010, BG 19.05.2010, CY 09.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.09.2010, NO 19.08.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HR 19.05.2010, IE 01.09.2010, IT 19.05.2010, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **2 034 591** (51) ***H02K 11/00***
(84) LU 06.09.2010, BG 14.04.2010, CY 09.06.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **2 034 624** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, GR 26.08.2011, LI 31.10.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) IE 30.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 034 670** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 034 672** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 034 687** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 034 693** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 034 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 034 775** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 11.07.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, NO 26.08.2010, PT 26.10.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CY 09.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HR 26.05.2010, IE 11.07.2010, LT 26.05.2010, MC 31.07.2010, NL 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 034 783** (51) ***H04W 36/00***
(84) LU 17.09.2010, BE 28.10.2009, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 17.09.2010, IT 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 30.09.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 30.09.2011, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LI 30.09.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **2 034 786** (51) ***H04W 48/20***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 034 858** (51) ***A41C 3/10***
(84) LU 20.06.2010, BE 30.06.2010, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 30.06.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LI 30.06.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **2 034 860** (51) ***A43B 3/24***
(84) LU 23.06.2010, BG 18.02.2010, CH 30.06.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.06.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 30.06.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **2 034 862** (51) ***A44B 18/00***
(84) LU 02.07.2010, BE 21.10.2009, TR 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CH 31.07.2011, CY 21.10.2009, DE 01.02.2011, EE 21.10.2009, FI 02.07.2010, GB 02.07.2011, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.07.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 03.07.2010, FR 02.08.2010, GR 22.01.2010, IE 02.07.2010, IT 02.07.2011, LT 21.10.2009, MC 31.07.2010, NL 01.02.2011, PT 22.02.2010, SE 03.07.2010, SK 21.10.2009

(11) **2 034 865** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 034 870** (51) ***A47C 27/06***
(84) LU 22.06.2010, BG 23.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 22.06.2010, LI 30.06.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GB 22.06.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, MC 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **2 034 892** (51) ***A61B 5/103***
(84) LU 08.06.2010, BG 30.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LI 30.06.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 30.06.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **2 034 939** (51) ***A61F 11/14***
(84) LU 07.06.2010, BE 26.05.2010, TR 26.05.2010, CY 09.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, MC 30.06.2010, NL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 07.06.2010, LI 30.06.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PT 27.09.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 034 975** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 035 022** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 035 057** (51) ***B29B 13/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 035 085** (51) ***A61N 1/368***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 035 112** (51) ***B01D 39/16***
(84) LU 06.06.2010 (84) BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 30.06.2011
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
IT 28.10.2009 LI 30.06.2011
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 30.06.2010 MT 28.10.2009
NL 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 035 126** (51) ***B01F 3/08***
(84) LU 02.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HU 18.09.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.06.2010 MT 17.03.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **2 035 147** (51) ***B01L 9/00***
(84) LU 04.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 17.05.2010 TR 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.07.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **2 035 164** (51) ***B21D 39/02***
(84) LU 02.07.2010 (84) AT 16.09.2009
BE 31.07.2010 BG 16.09.2009
TR 16.09.2009 CH 31.07.2011
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
HU 17.03.2010 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LI 31.07.2011
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.07.2010 MT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 035 168** (51) ***B22D 11/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 035 181** (51) ***B23P 19/06***
(84) LU 20.06.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 30.06.2010 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 30.06.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LI 30.06.2011 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.06.2010
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **2 035 183** (51) ***B23Q 1/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 035 185** (51) ***B23Q 3/00***
(84) LU 25.06.2010 (84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CH 30.06.2011
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 25.06.2011
IS 06.05.2010 LI 30.06.2011
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.06.2010 MT 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 035 186** (51) ***B23Q 3/18***
(84) LU 03.07.2010 (84) AT 23.09.2009
BE 23.09.2009 BG 23.09.2009
TR 23.09.2009 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
HU 24.03.2010 IE 03.07.2010
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.07.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **2 035 197** (51) ***B27G 13/08***
(84) LU 06.06.2010 (84) AT 28.10.2009
BE 28.10.2009 BG 28.01.2010
TR 28.10.2009 CH 30.06.2011
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 FR 30.06.2010
GR 29.01.2010 HU 29.04.2010
IE 06.06.2010 IS 28.02.2010
IT 28.10.2009 LI 30.06.2011
LV 28.10.2009 MC 30.06.2010
MT 28.10.2009 NL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **2 035 215** (51) ***B29D 11/00***
(84) LU 25.06.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 BG 31.03.2010
TR 31.03.2010 CH 30.06.2011
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 30.06.2010 HU 01.10.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 30.06.2011 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.06.2010
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **2 035 218** (51) ***B31B 19/98***
(84) LU 05.06.2010 (84) BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 30.06.2011
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GB 05.06.2011 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LI 30.06.2011 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 30.06.2010
MT 23.12.2009 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 035 219** (51) ***B31D 3/00***
(84) LU 28.06.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CH 30.06.2011
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DE 03.01.2012 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 30.06.2011
GB 28.06.2011 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 28.06.2010
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010
LI 30.06.2011 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 30.06.2010
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **2 035 221** (51) ***B32B 3/20***
(84) LU 15.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 09.09.2009 TR 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 IT 09.09.2009
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.06.2010 MT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 035 232** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) LU 27.12.2010
BE 01.09.2010 BG 01.09.2010
CH 31.12.2010 TR 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
GR 02.12.2010 HU 02.03.2011
IE 27.12.2010 IS 01.01.2011
LI 31.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 035 233** (51) ***B41M 5/382***
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 30.06.2011
CY 09.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 27.06.2010
IS 28.08.2010 LI 30.06.2011
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 30.06.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 035 234** (51) ***B41M 5/50***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 035 262** (51) ***B60R 21/231***
(84) LU 06.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 18.02.2010 TR 18.11.2009

CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 06.06.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 035 263** (51) ***B60T 1/00***
(84) LU 29.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 02.06.2010 TR 02.06.2010
CH 30.06.2011 CY 09.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
FR 02.08.2010 GB 29.06.2011
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LI 30.06.2011
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.06.2010 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 035 272** (51) ***B63B 7/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 035 279** (51) ***B64D 27/18***
(84) LU 11.06.2010 (84) AT 23.12.2009
BE 30.06.2010 BG 23.03.2010
TR 23.12.2009 CH 30.06.2011
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LI 30.06.2011
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 30.06.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 035 280** (51) ***B64D 39/04***
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CH 30.06.2011
CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 27.06.2010
IS 26.09.2010 LI 30.06.2011
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.06.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 035 291** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 035 292** (51) ***B65D 41/00***
(84) LU 19.06.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CH 30.06.2011
CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 19.06.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LI 30.06.2011 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 30.06.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 035 310** (51) ***B65H 49/30***
(84) LU 04.07.2010 (84) AT 02.12.2009
BE 31.07.2010 BG 02.03.2010
TR 02.12.2009 CH 31.07.2011
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GB 04.07.2011 GR 03.03.2010
HU 03.06.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LI 31.07.2011
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.07.2010 MT 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 035 324** (51) ***B67D 7/32***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 035 335** (51) ***C02F 1/463***
(84) LU 06.06.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GB 06.06.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 06.06.2010
IS 24.06.2010 IT 24.02.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **2 035 343** (51) ***C03C 25/64***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 035 350** (51) ***C04B 41/88***
(84) LU 22.06.2010 (84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010 TR 21.10.2009
CY 21.10.2009 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 HU 22.04.2010
IE 22.06.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.06.2010 MT 21.10.2009
NL 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 035 359** (51) ***C07C 29/80***
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 30.06.2011 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 12.06.2010 IS 24.06.2010
LI 30.06.2011 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
MT 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 035 382** (51) ***C07D 211/94***
(84) LU 25.06.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 30.06.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 25.06.2010
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 30.06.2011 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010
MT 18.11.2009 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **2 035 400** (51) ***C07D 281/16***
(84) AT 13.01.2010 (84) LU 31.08.2010
BE 13.01.2010 BG 13.04.2010
TR 13.01.2010 CH 31.08.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.03.2011 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GB 31.08.2010
GR 14.04.2010 HU 14.07.2010
IE 31.08.2010 IS 13.05.2010
IT 13.01.2010 LI 31.08.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.08.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **2 035 414** (51) ***C07D 405/06***
(84) LU 14.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 16.03.2010 TR 16.12.2009
CH 30.06.2011 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GB 14.06.2011
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LI 30.06.2011
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 30.06.2010 MT 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 035 440** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 035 452** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 035 459** (51) ***C08B 15/00***
(84) LU 22.05.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010
IE 22.05.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.05.2010 MT 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 035 480** (51) ***C08G 65/323***
(84) LU 08.06.2010 (84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CH 30.06.2011
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010

DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LI 30.06.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 035 486** (51) ***C08G 77/452***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 035 503** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 035 514** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 19.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 19.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 035 520** (51) ***C09J 7/02***
(84) LU 28.06.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 28.06.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 035 563** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 035 568** (51) ***C12P 7/06***
(84) LU 03.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2011
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009

(11) **2 035 618** (51) ***D06F 75/26***
(84) LU 15.06.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 035 656** (51) ***E21B 43/10***
(84) LU 01.06.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 035 665** (51) ***F01N 3/08***
(84) LU 05.06.2010
BG 30.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.06.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 035 683** (51) ***F02M 37/00***
(84) LU 27.06.2010
BG 02.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 035 690** (51) ***F03B 1/04***
(84) LU 14.06.2010
BG 23.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FR 30.06.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 30.06.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 14.06.2011
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 035 717** (51) ***F16C 7/04***
(84) LU 08.06.2010
BE 30.06.2010
TR 05.08.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.06.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 30.06.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LI 30.06.2011
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 035 722** (51) ***F16C 35/073***
(84) LU 28.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.06.2010
GR 19.02.2010
IE 28.06.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 28.06.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 035 727** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 17.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 17.07.2011
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 035 732** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 035 734** (51) ***F16L 1/24***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 035 740** (51) ***F17C 9/04***
(84) LU 20.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 20.06.2010
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 035 771** (51) ***G01B 7/16***
(84) LU 29.05.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 29.05.2010
LI 31.05.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 035 773** (51) ***G01B 21/04***
(84) LU 08.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009

FR 30.06.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 035 775** (51) ***G01C 15/04***
(84) LU 19.04.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 19.04.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.04.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 035 798** (51) ***G01K 7/16***
(84) LU 04.07.2010
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 035 802** (51) ***G01M 17/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 035 809** (51) ***G01N 21/35***
(84) LU 05.07.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 035 813** (51) ***G01N 21/78***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 035 847** (51) ***G01R 29/10***
(84) LU 06.06.2010
BE 30.06.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010

GR 29.01.2010
IE 08.06.2010
LI 30.06.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 035 856** (51) ***G01S 7/02***
(84) LU 30.06.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 30.06.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.06.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 035 884** (51) ***G02C 5/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GB 03.11.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
NL 01.06.2012
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 03.11.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 03.11.2011
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 035 892** (51) ***G03B 17/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 035 901** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 035 904** (51) ***G05D 3/10***
(84) LU 06.06.2010
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 035 921** (51) ***G06F 9/38***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 035 931** (51) ***G06F 11/14***
(84) LU 25.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 25.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
NL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010

LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 036 049** (51) ***G06T 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 036 051** (51) ***G07D 11/00***
(84) LU 21.06.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 036 134** (51) ***H01L 33/00***
(84) LU 11.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.06.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 11.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 036 144** (51) ***H01M 2/02***
(84) LU 08.06.2010
BG 13.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 08.06.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) AT 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.06.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.06.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 036 206** (51) ***H03M 7/32***
(84) LU 01.06.2010
BE 02.09.2009
TR 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 01.06.2010
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.06.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.06.2011
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 036 211** (51) ***H04M 1/60***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 036 226** (51) ***H04B 10/17***
(84) LU 12.06.2010
BG 30.03.2010
CH 30.06.2011
(84) BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009

CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.06.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 036 242** (51) ***H04L 9/08***

(84) LU 27.06.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 30.06.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 036 263** (51) ***H04L 12/413***

(84) LU 04.07.2010
BG 04.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 31.07.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.07.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 036 267** (51) ***H04L 12/56***

(84) LU 12.06.2010
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 30.06.2010
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 30.06.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 12.06.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 036 373** (51) ***H04W 88/02***

(84) LT 02.05.2012

(11) **2 036 385** (51) ***H04W 4/00***

(84) LT 13.06.2012

(11) **2 036 400** (51) ***H04S 5/00***

(84) LU 14.04.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 30.04.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HR 16.12.2009
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 036 403** (51) ***H05B 33/08***

(84) LU 06.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 06.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 036 408** (51) ***H05B 41/292***

(84) LU 07.06.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 07.06.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.06.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 036 432** (51) ***A01K 89/01***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 10.09.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 036 435** (51) ***A01N 25/02***

(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **2 036 451** (51) ***A44B 11/25***

(84) LU 03.09.2010
BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **2 036 460** (51) ***A47C 20/02***

(84) LU 12.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 12.09.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 036 466** (51) ***A47J 31/36***

(84) LU 12.09.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
BE 30.09.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 036 470** (51) ***A47J 31/44***

(84) LU 20.08.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 31.08.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 036 611** (51) ***B02C 15/00***

(84) LU 13.09.2010
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.09.2011
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 30.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DE 01.04.2011
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 13.09.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 036 618** (51) ***B05B 12/00***

(84) LU 08.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.05.2011
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
BE 31.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 036 626**
(84) LU 12.09.2010
BG 04.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 12.09.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.09.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(51) ***B21B 23/00***
(84) BE 30.09.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.09.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.09.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 036 628**
(84) LU 11.09.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(51) ***B21D 26/02***
(84) BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010

(11) **2 036 636**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B23B 3/16***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 036 644**
(84) LU 12.09.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***B23F 5/02***
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 036 667**
(84) LU 10.09.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***B23Q 39/02***
(84) BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HR 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 036 777**
(84) LU 12.09.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 12.09.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
(51) ***B60R 16/023***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 036 798**
(84) LU 04.09.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***B61D 17/18***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 036 799**
(84) LU 11.09.2010
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
PT 02.04.2010
(51) ***B61G 11/16***
(84) BE 30.09.2010
TR 02.12.2009
EE 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009

(11) **2 036 809**
(84) LU 30.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 30.05.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B62K 19/46***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 036 813**
(84) LU 12.09.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(51) ***B63B 9/06***
(84) BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 036 819**
(84) TR 12.05.2010
(51) ***B65B 35/24***

(11) **2 036 821**
(84) LU 09.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 09.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
(51) ***B65D 5/02***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 036 832**
(84) LU 12.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IE 12.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 036 840**
(84) LU 09.09.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***B65G 47/90***
(84) BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 036 850**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F15B 15/12***

(11) **2 036 903**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C07D 403/06***

(11) **2 036 947**
(84) LU 14.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 14.09.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 036 972**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C11D 1/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 036 984**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 037 003**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C23C 26/00***

(11) **2 037 030**
(84) LU 12.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
(51) ***D04H 18/00***
(84) BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011

IE 11.08.2010
LI 30.09.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 037 033** (51) ***D06F 39/00***
(84) LU 08.09.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 30.09.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HR 10.03.2010
HU 11.09.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 30.09.2010
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010
NO 10.06.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 037 036** (51) ***D06F 58/28***
(84) LU 20.08.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 31.08.2010 BG 10.06.2010
TR 10.03.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HR 10.03.2010
HU 11.09.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.08.2010
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010
NO 10.06.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 037 037** (51) ***D06G 1/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 037 044** (51) ***E01F 13/04***
(84) BG 03.05.2010 (84) TR 03.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
HR 03.02.2010 HU 04.08.2010
IE 03.02.2010 IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010
MC 30.09.2010 MT 03.02.2010
NO 03.05.2010 PL 03.02.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **2 037 051** (51) ***E03C 1/242***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 037 104** (51) ***F02D 41/00***
(84) LU 13.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 BG 08.09.2010
TR 08.09.2010 CH 30.09.2011
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GB 13.09.2011 GR 09.12.2010
HU 09.03.2011 IE 13.09.2010
IS 08.01.2011 LI 30.09.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 30.09.2010 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 037 111** (51) ***F02D 41/38***
(84) LU 13.09.2010 (84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010 BG 23.06.2010
TR 23.06.2010 CH 30.09.2011
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GB 13.09.2011
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010
IE 13.09.2010 IS 23.10.2010
LI 30.09.2011 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010
MT 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **2 037 117** (51) ***F02M 63/02***
(84) LU 11.09.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CH 30.09.2011
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GB 11.09.2011 GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 IE 11.09.2010
IS 10.06.2010 LI 30.09.2011
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 30.09.2010 MT 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 037 143** (51) ***F16D 23/12***
(84) LU 31.07.2010 (84) AT 05.05.2010
BE 31.07.2010 BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CY 09.06.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
HR 05.05.2010 HU 06.11.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
MC 31.07.2010 MT 05.05.2010
NL 05.05.2010 NO 05.08.2010
PL 05.05.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 037 168** (51) ***F21V 17/10***
(84) LU 11.09.2010 (84) AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 BG 11.02.2010
TR 11.11.2009 CH 30.09.2011
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DE 01.04.2011 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 30.09.2010
GB 11.09.2011 GR 12.02.2010
HU 12.05.2010 IE 11.09.2010
IS 11.03.2010 IT 11.11.2009
LI 30.09.2011 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 30.09.2010
MT 11.11.2009 NL 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **2 037 225** (51) ***G01D 5/26***
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 037 241** (51) ***G01J 1/44***
(84) LU 25.08.2010 (84) AT 04.11.2009
BE 31.08.2010 BG 04.02.2010
TR 04.11.2009 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HR 04.11.2009 HU 05.05.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.08.2010 MT 04.11.2009
NL 04.11.2009 NO 04.02.2010
PL 04.11.2009 RO 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **2 037 293** (51) ***G01S 13/90***
(84) IE 21.12.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DE 03.07.2012
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 037 450** (51) ***G10L 19/00***
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 05.08.2009
BE 05.08.2009 BG 05.11.2009
TR 05.08.2009 CY 05.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 GR 06.11.2009
HR 05.08.2009 HU 06.02.2010
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.05.2010
MT 05.08.2009 NO 05.11.2009
PL 05.08.2009 PT 05.01.2010
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 037 474** (51) ***H01H 13/703***
(84) LU 27.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
FR 12.07.2010 GR 13.08.2010
HR 12.05.2010 HU 13.11.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
IT 12.05.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
NO 12.08.2010 PL 12.05.2010
PT 12.10.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 037 505** (51) ***H01L 31/115***
(84) LU 11.08.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 HU 15.01.2011
IE 11.08.2010 MC 31.08.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 037 550** (51) ***H02B 1/06***
(84) LU 14.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 14.10.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FR 30.09.2010 GB 14.09.2011
GR 15.10.2010 HU 15.01.2011

IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 037 568** (51) ***H02P 6/18***
(84) LU 13.07.2010 (84) AT 13.07.2010
BE 31.07.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 31.07.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010
IE 24.03.2010 LI 31.07.2010
MC 31.07.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 037 602** (51) ***H04J 3/06***
(84) LU 11.09.2010 (84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010 BG 18.11.2010
TR 18.08.2010 CH 30.09.2011
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 11.09.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 30.09.2011
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.09.2010 MT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 037 604** (51) ***H04J 3/16***
(84) LU 12.09.2010 (84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010 TR 04.11.2009
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 HR 04.11.2009
HU 05.05.2010 IE 12.09.2010
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 30.09.2010
MT 04.11.2009 NO 04.02.2010
PL 04.11.2009 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 037 628** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 037 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 12.09.2010 (84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010 BG 08.09.2010
TR 08.09.2010 CH 30.09.2011
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 12.09.2010 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LI 30.09.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 30.09.2010 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **2 037 707** (51) ***H04W 24/00***
(84) LU 13.09.2010 (84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010 CH 30.09.2011
CY 09.06.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 FR 30.09.2010
IE 13.09.2010 IS 14.08.2010
IT 14.04.2010 LI 30.09.2011
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.09.2010 MT 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 037 759** (51) ***A23L 1/01***
(84) LU 11.05.2010 (84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010 TR 13.01.2010
CH 31.05.2011 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LI 31.05.2011
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.05.2010 MT 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 037 763** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 037 778** (51) ***A47D 13/10***
(84) LU 06.07.2010 (84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010 TR 31.03.2010
CH 31.07.2011 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 HU 01.10.2010
IE 06.07.2010 IS 31.07.2010
LI 31.07.2011 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.07.2010
MT 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 037 800** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 TR 02.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MT 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **2 037 802** (51) ***G01N 27/414***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 037 853** (51) ***A61F 13/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 037 863** (51) ***A61J 15/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 037 883** (51) ***A61K 9/14***
(84) LU 28.06.2010 (84) BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IS 06.05.2010 LV 06.01.2010
MC 30.06.2010 MT 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 037 927** (51) ***A61K 31/496***
(84) LU 27.06.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 TR 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 27.06.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 30.06.2010
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **2 037 944** (51) ***G01N 33/94***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 037 990** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 037 994** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 038 045** (51) ***B01D 53/14***
(84) LU 21.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 21.04.2010 TR 21.04.2010
CY 09.06.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.06.2010 MT 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 038 056** (51) ***B01J 19/30***
(84) LU 19.06.2010 (84) BE 30.06.2010
BG 19.11.2009 TR 19.08.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DE 01.01.2011 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
HU 20.02.2010 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 IT 19.08.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.06.2010 MT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **2 038 061** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 038 065** (51) ***B02C 18/36***
(84) LU 10.07.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 31.07.2010 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 31.07.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 01.02.2012 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GB 10.07.2011
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
IT 10.07.2011 LI 31.07.2011
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.07.2010 MT 09.12.2009
NL 01.02.2012 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 038 076** (51) ***B21C 47/04***
(84) LU 12.06.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2011, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, LI 30.06.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 038 107** (51) ***B29C 70/44***
(84) LU 04.07.2010, BE 06.01.2010, TR 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IE 04.07.2010, LI 31.07.2011, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 31.07.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **2 038 112** (51) ***B31B 1/34***
(84) LU 21.01.2010, GB 21.01.2012, TR 09.12.2009, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, NO 09.03.2010, PT 09.05.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HR 09.12.2009, IE 21.01.2010, LT 09.12.2009, MC 31.01.2010, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **2 038 115** (51) ***B01J 8/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 038 148** (51) ***B60S 1/28***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 038 163** (51) ***B62D 25/08***
(84) LU 15.06.2010, BE 30.06.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, MC 30.06.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LI 30.06.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 038 164** (51) ***B62D 25/14***
(84) LU 28.06.2010, BG 12.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 12.05.2010, CY 09.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GB 28.06.2011, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, LI 30.06.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 038 172** (51) ***B64C 17/06***
(84) TR 05.05.2010

(11) **2 038 174** (51) ***B64C 27/26***
(84) LU 09.07.2010, BE 31.07.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 31.07.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.07.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **2 038 175** (51) ***B64D 27/26***
(84) LU 10.07.2010, BE 31.07.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 31.07.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.07.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **2 038 194** (51) ***B65H 19/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 038 206** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 038 285** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 25.06.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 26.06.2011, GR 18.05.2010, IE 25.06.2010, IT 25.06.2011, LT 17.02.2010, MC 30.06.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 30.06.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **2 038 316** (51) ***C08F 265/04***
(84) LU 05.07.2010, BE 30.12.2009, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 05.07.2010, LI 31.07.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.07.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **2 038 319** (51) ***C08F 293/00***
(84) LU 29.06.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 29.06.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 30.06.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 30.06.2011, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **2 038 324** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 038 347** (51) ***C08L 53/02***
(84) LU 13.06.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 30.06.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CH 30.06.2011, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 03.03.2010, LI 30.06.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **2 038 353** (51) ***C09D 133/08***
(84) LU 06.07.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IE 06.07.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.07.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LI 31.07.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 038 360** (51) ***C09J 175/06***
(84) LU 29.06.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 038 370** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 038 391** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 038 463**
(84) LU 27.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.06.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(51) ***D04H 1/74***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 27.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 038 465**
(84) LU 06.06.2010
BG 14.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(51) ***D06F 23/02***
(84) BE 30.06.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 038 468**
(84) LU 11.06.2010
BG 10.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 30.06.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.06.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 038 470**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***D06F 39/14***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 038 478**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***D21H 19/66***

(11) **2 038 482**
(84) LU 29.05.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***E01B 29/05***
(84) BE 31.05.2010
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **2 038 484**
(84) LU 27.06.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DE 01.01.2011
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
(51) ***E02D 31/02***
(84) BE 30.06.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GB 27.06.2011
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 038 485**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***E02F 3/36***

(11) **2 038 514**
(84) LU 18.06.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.01.2011
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***E21B 49/08***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 038 521**
(84) LU 14.05.2010
BE 31.05.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***F01N 3/01***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.05.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 038 532**
(84) LU 04.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.07.2011
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(51) ***F02C 7/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 038 534**
(84) LU 04.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(51) ***F02C 7/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 038 561**
(84) LU 03.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 03.07.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***F16D 3/68***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 038 562**
(84) LU 29.06.2010
BG 28.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 29.06.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.06.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***F16D 13/72***
(84) BE 30.06.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.06.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 038 564**
(84) LU 29.06.2010
BG 30.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.06.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(51) ***F16D 65/853***
(84) BE 30.06.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 038 594**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F25D 23/12***

(11) **2 038 598**
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F26B 21/00***
(84) CY 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 038 613**
(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.01.2011
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 038 630** (51) ***G01M 13/00***

(84) LU 27.06.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 27.06.2010, LI 30.06.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CH 30.06.2011, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 30.06.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **2 038 656** (51) ***B82Y 15/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **2 038 674** (51) ***G01S 1/00***

(84) LU 09.07.2010, BE 31.07.2010, TR 28.04.2010, CY 09.06.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.07.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, LI 31.07.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **2 038 755** (51) ***G06F 13/42***

(84) LT 02.05.2012

(11) **2 038 815** (51) ***G01S 7/497***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 038 830** (51) ***G06Q 30/00***

(84) LU 31.05.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, IE 31.05.2010, IT 20.01.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, MC 31.05.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 038 846** (51) ***G06T 7/60***

(84) LU 18.06.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 09.06.2010, DE 01.01.2011, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GB 18.06.2011, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 30.06.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, BG 28.04.2010, CH 30.06.2011, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 30.06.2010, GR 29.07.2010, IE 18.06.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 30.06.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **2 038 853** (51) ***G07F 11/30***

(84) LU 04.06.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, LT 18.11.2009, MC 30.06.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DE 01.01.2011, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **2 038 865** (51) ***G08G 5/04***

(84) AT 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, LT 16.06.2010, MC 30.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **2 038 886** (51) ***G10L 21/04***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 038 895** (51) ***G21K 1/00***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 038 969** (51) ***H01S 3/102***

(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IE 11.01.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 038 972** (51) ***H01T 1/14***

(84) LU 23.05.2010, BG 07.04.2010, CH 31.05.2011, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GB 23.05.2011, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 31.05.2011, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 07.04.2010, CY 09.06.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.05.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **2 038 973** (51) ***H01T 13/40***

(84) LU 28.06.2010, BE 30.06.2010, TR 19.05.2010, CY 09.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GB 28.06.2011, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.06.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, BG 19.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 30.06.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **2 038 978** (51) ***H02G 15/34***

(84) LU 28.06.2010, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 30.06.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) AT 19.08.2009, TR 19.08.2009, CZ 19.08.2009, FI 19.08.2009, HU 20.02.2010, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, MT 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **2 038 996** (51) ***H03D 1/00***

(84) LU 16.05.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 16.05.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.05.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 31.05.2011, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 31.05.2011, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **2 039 016** (51) ***H04B 1/707***

(84) LU 08.06.2010, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 08.06.2010, IT 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.06.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FR 30.06.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 30.06.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **2 039 017** (51) ***H04B 1/707***

(84) LU 14.06.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 01.01.2011, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 14.06.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 30.06.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 30.06.2011, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.06.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 30.06.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **2 039 019** (51) ***H04B 7/005***

(84) LU 28.06.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.06.2010, LV 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 30.06.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 28.06.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.06.2010

NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 039 023** (51) ***H04B 7/155***
(84) LU 26.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 26.04.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.04.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 26.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 039 029** (51) ***H04B 10/10***
(84) LU 18.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 18.06.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 039 089** (51) ***H04L 12/58***
(84) LU 18.04.2010
BE 29.07.2009
TR 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 18.04.2010
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2011
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.04.2011
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **2 039 094** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 039 108** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.12.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 28.12.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 28.12.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.12.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 039 127** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 28.06.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 28.06.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.06.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 039 131** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 12.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 039 173** (51) ***H04N 13/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 039 230** (51) ***H05B 41/38***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 039 235** (51) ***A01D 43/077***
(84) LU 11.09.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 039 238** (51) ***A01G 27/06***
(84) LU 17.09.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 039 251** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 07.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011

(11) **2 039 264** (51) ***A47B 57/58***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 039 274** (51) ***A47J 37/12***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 039 283** (51) ***A61B 1/00***
(84) LU 29.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 29.08.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 039 290** (51) ***A61B 5/02***
(84) LU 22.08.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 039 382** (51) ***A61M 5/31***
(84) LU 01.09.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 01.09.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 039 417** (51) ***B01F 5/00***
(84) LU 24.09.2010
BG 22.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
LI 30.09.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 039 437** (51) ***B07C 3/18***
(84) LU 19.09.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NO 23.03.2010
(84) AT 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009

RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 039 439** (51) ***B08B 7/00***
(84) LU 18.09.2010, BG 19.05.2010, CY 09.06.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, NO 19.08.2010, RO 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, HR 19.05.2010, IE 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 30.09.2010, NL 19.05.2010, PL 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **2 039 482** (51) ***B26D 1/00***
(84) LU 22.09.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, NO 20.04.2010, SE 20.01.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, HR 20.01.2010, IE 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.09.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **2 039 519** (51) ***B41J 2/175***
(84) LU 28.02.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HR 25.11.2009, IE 28.02.2010, IT 25.11.2009, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 01.03.2010, NO 25.02.2010, PT 25.04.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **2 039 530** (51) ***B44C 1/24***
(84) LU 22.08.2010, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.08.2010, NL 04.11.2009, PL 04.11.2009, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) BE 31.08.2010, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FR 31.08.2010, HR 04.11.2009, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LV 04.11.2009, MT 04.11.2009, NO 04.02.2010, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **2 039 535** (51) ***B60C 11/12***
(84) LU 16.09.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, MC 30.09.2010, NL 25.11.2009, PL 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DE 01.04.2011, EE 25.11.2009, FR 30.09.2010, HR 25.11.2009, IE 16.09.2010, IT 25.11.2009, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, NO 25.02.2010, RO 25.11.2009
SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 039 540** (51) ***B60T 8/00***
(84) BE 11.01.2012, FI 11.01.2012, MC 31.03.2012, PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, NL 11.01.2012

(11) **2 039 545** (51) ***B60H 3/00***
(84) LU 19.09.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HR 31.03.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, NO 30.06.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.09.2010, NL 31.03.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 039 566** (51) ***B60N 3/10***
(84) LU 12.09.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HR 23.06.2010, IE 23.06.2010, IT 23.06.2010, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, NO 23.09.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, NL 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **2 039 571** (51) ***B60S 1/38***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 039 612** (51) ***B65D 5/06***
(84) LU 28.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HR 11.08.2010, IE 11.08.2010, LT 11.08.2010, MC 31.08.2010, NO 11.11.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **2 039 616** (51) ***B65D 21/02***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 039 618** (51) ***B65D 25/20***
(84) LU 08.08.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IE 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.08.2010, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 039 619** (51) ***B65D 30/10***
(84) LU 18.09.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, HR 21.07.2010, IE 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, NO 21.10.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PL 21.07.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **2 039 620** (51) ***B65D 30/20***
(84) LU 19.09.2010, BG 08.09.2010, CH 30.09.2011, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 30.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 08.09.2010, LI 30.09.2011, LV 08.09.2010, MT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **2 039 632** (51) ***B65G 47/90***
(84) LU 09.09.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HR 03.03.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, NO 03.06.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **2 039 652** (51) ***C01B 31/02***
(84) LU 22.09.2010, BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, HU 17.12.2010, IT 16.06.2010, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, NO 16.09.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HR 16.06.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 30.09.2010, NL 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **2 039 687** (51) ***C07D 239/34***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 039 728** (51) ***C09B 67/22***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 039 738** (51) ***C10G 9/12***
(84) LU 05.07.2010, TR 05.05.2010, CY 09.06.2010, FI 05.05.2010, IE 05.07.2010, MC 31.07.2010, SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, CH 31.07.2010, DK 05.05.2010, GR 06.08.2010, LI 31.07.2010, PT 06.09.2010

(11) **2 039 758** (51) ***C12N 5/02***
(84) LU 21.09.2010, BG 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010, TR 01.09.2010

CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FR 02.11.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 21.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 039 773** (51) ***C12N 15/86***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
MC 31.03.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 039 803** (51) ***C23C 30/00***
(84) LU 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 039 827** (51) ***D21B 1/06***
(84) LU 19.09.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 19.09.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 039 853** (51) ***E04H 17/20***
(84) LU 17.09.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
DE 01.04.2011
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 039 878** (51) ***E21B 21/00***
(84) LU 20.09.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DE 01.04.2011
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 20.09.2010
AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 039 886** (51) ***F01D 11/00***
(84) LU 24.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 039 895** (51) ***F01M 11/00***
(84) LU 18.09.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 039 907** (51) ***F02B 29/04***
(84) LU 03.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 039 913** (51) ***F02D 9/10***
(84) LU 17.09.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 17.09.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 039 920** (51) ***F02D 41/38***
(84) LU 21.09.2010
BE 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
LI 30.09.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
AT 08.09.2010
BG 08.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 21.09.2011
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 039 964** (51) ***F16H 61/00***
(84) LU 19.09.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NO 04.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HR 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 039 980** (51) ***F17C 3/08***
(84) LU 24.09.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 040 028** (51) ***G01B 21/04***
(84) LU 24.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2010
GR 13.08.2010
IE 24.09.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 24.09.2010
HU 13.11.2010
LI 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 040 038** (51) ***G01C 21/32***
(84) LU 24.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.05.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
LI 31.05.2010
PT 13.09.2010
AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
FI 12.05.2010
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **2 040 056** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT 22.09.2010
TR 22.09.2010
FI 22.09.2010
MC 31.12.2010
SE 22.09.2010
LU 11.12.2010
CY 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011

(11) **2 040 087** (51) ***G01R 31/28***
(84) LU 21.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010

ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 21.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 040 137** (51) ***G05D 1/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 040 202** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 040 224** (51) ***G07C 9/00***
(84) LU 21.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.09.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 21.09.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 040 271** (51) ***H01F 5/04***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 040 330** (51) ***H01Q 1/28***
(84) LU 21.09.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.04.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 21.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 21.09.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 040 345** (51) ***H01S 5/183***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 040 372** (51) ***H02P 23/02***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 14.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 040 390** (51) ***H04B 7/08***
(84) LU 30.08.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 30.08.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.08.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 040 395** (51) ***H04B 10/00***
(84) LU 23.02.2010
BG 06.04.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 23.02.2010
LI 28.02.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 040 482** (51) ***H04R 1/12***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 040 503** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 19.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 040 537** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 040 548** (51) ***A61K 31/45***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 040 560** (51) ***A23C 9/13***
(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 040 562** (51) ***A23J 1/00***
(84) LU 18.05.2010
BG 28.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 18.05.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.05.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 31.05.2011
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 040 577** (51) ***A46B 5/02***
(84) LU 05.07.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 040 587** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 27.06.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 27.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 040 589** (51) ***A47J 31/52***
(84) LU 11.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 040 632** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CY 09.06.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, IT 05.05.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) LU 03.07.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.07.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **2 040 652** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 040 664** (51) ***A61K 8/14***
(84) LU 28.06.2010, BG 28.01.2010, CH 30.06.2011, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FR 30.06.2010, HU 29.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 30.06.2010, NL 28.10.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BE 30.06.2010, TR 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LI 30.06.2011, LV 28.10.2009, MT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **2 040 666** (51) ***A61K 8/49***
(84) LU 16.07.2010, BE 20.01.2010, TR 20.01.2010, CY 20.01.2010, DE 01.02.2011, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 16.07.2011, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 31.07.2011, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 02.08.2010, GR 21.04.2010, IE 16.07.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.07.2010, NL 01.02.2011, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **2 040 669** (51) ***A61K 8/98***
(84) LU 08.02.2010, BG 26.11.2009, CH 28.02.2011, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 28.02.2011, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) AT 26.08.2009, TR 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 08.02.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 01.03.2010, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **2 040 719** (51) ***A61K 35/12***
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012
(84) FI 29.02.2012, IE 29.02.2012, LT 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 040 754** (51) ***A61K 45/00***
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012
(84) CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 040 783** (51) ***A61M 5/34***
(84) LU 06.07.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.07.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010, BG 09.06.2010, CH 31.07.2011, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 06.07.2010, LI 31.07.2011, LV 09.06.2010, MT 09.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **2 040 803** (51) ***A61Q 19/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 040 837** (51) ***B01J 29/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 040 865** (51) ***B22D 19/00***
(84) LU 09.07.2010, BG 27.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.07.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 09.07.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.07.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **2 040 927** (51) ***B41F 27/12***
(84) LU 12.07.2010, BG 09.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 02.08.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IT 12.07.2011, LT 09.12.2009, MC 31.07.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DE 01.02.2011, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GB 12.07.2011, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LI 31.07.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **2 040 944** (51) ***B60G 17/018***
(84) LU 16.07.2010, BG 02.06.2010, CH 31.07.2011, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 16.07.2010, LI 31.07.2011, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CY 09.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **2 040 948** (51) ***B60J 7/02***
(84) LU 12.07.2010, BG 18.02.2010, CH 31.07.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 31.07.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **2 040 957** (51) ***B60R 21/01***
(84) LU 05.07.2010, BG 07.01.2010, CH 31.07.2011, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LI 31.07.2011, LV 07.10.2009, MT 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 07.10.2009, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, IT 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.07.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **2 040 973** (51) ***B63B 7/08***
(84) LU 17.07.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, IE 18.11.2009, LI 31.07.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010, CH 31.07.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **2 040 984** (51) ***B65B 57/20***
(84) LU 04.07.2010, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, PT 23.04.2010, SI 23.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.07.2010, RO 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **2 041 005** (51) ***B65G 1/127***
(84) LU 31.05.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.05.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FR 31.05.2010, IE 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.05.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 041 007** (51) ***B65G 69/28***
(84) LU 06.07.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CY 09.06.2010
(84) AT 05.05.2010, BG 05.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 05.05.2010

DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 06.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 041 008** (51) ***B65H 1/30***
(84) LU 30.05.2010
BE 31.05.2011
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 31.05.2011
FR 31.05.2011
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 31.05.2010
NL 01.12.2011
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 30.05.2011
GB 30.05.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 31.05.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 041 016** (51) ***B66C 1/44***
(84) LU 31.05.2010
BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 041 017** (51) ***B66C 23/26***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 041 035** (51) ***C02F 3/28***
(84) LU 12.07.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FR 02.08.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 041 045** (51) ***C04B 40/00***
(84) BE 31.07.2011
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2012
EE 28.04.2010
FR 01.08.2011
GR 29.07.2010
IE 02.07.2011
IT 02.07.2011
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 01.02.2012
(84) BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
DK 31.07.2011
FI 28.04.2010
GB 02.07.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 02.01.2012
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 041 049** (51) ***C07C 1/24***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 041 059** (51) ***C07C 45/28***
(84) LU 27.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 041 060** (51) ***C07C 45/28***
(84) LU 27.06.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 041 082** (51) ***C07D 207/06***
(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2011
TR 30.09.2009
CY 30.09.2009
DE 03.01.2012
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GB 20.06.2011
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 30.06.2011
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) AT 30.09.2009
BG 30.09.2009
CH 30.06.2011
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 21.06.2011
FR 30.06.2011
GR 31.12.2009
IE 20.06.2010
IT 20.06.2011
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 041 122** (51) ***C07D 405/14***
(84) LU 27.06.2010
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GB 27.06.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 041 167** (51) ***C07K 14/535***
(84) LU 25.07.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 25.07.2010
LT 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 041 173** (51) ***C07K 14/705***
(84) LU 11.06.2010
BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 041 184** (51) ***C08F 2/00***
(84) LU 05.06.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.06.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **2 041 199** (51) ***C08G 18/36***
(84) LU 12.06.2010
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 12.06.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 041 203** (51) ***C08G 65/00***
(84) LU 28.06.2010
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 28.06.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 041 204** (51) ***C08G 77/02***
(84) LU 25.06.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.06.2011
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 26.06.2011
IS 27.05.2010
(84) AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 26.06.2011
GR 28.04.2010
IE 25.06.2010
IT 25.06.2011

LI 30.06.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 041 238** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 041 271** (51) ***C12N 5/078***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 041 276** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 041 306** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 28.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 28.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 041 359** (51) ***D06F 58/20***
(84) LU 20.06.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 041 365** (51) ***D21H 27/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 041 371** (51) ***E02D 27/42***
(84) LU 05.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 041 376** (51) ***E03F 5/04***
(84) LU 07.06.2010
BE 30.06.2011
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 041 405** (51) ***F01L 9/02***
(84) LU 04.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 04.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 041 415** (51) ***F02D 35/02***
(84) LU 22.06.2010
BG 04.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 30.06.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DE 01.01.2011
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GB 22.06.2011
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 041 417** (51) ***F02F 1/38***
(84) LU 26.06.2010
BE 30.06.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.06.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 041 425** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 041 437** (51) ***F04B 53/14***
(84) LU 11.07.2010
BE 31.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 041 441** (51) ***F16B 13/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 041 445** (51) ***F16D 33/20***
(84) LU 13.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 13.07.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 02.08.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.07.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 041 452** (51) ***F16F 15/32***
(84) LU 06.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 041 461** (51) ***F16K 17/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 041 502** (51) ***F25D 3/06***
(84) LU 11.07.2010
BG 14.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.07.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 041 514** (51) ***G01C 3/00***
(84) LU 12.07.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 041 520** (51) ***G01D 5/347***
(84) LU 15.05.2010
BG 20.04.2010
CH 31.05.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FR 31.05.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.05.2011
LV 20.01.2010

MC 31.05.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 041 589** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 17.07.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LU 17.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 041 632** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 041 633** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 041 636** (51) ***G05D 1/02***
(84) LU 06.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 06.07.2010
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 041 638** (51) ***G06F 1/20***
(84) LU 12.07.2010
BG 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 31.07.2010
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 041 706** (51) ***G06M 7/04***
(84) LU 28.05.2010
BG 28.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.05.2010
LI 31.05.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GB 28.05.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **2 041 734** (51) ***G08C 17/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 041 765** (51) ***H01H 36/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 041 808** (51) ***H01L 39/16***
(84) LU 21.06.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 041 820** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 041 850** (51) ***H01T 4/06***
(84) LU 29.05.2010
BG 14.01.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 29.05.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 31.05.2010
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.05.2011
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 041 876** (51) ***H03M 7/30***
(84) LU 14.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 14.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 041 916** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 041 943** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 041 946** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 14.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 03.01.2012
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 14.06.2011
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.06.2011
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 30.06.2011
GR 29.01.2010
IE 14.06.2010
IT 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 041 957** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.12.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 27.12.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 27.12.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 31.12.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 041 978** (51) ***H04N 7/46***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 042 001** (51) ***H04S 1/00***
(84) LU 19.06.2010
BE 30.06.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 042 010** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 28.06.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 28.06.2010
LI 30.06.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GB 28.06.2010
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 042 040** (51) ***A22B 7/00***
(84) LU 08.12.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 08.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 042 046** (51) ***A24F 19/14***
(84) LU 10.05.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HR 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
BE 31.05.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010

LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
PT 31.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
MC 31.05.2010
NL 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 042 062** (51) ***A47J 31/36***
(84) LU 25.09.2010, BG 14.04.2010, CY 09.06.2010, EE 14.04.2010, FR 30.09.2010, HU 15.10.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, MT 14.04.2010, PT 16.08.2010, SI 14.04.2010
BE 30.09.2010, TR 14.04.2010, CZ 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IE 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **2 042 077** (51) ***A61B 1/045***
(84) LU 26.08.2010, BE 02.12.2009, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, HR 02.12.2009, IE 26.08.2010, IT 02.12.2009, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, NO 02.03.2010, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.08.2010, NL 02.12.2009, PL 02.12.2009, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **2 042 118** (51) ***A61B 18/14***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 042 120** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 042 145** (51) ***A61G 5/12***
(84) LU 25.09.2010, BE 28.07.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010
AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 25.09.2010, LT 28.07.2010, MC 30.09.2010, NL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **2 042 217** (51) ***A62B 1/14***
(84) LU 15.09.2010, BG 07.04.2010, CY 09.06.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HR 07.04.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, NO 07.07.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
AT 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **2 042 252** (51) ***B22D 25/00***
(84) AT 29.06.2011, CH 30.11.2011
BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LI 30.11.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 06.11.2011, IT 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.11.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 042 254** (51) ***B23B 31/18***
(84) LU 27.09.2010, BG 18.02.2010, CH 30.09.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LI 30.09.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
BE 30.09.2010, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GB 27.09.2011, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 30.09.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **2 042 271** (51) ***B25B 23/145***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 042 272** (51) ***B25J 9/04***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 042 280** (51) ***B26F 1/32***
(84) AT 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, NO 01.12.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, HR 01.09.2010, IE 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.09.2010, NL 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **2 042 332** (51) ***B44C 3/02***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 042 351** (51) ***B60C 25/13***
(84) LU 18.09.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, NO 03.06.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 30.09.2010, HR 03.03.2010, IE 18.09.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, NL 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **2 042 355** (51) ***B60G 7/02***
(84) LU 26.09.2010, BE 30.09.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010
AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CY 09.06.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, HR 21.04.2010, IE 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.09.2010, MT 21.04.2010, NO 21.07.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
NL 21.04.2010, PL 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **2 042 367** (51) ***B60N 2/00***
(84) LU 03.09.2010, BE 30.09.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, NO 03.06.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HR 03.03.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, NL 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **2 042 388** (51) ***B60R 21/34***
(84) LU 03.09.2010, BE 30.09.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, NO 18.11.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, HR 18.08.2010, IE 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 30.09.2010, NL 18.08.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **2 042 409** (51) ***B62D 33/04***
(84) LU 04.09.2010, BE 30.09.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, NO 26.08.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
AT 26.05.2010, BG 26.05.2010, CY 09.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HR 26.05.2010, IE 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 30.09.2010, NL 26.05.2010, PL 26.05.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **2 042 413** (51) ***B62D 65/16***
(84) LU 04.09.2010, BE 30.09.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HR 30.06.2010, IE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LV 30.06.2010, MT 30.06.2010, NO 30.09.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
AT 30.06.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 30.09.2010, NL 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **2 042 441** (51) ***B65D 25/36***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 042 445**
(84) LU 24.09.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NO 04.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***B65F 1/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 04.10.2010
HR 04.08.2010
IE 24.09.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 042 463**
(84) LU 13.09.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***B66B 13/28***
(84) BE 30.09.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 042 467**
(84) LU 04.09.2010
BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 042 522**
(84) LU 24.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***C08F 2/46***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.09.2010
HR 14.07.2010
IE 24.09.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 042 527**
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
GR 13.08.2010
IE 08.12.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
(51) ***C08F 220/22***
(84) LU 08.12.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 08.12.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 042 594**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.11.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) IE 16.11.2011
CH 30.11.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 042 608**
(84) LU 24.08.2010
TR 03.02.2010
DK 03.02.2010
GB 24.08.2011
HU 04.08.2010
LT 03.02.2010
MC 31.08.2010
SE 03.02.2010
(51) ***C12P 19/56***
(84) AT 03.02.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 042 625**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***D01H 15/00***

(11) **2 042 630**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***D04B 1/18***

(11) **2 042 657**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***E01D 19/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 042 666**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***E04F 13/08***
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 042 668**
(84) LU 25.09.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 03.04.2012
EE 05.05.2010
FR 30.09.2011
GR 06.08.2010
IE 25.09.2011
IT 25.09.2011
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***E04F 19/04***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 25.09.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 042 669**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***E04F 21/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 042 677**
(84) LU 19.09.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(51) ***E06B 3/56***
(84) BE 30.09.2010
TR 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
HR 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 042 692**
(84) LU 26.09.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 30.09.2010
HR 28.04.2010
IE 26.09.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***F01M 1/10***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 042 701**
(84) LU 06.09.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***F01N 13/18***
(84) BE 30.09.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 042 702**
(84) LU 06.09.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***F01N 13/18***
(84) BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 042 705**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***F02B 41/10***

(11) **2 042 720**
(84) LU 26.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 26.09.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***F02D 41/38***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 042 739**
(84) LU 26.09.2010
BE 30.09.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.09.2011
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
(51) ***F04C 18/12***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 03.04.2012
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009

MC 30.09.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 042 771** (51) ***F16F 9/58***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 042 786** (51) ***F16J 15/06***
(84) LU 25.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 30.09.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 30.09.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 25.09.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 042 791** (51) ***F16K 27/00***
(84) LU 26.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
BE 30.09.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 042 802** (51) ***F21V 3/02***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 042 811** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 08.11.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 042 883** (51) ***G01S 3/808***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 042 885** (51) ***G01S 5/12***
(84) LU 26.09.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 26.09.2011
IE 26.09.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.09.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 042 903** (51) ***G02B 11/00***
(84) LU 25.09.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 25.09.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 042 910** (51) ***G02C 1/02***
(84) LU 28.09.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 042 928** (51) ***G03F 7/11***
(84) LU 24.09.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.09.2010
HR 28.07.2010
IE 24.09.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 043 036** (51) ***G06Q 20/00***
(84) LU 20.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 01.04.2011
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 20.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 043 044** (51) ***G06T 7/00***
(84) LU 22.09.2010
BE 30.09.2010
TR 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 043 068** (51) ***G08B 29/18***
(84) LU 28.09.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 043 107** (51) ***G21F 9/00***
(84) LU 25.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
HR 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 043 109** (51) ***G21F 9/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 043 115** (51) ***H01F 41/02***
(84) LU 26.09.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 26.09.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 043 124** (51) ***H01H 13/705***
(84) LU 28.09.2010
BE 11.11.2009
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 28.09.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 30.09.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **2 043 132** (51) ***H01K 1/14***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 043 234** (51) ***H02K 11/00***
(84) LU 26.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CH 30.09.2011 CY 09.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LI 30.09.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.09.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 043 239** (51) ***H02M 1/08***
(84) LU 27.09.2010 (84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
TR 10.02.2010 CH 30.09.2011
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 IE 27.09.2010
IS 10.06.2010 LI 30.09.2011
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 30.09.2010 MT 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 043 251** (51) ***H02P 5/747***
(84) LU 27.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 19.05.2010 TR 19.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 30.09.2010 MT 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 043 284** (51) ***H04B 17/00***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 043 310** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 26.09.2010 (84) AT 01.09.2010
BE 30.09.2010 BG 01.09.2010
TR 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HR 01.09.2010
HU 02.03.2011 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.09.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 NO 01.12.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 043 320** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 28.09.2010 (84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009 BG 09.03.2010
TR 09.12.2009 CH 30.09.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 HU 10.06.2010
IE 28.09.2010 IS 09.04.2010
IT 09.12.2009 LI 30.09.2011
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 30.09.2010 MT 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 043 342** (51) ***H04M 1/725***
(84) LU 27.09.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CH 30.09.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 27.09.2010 IS 30.04.2010
IT 30.12.2009 LI 30.09.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **2 043 369** (51) ***H04N 7/18***
(84) LU 24.07.2010 (84) BE 31.07.2010
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 HR 23.12.2009
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 IT 23.12.2009
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.07.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 NO 23.03.2010
PL 23.12.2009 PT 23.05.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **2 043 406** (51) ***H05B 3/28***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 043 419** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 043 445** (51) ***A01N 63/00***
(84) LU 16.05.2010 (84) AT 18.11.2009
BE 31.05.2010 BG 18.02.2010
TR 18.11.2009 CH 31.05.2011
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DE 01.12.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GB 16.05.2011 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LI 31.05.2011
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.05.2010 MT 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 043 450** (51) ***A23C 11/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 043 487** (51) ***A47G 9/06***
(84) BG 25.02.2010 (84) TR 25.11.2009
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
HU 26.05.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 30.06.2010
MT 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 043 526** (51) ***A61B 10/02***
(84) LU 04.07.2010 (84) AT 24.02.2010
BE 31.07.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 31.07.2011
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HU 25.08.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LI 31.07.2011
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.07.2010 MT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 043 548** (51) ***A61C 19/06***
(84) CY 14.09.2011 (84) DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 043 553** (51) ***A61F 2/06***
(84) LU 06.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 31.07.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010
IE 06.07.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 31.07.2011
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.07.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 043 566** (51) ***A61F 2/84***
(84) LU 24.07.2010 (84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CH 31.07.2011
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 24.07.2011 IS 20.05.2010
IT 24.07.2011 LI 31.07.2011
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.07.2010 MT 20.01.2010
NL 01.02.2012 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 043 569** (51) ***A61F 6/08***
(84) LU 14.06.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
TR 24.03.2010 CH 30.06.2011
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010
IE 14.06.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LI 30.06.2011

LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 043 579** (51) ***A61F 13/15***
(84) LU 24.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 24.07.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 043 585** (51) ***A61J 1/20***
(84) LU 05.07.2010
TR 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 043 586** (51) ***A61J 17/00***
(84) LU 13.07.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 31.07.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 043 588** (51) ***A61K 6/087***
(84) LU 19.07.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 043 593** (51) ***A61K 8/73***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 043 612** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IE 05.07.2010
IT 28.04.2010
LU 05.07.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 28.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 043 646** (51) ***A61K 31/4745***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 043 658** (51) ***A61K 31/662***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 043 752** (51) ***B01D 29/21***
(84) LU 19.05.2010
BG 23.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 31.05.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 19.05.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.05.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 043 757** (51) ***B01D 46/24***
(84) LU 06.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 043 763** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 10.07.2011
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 043 769** (51) ***B01F 3/04***
(84) LU 12.07.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 12.07.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 12.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 043 809** (51) ***B23K 26/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 043 824** (51) ***B25J 15/04***
(84) LU 20.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 043 829** (51) ***B26B 21/44***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 043 836** (51) ***B29C 47/14***
(84) LU 19.07.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 19.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 043 865** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 13.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 043 870** (51) ***B41J 2/21***
(84) LU 18.07.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.02.2011
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 18.07.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 02.08.2010
GR 11.06.2010
IE 18.07.2010
LI 31.07.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 043 874** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 043 883** (51) ***B60D 1/52***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 043 890** (51) ***B60R 13/08***
(84) LU 20.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010

MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 043 894** (51) ***B60T 7/12***
(84) LU 10.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 043 902** (51) ***B62D 13/04***
(84) LU 18.07.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 043 913** (51) ***B63C 11/34***
(84) LU 25.07.2010
BE 31.07.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.07.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 043 940** (51) ***B66C 13/48***
(84) LU 21.07.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
FR 02.08.2010
HR 03.02.2010
IE 03.02.2010
IT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
NO 03.05.2010
PT 03.07.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
BE 31.07.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.07.2010
NL 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 043 944** (51) ***B67C 3/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 043 966** (51) ***C04B 35/622***
(84) LU 13.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2011
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 13.07.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 13.07.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 044 021** (51) ***C07D 211/58***
(84) LU 13.06.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 13.06.2010
LI 30.06.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 044 028** (51) ***C07D 217/26***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 044 046** (51) ***C07D 307/32***
(84) LU 22.05.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
TR 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **2 044 051** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 22.06.2011
FR 30.06.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DE 03.01.2012
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 21.06.2011
IE 21.06.2011
IT 21.06.2011
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 044 095** (51) ***C07F 15/00***
(84) LU 18.06.2010
TR 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
LT 26.08.2009
MC 30.06.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **2 044 096** (51) ***C07H 15/08***
(84) LU 05.07.2010
BE 31.07.2010
TR 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 044 130** (51) ***C08F 2/24***
(84) LU 11.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 044 163** (51) ***C09J 133/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 044 169** (51) ***C09K 11/06***
(84) LU 25.06.2010
BG 25.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 30.06.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 30.06.2011
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **2 044 201** (51) ***C12N 15/29***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 044 223** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 044 228** (51) ***C21D 1/18***
(84) LU 29.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 044 253** (51) ***D06F 37/06***
(84) LU 21.06.2010
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 044 260** (51) ***D06N 7/00***
(84) LU 10.07.2010, TR 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 10.07.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.07.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.07.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 044 277** (51) ***E05B 17/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 044 333** (51) ***F15B 3/00***
(84) LU 20.08.2010, BG 10.05.2010, CH 31.08.2011, CZ 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.08.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 10.02.2010, CY 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.08.2011, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **2 044 347** (51) ***F16H 25/20***
(84) LU 10.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 10.07.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 31.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 31.07.2011, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **2 044 354** (51) ***F16K 31/04***
(84) LU 21.05.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DE 01.12.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, GB 21.05.2011, IE 21.05.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.05.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 31.05.2011, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 31.05.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 31.05.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 044 355** (51) ***F16K 31/385***
(84) LU 20.06.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 09.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 20.06.2010, LI 30.06.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 30.06.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 30.06.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 044 359** (51) ***F16L 13/14***
(84) LU 06.07.2010, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 31.07.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 02.12.2009, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GB 06.07.2011, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, MT 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **2 044 361** (51) ***F17C 9/02***
(84) LU 23.07.2010, BE 25.11.2009, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DE 01.02.2011, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 31.07.2011, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CH 31.07.2011, CZ 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 23.07.2010, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.07.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **2 044 373** (51) ***F25B 21/00***
(84) BE 31.07.2011, TR 06.01.2010, CY 09.07.2011, EE 31.07.2011, GR 02.02.2012, IE 09.07.2011, LI 31.07.2011, LV 09.07.2011, NL 01.02.2012, RO 06.01.2010, SK 09.07.2011
(84) BG 06.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 09.07.2011, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 01.02.2012, LT 09.07.2011, MC 31.07.2011, PT 09.01.2012, SI 10.07.2011

(11) **2 044 408** (51) ***G01M 3/32***
(84) LU 20.04.2010, BG 23.03.2010, CH 30.04.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 20.04.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 30.04.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 30.04.2010, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 30.04.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **2 044 478** (51) ***G02B 6/44***
(84) LU 17.07.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GB 17.07.2011, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 31.07.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BE 31.07.2010, TR 13.01.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **2 044 504** (51) ***G06F 3/048***
(84) LU 24.07.2010, BG 30.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.07.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SI 30.12.2009
(84) BE 31.07.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LI 31.07.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **2 044 589** (51) ***G10L 19/00***
(84) LU 12.07.2010, BE 02.06.2010, TR 02.06.2010, CY 09.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LI 31.07.2011, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010, BG 02.06.2010, CH 31.07.2011, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 12.07.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **2 044 608** (51) ***H01J 27/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 044 648** (51) ***H01P 1/205***
(84) LU 24.05.2010, BG 21.01.2010, CH 31.05.2011, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, GB 24.05.2011, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LI 31.05.2011, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 31.05.2010, TR 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 31.05.2010, NL 21.10.2009, PT 22.02.2010, SI 21.10.2009

(11) **2 044 686** (51) ***H03D 7/16***
(84) LU 17.07.2010, BE 16.12.2009, TR 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IE 17.07.2010, IT 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.07.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LI 31.07.2011, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **2 044 704** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 044 707** (51) ***H04B 10/08***
(84) LU 05.07.2010, BG 25.02.2010, CH 31.07.2011, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, HU 26.05.2010, IS 25.03.2010, LI 31.07.2011, LV 25.11.2009, MT 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009, BE 31.07.2010, TR 25.11.2009, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, IT 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.07.2010, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **2 044 708** (51) ***H04B 10/10***
(84) LU 10.07.2010, BE 18.11.2009, TR 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 10.07.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.07.2010, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009, AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.07.2011, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 31.07.2011, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **2 044 726** (51) ***H04L 12/10***
(84) LU 21.05.2010, BG 13.04.2010, CH 31.05.2011, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.05.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010, BE 31.05.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 31.05.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **2 044 742** (51) ***H04L 25/03***
(84) LU 05.07.2010, BG 13.04.2010, CH 31.07.2011, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, HU 14.07.2010, IS 13.05.2010, LI 31.07.2011, LV 13.01.2010, MT 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010, BE 31.07.2010, TR 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, IT 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 31.07.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **2 044 780** (51) ***H04N 9/31***
(84) LU 16.07.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CY 09.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 16.07.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.07.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010, AT 12.05.2010, BG 12.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.07.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 044 783** (51) ***H04W 4/00***
(84) LU 28.06.2010, BE 12.08.2009, TR 12.08.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, GR 13.11.2009, IE 28.06.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.06.2010, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009, AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.06.2011, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 30.06.2011, LV 12.08.2009, MT 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **2 044 796** (51) ***H04W 4/00***
(84) LU 06.09.2010, BG 26.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, MC 30.09.2010, NL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SK 26.05.2010, BE 30.09.2010, TR 26.05.2010, CY 09.06.2010, DK 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, LI 30.09.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PT 27.09.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 044 798** (51) ***H04W 48/08***
(84) LU 12.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 12.07.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 31.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010, AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 31.07.2011, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **2 044 807** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, TR 02.09.2009, CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 13.07.2010, IT 02.09.2009, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009, LU 13.07.2010, BG 02.09.2009, CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, HU 03.03.2010, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.07.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **2 044 810** (51) ***H05B 3/28***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 044 811** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 11.06.2010, BE 31.03.2010, TR 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.06.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010, AT 31.03.2010, BG 31.03.2010, CH 30.06.2011, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 11.06.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 044 823** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 14.05.2010, BG 17.05.2010, CH 31.05.2011, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.05.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010, BE 31.05.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DE 01.12.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.05.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 044 834** (51) ***A01G 3/047***
(84) LU 20.09.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HR 03.03.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, NL 03.03.2010, PL 03.03.2010, SI 03.03.2010, BE 30.09.2010, TR 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, NO 03.06.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **2 044 836** (51) ***A01J 27/02***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.10.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, IE 02.10.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 044 853** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 02.10.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 044 869** (51) ***A47J 31/54***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 044 872**
(51) ***A47J 42/04***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 01.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) LU 01.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 044 879**
(51) ***A61B 3/12***
(84) LU 30.09.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
HR 18.08.2010
IE 30.09.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 044 889**
(51) ***A61B 17/02***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 044 903**
(51) ***A61C 1/08***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 01.10.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.11.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 044 904**
(51) ***A61C 19/04***
(84) LU 27.09.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 044 916**
(51) ***A61G 3/06***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 044 935**
(51) ***A61K 31/05***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 02.10.2011
LT 05.01.2011
MC 31.10.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 044 982**
(51) ***A63B 59/04***
(84) LU 01.10.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 044 997**
(51) ***B01D 46/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 045 018**
(51) ***B05B 1/18***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.10.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.10.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 045 046**
(51) ***B25G 1/10***
(84) LU 12.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NO 01.12.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 045 049**
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 01.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 045 080**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 30.09.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 30.09.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 045 099**
(51) ***B44C 1/26***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 045 112**
(51) ***B60K 23/04***
(84) LU 25.09.2010
BE 30.09.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 045 132**
(51) ***B60R 1/00***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 045 136**
(51) ***B60R 3/00***
(84) LU 25.09.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
NO 20.04.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 045 140**
(51) ***B60R 16/037***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 01.10.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
(84) LU 01.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010

SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 045 147** (51) ***B60R 22/02***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **2 045 148** (51) ***B60R 22/02***
(84) LU 17.09.2010 (84) AT 16.12.2009
BE 30.09.2010 BG 16.03.2010
TR 16.12.2009 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
HR 16.12.2009 HU 17.06.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
IT 16.12.2009 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 30.09.2010
MT 16.12.2009 NL 16.12.2009
NO 16.03.2010 PL 16.12.2009
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **2 045 156** (51) ***B60T 8/32***
(84) LU 25.09.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 30.09.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CY 09.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
HR 07.04.2010 HU 08.10.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.09.2010 MT 07.04.2010
NL 07.04.2010 NO 07.07.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 045 166** (51) ***B62D 5/04***
(84) LU 25.09.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 30.09.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CY 09.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 HR 26.05.2010
HU 27.11.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.09.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 NO 26.08.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 045 171** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 045 172** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT 30.12.2009 (84) LU 01.10.2010
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
CH 31.10.2011 TR 30.12.2009
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GB 01.10.2011 GR 31.03.2010
HU 01.07.2010 IE 01.10.2010
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009
LI 31.10.2011 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.10.2010
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **2 045 186** (51) ***B64D 39/00***
(84) LU 28.09.2010 (84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010 BG 22.09.2010
TR 22.09.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HU 23.03.2011
IE 28.09.2010 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.09.2010 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 045 199** (51) ***B65G 53/24***
(84) LU 02.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
FR 02.11.2011 GR 13.08.2010
HR 12.05.2010 HU 13.11.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.10.2010 MT 12.05.2010
NL 12.05.2010 NO 12.08.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 045 204** (51) ***B66F 7/08***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 045 231** (51) ***C07C 13/567***
(84) AT 21.07.2010 (84) LU 02.10.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 HR 21.07.2010
HU 22.01.2011 IE 02.10.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 31.10.2010
MT 21.07.2010 NL 21.07.2010
NO 21.10.2010 PL 21.07.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **2 045 288** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 01.10.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.10.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 045 320** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 045 327** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.03.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 045 332** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 07.07.2010 (84) LU 05.10.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
TR 07.07.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011
IE 05.10.2010 IS 07.11.2010
IT 05.10.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 MC 31.10.2010
MT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **2 045 337** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 08.11.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 30.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 045 344** (51) ***C22C 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 045 352** (51) ***C23C 14/02***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 045 375** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.10.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GB 02.10.2011 GR 17.06.2011
IE 02.10.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LI 31.10.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 045 394** (51) ***E01B 7/28***
(84) LU 26.09.2010 (84) BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 30.09.2010
GR 31.03.2010 HR 30.12.2009
HU 01.07.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 IT 30.12.2009
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.09.2010 MT 30.12.2009
NO 30.03.2010 PL 30.12.2009
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **2 045 412** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 05.10.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
CH 31.10.2011 TR 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 02.11.2010
GB 05.10.2011 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 05.10.2010
IS 09.10.2010 IT 05.10.2010
LI 31.10.2011 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.10.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 045 432** (51) ***E06B 3/58***
(84) BG 10.06.2010 (84) TR 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IS 10.07.2010 IT 10.03.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 31.10.2010 MT 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010

SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 045 504** (51) ***F16L 41/02***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
IE 06.10.2011
CY 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 045 512** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 045 513** (51) ***F21S 8/08***
(84) AT 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 045 568** (51) ***F42B 5/05***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 03.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 03.10.2010
IT 03.10.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 045 578** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 01.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 01.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 045 648** (51) ***G02C 7/04***
(84) NO 11.07.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 045 688** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.10.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 03.10.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HR 03.03.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 045 698** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 02.10.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 045 763** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 045 801** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 01.10.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 01.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 045 821** (51) ***H01B 7/12***
(84) LU 16.09.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 16.09.2010
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 045 880** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 04.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 045 881** (51) ***H01R 13/50***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 02.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 045 899** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
IE 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 045 923** (51) ***H03K 17/96***
(84) LU 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 045 928** (51) ***H04B 3/23***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 045 929** (51) ***H04B 3/23***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 045 932** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.07.2010
BE 31.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 02.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 045 933** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
LU 02.10.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010

MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 045 959** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 03.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 045 962** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 02.10.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 02.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 045 968** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 02.10.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 045 983** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011
IE 20.11.2011
CH 30.11.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 045 985** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 02.10.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 045 986** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 03.10.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 046 001** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 05.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 046 040** (51) ***H04N 7/18***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 046 069** (51) ***H04W 84/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 046 074** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 046 076** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 04.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 04.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 046 078** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 046 085** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 02.10.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 046 092** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 20.12.2011
IT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 046 111** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 046 113** (51) ***A01K 13/00***
(84) LU 26.07.2010
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
IT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 31.07.2010
TR 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 046 146** (51) ***A23L 1/212***
(84) LU 03.07.2010
BE 16.09.2009
TR 16.09.2009
CY 16.09.2009
DE 01.02.2011
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GB 03.07.2011
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.07.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.12.2009
IE 03.07.2010
LI 31.07.2011
LV 16.09.2009
MT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 046 164** (51) ***A47B 88/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 046 180** (51) ***A47L 1/02***
(84) LU 12.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 12.07.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.08.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 046 190** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 18.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010

EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 046 192** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 23.07.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 02.08.2010
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 23.07.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 046 234** (51) ***A61C 7/14***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 046 306** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 046 462** (51) ***A63B 65/12***
(84) LU 19.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 046 491** (51) ***B01D 71/82***
(84) LU 13.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 046 492** (51) ***B01J 13/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 046 530** (51) ***B24B 39/04***
(84) LU 27.06.2010
BE 30.06.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.06.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 046 550** (51) ***B29C 44/12***
(84) LU 31.07.2010
BG 23.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 31.07.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.07.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 046 551** (51) ***B29C 44/12***
(84) LU 05.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 05.06.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 046 557** (51) ***B29C 63/16***
(84) LU 11.06.2010
BE 30.06.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 046 564** (51) ***B29C 70/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 046 566** (51) ***B29D 30/00***
(84) LU 23.05.2010
BG 04.02.2010
CH 31.05.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 31.05.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GB 23.05.2011
IE 04.11.2009
LI 31.05.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **2 046 586** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 28.07.2010
LI 31.07.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) LU 28.07.2010
BG 02.03.2010
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 046 589** (51) ***B62K 5/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 28.07.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 046 592** (51) ***B60H 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 046 593** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 046 606** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 03.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 03.08.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 046 613** (51) ***B60S 9/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 046 616** (51) ***B60W 10/06***
(84) LU 29.06.2010
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) BE 30.06.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 29.06.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 046 624** (51) ***B62D 7/14***
(84) LU 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 03.07.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010

LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 046 625** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 046 629** (51) ***B62J 23/00***
(84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DE 01.02.2011
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 20.07.2010
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 31.07.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 046 636** (51) ***B64C 1/14***
(84) LU 26.07.2010
BE 31.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.07.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 046 643** (51) ***B64D 15/12***
(84) LU 20.07.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 046 650** (51) ***B64C 9/16***
(84) LU 06.08.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(84) IE 19.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(84) LU 20.07.2010
BG 25.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 21.07.2010
FR 02.08.2010
GR 26.02.2010
IE 20.07.2010
IT 20.07.2011
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 06.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 046 665** (51) ***B65D 85/804***
(84) LU 03.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FR 02.08.2010
GR 17.03.2010
IE 03.07.2010
LI 31.07.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 046 668** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 046 687** (51) ***C02F 1/32***
(84) LU 05.07.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 05.07.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 046 702** (51) ***C07B 63/00***
(84) LU 16.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 046 712** (51) ***C07C 51/487***
(84) LU 16.04.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 16.04.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.04.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 03.07.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(84) BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 16.04.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 046 718** (51) ***C07C 67/04***
(84) LU 02.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2012
EE 21.04.2010
GB 02.07.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 02.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 046 752** (51) ***C07D 217/02***
(84) LU 02.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 02.07.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 046 754** (51) ***C07D 231/14***
(84) LU 12.07.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(84) BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 046 798** (51) ***C07D 491/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 046 817** (51) ***C07K 14/00***
(84) LU 05.07.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 05.07.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **2 046 841** (51) ***C08F 4/622***
(84) LU 26.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 26.07.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010

(84) AT 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.02.2011
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010

NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 046 843** (51) ***C08F 6/00***
(84) LU 01.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 01.08.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
AT 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 01.08.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 046 845** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 046 856** (51) ***C08G 18/50***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 046 859** (51) ***C08G 59/42***
(84) LU 27.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2011
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 046 878** (51) ***C08J 9/42***
(84) LU 11.07.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 11.07.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 31.07.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.02.2012
EE 30.06.2010
FR 01.08.2011
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 11.07.2011
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 046 887** (51) ***C08J 3/24***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 046 971** (51) ***G01N 33/96***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 047 024** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 047 025** (51) ***D06F 39/02***
(84) LU 20.04.2010
BG 09.03.2010
CH 30.04.2011
BE 30.04.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.04.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 20.04.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 047 045** (51) ***E04C 5/065***
(84) LU 02.08.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 31.08.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 047 046** (51) ***E04C 5/07***
(84) LU 20.07.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.07.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 20.07.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 047 058** (51) ***E06B 11/04***
(84) LU 30.07.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 30.07.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 047 081** (51) ***F02B 33/44***
(84) LU 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
GB 15.11.2011
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 30.11.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 047 101** (51) ***F04B 1/20***
(84) LU 27.09.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.04.2011
EE 18.11.2009
GB 27.09.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 27.09.2010
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 047 106** (51) ***F04D 29/62***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 047 109** (51) ***F15B 11/068***
(84) LU 02.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 047 112** (51) ***F15B 13/08***
(84) LU 30.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 30.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 047 125** (51) ***F16B 19/02***
(84) LU 19.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 06.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 047 127** (51) ***F16B 41/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 09.12.2009

CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 19.10.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.11.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 047 132** (51) ***F16D 1/08***
(84) LU 09.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 30.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.06.2010
PT 02.11.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 047 133** (51) ***F16D 48/06***
(84) LU 29.06.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 29.06.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.06.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 047 135** (51) ***F16D 69/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 047 142** (51) ***F16H 55/30***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 047 143** (51) ***F16H 57/04***
(84) LU 29.06.2010
BG 04.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 30.06.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 047 144** (51) ***F16H 59/70***
(84) LU 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.07.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 047 147** (51) ***F16J 15/08***
(84) LU 27.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 27.07.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 27.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 047 148** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 047 156** (51) ***F16K 31/05***
(84) LU 02.06.2010
BG 02.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 30.06.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.06.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 30.06.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 047 165** (51) ***F16L 11/115***
(84) LU 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GB 15.11.2011
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 047 170** (51) ***F16L 37/28***
(84) LU 27.07.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 047 210** (51) ***G01B 11/25***
(84) LU 26.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 31.07.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 047 228** (51) ***G01N 1/16***
(84) AT 21.07.2010
BE 31.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 09.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 09.10.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 047 259** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 047 279** (51) ***G01N 33/72***
(84) LU 19.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 19.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 047 280** (51) ***G01N 33/86***
(84) LU 24.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 24.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 047 340** (51) ***G05B 19/042***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 047 344** (51) ***G05B 19/4061***
(84) LU 25.07.2010
BG 31.03.2010
BE 31.07.2010
TR 31.03.2010

CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 25.07.2011
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 047 345** (51) ***G05D 1/02***

(84) LU 20.06.2010
BE 30.06.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.06.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 047 442** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 07.10.2009
BE 07.10.2009
TR 07.10.2009
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LI 31.07.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
LU 25.07.2010
BG 07.01.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 25.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **2 047 456** (51) ***G10K 11/34***

(84) LU 27.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.07.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 27.07.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 047 474** (51) ***G11C 16/34***

(84) LU 18.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 18.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 047 480** (51) ***G21K 1/04***

(84) LU 27.07.2010
BG 04.02.2010
CH 31.07.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.07.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 31.07.2010
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.07.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 047 509** (51) ***H01L 23/528***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 047 560** (51) ***H01Q 1/24***

(84) LU 29.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 29.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.01.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.01.2011
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 047 583** (51) ***H02K 3/52***

(84) LU 01.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 047 586** (51) ***H02K 41/00***

(84) LU 26.07.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 26.07.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 31.07.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 047 605** (51) ***H03M 13/11***

(84) LU 25.07.2010
BE 31.07.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.07.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 047 615** (51) ***H04B 10/155***

(84) LU 12.07.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 12.07.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 047 653** (51) ***H04L 29/06***

(84) LU 26.07.2010
BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 01.02.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 26.07.2011
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 01.08.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.07.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 047 663** (51) ***H04M 1/03***

(84) LU 12.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 047 716** (51) ***H05B 33/08***

(84) LU 08.05.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2011
GR 11.06.2010
IE 08.05.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 08.05.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 047 721** (51) ***H05B 41/298***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 047 724** (51) ***H05K 3/28***

(84) LU 14.05.2010
BG 24.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 14.05.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.05.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.12.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 047 729** (51) ***H05K 7/20***

(84) LU 30.07.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 30.07.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 047 744** (51) ***A01K 27/00***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2010
GR 15.10.2010
IE 12.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 12.10.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 047 757** (51) ***A23L 1/00***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 047 769** (51) ***A47C 1/032***

(84) LU 07.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 047 778** (51) ***A47J 31/44***

(84) LU 08.04.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.04.2010
GR 18.05.2010
IE 08.04.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 17.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 047 789** (51) ***A61B 1/005***

(84) IE 08.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 047 806** (51) ***A61B 17/00***

(84) IE 20.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
MC 31.12.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 047 821** (51) ***A61C 15/04***

(84) IE 10.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 047 824** (51) ***A61F 2/24***

(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 047 881** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 047 891** (51) ***A63C 7/02***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 047 892** (51) ***A63F 3/00***

(84) LU 10.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HR 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 047 914** (51) ***B05B 17/06***

(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) IE 10.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 047 950** (51) ***B25B 5/08***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012

(11) **2 047 964** (51) ***B29C 49/06***

(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 047 974** (51) ***B31F 1/07***

(84) LU 07.10.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 02.11.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 047 997** (51) ***B41J 2/175***

(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 048 002** (51) ***B44C 7/02***

(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 048 005** (51) ***B60C 9/22***

(84) LU 20.08.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010

GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 048 035** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 09.10.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 048 038** (51) ***B60R 16/027***
(84) LU 11.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 11.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 048 041** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GB 09.10.2011
IE 09.10.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 048 051** (51) ***B60T 8/32***
(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 048 053** (51) ***B60W 10/02***
(84) LU 10.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 10.11.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 048 058** (51) ***B62D 1/06***
(84) LU 12.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 12.10.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 12.10.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 048 059** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 048 070** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 10.10.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 048 071** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 10.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 048 087** (51) ***B65D 6/08***
(84) LU 06.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 048 088** (51) ***B65D 21/02***
(84) LU 18.09.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 048 091** (51) ***B65D 81/32***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 048 099** (51) ***B65G 51/03***
(84) LU 30.09.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 048 185** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 11.10.2010
IT 11.10.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) LU 11.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 048 190** (51) ***C08K 13/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 09.10.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.11.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 048 212** (51) ***C09J 7/02***
(84) LU 17.09.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010

DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 048 224** (51) ***C12N 9/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 048 238** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 048 276** (51) ***D06F 39/02***
(84) LU 12.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 048 277** (51) ***D06F 39/02***
(84) LU 18.09.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 048 278** (51) ***D06F 39/02***
(84) LU 18.09.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 30.09.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 048 297** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 048 302** (51) ***E04D 13/068***
(84) AT 29.09.2010
TR 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 048 303** (51) ***E04D 13/08***
(84) LU 06.05.2010
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 06.05.2010
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 048 321** (51) ***E21B 3/02***
(84) LU 19.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 19.09.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 30.09.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.09.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 30.09.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 048 323** (51) ***E21C 35/193***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 11.10.2010
IT 11.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
LU 11.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 048 368** (51) ***F15B 1/26***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 06.10.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 048 374** (51) ***F15B 15/19***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 048 376** (51) ***F16B 2/24***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 048 377** (51) ***F16B 5/06***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 048 379** (51) ***F16B 5/12***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 048 386** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 09.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 048 403** (51) ***F16D 65/097***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 048 427** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
LU 12.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 12.10.2010
IT 12.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 048 469** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 26.05.2010
BE 31.10.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 02.10.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 048 471** (51) ***F42D 1/04***
(84) LT 11.04.2012
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 048 486**
(84) LT 30.05.2012

(51) ***G01M 17/007***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 048 493**
(84) LU 08.10.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(51) ***G01N 21/88***
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 048 494**
(84) LU 09.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GB 09.10.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(51) ***G01N 21/89***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 09.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 048 522**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DE 01.05.2012
EE 20.01.2010
FR 02.11.2011
GR 21.04.2010
IE 12.10.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(51) ***G02B 3/08***
(84) LU 12.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GB 12.10.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 048 599**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2011
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HU 17.06.2010
IT 11.10.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(51) ***G06K 9/62***
(84) LU 11.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 048 620**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***G06T 11/20***
(84) IE 13.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 048 621**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 09.10.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(51) ***G06T 15/00***
(84) LU 09.10.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 048 656**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.10.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.10.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(51) ***G10L 17/00***
(84) LU 10.10.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.10.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 048 657**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 11.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 11.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 048 659**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(51) ***G10L 21/02***
(84) IE 08.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 048 675**
(84) LU 29.09.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(51) ***H01H 1/02***
(84) BE 30.09.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 048 679**
(84) LU 12.10.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
GB 12.10.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(51) ***H01H 9/54***
(84) BE 31.10.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 12.10.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 048 683**
(84) LU 23.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IE 23.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(51) ***H01H 37/54***
(84) BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 048 689**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IE 03.10.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(51) ***H01J 35/12***
(84) LU 03.10.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 048 730**
(84) LT 04.04.2012

(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 048 809**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
MC 31.12.2011

(51) ***H04L 5/02***
(84) IE 12.12.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 048 813**
(84) LU 21.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DE 03.01.2012
EE 09.06.2010
GB 21.06.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 21.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 048 824**
(84) LU 31.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 31.07.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GB 31.07.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 048 827**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 10.10.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 048 858**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GB 12.10.2011
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***H04L 29/12***
(84) LU 12.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 12.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 048 905**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H04W 28/22***
(84) IE 08.10.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 02.11.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 049 037**
(84) BE 30.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(51) ***A61B 19/08***
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 049 038**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61C 1/00***

(11) **2 049 155**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61K 39/395***

(11) **2 049 160**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61L 2/20***

(11) **2 049 163**
(84) LU 13.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***A61L 12/08***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 049 171**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61L 31/10***

(11) **2 049 227**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B01D 46/00***

(11) **2 049 234**
(84) LU 31.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 049 235**
(84) LU 03.08.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***B01F 3/08***
(84) BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 049 249**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B01J 21/04***

(11) **2 049 270**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B05C 17/01***

(11) **2 049 271**
(84) LU 26.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(51) ***B05C 17/10***
(84) BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 049 274**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B07B 1/42***

(11) **2 049 275**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B08B 9/20***

(11) **2 049 276**
(84) LU 12.07.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***B21C 23/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 049 285**
(84) LU 21.06.2010
BE 30.06.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***B21H 7/18***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.06.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 049 292**
(84) LU 27.07.2010
TR 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
RO 10.02.2010
(51) ***B23B 27/10***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 049 300**
(84) BG 06.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***B23K 15/00***
(84) TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **2 049 309**
(84) LU 27.07.2010
BE 31.07.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
(51) ***B25J 17/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.07.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010

NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 049 323** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 049 326** (51) ***B31B 17/00***
(84) LU 24.07.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 049 330** (51) ***B32B 17/10***
(84) LU 16.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 16.07.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 16.07.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 049 347** (51) ***B42F 7/02***
(84) LU 24.07.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 31.07.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 049 366** (51) ***B60R 11/02***
(84) LU 08.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 08.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 049 367** (51) ***B60R 11/04***
(84) LU 07.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 07.07.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 049 372** (51) ***B60T 8/1766***
(84) LU 02.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 02.08.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 31.08.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 049 391** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 049 412** (51) ***B32B 27/30***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 049 418** (51) ***B65G 23/44***
(84) LU 02.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
AT 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 049 423** (51) ***B65H 1/02***
(84) LU 12.06.2010
BG 04.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 30.06.2011
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 049 430** (51) ***B66F 7/10***
(84) LU 10.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 049 431** (51) ***B67B 3/00***
(84) LU 17.07.2010
BG 24.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.07.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 31.07.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GB 17.07.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 049 532** (51) ***C07D 413/12***
(84) LU 23.07.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 049 545** (51) ***C07D 491/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 049 550** (51) ***C07F 1/00***
(84) LU 13.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 13.07.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 31.07.2011
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 01.02.2012
EE 06.01.2010
FR 01.08.2011
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 13.07.2011
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
NL 01.02.2012
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 049 579** (51) ***C08F 210/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 049 584** (51) ***C08G 64/38***
(84) LU 18.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GB 18.07.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 049 597** (51) ***C08L 77/00***
(84) LU 17.07.2010
BG 24.05.2010
CH 31.07.2011
BE 31.07.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010

CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 049 601**
(84) LU 27.07.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GR 10.03.2010
IE 27.07.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.07.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***C09B 67/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 27.07.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 049 604**
(84) LU 18.07.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
PT 18.04.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 049 637**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C11B 9/00***

(11) **2 049 701**
(84) LU 02.08.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 02.08.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
(51) ***C22C 38/44***
(84) BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SK 18.11.2009

(11) **2 049 723**
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 049 728**
(84) LU 24.07.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
(51) ***D06F 75/26***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IE 24.07.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 049 734**
(84) LU 07.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***E01C 1/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 049 747**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DE 01.03.2011
EE 07.07.2010
GB 07.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***E04D 13/072***
(84) LU 04.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 04.08.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 049 759**
(84) LU 24.07.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.02.2011
ES 28.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***E21B 17/01***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 24.07.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 049 778**
(84) LU 27.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 27.07.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(51) ***F01P 7/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.07.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 049 782**
(84) LU 30.07.2010
BG 20.04.2010
(51) ***F02D 35/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 049 796**
(84) LU 19.06.2010
BG 10.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 30.06.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***F04B 27/08***
(84) BE 30.06.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 19.06.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 049 803**
(84) LU 27.07.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 02.08.2010
GR 03.03.2010
IE 27.07.2010
LI 31.07.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(51) ***F15B 15/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 27.07.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 049 805**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***E21B 17/01***

(11) **2 049 812**
(84) LU 26.07.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***F16D 55/227***
(84) BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.08.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 049 817**
(84) LU 09.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
(51) ***F16H 35/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.03.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 09.08.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 049 842** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 049 846** (51) ***F24J 2/52***
(84) LU 03.07.2010
BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 049 857** (51) ***F27B 17/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 049 866** (51) ***G01B 5/012***
(84) LU 26.07.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 049 872** (51) ***G01C 19/56***
(84) LU 07.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 049 885** (51) ***G01N 21/47***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 049 901** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 049 905** (51) ***G01N 33/574***
(84) LU 30.07.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 30.07.2010
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 049 915** (51) ***G01S 5/02***
(84) LU 07.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.08.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 049 928** (51) ***G02B 6/00***
(84) LU 27.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 049 949** (51) ***G03F 7/038***
(84) LU 11.07.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 11.07.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 049 960** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 049 998** (51) ***G06F 11/14***
(84) LU 18.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 18.07.2011
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
IE 18.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 050 107** (51) ***H01F 7/16***
(84) LU 02.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 02.08.2011
IE 21.07.2010
LI 31.08.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 050 111** (51) ***H01H 3/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 050 112** (51) ***H01H 9/06***
(84) LU 09.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.08.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 050 122** (51) ***H01J 61/20***
(84) LU 17.07.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 17.07.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.07.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 050 140** (51) ***H01L 29/786***
(84) LU 01.08.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 01.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010

SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 050 165** (51) ***H01Q 19/10***
(84) LU 26.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 050 175** (51) ***H02H 7/093***
(84) LU 17.07.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 01.02.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 17.07.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.08.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.07.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 050 207** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 09.08.2010
BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.08.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 050 210** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 050 259** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 050 264** (51) ***H04M 3/56***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 050 292** (51) ***H04W 88/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***
(84) IE 21.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 050 323** (51) ***A01B 3/46***
(84) LU 17.10.2010
BG 28.10.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 050 330** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 050 348** (51) ***A41D 31/00***
(84) LT 11.04.2012
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 050 360** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 13.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 050 368** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 16.10.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 16.10.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 050 369** (51) ***A47J 31/42***
(84) LU 18.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 19.10.2010
FR 02.11.2010
GR 05.11.2010
IE 18.10.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2011
PT 18.07.2011
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DE 01.05.2012
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 18.10.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 050 370** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 18.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 18.10.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 19.10.2010
FR 02.11.2010
GR 22.10.2010
IE 18.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2011
PT 18.07.2011
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 050 372** (51) ***A47J 31/54***
(84) IE 19.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 050 384** (51) ***A61B 5/00***
(84) LU 16.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 16.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 050 393** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 050 418** (51) ***A61D 3/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 14.10.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 14.10.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 050 422** (51) ***A61F 13/04***
(84) LU 14.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 30.06.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
HR 30.06.2010 HU 01.01.2011
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.10.2010 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 NO 30.09.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 050 457** (51) ***A61K 35/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 050 484** (51) ***A62C 2/10***
(84) LU 22.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 30.06.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 HR 30.06.2010
HU 01.01.2011 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.08.2010 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 NO 30.09.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 050 487** (51) ***A63J 5/12***
(84) AT 08.06.2011 (84) IE 15.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.10.2011 NL 01.05.2012
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 050 517** (51) ***B09C 1/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 050 520** (51) ***B21D 7/028***
(84) IE 14.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 050 523** (51) ***B21D 43/13***
(84) LU 20.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 04.02.2010 TR 04.11.2009
CY 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 05.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 IT 20.10.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.10.2010 MT 04.11.2009
NL 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 050 534** (51) ***B23Q 1/54***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011

(11) **2 050 548** (51) ***E04B 7/22***
(84) LU 14.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 22.09.2010 TR 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 22.11.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 HU 23.03.2011
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.10.2010
MT 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 050 552** (51) ***B29B 17/00***
(84) LU 20.10.2010 (84) BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CY 09.06.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 HR 21.04.2010
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.10.2010
MT 21.04.2010 NO 21.07.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 050 562** (51) ***B31D 3/00***
(84) LU 27.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 26.05.2010 TR 26.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HR 26.05.2010 HU 27.11.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.09.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 NO 26.08.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 050 571** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 050 591** (51) ***B60C 27/10***
(84) LU 15.10.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 TR 27.01.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GB 15.10.2011 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 15.10.2010
IS 27.05.2010 IT 15.10.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.10.2010 MT 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **2 050 594** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 09.10.2011
BE 07.09.2011 CH 31.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LI 31.10.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.10.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 050 600** (51) ***B60H 1/24***
(84) LU 16.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 15.09.2010 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.10.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
NO 15.12.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 050 607** (51) ***B60J 10/00***
(84) LU 25.09.2010 (84) AT 28.07.2010
BE 30.09.2010 BG 28.10.2010
TR 28.07.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
HR 28.07.2010 HU 29.01.2011
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 30.09.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
NO 28.10.2010 PL 28.07.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **2 050 616** (51) ***B60N 2/56***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 050 644** (51) ***B60W 40/12***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 050 649** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) LU 18.10.2010
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010
CH 31.10.2011 TR 19.05.2010
CY 09.06.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010
IE 18.10.2010 IS 19.09.2010
IT 18.10.2010 LI 31.10.2011
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 31.10.2010 MT 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 050 652** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 18.10.2011
BE 10.08.2011 CH 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LI 31.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 050 660** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 09.10.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011

GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 050 661**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 18.10.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 050 679**
(84) AT 02.06.2010
BE 31.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 050 682**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 050 686**
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 050 701**
(84) LU 19.10.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 050 706**
(84) LU 15.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(51) ***B62D 25/18***
(84) LU 18.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(51) ***B65D 5/02***
(84) LU 06.10.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(51) ***B65D 8/04***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 16.10.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***B65D 47/06***

(51) ***B65H 31/28***
(84) BE 31.10.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 19.10.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(51) ***B66B 17/34***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 050 709**
(84) LU 08.10.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(51) ***B66C 23/78***
(84) BE 31.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 050 711**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 16.10.2010
IT 16.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(51) ***B67D 7/04***
(84) LU 16.10.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 050 761**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 050 765**
(84) LT 20.06.2012

(51) ***C07K 16/46***

(11) **2 050 813**
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***C12N 1/14***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 050 824**
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 15.10.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(51) ***C12Q 1/00***
(84) LU 28.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 28.12.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 050 843**
(84) AT 14.09.2011
IE 19.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***D01D 4/02***
(84) GB 14.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 050 845**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(51) ***D02G 3/40***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 10.10.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 050 857**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 17.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***D06F 37/20***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 050 887**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***E04C 5/065***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 050 891**
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
HR 05.05.2010
IE 16.10.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(51) ***E04D 11/00***
(84) LU 16.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 050 903**
(84) LT 27.06.2012

(51) ***E05B 65/12***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 050 923**
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010

(51) ***E21B 25/00***
(84) TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010

HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 15.10.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 050 934** (51) ***F01L 1/344***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 19.10.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 19.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 19.10.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 050 949** (51) ***F02M 25/07***

(84) LU 23.09.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 23.09.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 050 951** (51) ***F02M 51/06***

(84) LT 02.05.2012

(11) **2 050 972** (51) ***F16B 5/02***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
IE 11.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 050 981** (51) ***F16F 9/04***

(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 050 988** (51) ***F16H 63/30***

(84) AT 07.07.2010
BE 31.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 02.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 050 991** (51) ***F16K 7/02***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2011
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 02.11.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 18.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 18.10.2010
IT 18.10.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 051 075** (51) ***G01N 33/543***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
IE 11.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IT 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 051 084** (51) ***G01R 15/18***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 051 092** (51) ***G01S 19/37***

(84) AT 01.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 16.10.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LI 31.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 051 138** (51) ***G02F 1/39***

(84) LU 17.10.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 051 151** (51) ***G05D 1/10***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 051 171** (51) ***G06F 13/38***

(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 051 206** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 18.08.2010
BE 31.10.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 13.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 051 223** (51) ***G08G 1/0968***

(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 19.10.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 19.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 051 275** (51) ***H01H 79/00***

(84) LU 04.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.07.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 31.07.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 07.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 051 295** (51) ***H01L 21/288***

(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 051 323** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 06.10.2010
BE 31.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
HR 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
LU 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 051 339**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 21.08.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***H01R 13/648***
(84) LU 21.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 051 348**
(84) LU 09.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LI 30.06.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.06.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 051 352**
(84) LU 29.08.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***H02K 5/22***
(84) BE 31.08.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 051 357**
(84) LU 19.10.2010
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GB 19.10.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***H02M 1/15***
(84) BE 31.10.2010
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 19.10.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 051 373**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 15.10.2010
IT 15.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***H03F 3/60***
(84) LU 15.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 051 427**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
DK 28.07.2010
GB 17.11.2010
IE 17.11.2010
MC 30.11.2010
SE 28.07.2010
(51) ***H04L 1/00***
(84) LU 17.11.2010
CH 30.11.2010
CY 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
LI 30.11.2010
PT 29.11.2010

(11) **2 051 430**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 051 437**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04L 12/12***
(84) IE 17.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 051 439**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 19.10.2011
IT 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 051 440**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 051 441**
(84) LU 30.04.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GB 30.04.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 051 456**
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 18.10.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 18.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 051 460**
(84) LU 31.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 31.08.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 051 480**
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2011
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 19.10.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(51) ***H04L 29/08***
(84) LU 19.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 051 492**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 051 526**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 19.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***H04N 7/26***
(84) LU 19.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 051 557**
(84) LU 05.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 05.09.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 051 560**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H04W 80/06***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 051 632**
(84) LU 31.07.2010
BE 12.05.2010
(51) ***A61B 5/08***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010

TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 051 640**
(84) LU 16.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 31.08.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 051 649**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 051 663**
(84) LU 20.08.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2010
HU 19.05.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 051 674**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A61F 13/00***

(11) **2 051 691**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 31.10.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***A61K 8/36***
(84) LU 13.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 13.10.2010
LI 31.10.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 051 703**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
PT 22.11.2010
(51) ***A61K 9/24***
(84) BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **2 051 704**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61K 9/28***

(11) **2 051 711**
(84) LU 27.07.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010
(51) ***A61K 31/4365***
(84) BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 051 720**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61K 35/56***

(11) **2 051 747**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 051 755**
(84) LU 06.08.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***A61M 5/36***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 06.08.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 051 811**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B02C 17/18***

(11) **2 051 825**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B22D 11/049***

(11) **2 051 842**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B29C 45/53***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 051 849**
(84) LU 01.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B32B 5/18***
(84) BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 051 851**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B32B 7/12***

(11) **2 051 857**
(84) LU 08.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 08.08.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
(51) ***B41F 33/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 051 864**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B43M 3/04***

(11) **2 051 869**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 051 898**
(84) LU 07.08.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 07.08.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***B62J 1/02***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 051 910**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 051 917**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65G 39/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 051 918**
(84) LU 23.07.2010
BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***B65G 47/248***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 051 919**
(84) LU 16.08.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***B65G 47/90***
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 051 942**
(84) LU 06.08.2010
BG 04.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LI 31.08.2011
(51) ***C02F 1/50***
(84) AT 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 06.08.2010
IT 04.11.2009
LT 04.11.2009

LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 051 953**
(84) LU 25.07.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(51) ***C05C 1/00***
(84) BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GB 25.07.2011
IE 25.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 051 963**
(84) LT 16.05.2012

(51) ***C07D 211/22***

(11) **2 051 976**
(84) LU 05.07.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 051 992**
(84) LU 24.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.08.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 31.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
NL 01.03.2012
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 052 010**
(84) LU 02.08.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(51) ***C08G 69/00***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 052 039**
(84) LU 03.08.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 31.08.2011
GR 15.10.2010
IE 03.08.2010

(51) ***C09D 4/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 03.08.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 01.03.2012
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 052 047**
(84) LU 03.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(51) ***C09J 153/02***
(84) BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 052 065**
(84) LU 24.07.2010
BG 09.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 24.07.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(51) ***C11B 3/10***
(84) BE 31.07.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 02.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 052 113**
(84) LU 26.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(51) ***E01F 13/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 26.07.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 052 117**
(84) BE 31.07.2011
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.02.2012
EE 18.11.2009
FR 01.08.2011
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 21.07.2011
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(51) ***E04F 13/14***
(84) BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 21.07.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 052 123**
(84) LU 31.05.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009

(51) ***E05C 9/18***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 052 148**
(84) LU 15.06.2010
BG 12.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.06.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 30.06.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 15.06.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 052 171**
(84) LU 13.08.2010
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.08.2010
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 31.08.2010
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 31.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 052 180**
(84) LU 06.08.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 06.08.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(51) ***F21S 8/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 052 181**
(84) LU 05.07.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(51) ***F21V 8/00***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 052 182**
(84) LU 30.07.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011

(51) ***F21V 21/08***
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010

EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 30.07.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.08.2010
GR 06.08.2010
IE 30.07.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 052 200** (51) ***F28D 7/10***
(84) AT 24.02.2010
BE 31.08.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.03.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 02.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 02.08.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 052 250** (51) ***G01N 33/52***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 052 258** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 052 337** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DE 01.05.2012
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GB 06.10.2011
IS 06.11.2011
LI 31.10.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 052 338** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GB 02.10.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 052 345** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 31.08.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2011
(84) BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 052 349** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 18.06.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 18.06.2010
IT 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LI 30.06.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 052 383** (51) ***G10D 3/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 052 385** (51) ***G11B 7/0033***
(84) LU 31.07.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 31.07.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.07.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 052 387** (51) ***G11B 20/00***
(84) LU 31.07.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 052 428** (51) ***H01M 2/38***
(84) LU 16.08.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 16.08.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 052 433** (51) ***H01M 10/48***
(84) LU 16.08.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 16.08.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 052 439** (51) ***H01R 4/24***
(84) LU 13.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.08.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DE 01.03.2011
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 13.08.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 052 451** (51) ***H02J 3/00***
(84) LU 15.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 052 453** (51) ***H02J 13/00***
(84) LU 16.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.08.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 052 455** (51) ***H02K 23/30***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 052 458** (51) ***H03H 9/215***
(84) LU 31.07.2010
BE 09.09.2009
TR 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 31.07.2011
HU 10.03.2010

IE 31.07.2010
IT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.07.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 052 476** (51) ***H04B 10/158***
(84) LU 11.07.2010, BG 19.05.2010, CH 31.07.2011, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.07.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
BE 31.07.2010, TR 19.05.2010, CY 09.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 31.07.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **2 052 525** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 06.08.2010, BE 31.08.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.08.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, LI 31.08.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 052 573** (51) ***H04W 28/22***
(84) LU 26.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 26.07.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 31.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 31.07.2011, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **2 052 579** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 10.02.2010, BE 10.02.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 21.12.2010, IT 10.02.2010, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
LU 21.12.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, FR 03.01.2011, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, MC 31.12.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **2 052 581** (51) ***H05B 6/10***
(84) LU 15.08.2010, BE 27.01.2010
AT 27.01.2010, BG 27.04.2010
TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 16.08.2010, FR 31.08.2010, GR 28.04.2010, IE 15.08.2010, IT 15.08.2011, LT 27.01.2010, MC 31.08.2010, NL 27.01.2010, PT 16.05.2011, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
CH 31.08.2011, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GB 15.08.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.08.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **2 052 582** (51) ***H05B 6/10***
(84) LU 15.08.2010, BE 23.12.2009, TR 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, FR 31.08.2010, GR 24.03.2010, IE 15.08.2010, IT 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.08.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.08.2011, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GB 15.08.2011, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.08.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **2 052 593** (51) ***A01B 13/02***
(84) LU 22.10.2010, BG 05.05.2010, CY 09.06.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 02.11.2010, HR 05.05.2010, IE 05.05.2010, IT 05.05.2010, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, NO 05.08.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
BE 31.10.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.10.2010, NL 05.05.2010, PL 05.05.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **2 052 594** (51) ***A01B 33/14***
(84) LU 23.10.2010, TR 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, FI 13.10.2010, HR 13.10.2010, IE 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 31.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010

(11) **2 052 600** (51) ***A01K 13/00***
(84) LU 20.10.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IE 22.09.2010, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.10.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 052 619** (51) ***A22C 11/02***
(84) LU 25.10.2010, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 25.10.2010, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
BE 31.10.2010, TR 30.12.2009, CZ 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.10.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **2 052 653** (51) ***A47J 27/09***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 052 660** (51) ***A47L 9/20***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012
CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 052 688** (51) ***A61B 17/22***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 052 755** (51) ***A61M 25/00***
(84) LU 24.10.2010, BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, NO 01.12.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
BE 31.10.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HR 01.09.2010, IE 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 31.10.2010, NL 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **2 052 772** (51) ***B01F 7/00***
(84) LU 10.09.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
BE 30.09.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, FI 23.06.2010, HR 23.06.2010, IE 23.06.2010, IT 23.06.2010, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, NO 23.09.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **2 052 786** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 052 797** (51) ***B21K 27/04***
(84) LU 09.10.2010, BG 05.05.2010, CY 09.06.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, NO 05.08.2010, RO 05.05.2010
BE 31.10.2010, TR 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, HR 05.05.2010, IE 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 31.10.2010, NL 05.05.2010, PL 05.05.2010, SE 05.05.2010

(11) **2 052 806**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B23P 19/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 052 808**
(84) LU 26.08.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(51) ***B23Q 3/18***
(84) BE 31.08.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
NL 01.03.2012
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 052 811**
(84) LU 03.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B23Q 17/22***
(84) BE 31.10.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 052 815**
(84) LU 28.08.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.09.2010
HU 01.01.2011
LI 31.08.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***B24C 1/10***
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 28.08.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 052 820**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B26D 1/00***
(84) IE 24.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 052 827**
(84) LU 23.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
(51) ***B29B 17/00***
(84) BE 31.10.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 23.10.2010
LV 20.10.2010
MC 31.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **2 052 833**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B29C 45/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 052 844**
(84) LU 09.10.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(51) ***B29C 51/10***
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 052 861**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 10.10.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B41J 2/055***
(84) LU 10.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 052 877**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60B 27/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 052 893**
(84) LU 22.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***B60H 1/28***
(84) BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 052 908**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.11.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***B60P 1/26***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DE 01.05.2012
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 08.10.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 052 911**
(84) LU 24.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***B60Q 1/14***
(84) BE 31.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 052 974**
(84) IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 02.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B65B 7/16***
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 052 976**
(84) BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(51) ***B65B 29/02***
(84) CH 31.10.2011
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 22.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 052 979**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B65B 59/04***
(84) IE 22.10.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 052 983**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 10.02.2010
DE 01.05.2012
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 26.10.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.10.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***B65D 5/50***
(84) BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 26.10.2011
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.11.2011
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 052 986**
(84) AT 06.01.2010
BE 31.10.2010
TR 06.01.2010
(51) ***B65D 21/02***
(84) LU 17.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010

CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 02.11.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 052 990** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
IE 25.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 052 992** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 02.11.2010
HR 06.01.2010
IE 10.10.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 10.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 052 995** (51) ***B65G 21/04***
(84) LU 26.11.2010
BE 30.11.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.11.2010
NL 01.06.2011
PT 31.08.2011
SI 16.12.2009
GB 26.11.2011
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.11.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
IT 26.11.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 26.11.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 052 996** (51) ***B65G 33/30***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.10.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 25.10.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.10.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 25.10.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 25.10.2010
IT 25.10.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 053 000** (51) ***B65G 63/02***
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 13.10.2011
EE 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 053 001** (51) ***B65H 3/60***
(84) LU 24.10.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 31.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 24.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 053 049** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 053 101** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 24.10.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 053 161** (51) ***D06M 15/693***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 053 207** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 053 210** (51) ***F01N 3/04***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 22.10.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IE 22.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 053 222** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT 05.05.2010
BE 31.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
LU 17.10.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 053 240** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.10.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 053 254** (51) ***F15B 13/044***
(84) LU 24.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 24.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 053 255** (51) ***F16B 11/00***
(84) LU 21.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 31.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
HR 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 053 266** (51) ***F16D 65/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 053 275** (51) ***F16H 59/70***
(84) AT 22.09.2010
BE 31.10.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 03.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 053 283** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 24.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LU 24.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010

LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 053 284** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 24.10.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 24.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **2 053 336** (51) ***F41A 3/10***
(84) LU 22.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FR 02.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 22.10.2011
IE 22.10.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 053 345** (51) ***G01B 5/00***
(84) LU 24.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 24.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 053 375** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.10.2011
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
LU 24.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 053 418** (51) ***G01S 7/52***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 053 424** (51) ***G01S 17/66***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 053 437** (51) ***G02B 7/08***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 053 463** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 23.10.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 053 534** (51) ***G06K 9/00***
(84) LU 24.10.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 31.10.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 053 539** (51) ***G06K 9/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 053 595** (51) ***G10L 13/08***
(84) LU 10.09.2010
BE 02.12.2009
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HR 02.12.2009
IE 10.09.2010
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
NO 02.03.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 053 656** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IE 24.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 053 693** (51) ***H01R 4/16***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 053 741** (51) ***H03K 17/082***
(84) LU 30.09.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 053 759** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 21.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 053 761** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 22.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 053 771** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 26.10.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 26.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LI 31.10.2011
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 053 789** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.11.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
LU 09.11.2010
CH 30.11.2010
CY 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.11.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011

(11) **2 053 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2011
LU 24.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010

CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 24.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 053 814** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 053 850** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 22.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 053 879** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DE 01.05.2012
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 26.10.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 053 917** (51) ***A01N 37/52***
(84) LU 26.07.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 26.07.2010
LI 31.07.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 053 941** (51) ***A47C 1/034***
(84) LU 02.08.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 053 942** (51) ***A47C 3/00***
(84) LU 13.08.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.08.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 053 969** (51) ***A61B 5/11***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 054 028** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 054 029** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
SI 23.06.2010
(84) TR 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 054 048** (51) ***A61K 31/135***
(84) LU 17.08.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 054 129** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 054 161** (51) ***B05B 7/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 054 170** (51) ***B08B 5/00***
(84) LU 02.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 02.08.2011
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LI 31.08.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 054 175** (51) ***B09C 1/00***
(84) LU 24.07.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 24.07.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 054 187** (51) ***B23K 1/012***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 054 193** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LU 17.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 054 197** (51) ***B25J 15/04***
(84) LU 21.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 21.08.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 054 213** (51) ***B29C 47/88***
(84) LU 15.08.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.08.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 15.08.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 054 227** (51) ***C25D 5/02***
(84) LU 03.08.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
(84) BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010

MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 054 271** (51) ***B60R 16/02***

(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 054 282** (51) ***B60T 8/00***

(84) LU 11.07.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.07.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 054 297** (51) ***B64C 3/18***

(84) LU 05.07.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 05.07.2010
IT 05.07.2011
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 054 298** (51) ***B64C 3/56***

(84) LU 30.07.2010
BE 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.07.2010
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 30.07.2010
LI 31.07.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 054 316** (51) ***B65D 77/20***

(84) LU 08.08.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 054 335** (51) ***B66C 13/02***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 054 338** (51) ***B81C 1/00***

(84) LU 03.04.2010
BE 30.04.2010
TR 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LI 30.04.2011
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 054 341** (51) ***C01B 7/09***

(84) LU 21.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.08.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
AT 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 21.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 054 373** (51) ***C07C 215/50***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 06.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 06.10.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 054 389** (51) ***C07D 217/22***

(84) LU 17.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 17.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 054 390** (51) ***C07D 231/56***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 054 443** (51) ***C07K 16/30***

(84) LU 28.08.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 28.08.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 054 447** (51) ***C08F 220/18***

(84) GB 26.01.2012
IE 22.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 054 458** (51) ***C08G 18/62***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 054 459** (51) ***C08G 18/62***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 054 464** (51) ***C08J 5/00***

(84) LU 24.08.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 054 483** (51) ***C09K 3/18***

(84) LU 06.07.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 054 495** (51) ***C11D 3/22***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 054 539** (51) ***C25D 3/06***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 054 554** (51) ***E02F 3/76***

(84) LU 24.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
GB 24.11.2011
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 054 558**
(51) ***E03F 3/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 054 581**
(51) ***E21B 7/20***
(84) LU 02.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
ES 16.08.2010
FR 31.08.2010
HU 06.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 054 586**
(51) ***F01D 5/18***
(84) LU 27.06.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 30.06.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 054 594**
(51) ***F02B 33/12***
(84) LU 14.08.2010
BG 09.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.08.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 054 622**
(51) ***F04B 15/08***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **2 054 636**
(51) ***G11B 5/48***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 054 640**
(51) ***F16D 66/00***
(84) LU 18.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 31.08.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 054 641**
(51) ***F16F 9/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 054 643**
(51) ***F16H 15/38***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 054 657**
(51) ***F16K 31/56***
(84) LU 20.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 054 668**
(51) ***F23N 5/08***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 25.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 25.08.2010
LI 31.08.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 054 688**
(51) ***F27B 1/00***
(84) LU 14.08.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CH 31.08.2011
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.08.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 054 706**
(51) ***G01N 21/49***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 054 708**
(51) ***G01M 99/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 054 720**
(51) ***G01N 33/487***
(84) LU 21.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 054 727**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LU 23.07.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.02.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 23.07.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.07.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.08.2010
GR 18.06.2010
IE 23.07.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 054 729**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.09.2009
BE 30.09.2009
TR 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) LU 25.08.2010
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 25.08.2010
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 054 736**
(51) ***G01S 5/02***
(84) LU 04.09.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 054 780**
(51) ***G04B 27/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) FI 15.02.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 054 806**
(51) ***G06F 11/20***
(84) LU 02.08.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 02.08.2010
IT 14.10.2009
LT 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LI 31.08.2011
LV 14.10.2009

MC 31.08.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 054 845** (51) ***G06K 19/06***
(84) LU 13.08.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 054 852** (51) ***G06T 5/00***
(84) LU 21.08.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 21.08.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 054 861** (51) ***G07F 7/06***
(84) LU 08.08.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
BE 31.08.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 054 865** (51) ***G08B 13/24***
(84) LU 16.07.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 16.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 02.08.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 054 875** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
IE 05.10.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 054 896** (51) ***H01B 1/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 054 976** (51) ***H01R 13/658***
(84) LU 02.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 02.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 055 006** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 055 036** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 055 048** (51) ***H04L 12/24***
(84) LU 14.08.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 14.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 055 053** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 055 056** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 22.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 055 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 31.08.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2010
LU 23.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 23.08.2010
IE 23.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
MC 31.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 055 139** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
GR 24.03.2010
IE 07.08.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 01.03.2012
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 07.08.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 07.08.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 055 165** (51) ***A01C 7/08***
(84) LU 24.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 31.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 055 166** (51) ***A01C 7/20***
(84) LU 16.10.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
SI 05.05.2010
BE 31.10.2010
TR 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010

(11) **2 055 214** (51) ***A47J 31/36***
(84) LU 29.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FR 02.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 31.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 29.10.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 055 229** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 30.10.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 055 236**
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 17.10.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 055 237**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.12.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 03.01.2011
IE 20.12.2010
LI 31.12.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***A61B 17/00***
(84) LU 20.12.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.12.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 055 269**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61F 2/30***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 055 274**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A61F 2/46***
(84) LU 28.10.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
HU 28.04.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 055 290**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61H 31/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 055 333**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***A61M 5/158***
(84) LU 28.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 28.10.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 055 338**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
(51) ***A61M 16/10***
(84) LU 22.10.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 055 339**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F24H 3/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 055 356**
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 28.10.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A63B 69/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 055 372**
(84) LU 01.11.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(51) ***B01F 15/00***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 055 376**
(84) LU 22.10.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***B01J 19/28***
(84) BE 31.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 055 382**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C10G 50/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 055 385**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***B01L 3/14***
(84) LU 29.10.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 29.10.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 055 444**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B25H 7/04***
(84) LU 28.10.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 055 447**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 055 472**
(84) LU 29.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.10.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B31D 1/02***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 055 490**
(84) LU 31.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 055 502**
(84) LU 20.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
HR 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(51) ***B42F 13/00***
(84) BE 31.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 055 527**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B60P 7/13***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 055 529**
(84) LU 02.11.2010
BE 30.11.2010
(51) ***B60Q 1/14***
(84) GB 02.11.2011
BG 17.06.2010

CH 30.11.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 02.11.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 055 531** (51) ***B60R 7/04***

(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 31.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 31.10.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 055 540** (51) ***B60S 1/34***

(84) AT 14.07.2010
BE 31.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 09.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 055 623** (51) ***B62K 9/02***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
IE 10.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 055 625** (51) ***B62L 3/08***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GB 30.10.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
LU 30.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 30.10.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 055 631** (51) ***B64D 1/02***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 30.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 055 633** (51) ***B64G 1/10***

(84) AT 21.07.2010
BE 31.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 07.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 055 638** (51) ***B65B 9/08***

(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 055 654** (51) ***B65G 11/02***

(84) IE 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 055 660** (51) ***B65H 29/58***

(84) LU 18.08.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 31.08.2010
HR 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.08.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 055 683** (51) ***C04B 14/04***

(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 30.10.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 055 703** (51) ***C07D 401/12***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 055 713** (51) ***C07K 7/08***

(84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 12.11.2011
LI 30.11.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 055 722** (51) ***C08F 2/24***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 04.11.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 04.11.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 055 723** (51) ***C08F 2/38***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 04.11.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 04.11.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 055 724** (51) ***C08F 8/12***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 04.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
LU 04.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 055 739** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
LU 02.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 02.11.2010
IT 02.11.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010

RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 055 746** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DE 01.05.2012
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) IE 31.10.2011
CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 055 751** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) IE 29.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 055 752** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 055 753** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 02.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IT 02.11.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 055 768** (51) ***C12M 1/26***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 055 770** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT 10.08.2011
IE 29.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) GB 10.11.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 055 782** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 30.10.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
PL 25.08.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PT 27.12.2010

RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 055 800** (51) ***C23C 4/02***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 055 856** (51) ***E04D 3/08***
(84) LU 27.09.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 04.10.2010
HR 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NO 04.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 055 858** (51) ***E04D 13/03***
(84) LU 30.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 055 859** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 055 871** (51) ***E05B 47/00***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 055 878** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 30.10.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 055 924** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 10.08.2011
IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
(84) GB 10.11.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 055 925** (51) ***F02M 43/00***
(84) GB 05.11.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 05.11.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 055 926** (51) ***F02M 43/02***
(84) LU 05.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 05.11.2010
IT 05.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) GB 05.11.2011
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 055 942** (51) ***F04B 1/28***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 055 947** (51) ***F04B 7/00***
(84) LU 19.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 19.09.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 055 948** (51) ***F04B 7/00***
(84) LU 19.09.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 19.09.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 055 978**
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 12.12.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.12.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 055 987**
(51) ***F16H 3/089***
(84) AT 12.05.2010
BE 31.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 055 988**
(51) ***F16H 3/093***
(84) AT 17.03.2010
BE 31.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 28.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 055 995**
(51) ***F16H 59/04***
(84) AT 14.07.2010
BE 31.10.2010
TR 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
SE 14.07.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FR 02.11.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **2 056 081**
(51) ***G01J 1/42***
(84) LU 16.08.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 16.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.08.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 056 105**
(51) ***G01N 33/24***
(84) AT 22.09.2010
BE 31.10.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 056 107**
(51) ***G01N 33/487***
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(84) BE 18.01.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 056 117**
(51) ***G01R 31/12***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 02.11.2010
GR 08.10.2010
IE 30.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 30.10.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 056 124**
(51) ***G01S 15/89***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 30.10.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 056 156**
(51) ***G02B 27/28***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 20.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.12.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 056 233**
(51) ***G06K 7/00***
(84) IE 22.12.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
(84) BE 19.10.2011
DK 19.10.2011
IT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
NL 19.10.2011
SE 19.10.2011

(11) **2 056 291**
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 04.11.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 04.11.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 056 292**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 056 303**
(51) ***G21G 4/08***
(84) IE 29.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 056 309**
(51) ***H01F 41/06***
(84) LU 25.09.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 30.09.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 056 317**
(51) ***H01H 13/70***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 29.10.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 056 321**
(51) ***H01H 33/18***
(84) LU 02.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
(84) GB 02.11.2011
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010

CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 056 369** (51) ***H01L 39/24***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 056 417** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) LU 23.10.2010
BG 01.09.2010 TR 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HR 01.09.2010
HU 02.03.2011 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.10.2010
MT 01.09.2010 NO 01.12.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 056 459** (51) ***H03K 23/54***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 056 569** (51) ***H04L 29/08***
(84) LU 07.09.2010 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 BG 25.02.2010
TR 25.11.2009 CH 30.09.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 HU 26.05.2010
IE 07.09.2010 IS 25.03.2010
IT 25.11.2009 LI 30.09.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 30.09.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **2 056 592** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 01.09.2010 (84) LU 02.11.2010
BE 01.09.2010 BG 01.09.2010
CH 30.11.2011 TR 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HU 02.03.2011
IE 02.11.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LI 30.11.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.11.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 056 622** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 10.02.2010 (84) LU 02.11.2010
BE 10.02.2010 BG 10.05.2010
CH 30.11.2011 TR 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 02.11.2010 IS 10.06.2010
IT 10.02.2010 LI 30.11.2011
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 30.11.2010 MT 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 056 645** (51) ***H04W 52/02***
(84) LU 13.02.2010 (84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HR 27.01.2010 HU 28.07.2010
IE 13.02.2010 IS 27.05.2010
IT 27.01.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 01.03.2010
MT 27.01.2010 NL 27.01.2010
NO 27.04.2010 PL 27.01.2010
PT 27.06.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 056 660** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) LU 15.10.2010
BE 28.07.2010 BG 28.10.2010
TR 28.07.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 FR 02.11.2010
GR 29.10.2010 HR 28.07.2010
HU 29.01.2011 IE 15.10.2010
IS 28.11.2010 IT 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 31.10.2010 MT 28.07.2010
NL 28.07.2010 NO 28.10.2010
PL 28.07.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 056 671** (51) ***A01K 91/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 056 672** (51) ***A01N 25/10***
(84) LU 20.08.2010 (84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CH 31.08.2011
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 20.08.2010
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010
LI 31.08.2011 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.08.2010
MT 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **2 056 678** (51) ***A22B 5/00***
(84) LU 15.08.2010 (84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CH 31.08.2011
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GB 15.08.2011
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
IE 15.08.2010 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LI 31.08.2011
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 31.08.2010 MT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 056 684** (51) ***A23L 2/02***
(84) LU 31.07.2010 (84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
TR 14.07.2010 CH 31.07.2011
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DE 01.02.2011 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GB 31.07.2011
HU 15.01.2011 IE 31.07.2010
IS 14.11.2010 IT 14.07.2010
LI 31.07.2011 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 31.07.2010
MT 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 056 688** (51) ***A43B 7/14***
(84) LU 14.12.2010 (84) BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IS 06.05.2010
IT 14.12.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.12.2010
MT 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **2 056 724** (51) ***A61B 17/00***
(84) LU 09.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 28.10.2010 TR 28.07.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HU 29.01.2011
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 31.08.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **2 056 735** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 056 820** (51) ***A61K 31/409***
(84) LU 29.08.2010 (84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010 BG 06.04.2010
TR 06.01.2010 CH 31.08.2011
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
HU 07.07.2010 IE 29.08.2010
IS 06.05.2010 LI 31.08.2011
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.08.2010 MT 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **2 056 897** (51) ***A61L 31/16***
(84) LU 22.08.2010 (84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009 BG 30.03.2010
TR 30.12.2009 CH 31.08.2011
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 22.08.2010 IS 30.04.2010

LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 056 939** (51) ***A63B 21/072***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 056 940** (51) ***A63B 22/02***

(84) LU 30.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 30.08.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.08.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 056 941** (51) ***A63B 69/38***

(84) LU 09.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 09.08.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 057 024** (51) ***B60G 17/04***

(84) LU 25.06.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 25.06.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 057 030** (51) ***B60K 23/04***

(84) LU 04.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 31.08.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 057 031** (51) ***B60K 37/06***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 057 035** (51) ***B60Q 1/04***

(84) LU 06.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
BE 31.08.2011
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.08.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **2 057 037** (51) ***B60R 13/04***

(84) LU 19.07.2010
BG 10.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 19.07.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 31.07.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 02.08.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 057 059** (51) ***B62D 11/24***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 057 068** (51) ***B63H 21/06***

(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 057 083** (51) ***B65D 75/58***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 057 088** (51) ***B65G 45/14***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 057 090** (51) ***B65H 16/00***

(84) LU 09.08.2010
BG 10.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 31.08.2010
GR 11.06.2010
IE 09.08.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 09.08.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.08.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 057 098** (51) ***C02F 1/461***

(84) LU 08.08.2010
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 08.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.03.2011
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 057 106** (51) ***C04B 38/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 057 108** (51) ***C05F 17/02***

(84) LU 07.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 02.03.2011
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 057 148** (51) ***C07D 405/04***

(84) LU 31.07.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 02.02.2012
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 31.07.2011
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
SI 30.12.2009

(11) **2 057 196** (51) ***C08C 19/08***

(84) LU 23.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 23.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 057 207** (51) ***C08J 3/00***

(84) LU 13.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.08.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 057 219** (51) ***C08K 5/00***

(84) LU 24.08.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 24.08.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 24.08.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
PL 03.03.2010

PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 057 220** (51) ***C08K 5/00***
(84) LU 25.07.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 057 226** (51) ***C08L 23/20***
(84) LU 23.08.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 23.08.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 23.08.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 057 227** (51) ***C08L 23/20***
(84) LU 22.08.2010
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 22.08.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 22.08.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 057 244** (51) ***C09K 3/14***
(84) LU 31.08.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 31.08.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 057 303** (51) ***C23C 22/34***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 057 318** (51) ***E02B 3/10***
(84) LU 23.08.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
(84) BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.08.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 23.08.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 057 325** (51) ***E04D 13/16***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 057 330** (51) ***E21D 7/00***
(84) LU 29.08.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 057 331** (51) ***E05B 17/18***
(84) LU 02.08.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 02.08.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 057 350** (51) ***F02D 29/04***
(84) LU 09.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 09.08.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 057 362** (51) ***F02B 21/00***
(84) LU 21.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GB 21.08.2011
(84) BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.08.2010
GR 03.03.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 057 384** (51) ***F16D 55/225***
(84) LU 21.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.08.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 057 386** (51) ***F16D 66/02***
(84) LU 18.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 057 417** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 07.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 057 436** (51) ***F42B 3/04***
(84) LU 31.08.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 057 522** (51) ***G06F 1/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 057 538** (51) ***G06F 9/44***
(84) LU 23.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2011
(84) BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010

CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.08.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 057 575** (51) ***G06F 21/00***
(84) LU 16.08.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 16.08.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 057 645** (51) ***H01F 5/00***
(84) LU 24.08.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 31.08.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 24.08.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 057 682** (51) ***H01L 27/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 057 718** (51) ***H01R 25/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 057 721** (51) ***H01S 3/092***
(84) LU 29.08.2010
BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2011
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LI 31.08.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 057 778** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 057 799** (51) ***H04W 72/04***
(84) LU 27.08.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 27.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 057 809** (51) ***H04L 27/26***
(84) LU 09.08.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.03.2011
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 09.08.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 057 830** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 057 834** (51) ***H04M 9/08***
(84) LU 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 057 835** (51) ***H04M 9/08***
(84) LU 10.08.2010
BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.08.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 057 853** (51) ***H04W 88/08***
(84) LU 06.08.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 06.08.2010
IT 28.07.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2011
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 057 880** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) IE 07.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 057 885** (51) ***A01D 57/02***
(84) LU 30.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
HR 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 057 891** (51) ***A01F 15/14***
(84) LU 04.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 057 902** (51) ***A23L 1/29***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 057 904** (51) ***A23D 9/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 057 915** (51) ***A47B 77/02***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 057 916** (51) ***A47C 4/54***
(84) LU 11.11.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 057 917** (51) ***A47C 4/54***
(84) LU 11.11.2010
BG 13.01.2011
(84) BE 30.11.2010
TR 13.10.2010

CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 057 926** (51) ***A47K 17/02***
(84) LU 05.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IE 05.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 057 933** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 06.11.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 057 942** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 057 943** (51) ***A61B 5/0408***
(84) IE 07.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 057 958** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 22.10.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 057 971** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 07.11.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 057 974** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 057 975** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 12.11.2010
IT 12.11.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 12.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 057 978** (51) ***A61K 8/19***
(84) IE 05.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 058 010** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 058 022** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IE 06.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 058 057** (51) ***B07C 5/342***
(84) LU 13.03.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
HR 23.12.2009
IE 13.03.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.10.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 058 077** (51) ***B23K 1/00***
(84) LU 16.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 16.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 16.10.2011
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 058 078** (51) ***B23K 9/12***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 058 108** (51) ***B29C 59/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 058 111** (51) ***B29C 70/88***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 058 118** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 07.11.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 058 136** (51) ***B41J 29/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 30.11.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 058 137** (51) ***B41J 29/38***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 058 138** (51) ***B41M 5/385***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 12.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 058 140** (51) ***B60B 33/02***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 058 141** (51) ***B60B 39/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 05.11.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 058 148** (51) ***B60C 23/00***
(84) BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 058 150** (51) ***B60D 1/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 31.10.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 02.11.2010
HR 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
LU 20.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.05.2012
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 058 153** (51) ***B60G 3/20***
(84) BE 31.10.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NO 20.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 058 154** (51) ***B60G 9/02***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 058 191** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 13.10.2010
BE 30.11.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LU 05.11.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 058 194** (51) ***B60T 13/565***
(84) AT 18.08.2010
BE 30.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 05.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 058 196** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 03.11.2010
BE 30.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LU 05.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
HR 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 058 225** (51) ***B63H 9/10***
(84) IE 07.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
RO 19.10.2011
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **2 058 236** (51) ***B65D 5/50***
(84) LU 21.08.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 21.08.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 058 245** (51) ***B65D 90/52***
(84) IE 27.10.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 058 247** (51) ***B65G 13/06***
(84) LU 19.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 058 252** (51) ***B65H 9/10***
(84) IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 058 254** (51) ***B65H 31/32***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 058 258** (51) ***B65H 45/14***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 09.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 09.11.2010
IT 09.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 058 263** (51) ***B66B 23/02***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 058 271** (51) ***B67B 5/03***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 03.12.2010
IT 03.12.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
LU 03.12.2010
BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 058 303** (51) ***C07D 221/22***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 10.10.2010
LU 10.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010

IT 10.10.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 058 319** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 058 347** (51) ***C08G 18/34***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 058 361** (51) ***C08J 9/224***
(84) LU 06.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
HR 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 30.11.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 058 363** (51) ***C08K 5/092***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 058 369** (51) ***C08L 69/00***
(84) IE 17.11.2011
CZ 17.11.2011
EE 06.04.2011
GR 05.06.2012
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
RO 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 058 382** (51) ***C09K 11/59***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 15.10.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 058 405** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 29.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 058 429** (51) ***D06F 93/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 058 444** (51) ***E04B 1/35***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 058 456** (51) ***E04H 3/16***
(84) LU 17.09.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 058 463** (51) ***E05C 9/18***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 058 492** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 31.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 31.10.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 058 517** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 08.09.2010
GB 07.11.2011
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
LU 07.11.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2011
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 30.11.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 058 522** (51) ***F04C 29/04***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 058 536** (51) ***F16C 17/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
LU 21.12.2010
TR 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **2 058 550** (51) ***F16F 13/14***
(84) LU 30.10.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 31.10.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 058 559** (51) ***F16H 19/06***
(84) AT 12.05.2010
GB 12.11.2011
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.11.2010
IT 12.11.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 12.11.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 058 569** (51) ***F16K 31/56***
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
IE 31.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 058 575** (51) ***F16L 33/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 058 585** (51) ***F21S 8/12***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 058 589** (51) ***F23B 40/04***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 058 604** (51) ***F24J 2/26***
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NO 01.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 28.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IE 28.10.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 058 611** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 058 625** (51) ***G01C 21/26***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 058 669** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 058 713** (51) ***G04B 3/04***

(84)		(84)	
AT	03.02.2010	LU	08.11.2010
GB	08.11.2011	BE	30.11.2010
BG	03.05.2010	TR	03.02.2010
CY	03.02.2010	CZ	03.02.2010
DK	03.02.2010	EE	03.02.2010
ES	14.05.2010	FI	03.02.2010
GR	04.05.2010	HU	04.08.2010
IE	03.02.2010	IS	03.06.2010
IT	03.02.2010	LT	03.02.2010
LV	03.02.2010	MC	30.11.2010
MT	03.02.2010	NL	03.02.2010
PL	03.02.2010	PT	03.06.2010
RO	03.02.2010	SE	03.02.2010
SI	03.02.2010	SK	03.02.2010

(11) **2 058 718** (51) ***G05B 23/02***

(84)		(84)	
AT	20.04.2011	CY	20.04.2011
CZ	20.04.2011	DK	20.04.2011
EE	20.04.2011	FI	20.04.2011
GR	21.07.2011	HR	20.04.2011
IE	05.11.2011	IS	20.08.2011
LT	20.04.2011	LV	20.04.2011
MC	30.11.2011	NL	20.04.2011
NO	20.07.2011	PL	20.04.2011
PT	22.08.2011	RO	20.04.2011
SI	20.04.2011	SK	20.04.2011

(11) **2 058 771** (51) ***G07D 11/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 058 778** (51) ***G08G 1/0968***

(84)		(84)	
AT	17.02.2010	LU	09.11.2010
BE	17.02.2010	BG	17.05.2010
CH	30.11.2011	TR	17.02.2010
CY	17.02.2010	CZ	17.02.2010
DK	17.02.2010	EE	17.02.2010
ES	28.05.2010	FI	17.02.2010
GR	18.05.2010	HU	18.08.2010
IE	09.11.2010	IS	17.06.2010
IT	17.02.2010	LI	30.11.2011
LT	17.02.2010	LV	17.02.2010
MC	30.11.2010	MT	17.02.2010
NL	17.02.2010	PL	17.02.2010
PT	17.06.2010	RO	17.02.2010
SE	17.02.2010	SI	17.02.2010
SK	17.02.2010		

(11) **2 058 797** (51) ***G10L 11/02***

(84)		(84)	
AT	04.05.2011	BE	04.05.2011
CH	30.11.2011	CY	04.05.2011
CZ	04.05.2011	DK	04.05.2011
EE	04.05.2011	ES	15.08.2011
FI	04.05.2011	GR	05.08.2011
IE	12.11.2011	IS	04.09.2011
IT	04.05.2011	LI	30.11.2011
LT	04.05.2011	LV	04.05.2011
MC	30.11.2011	NL	04.05.2011
PL	04.05.2011	PT	05.09.2011
RO	04.05.2011	SE	04.05.2011
SI	04.05.2011	SK	04.05.2011

(11) **2 058 800** (51) ***G10L 15/18***

(84)		(84)	
AT	01.09.2010	LU	24.10.2010
BE	01.09.2010	BG	01.09.2010
CH	31.10.2011	TR	01.09.2010
CY	01.09.2010	CZ	01.09.2010
DK	01.09.2010	EE	01.09.2010
ES	12.12.2010	FI	01.09.2010
GR	02.12.2010	HU	02.03.2011
IE	24.10.2010	IS	01.01.2011
IT	01.09.2010	LI	31.10.2011
LT	01.09.2010	LV	01.09.2010
MC	31.10.2010	MT	01.09.2010
NL	01.09.2010	PL	01.09.2010
PT	03.01.2011	RO	01.09.2010
SE	01.09.2010	SI	01.09.2010
SK	01.09.2010		

(11) **2 058 803** (51) ***G10L 21/02***

(84)		(84)	
AT	20.01.2010	LU	29.10.2010
BE	20.01.2010	BG	20.04.2010
CH	31.10.2011	TR	20.01.2010
CY	20.01.2010	CZ	20.01.2010
DK	20.01.2010	EE	20.01.2010
ES	01.05.2010	FI	20.01.2010
GR	21.04.2010	HU	21.07.2010
IE	29.10.2010	IS	20.05.2010
IT	20.01.2010	LI	31.10.2011
LT	20.01.2010	LV	20.01.2010
MC	31.10.2010	MT	20.01.2010
NL	20.01.2010	PL	20.01.2010
PT	20.05.2010	RO	20.01.2010
SE	20.01.2010	SI	20.01.2010
SK	20.01.2010		

(11) **2 058 831** (51) ***H01H 51/22***

(84)		(84)	
AT	09.06.2010	LU	07.11.2010
BE	30.11.2010	BG	09.06.2010
TR	09.06.2010	CY	09.06.2010
CZ	09.06.2010	DK	09.06.2010
EE	09.06.2010	FI	09.06.2010
GR	10.09.2010	HR	09.06.2010
HU	10.12.2010	IE	09.06.2010
IS	09.10.2010	LT	09.06.2010
LV	09.06.2010	MC	30.11.2010
MT	09.06.2010	NO	09.09.2010
PL	09.06.2010	RO	09.06.2010
SE	09.06.2010	SI	09.06.2010
SK	09.06.2010		

(11) **2 058 901** (51) ***H01Q 21/08***

(84)		(84)	
AT	14.07.2010	LU	06.11.2010
BE	30.11.2010	BG	14.10.2010
TR	14.07.2010	CY	14.07.2010
CZ	14.07.2010	DK	14.07.2010
EE	14.07.2010	ES	25.10.2010
FI	14.07.2010	GR	15.10.2010
HR	14.07.2010	HU	15.01.2011
IE	14.07.2010	IS	14.11.2010
IT	14.07.2010	LT	14.07.2010
LV	14.07.2010	MC	30.11.2010
MT	14.07.2010	NL	14.07.2010
NO	14.10.2010	PL	14.07.2010
RO	14.07.2010	SE	14.07.2010
SI	14.07.2010	SK	14.07.2010

(11) **2 058 911** (51) ***H02G 3/04***

(84)		(84)	
LU	03.11.2010	BE	30.11.2010
BG	02.03.2010	TR	02.12.2009
CY	02.12.2009	CZ	02.12.2009
DK	02.12.2009	EE	02.12.2009
ES	13.03.2010	FI	02.12.2009
GR	03.03.2010	HR	02.12.2009
HU	03.06.2010	IE	02.12.2009
IS	02.04.2010	LT	02.12.2009
LV	02.12.2009	MC	30.11.2010
MT	02.12.2009	NL	02.12.2009
NO	02.03.2010	PL	02.12.2009
RO	02.12.2009	SE	02.12.2009
SI	02.12.2009	SK	02.12.2009

(11) **2 058 938** (51) ***H02P 6/12***

(84)		(84)	
AT	31.08.2011	BE	31.08.2011
CY	31.08.2011	CZ	31.08.2011
DK	31.08.2011	EE	31.08.2011
FI	31.08.2011	GR	01.12.2011
HR	31.08.2011	IE	28.10.2011
IS	31.12.2011	IT	31.08.2011
LT	31.08.2011	LV	31.08.2011
MC	31.10.2011	NL	31.08.2011
NO	30.11.2011	PL	31.08.2011
PT	02.01.2012	RO	31.08.2011
SE	31.08.2011	SI	31.08.2011
SK	31.08.2011		

(11) **2 058 950** (51) ***H04B 1/38***

(84)		(84)	
BE	30.11.2010	BG	27.04.2010
TR	27.01.2010	CY	27.01.2010
CZ	27.01.2010	EE	27.01.2010
FI	27.01.2010	GR	28.04.2010
HR	27.01.2010	HU	28.07.2010
IS	27.05.2010	LT	27.01.2010
LV	27.01.2010	MC	30.11.2010
MT	27.01.2010	NO	27.04.2010
PL	27.01.2010	RO	27.01.2010
SI	27.01.2010	SK	27.01.2010

(11) **2 058 971** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 058 985** (51) ***H04L 12/28***

(84)		(84)	
LU	16.08.2010	AT	21.07.2010
TR	21.07.2010	CH	31.08.2010
CY	21.07.2010	CZ	16.08.2011
DK	21.07.2010	EE	21.07.2010
GR	22.10.2010	IS	21.11.2010
LI	31.08.2010	LT	21.07.2010
LV	21.07.2010	MC	31.08.2010
PT	22.11.2010	SI	21.07.2010
SK	21.07.2010		

(11) **2 058 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 058 990** (51) ***H04L 12/56***

(84)		(84)	
AT	29.09.2010	LU	10.11.2010
BE	29.09.2010	BG	29.09.2010
TR	29.09.2010	CY	29.09.2010
CZ	29.09.2010	DK	29.09.2010
EE	29.09.2010	FI	29.09.2010
GR	30.12.2010	HR	29.09.2010
HU	30.03.2011	IE	10.11.2010
IS	29.01.2011	LT	29.09.2010
LV	29.09.2010	MC	30.11.2010
MT	29.09.2010	NO	29.12.2010
PL	29.09.2010	PT	31.01.2011
RO	29.09.2010	SE	29.09.2010
SI	29.09.2010	SK	29.09.2010

(11) **2 058 993** (51) ***H04L 25/03***

(84)		(84)	
AT	07.04.2010	LU	12.11.2010
BE	07.04.2010	BG	07.04.2010
CH	30.11.2011	TR	07.04.2010
CY	09.06.2010	CZ	07.04.2010
DK	07.04.2010	EE	07.04.2010
ES	18.07.2010	FI	07.04.2010
GR	08.07.2010	HU	08.10.2010
IE	12.11.2010	IS	07.08.2010
IT	07.04.2010	LI	30.11.2011
LT	07.04.2010	LV	07.04.2010
MC	30.11.2010	MT	07.04.2010
NL	07.04.2010	PL	07.04.2010
PT	09.08.2010	RO	07.04.2010
SE	07.04.2010	SI	07.04.2010
SK	07.04.2010		

(11) **2 058 994** (51) ***H04W 74/08***
(84) MC 31.03.2012

(11) **2 059 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 07.11.2011, BG 02.02.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 07.11.2011, LT 02.11.2011, MC 30.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011, BE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LI 30.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 059 066** (51) ***H04R 5/02***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 059 072** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 30.11.2011, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 12.11.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 30.11.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010, LU 12.11.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.11.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **2 059 077** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, CH 30.11.2011, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 08.11.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 30.11.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010, LU 08.11.2010, BG 27.04.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 30.11.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **2 059 082** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 30.11.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 09.11.2010, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 30.11.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010, LU 09.11.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LI 30.11.2011, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 059 084** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 31.10.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 059 122** (51) ***C12N 9/98***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 059 139** (51) ***A23L 1/305***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 059 155** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 04.09.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 04.09.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010, AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 059 156** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 07.09.2010, BE 21.04.2010, TR 21.04.2010, CY 09.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, HU 22.10.2010, LI 30.09.2011, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010, AT 21.04.2010, BG 21.04.2010, CH 30.09.2011, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, LT 21.04.2010, MC 30.09.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **2 059 205** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 059 206** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 059 208** (51) ***A61G 13/06***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 24.08.2010, LT 14.07.2010, MC 31.08.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SK 14.07.2010, LU 24.08.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, PT 15.11.2010, SI 14.07.2010

(11) **2 059 212** (51) ***A61J 1/14***
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, FI 15.02.2012, IE 15.02.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 059 267** (51) ***A61L 12/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 059 301** (51) ***A61N 1/39***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 059 343** (51) ***B03C 3/28***
(84) BE 30.09.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 09.06.2010, IT 09.06.2010, LV 09.06.2010, MT 09.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010, BG 09.06.2010, CY 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 30.09.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **2 059 347** (51) ***B05B 9/04***
(84) LU 22.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 22.08.2010, LI 31.08.2011, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010, AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CH 31.08.2011, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.08.2010, NL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 059 356** (51) ***B22C 7/02***
(84) LU 25.08.2010, BG 28.04.2010, CY 09.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, IT 28.04.2010, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010, BE 31.08.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.08.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **2 059 375** (51) ***B28C 9/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 059 393** (51) ***B41F 13/02***
(84) LU 29.08.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010, AT 06.01.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.08.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **2 059 399** (51) ***B60C 27/10***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, TR 08.09.2010, CY 08.09.2010, DE 03.04.2012, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, GB 08.12.2010, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LI 30.09.2011, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, LU 08.09.2010, BG 08.09.2010, CH 30.09.2011, CZ 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, FR 30.09.2011, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, IT 08.09.2011, LT 08.09.2010, MC 30.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010

SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 059 402** (51) ***B60H 1/24***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 059 422** (51) ***B60S 1/04***
(84) LU 12.07.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2011
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
BE 31.07.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 12.07.2011
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 059 426** (51) ***B60T 13/68***
(84) LU 04.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 059 428** (51) ***B60T 15/04***
(84) LU 05.07.2010
BG 09.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 31.07.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.07.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 059 432** (51) ***B61C 17/04***
(84) LU 20.08.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 31.08.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 20.08.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 059 463** (51) ***B65G 15/10***
(84) LU 16.08.2010
BG 21.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 16.08.2011
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
BE 31.08.2010
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.08.2011
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 16.08.2011
LI 31.08.2011
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.08.2010
NL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 059 464** (51) ***B65G 47/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 059 495** (51) ***C07C 41/03***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 059 520** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 27.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 27.08.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 31.08.2011
GR 25.05.2010
IE 27.08.2010
IT 27.08.2011
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 059 541** (51) ***C08F 12/08***
(84) LU 21.08.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.08.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 21.08.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.08.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 059 555** (51) ***C08J 7/12***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 059 617** (51) ***C22B 1/24***
(84) LU 13.08.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.08.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
LI 31.08.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 059 630** (51) ***D01D 5/00***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
HU 10.12.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PT 24.02.2012
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 01.03.2012
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010

(11) **2 059 635** (51) ***D21C 9/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 059 655** (51) ***F01D 5/18***
(84) LU 27.06.2010
BG 17.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 30.06.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DE 03.01.2012
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.06.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 059 661** (51) ***F02B 19/10***
(84) LU 05.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DE 03.04.2012
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 05.09.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 059 694** (51) ***F16H 57/02***
(84) LU 14.08.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 31.08.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 31.08.2010
TR 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GB 14.08.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 059 767** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 25.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 059 814** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LU 24.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 24.08.2010
LI 31.08.2011

LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 059 823**
(51) ***G01R 15/14***
(84) LU 07.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 07.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 059 902**
(51) ***G06T 5/00***
(84) LU 27.08.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 27.08.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 059 913**
(51) ***G08C 17/02***
(84) LU 26.03.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.10.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 31.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 31.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 059 927**
(51) ***G11B 7/125***
(84) LU 27.08.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 27.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 059 940**
(51) ***H01H 50/04***
(84) LU 06.09.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
DK 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 20.01.2010

(11) **2 059 948**
(51) ***H01L 23/50***
(84) LU 30.08.2010
BG 09.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 30.08.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.08.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 059 955**
(51) ***H01L 39/12***
(84) LU 20.08.2010
BG 28.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.08.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 31.08.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 059 957**
(51) ***H01L 51/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 059 991**
(51) ***H02K 3/32***
(84) LU 17.07.2010
BG 16.03.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.07.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 31.07.2010
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 060 000**
(51) ***H02P 1/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 060 009**
(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 31.08.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LU 17.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 17.08.2010
IT 28.07.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
LI 31.08.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 060 037**
(51) ***H04H 20/24***
(84) AT 12.05.2010
BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 12.09.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 060 067**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 04.09.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 04.09.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 060 071**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 28.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 060 119**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.09.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 05.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 05.09.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 060 127**
(51) ***H04M 3/42***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 060 150**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
LU 27.12.2010
BG 28.04.2010

TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 060 161** (51) ***H05K 5/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 060 164** (51) ***A01D 41/127***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 060 166** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 06.11.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 060 181** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 060 185** (51) ***A22C 29/00***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 11.11.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 060 188** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 05.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 060 204** (51) ***A47B 88/14***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
LU 14.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 14.11.2010
IT 14.11.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 060 207** (51) ***A47C 20/04***
(84) LU 12.11.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.11.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 060 211** (51) ***A47J 31/41***
(84) LU 19.11.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 19.11.2010
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BG 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 060 212** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 04.08.2010
GB 15.11.2011
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 15.11.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 15.11.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 30.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.11.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 060 216** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.11.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 18.11.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 060 237** (51) ***A61B 17/68***
(84) IE 13.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IS 19.02.2012
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 13.11.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 060 238** (51) ***A61B 18/14***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 060 243** (51) ***A61F 2/16***
(84) GB 05.01.2012
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
IE 16.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 060 246** (51) ***A61F 9/02***
(84) LU 13.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 30.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 060 262** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 14.11.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 060 266** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
MC 31.03.2012
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 060 273** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 30.11.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 10.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 060 276** (51) ***A61L 2/18***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 060 305**
(51) ***A63F 13/08***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DE 01.07.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 03.01.2011
IE 03.12.2010
LI 31.12.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 060 306**
(51) ***A63H 19/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 060 316**
(51) ***B01D 71/26***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 060 318**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) LU 06.10.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 060 329**
(51) ***B07B 1/20***
(84) LU 19.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 060 330**
(51) ***B07B 13/00***
(84) IE 06.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 060 337**
(51) ***B21D 39/02***
(84) LU 15.10.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 060 388**
(51) ***B31F 1/28***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 060 401**
(51) ***B41M 5/50***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 30.11.2010
HR 04.08.2010
IE 18.11.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NO 04.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 060 404**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 18.11.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 060 408**
(51) ***B60B 7/04***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) GB 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 19.11.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 060 432**
(51) ***B60K 37/02***
(84) AT 27.10.2010
GB 14.11.2011
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LU 14.11.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 14.11.2010
IT 14.11.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 060 439**
(51) ***B60N 3/10***
(84) IE 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 060 447**
(51) ***B60R 21/01***
(84) LU 05.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 060 478**
(51) ***B62J 15/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 19.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 060 479**
(51) ***B62J 15/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2011
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 19.11.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 060 482**
(51) ***B63H 5/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 060 494**
(51) ***B65B 35/04***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 02.10.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 060 496**
(51) ***B65C 9/00***
(84) LU 13.10.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IE 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010

PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 060 497** (51) ***B65D 1/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 060 506** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 03.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 01.06.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 060 526** (51) ***B65H 75/40***
(84) LU 13.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 060 536** (51) ***C01B 33/033***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 060 557** (51) ***C07C 69/708***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 060 558** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 04.11.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 060 592** (51) ***C08G 18/10***
(84) LU 14.11.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 060 594** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 04.11.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 060 596** (51) ***C08J 5/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 060 643** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 060 667** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 060 671** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 060 672** (51) ***D06M 15/693***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 060 684** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 13.04.2011
(84) GB 27.11.2011
CH 30.11.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 27.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 060 693** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 13.11.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NO 07.07.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 060 696** (51) ***E04D 1/26***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 060 697** (51) ***E04F 10/06***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 060 699** (51) ***E04F 13/08***
(84) LU 15.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 15.11.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 060 705** (51) ***E04H 12/10***
(84) BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IT 13.11.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) TR 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
RO 09.06.2010

(11) **2 060 715** (51) ***E05C 17/56***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 060 717** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 060 718** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT 20.01.2010
BE 30.11.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010

RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 060 731** (51) ***E06B 9/322***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 060 776** (51) ***F02M 55/02***
(84) GB 05.01.2012
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
IE 13.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 060 788** (51) ***F04B 49/03***
(84) LU 16.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.11.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
GB 16.11.2011
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 060 792** (51) ***F04D 3/02***
(84) AT 26.05.2010
GB 19.11.2011
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 19.11.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
LU 19.11.2010
BE 26.05.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 060 804** (51) ***F16C 17/04***
(84) LU 22.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NO 22.12.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 31.10.2010
TR 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 060 815** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT 20.01.2010
BE 30.11.2010
LU 12.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 060 817** (51) ***F16D 27/00***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HR 23.12.2009
IE 13.11.2010
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 13.11.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.11.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 060 818** (51) ***F16D 28/00***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
IE 13.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 060 819** (51) ***F16D 28/00***
(84) IE 12.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 060 824** (51) ***F16F 15/16***
(84) LU 05.11.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 30.11.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 30.11.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 060 850** (51) ***F21V 21/38***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
LU 18.11.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 18.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 060 905** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 13.10.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 02.11.2010
HR 21.07.2010
IE 13.10.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 060 909** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IE 12.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 060 945** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
HR 23.03.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
IE 24.10.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 060 976** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 060 988** (51) ***G06F 21/00***
(84) LU 15.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IE 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PT 14.02.2011

RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 061 009** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 01.12.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 01.12.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.12.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 061 051** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 061 063** (51) ***H01H 85/54***
(84) LU 16.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 16.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 061 091** (51) ***H01L 31/048***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 061 120** (51) ***H01R 13/533***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 22.10.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 061 121** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 06.04.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 13.11.2010
IT 13.11.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 061 157** (51) ***H04B 1/707***
(84) LU 13.11.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 13.11.2010
IT 13.11.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 061 159** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 061 184** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 27.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 061 192** (51) ***H04W 76/04***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 061 250** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 061 251** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 061 297** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
HR 10.11.2010
IE 12.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 061 304** (51) ***A01J 5/04***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 061 363** (51) ***A47G 9/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 061 387** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DE 01.04.2011
EE 23.06.2010
FR 30.09.2010
GR 24.09.2010
IE 06.09.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) LU 06.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 06.09.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 061 391** (51) ***A61B 17/80***
(84) LU 06.09.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 06.09.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 061 461** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 23.12.2009
BE 30.09.2011
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 03.04.2012
EE 23.12.2009
FR 30.09.2011
GR 24.03.2010
IE 07.09.2010
IT 07.09.2011
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
(84) LU 07.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GB 07.09.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009

SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 061 505**
(51) ***A61K 39/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 061 517**
(51) ***A61K 49/22***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 04.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 04.09.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 061 532**
(51) ***A61M 1/34***
(84) LU 11.09.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 061 564**
(51) ***A62C 3/07***
(84) LU 12.09.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 30.09.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 061 582**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LU 05.09.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 061 595**
(51) ***B01J 23/755***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 14.08.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 061 632**
(51) ***B25F 5/02***
(84) LU 05.09.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 05.09.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 061 636**
(51) ***B26B 23/00***
(84) LU 20.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.08.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 20.07.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 061 657**
(51) ***B32B 27/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 061 664**
(51) ***B60C 23/04***
(84) LU 10.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.09.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 061 666**
(51) ***B60H 1/00***
(84) TR 15.09.2010
(84) FR 15.11.2010

(11) **2 061 688**
(51) ***B61C 17/04***
(84) LU 05.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 05.09.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 061 690**
(51) ***B61F 5/32***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 061 693**
(51) ***B62K 25/28***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 09.06.2010
LU 21.08.2010
BG 26.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 21.08.2010
LI 31.08.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 061 696**
(51) ***B64C 1/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 17.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 17.08.2010
BG 04.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.08.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 061 706**
(51) ***B65D 41/34***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 01.09.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 01.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.09.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 061 714**
(51) ***B65H 45/16***
(84) LU 20.08.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 31.08.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 061 723**
(51) ***C01G 45/00***
(84) LU 26.06.2010
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DE 01.01.2011
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 26.06.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 30.06.2011
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 30.06.2010
GR 19.02.2010
IE 26.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 061 738**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 29.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***C07C 2/86***
(84) LU 29.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FR 31.08.2010
GR 31.03.2010
IE 29.08.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 061 752**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C07C 253/04***

(11) **2 061 815**
(84) LU 18.04.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***C08B 11/20***
(84) BG 13.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 18.04.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.04.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 061 822**
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(51) ***C08G 8/00***
(84) BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 061 829**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GB 30.08.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***C08G 79/02***
(84) LU 30.08.2010
BG 14.10.2010
CH 31.08.2011
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 30.08.2010
LI 31.08.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **2 061 835**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2011
(51) ***C08L 23/08***
(84) LU 10.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 061 839**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 23.08.2011
IE 23.08.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***C08L 83/04***
(84) LU 23.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 061 840**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 24.07.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.07.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***C08L 83/04***
(84) LU 24.07.2010
BG 06.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.07.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 061 880**
(84) LU 30.08.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***C12N 9/02***
(84) BE 31.08.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.08.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 061 890**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 061 891**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***C12N 15/86***

(11) **2 061 892**
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
HU 04.08.2010
LT 03.02.2010
MC 31.08.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(51) ***C12P 17/10***
(84) LU 30.08.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
FI 03.02.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 061 956**
(84) LU 13.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FI 17.03.2010
GB 13.09.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 061 957**
(84) LU 07.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 07.09.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.09.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 061 959**
(84) AT 02.06.2010
BE 31.08.2010
TR 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.08.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***F01P 7/16***
(84) LU 16.08.2010
BG 02.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 061 976**
(84) LU 07.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***F16D 59/02***
(84) BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 07.09.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 061 978**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 27.08.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***F16G 5/16***
(84) LU 27.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.08.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 061 988**
(84) LU 16.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(51) ***F17C 1/06***
(84) BE 31.07.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 061 995**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 22.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H05B 6/80***
(84) LU 07.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 07.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 062 032**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 04.09.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***G01N 21/62***
(84) LU 04.09.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 062 055**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G01N 33/80***

(11) **2 062 058**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***G01P 3/36***

(11) **2 062 065**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01S 19/33***

(11) **2 062 139**
(84) LU 30.03.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 062 148**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
(51) ***G06F 13/40***
(84) LU 16.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 16.08.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 062 224**
(84) LU 11.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 11.09.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.09.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***G06T 17/00***
(84) BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 04.10.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 062 237**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G08B 13/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 062 255**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***G10L 19/02***
(84) LU 13.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 062 263**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G11C 11/00***

(11) **2 062 268**
(84) AT 09.12.2009
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(51) ***H01B 3/30***
(84) LU 13.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 13.09.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 062 277**
(84) AT 30.06.2010
BE 31.10.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
(51) ***H01H 3/38***
(84) LU 16.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 16.10.2011
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 062 283**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H01J 37/32***

(11) **2 062 338**
(84) LU 13.08.2010
TR 02.12.2009
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(51) ***H01T 13/36***
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 062 405**
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***H04L 12/58***
(84) LU 28.08.2010
BG 23.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 062 481**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A23G 9/22***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 062 493**
(84) IE 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A44B 19/32***
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 062 495**
(84) AT 04.08.2010
BE 30.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NO 04.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***A45D 34/04***
(84) LU 25.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HR 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 062 497**
(84) GB 15.11.2011
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 15.11.2011
IT 15.11.2011
LT 01.09.2010
(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010

MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 062 509** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 10.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 062 513** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 22.11.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 22.11.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 062 521** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 20.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 062 581** (51) ***A61K 31/7036***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 062 621** (51) ***A63B 49/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 062 622** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 26.11.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 062 627** (51) ***A63H 27/133***
(84) LT 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012

(11) **2 062 639** (51) ***B01D 53/86***
(84) LU 31.10.2010
BG 05.05.2010
CY 09.06.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 062 643** (51) ***B01L 3/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 062 657** (51) ***B05C 17/01***
(84) LU 24.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 062 665** (51) ***B22C 1/18***
(84) LU 02.11.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 02.11.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.11.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 062 671** (51) ***B23H 9/10***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 23.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 062 675** (51) ***B23K 26/04***
(84) LU 20.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) GB 20.11.2011
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 062 676** (51) ***B23K 26/06***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 062 708** (51) ***B27N 3/04***
(84) LT 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012

(11) **2 062 709** (51) ***B27N 3/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 062 715** (51) ***B29C 45/33***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 062 728** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 13.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 062 738** (51) ***B42C 19/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 062 748** (51) ***B60B 21/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.03.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 062 760** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 062 767** (51) ***B60J 1/20***
(84) LU 21.11.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HR 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 062 775** (51) ***B60Q 1/08***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 062 777** (51) ***B60R 1/00***
(84) LU 21.11.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 21.11.2010
LT 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.11.2011
LV 16.06.2010

MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 062 785** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 20.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 20.11.2010
IT 20.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 062 793** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 20.11.2010
IT 20.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 20.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 062 794** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 26.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 26.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 062 798** (51) ***B61B 12/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 062 804** (51) ***B62D 25/16***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 062 815** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.11.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 22.11.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
LU 22.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 062 818** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 26.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 26.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 062 824** (51) ***B65D 5/02***
(84) IE 26.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 062 838** (51) ***B65G 59/00***
(84) LU 24.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 30.11.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 062 862** (51) ***C03C 27/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 062 881** (51) ***C07D 295/205***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
IE 22.11.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 062 934** (51) ***C08J 9/00***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 062 935** (51) ***C08J 9/14***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 062 946** (51) ***C09B 67/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 062 947** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
LU 22.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **2 063 010** (51) ***D05B 57/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 063 017** (51) ***D06M 15/59***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 063 024** (51) ***D21H 13/50***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 063 041** (51) ***E04C 2/288***
(84) LU 05.06.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.06.2010
HR 16.12.2009
IE 05.06.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.01.2011
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 063 051** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 26.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 26.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 063 062** (51) ***E06B 9/17***
(84) LU 15.09.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DE 01.04.2011
EE 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010

FI 10.03.2010
GB 15.09.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
FR 30.09.2010
GR 11.06.2010
IE 15.09.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 063 079** (51) ***F01N 13/18***
(84) LU 11.11.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 063 098** (51) ***F02M 25/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 063 109** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 063 131** (51) ***F15B 13/08***
(84) LU 24.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 24.11.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 063 139** (51) ***F16C 17/10***
(84) LU 29.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 29.10.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 063 146** (51) ***F16D 25/0638***
(84) LU 24.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.11.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) GB 24.11.2011
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 063 154** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 17.03.2010
BE 31.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 063 161** (51) ***F16K 29/00***
(84) LU 06.11.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 063 184** (51) ***F24C 14/02***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 26.11.2010
IT 26.11.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 063 199** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 063 278** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 28.04.2010
BE 30.11.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 24.11.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 063 285** (51) ***G01S 5/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 063 337** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 063 406** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 09.08.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 063 419** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 063 433** (51) ***G21F 9/12***
(84) LU 30.09.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IE 30.09.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 063 449** (51) ***H01J 37/28***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 20.11.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 063 452** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 063 525** (51) ***H02P 7/24***
(84) LU 06.11.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010

LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 063 533** (51) ***H03K 17/96***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 063 548** (51) ***H04B 7/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 063 553** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 063 562** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 21.11.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 063 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 20.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 063 583** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 30.11.2011
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 20.11.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.11.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 03.05.2010
TR 03.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.11.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 063 603** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.05.2010
BE 30.11.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 063 605** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 24.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 063 671** (51) ***H04R 29/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 063 674** (51) ***H04W 4/24***
(84) IE 22.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 063 680** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 21.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 063 720** (51) ***A23L 1/01***
(84) LU 04.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 04.09.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.09.2010
GR 22.07.2010
IE 04.09.2011
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 063 744** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 07.09.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 063 746** (51) ***A47K 5/12***
(84) LU 03.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 03.09.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 063 753** (51) ***A47L 9/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) FI 08.02.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 063 796** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) LU 14.09.2010
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 063 799** (51) ***A61B 17/82***
(84) LU 08.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 063 810** (51) ***A61F 2/92***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 063 844** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 31.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 31.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.07.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 063 925** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 31.08.2010
HU 25.08.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.08.2010
(84) LU 14.08.2010
BG 24.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LI 31.08.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010

NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 063 948** (51) ***A61M 25/01***

(84) LU 31.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 31.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 063 993** (51) ***B02C 17/14***

(84) LU 04.09.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 04.09.2011
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 30.09.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 064 040** (51) ***B67D 1/08***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 064 046** (51) ***B29C 45/16***

(84) AT 02.12.2009
BE 31.08.2010
TR 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.08.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
LU 23.08.2010
BG 02.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.08.2011
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 064 049** (51) ***B29C 57/04***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DE 01.03.2011
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 24.08.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 24.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2010
GR 25.06.2010
IE 24.08.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 064 050** (51) ***B29C 70/44***

(84) AT 12.05.2010
BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 13.09.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 064 056** (51) ***B32B 27/30***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 02.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 064 085** (51) ***B60K 23/04***

(84) LU 17.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 064 090** (51) ***B60R 13/10***

(84) LU 07.08.2010
BG 10.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
BE 31.08.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.08.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 064 095** (51) ***B60S 1/08***

(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 064 113** (51) ***B64C 1/06***

(84) AT 13.01.2010
BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
LU 30.08.2010
BG 13.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IE 13.01.2010
LI 31.08.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 064 119** (51) ***B65B 11/50***

(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 06.08.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
LU 06.08.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 064 122** (51) ***B65D 5/38***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 064 127** (51) ***B65D 51/00***

(84) LU 16.08.2010
BG 19.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LI 31.08.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 31.08.2010
TR 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 064 141** (51) ***B65H 18/26***

(84) LU 20.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 20.08.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 31.08.2010
GR 04.06.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 064 158** (51) ***C03B 19/14***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
LU 18.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 064 224** (51) ***C07H 21/02***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 064 233** (51) ***C07K 14/415***

(84) LT 18.04.2012

(11) **2 064 253**
(84) LU 14.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(51) ***C08F 220/18***
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 064 254**
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 14.09.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(51) ***C08F 279/02***
(84) LU 14.09.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 064 284**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(51) ***C08L 27/08***
(84) LU 04.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 064 322**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 064 338**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 30.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***C12Q 1/25***
(84) LU 30.08.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 064 394**
(84) AT 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GB 17.09.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
(51) ***E02F 5/10***
(84) LU 17.09.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
GR 01.10.2010
IE 17.09.2010
IT 30.06.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 064 407**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***E05F 15/00***

(11) **2 064 419**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F01N 13/08***

(11) **2 064 422**
(84) LU 11.07.2010
BG 16.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GB 11.07.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***F01N 13/00***
(84) BE 31.07.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LI 31.07.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 064 446**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F04B 39/12***

(11) **2 064 460**
(84) LU 31.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.08.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(51) ***F16D 66/02***
(84) BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 064 473**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***F16K 31/385***
(84) LU 18.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 064 491**
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(51) ***F23N 5/08***
(84) LU 19.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 064 501**
(84) LU 14.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 05.05.2010
FR 30.09.2011
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 14.09.2011
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***F25D 3/11***
(84) BE 30.09.2011
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 03.04.2012
FI 14.09.2011
GB 14.09.2011
HU 15.09.2011
IS 05.09.2010
LI 30.09.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 064 525**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 14.09.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***G01F 1/32***
(84) LU 14.09.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
GR 19.11.2010
IE 14.09.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 064 531**
(84) LU 18.09.2010
BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***G01L 1/24***
(84) BE 30.09.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 064 562**
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 04.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***G01R 31/30***
(84) LU 04.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 064 574**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G02B 6/00***

(11) **2 064 590**
(84) LU 11.04.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 11.04.2010
(51) ***G02F 1/29***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010

IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LI 30.04.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 064 629** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DE 01.04.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 14.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 14.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 064 633** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
LU 04.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 064 650** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 20.09.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 20.09.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 064 787** (51) ***H01T 4/16***
(84) LU 14.10.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2011
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 31.10.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 064 901** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
LU 22.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.09.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 22.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 064 947** (51) ***A01M 1/18***
(84) AT 21.09.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
GB 21.12.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 064 948** (51) ***A01M 7/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 064 956** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 24.11.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 064 974** (51) ***A47C 23/06***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 064 975** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 27.11.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 27.11.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 064 982** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 065 000** (51) ***A61B 17/16***
(84) LU 25.09.2010
BE 16.06.2010
AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
LI 30.09.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 065 012** (51) ***A61C 13/00***
(84) LU 28.11.2010
BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 28.11.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 30.11.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 30.11.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 065 018** (51) ***A61F 2/66***
(84) IE 07.11.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 065 019** (51) ***A61F 5/058***
(84) LU 27.11.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 27.11.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 065 022** (51) ***A61H 9/00***
(84) LU 20.11.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 30.11.2010
TR 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 065 077** (51) ***A63B 7/08***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 065 079** (51) ***A63F 5/00***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 09.11.2011, LI 30.11.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **2 065 084** (51) ***B01F 5/04***
(84) LU 16.10.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.10.2010, NL 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HR 17.03.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, NO 17.06.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **2 065 100** (51) ***B05B 7/12***
(84) LU 21.11.2010, BG 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, NO 15.12.2010, RO 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010, TR 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, HR 15.09.2010, IE 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 30.11.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **2 065 103** (51) ***B09C 1/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 065 112** (51) ***B23D 15/12***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 065 122** (51) ***B23P 19/00***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 065 134** (51) ***B25B 5/00***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.11.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 21.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 065 136** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 30.11.2011, LV 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) IE 28.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 065 144** (51) ***B25J 19/06***
(84) LU 27.11.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, FR 30.11.2010, HR 18.08.2010, IE 18.08.2010, IT 18.08.2010, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, NO 18.11.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BE 30.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.11.2010, NL 18.08.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **2 065 154** (51) ***B29C 44/34***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 065 177** (51) ***B30B 15/00***
(84) LU 30.11.2010, BE 30.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, IT 30.11.2010, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) GB 30.11.2011, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.11.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **2 065 187** (51) ***B41F 11/02***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) MC 31.03.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **2 065 211** (51) ***B41N 3/06***
(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 30.11.2011, CY 09.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 30.11.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 30.11.2010, IT 30.11.2010, LT 26.05.2010, MC 30.11.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **2 065 215** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 065 234** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 03.11.2010, BE 30.11.2010, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LU 19.11.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 30.11.2010, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 065 255** (51) ***B60Q 5/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 065 265** (51) ***B60R 21/237***
(84) LU 27.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 27.11.2010, LT 10.02.2010, MC 30.11.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) GB 27.11.2011, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 30.11.2011, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **2 065 288** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT 19.05.2010, BE 19.05.2010, CH 30.11.2011, CY 09.06.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 30.11.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) LU 28.11.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 28.11.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 30.11.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **2 065 315** (51) ***B65D 47/40***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, HR 07.07.2010, IS 07.11.2010, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, NO 07.10.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 25.11.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 30.11.2010, NL 07.07.2010, PL 07.07.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **2 065 359** (51) ***C07C 67/14***
(84) AT 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 25.11.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 30.11.2011

NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 065 404** (51) ***C08F 10/06***
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 065 405** (51) ***C08F 4/02***
(84) GB 12.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 065 407** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 065 455** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 065 457** (51) ***C10G 9/14***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 25.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 065 480** (51) ***C22C 27/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 065 485** (51) ***C23C 14/28***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 21.11.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) GB 21.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 065 513** (51) ***D21B 1/02***
(84) LU 25.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 25.11.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 065 539** (51) ***E04H 3/16***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 25.11.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 065 580** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 25.11.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 25.11.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 065 584** (51) ***F01P 11/18***
(84) AT 31.08.2011
IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) GB 30.11.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 065 591** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT 17.02.2010
GB 28.11.2011
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2011
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 28.11.2010
BE 17.02.2010
CH 30.11.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 065 600** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 02.06.2010
GB 28.11.2011
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 28.11.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 065 615** (51) ***F16F 13/16***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 065 624** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 03.03.2010
GB 28.11.2011
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 28.11.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 065 631** (51) ***F16L 55/164***
(84) AT 27.10.2010
GB 28.11.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 28.11.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
EE 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 065 637** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 065 649** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 29.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 065 675** (51) ***G01B 11/25***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 065 702**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***G01N 30/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 065 705**
(84) IE 26.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G01N 33/532***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 065 767**
(84) AT 04.08.2010
BE 30.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***G04B 37/10***
(84) LU 28.11.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 28.11.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 065 783**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.11.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***G06F 1/16***
(84) LU 30.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 30.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 065 790**
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 30.11.2011
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IE 23.11.2010
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.11.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***G06F 3/041***
(84) LU 23.11.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LI 30.11.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 065 807**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
(51) ***G06F 11/14***
(84) LU 19.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IE 19.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 065 865**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G08G 1/01***
(84) IE 23.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 065 954**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H01M 2/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 065 982**
(84) LU 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 30.11.2011
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***H01R 13/28***
(84) GB 30.11.2011
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 065 991**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H02G 3/14***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 066 011**
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(51) ***H02M 3/158***
(84) TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 066 017**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H02P 9/10***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 066 037**
(84) AT 24.02.2010
BE 30.11.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***H03M 1/10***
(84) LU 24.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 066 043**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 066 044**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 29.11.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***H04B 10/155***
(84) LU 29.11.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.11.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 066 049**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H04B 17/02***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 30.11.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 050**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H04H 20/18***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 066 084**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 27.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 066 114**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
(51) ***H04N 5/225***
(84) LU 29.11.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010

MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 066 117** (51) ***H04N 5/44***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 066 143** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) GB 29.11.2011
BE 06.04.2011 CH 30.11.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 29.11.2011 IS 06.08.2011
LI 30.11.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.11.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 066 170** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 28.09.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
TR 14.07.2010 CH 30.09.2011
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
HU 15.01.2011 IS 14.11.2010
LI 30.09.2011 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.09.2010
MT 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **2 066 187** (51) ***A23L 3/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) LU 13.09.2010
BG 24.05.2010 TR 24.02.2010
CH 30.09.2011 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DE 01.04.2011
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GB 13.09.2011
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LI 30.09.2011 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.09.2010
MT 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 066 195** (51) ***A45B 9/04***
(84) LU 17.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 24.06.2010 TR 24.03.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.09.2010
MT 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 066 197** (51) ***A47B 57/00***
(84) LU 22.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 10.06.2010 TR 10.03.2010
CH 31.08.2011 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LI 31.08.2011 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.08.2010
MT 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 066 198** (51) ***A47B 96/14***
(84) LU 25.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 04.11.2010 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DE 01.04.2011 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
HU 05.02.2011 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 30.09.2010 MT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 066 201** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 31.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 10.05.2010 TR 10.02.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.08.2010 MT 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **2 066 202** (51) ***A47J 42/56***
(84) LU 28.08.2010 (84) BE 31.08.2010
BG 23.03.2010 TR 23.12.2009
CH 31.08.2011 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
HU 24.06.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LI 31.08.2011
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.08.2010 MT 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **2 066 205** (51) ***A47J 43/07***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 066 220** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 066 234** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 24.02.2010 (84) LU 07.09.2010
BE 24.02.2010 BG 24.05.2010
TR 24.02.2010 CH 30.09.2011
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 HU 25.08.2010
IE 07.09.2010 IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 LI 30.09.2011
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.09.2010 MT 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 066 241** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 01.10.2010
BE 02.06.2010 BG 02.06.2010
CH 31.10.2011 TR 02.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IS 02.10.2010
IT 01.10.2010 LI 31.10.2011
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.10.2010 MT 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **2 066 254** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) LU 03.09.2010
BE 01.09.2010 BG 01.09.2010
TR 01.09.2010 CH 30.09.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HU 02.03.2011
IE 03.09.2010 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LI 30.09.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.09.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 066 255** (51) ***A61C 1/05***
(84) AT 23.06.2010 (84) LU 25.09.2010
BE 23.06.2010 BG 23.06.2010
TR 23.06.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010
IE 25.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 30.09.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 066 287** (51) ***A61K 8/11***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 066 301** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) LU 18.09.2010
BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
TR 25.08.2010 CH 30.09.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DE 01.04.2011 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 FR 25.10.2010
GB 18.09.2011 GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 IE 18.09.2010
IS 25.12.2010 LI 30.09.2011
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.09.2010 MT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 066 308** (51) ***A61K 9/40***
(84) AT 21.07.2010 (84) LU 21.09.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CH 30.09.2011
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
IE 21.09.2011 IS 21.11.2010

IT 21.09.2011
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LI 30.09.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 066 310** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 066 318** (51) ***A61K 31/404***
(84) LU 11.09.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 066 397** (51) ***A61N 1/05***
(84) LU 24.08.2010
BG 17.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 24.08.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.08.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 31.08.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 31.08.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 066 403** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
LU 15.08.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 066 408** (51) ***A61Q 19/06***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
LU 11.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
LI 30.09.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 066 409** (51) ***A61Q 19/06***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.08.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.08.2010
LU 31.08.2010
BG 31.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.08.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 066 413** (51) ***A63B 69/00***
(84) LU 21.09.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 066 422** (51) ***B01D 45/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 066 425** (51) ***B01D 61/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 066 430** (51) ***B01F 5/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 066 435** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 20.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 20.08.2010
LI 31.08.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 066 467** (51) ***B22D 11/08***
(84) LU 16.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 31.08.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 066 490** (51) ***B29C 65/22***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 14.09.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 066 527** (51) ***B60N 2/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 066 534** (51) ***B60R 21/13***
(84) LU 02.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.08.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 066 537** (51) ***B60S 1/16***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 066 539** (51) ***B60S 3/06***
(84) LU 26.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2011
DK 14.07.2010
GB 26.07.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 31.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 31.07.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 066 541** (51) ***B60T 13/74***
(84) LU 24.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.09.2011
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.04.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 24.09.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 066 547** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 14.09.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 14.09.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 066 551** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 07.07.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
LU 19.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2011
DK 07.07.2010

EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.09.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 066 553** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 066 557** (51) ***B63G 8/40***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 11.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 11.09.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 066 567** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 25.09.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 066 570** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 03.10.2011
LT 05.01.2011
MC 31.10.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 066 572** (51) ***B65G 15/36***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 066 576** (51) ***B65H 45/30***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 30.09.2011
(84) LU 21.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 066 580** (51) ***B66F 17/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 066 613** (51) ***C07C 51/44***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 066 626** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 03.04.2012
EE 17.03.2010
FR 30.09.2011
GR 18.06.2010
IE 05.09.2011
IT 04.09.2011
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 04.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 04.09.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 066 643** (51) ***C07D 237/08***
(84) AT 16.03.2011
IE 21.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) GB 21.11.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 066 651** (51) ***C07D 311/92***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 066 652** (51) ***C07D 317/38***
(84) AT 18.08.2010
BE 30.09.2011
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DE 03.04.2012
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 13.09.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 13.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
GR 19.11.2010
IE 13.09.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 066 674** (51) ***C07D 487/04***
(84) LU 10.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 10.09.2011
(84) BE 30.09.2011
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 03.04.2012
EE 30.06.2010
FR 30.09.2011
GB 10.09.2011
HU 11.09.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 10.09.2011
IT 10.09.2011
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 066 678** (51) ***C07D 498/10***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 29.08.2010
LT 10.02.2010
MC 31.08.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 29.08.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 066 707** (51) ***C08F 6/00***
(84) LU 10.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 066 709** (51) ***C08J 3/12***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 066 725** (51) ***C08G 63/12***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 24.09.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 24.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.09.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 066 731** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 14.09.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 066 738** (51) ***C08J 5/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 066 745** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 066 781** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 30.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) LU 25.09.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 25.09.2010, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 066 807** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.12.2009, BE 30.09.2010, TR 16.12.2009, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 30.09.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) LU 27.09.2010, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, HU 17.06.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, MT 16.12.2009, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **2 066 843** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 12.05.2010, BE 30.09.2010, TR 12.05.2010, CY 09.06.2010, DE 01.04.2011, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) LU 13.09.2010, BG 12.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GB 13.09.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 30.09.2011, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 066 875** (51) ***F01L 7/16***
(84) AT 03.03.2010, BE 03.03.2010, TR 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 30.09.2011, LV 03.03.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) LU 27.09.2010, BG 03.06.2010, CH 30.09.2011, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 27.09.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **2 066 878** (51) ***F01N 3/021***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 066 882** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 30.12.2009, BE 31.07.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.07.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) LU 31.07.2010, BG 30.03.2010, CH 31.07.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.07.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **2 066 892** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 30.12.2009, BE 30.09.2010, TR 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 30.09.2010, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) LU 24.09.2010, BG 30.03.2010, CH 30.09.2011, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 30.09.2011, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **2 066 905** (51) ***F04C 18/344***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, TR 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 30.09.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) LU 11.09.2010, BG 09.03.2010, CH 30.09.2011, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 11.09.2010, LI 30.09.2011, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **2 066 916** (51) ***F16F 9/05***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 066 933** (51) ***F16K 1/22***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 066 964** (51) ***F21V 29/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 066 974** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT 14.09.2011, IE 07.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) GB 14.12.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 066 987** (51) ***F24J 2/10***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 067 020** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 067 048** (51) ***G01R 29/08***
(84) LU 03.09.2010, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LT 10.03.2010, MC 30.09.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010, CH 30.09.2011, CZ 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, LI 30.09.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PT 12.07.2010, SI 10.03.2010

(11) **2 067 082** (51) ***G05B 19/418***
(84) LU 28.09.2010, BG 28.10.2010, CH 30.09.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MC 30.09.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, LI 30.09.2010, LV 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **2 067 090** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 28.07.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, IT 28.07.2010, LT 28.07.2010, MC 31.10.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) LU 05.10.2010, BG 28.10.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LI 31.10.2011, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **2 067 114** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) LU 15.09.2010, BG 07.04.2010, CY 09.06.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 15.09.2010, IT 07.04.2010, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **2 067 122** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, FR 01.08.2011, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 31.07.2011, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 25.07.2010, BG 14.10.2010, CH 31.07.2011, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 25.07.2010, IT 14.07.2010, LT 14.07.2010, MC 31.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **2 067 147** (51) ***H01F 1/44***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012

IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 067 149**
(51) ***H01F 38/12***
(84) LU 10.09.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 10.09.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 30.09.2011
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 067 160**
(51) ***H01J 61/073***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 07.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 067 250**
(51) ***H02P 21/14***
(84) LU 24.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 24.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BE 31.08.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.08.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 067 253**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 10.09.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 10.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.09.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 067 272**
(51) ***H04B 5/02***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
LU 28.08.2010
BG 25.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 28.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 067 290**
(51) ***H04J 14/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 067 298**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 20.01.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 24.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 067 313**
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
LU 25.09.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 067 370**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 27.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 27.08.2010
BG 25.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FR 25.10.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.08.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 067 377**
(51) ***H05B 6/06***
(84) LU 27.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GB 27.08.2011
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 067 378**
(51) ***H05B 7/148***
(84) LU 13.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 30.09.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 067 384**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DE 03.04.2012
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GB 18.09.2011
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 30.09.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LU 18.09.2010
BG 16.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 30.09.2011
GR 17.03.2010
IE 18.09.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 30.09.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 067 401**
(51) ***A01H 4/00***
(84) IE 04.12.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 067 407**
(51) ***A23G 9/12***
(84) LU 28.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 28.11.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 067 417**
(51) ***A45F 4/00***
(84) BE 31.12.2011
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2011
NO 21.10.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 067 439**
(51) ***A61B 5/0488***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012

LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 067 460** (51) ***A61G 7/053***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 03.12.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 067 513** (51) ***B01D 29/09***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 067 538** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 10.11.2010
GB 05.12.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LU 05.12.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 05.12.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 067 553** (51) ***B23B 45/00***
(84) IE 05.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 067 554** (51) ***B23B 45/00***
(84) IE 05.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 067 578** (51) ***B25H 1/00***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 067 589** (51) ***B08B 5/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 067 596** (51) ***B29C 33/50***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 06.12.2010
IT 06.12.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 067 612** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) GB 06.12.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 06.12.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 067 621** (51) ***B41F 23/08***
(84) LU 14.11.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 067 639** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 067 653** (51) ***B60N 2/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 067 662** (51) ***B60R 1/078***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 08.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
HR 07.07.2010
IE 08.12.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 067 667** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 28.04.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 067 676** (51) ***B60T 17/22***
(84) LU 23.10.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.11.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 067 707** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 26.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 067 711** (51) ***B65D 33/28***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 13.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 067 719** (51) ***B65D 90/50***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 067 773** (51) ***C07D 229/00***
(84) LU 21.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 067 783** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.10.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.10.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 02.10.2011, MC 31.10.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 067 827** (51) ***C09D 9/00***
(84) LU 15.10.2010, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 02.11.2010, HR 18.11.2009, IE 18.11.2009, IT 18.11.2009, LV 18.11.2009, MT 18.11.2009, NO 18.02.2010, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 31.10.2010, TR 18.11.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.10.2010, NL 18.11.2009, PL 18.11.2009, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **2 067 828** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 30.11.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 20.11.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 067 829** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 30.11.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IE 20.11.2011, IT 02.03.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 067 837** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) IE 04.12.2011, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.12.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 067 857** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 067 876** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) IE 27.11.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 30.11.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 067 889** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 30.11.2011, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) IE 28.11.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 067 902** (51) ***E03F 3/04***
(84) LU 07.12.2010, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 03.01.2011, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) GB 07.12.2011, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, IT 07.12.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 067 907** (51) ***E04C 5/18***
(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 067 930** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 01.12.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 067 943** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.12.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) IE 05.12.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 067 948** (51) ***F01N 3/08***
(84) IE 02.12.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 067 956** (51) ***F02B 37/18***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, IE 04.12.2011, LT 02.03.2011, MC 31.12.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) GB 04.12.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 067 958** (51) ***F02B 37/22***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 067 968** (51) ***F02D 41/10***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 04.12.2011, LT 11.05.2011, MC 31.12.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) GB 04.12.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 068 007** (51) ***F16B 5/02***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 068 041** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 068 070** (51) ***F21S 11/00***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, FI 21.07.2010, HR 21.07.2010, IE 14.10.2011, LT 21.07.2010, NO 21.10.2010, RO 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **2 068 116** (51) ***G01C 15/00***
(84) IE 25.11.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 068 120** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010
(84) LU 04.12.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010

EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 068 140**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
NL 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(51) ***G01N 21/35***
(84) LU 02.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 24.01.2011
HR 24.11.2010
IE 02.12.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
NO 24.02.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 068 175**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.11.2010
HR 07.07.2010
IE 17.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***G01V 1/16***
(84) LU 17.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 068 195**
(84) AT 14.04.2010
BE 31.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***G02F 1/139***
(84) LU 06.12.2010
BG 14.04.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 068 205**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G03G 15/09***
(84) IE 26.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 068 216**
(84) AT 14.09.2011
IE 06.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G05B 19/416***
(84) GB 14.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 068 245**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 14.11.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 068 282**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***G06T 17/20***
(84) LU 03.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 03.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 068 326**
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.11.2010
HR 26.05.2010
IE 18.11.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(51) ***G21K 1/06***
(84) LU 18.11.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 30.11.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 068 331**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H01H 1/58***
(84) GB 07.12.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 07.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 068 334**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H01H 13/20***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 068 382**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 02.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 068 402**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 30.10.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***H01R 11/28***
(84) LU 30.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 068 409**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H02G 3/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 068 435**
(84) AT 06.01.2010
GB 28.11.2011
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(51) ***H02P 7/29***
(84) LU 28.11.2010
BE 06.01.2010
CH 30.11.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LT 06.01.2010
MC 30.11.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 068 447**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***H03K 3/03***
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 068 453**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H04B 1/7115***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 068 469**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04B 10/26***

(11) **2 068 501**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 068 506**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 01.04.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 19.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 19.09.2011
HU 02.03.2011

IE 19.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 068 511** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 068 533** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 05.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 068 537** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
IE 07.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 068 599** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 03.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 068 608** (51) ***H05K 7/20***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 06.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 06.12.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 068 631** (51) ***A01N 43/40***

(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2011
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 18.07.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.07.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
LU 18.07.2010
BG 12.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.08.2010
GR 13.08.2010
IE 18.07.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.07.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 068 685** (51) ***A47J 31/36***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 20.09.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 20.09.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 068 716** (51) ***A61B 8/12***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.11.2011
IE 02.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 068 718** (51) ***A61B 10/02***

(84) LU 01.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 01.10.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 068 726** (51) ***A61B 17/17***

(84) AT 06.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 01.10.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
LU 01.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 068 744** (51) ***A61C 1/08***

(84) LT 02.05.2012

(11) **2 068 755** (51) ***A61F 2/00***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 068 762** (51) ***A61F 2/06***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 068 787** (51) ***A61F 5/08***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 068 810** (51) ***A61H 23/04***

(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 08.10.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 08.10.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 068 812** (51) ***A61J 1/00***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 068 838** (51) ***A61K 9/16***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 068 922** (51) ***C07K 16/28***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 068 950** (51) ***A61L 24/02***

(84) LT 20.06.2012

(11) **2 068 989** (51) ***A61M 16/04***

(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 068 991** (51) ***A61M 16/04***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
LU 09.07.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 069 020** (51) ***A61P 11/06***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
LU 18.07.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010

GR 28.04.2010
IE 18.07.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 069 024** (51) ***A62C 31/05***

(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 01.04.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 25.09.2010
BG 22.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 069 077** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 21.07.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 20.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 30.09.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 069 084** (51) ***B07B 1/28***

(84) LT 25.04.2012

(11) **2 069 090** (51) ***B21D 22/30***

(84) LU 17.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.09.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 30.09.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 069 094** (51) ***B23D 51/10***

(84) LU 31.07.2010
BG 20.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.07.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 31.07.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 069 102** (51) ***B23Q 1/01***

(84) AT 21.04.2010
BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 21.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 069 104** (51) ***B23Q 5/34***

(84) LU 01.10.2010
BG 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
BE 31.10.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 069 113** (51) ***B25J 19/00***

(84) LU 27.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 069 115** (51) ***B26F 1/40***

(84) LU 25.09.2010
BG 13.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 25.09.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.09.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 30.09.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 069 151** (51) ***B60B 27/00***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 17.09.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
LU 17.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 069 166** (51) ***B60P 1/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 08.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 069 174** (51) ***B60T 13/02***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 05.12.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 05.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 069 183** (51) ***B61L 3/12***

(84) LU 27.11.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 27.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
BE 30.11.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 069 198** (51) ***B64C 1/14***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 01.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 01.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 069 199** (51) ***B64C 23/06***

(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
IE 13.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011

PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 069 202** (51) ***B64G 1/64***
(84) LU 31.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.03.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.03.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 31.03.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.03.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 069 204** (51) ***B65B 7/28***
(84) GB 12.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
IE 21.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 069 210** (51) ***B65D 1/02***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 069 211** (51) ***B65D 5/74***
(84) LU 20.09.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 069 216** (51) ***B65D 75/58***
(84) LU 11.09.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 30.09.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 069 218** (51) ***B65D 85/804***
(84) LU 19.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
BE 30.09.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 069 220** (51) ***B65G 47/31***
(84) LU 28.05.2010
BG 10.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GB 28.05.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 31.05.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 28.05.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 069 232** (51) ***B01D 69/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 069 283** (51) ***C07C 209/36***
(84) LU 14.09.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 30.06.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 069 296** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 069 301** (51) ***C07D 211/54***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IE 03.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 069 302** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 30.09.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 10.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 069 306** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 09.06.2010
DE 03.04.2012
EE 12.05.2010
FR 30.09.2011
GR 13.08.2010
IE 11.09.2010
IT 11.09.2011
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 11.09.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.09.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 069 311** (51) ***C07D 231/44***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 069 331** (51) ***C07D 403/02***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 09.06.2010
DE 01.02.2012
EE 05.05.2010
FR 01.08.2011
GR 06.08.2010
IE 24.07.2010
IT 24.07.2011
LT 05.05.2010
MC 31.07.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 24.07.2010
BG 05.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 24.07.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.07.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 069 346** (51) ***C07D 471/18***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 069 409** (51) ***C08F 6/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 069 410** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 25.10.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.09.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 19.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 19.09.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 069 426** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 25.10.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
LU 10.09.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010

PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 069 435**
(51) ***D06P 1/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 069 444**
(51) ***C09D 127/18***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.10.2011
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 03.10.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.10.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LU 03.10.2010
BG 09.03.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 03.10.2010
IT 03.10.2010
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 069 446**
(51) ***C09J 4/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DE 01.04.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 06.09.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 06.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 06.09.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 069 471**
(51) ***C11D 17/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 069 512**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.06.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 21.09.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 21.09.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 069 515**
(51) ***C12P 7/18***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 069 518**
(51) ***C12P 13/22***
(84) LU 12.09.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 12.09.2010
LT 03.02.2010
MC 30.09.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **2 069 519**
(51) ***C12P 19/44***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 21.09.2010
BG 24.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 069 561**
(51) ***D01G 31/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 069 566**
(51) ***D06F 58/02***
(84) LU 17.08.2010
BG 07.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.08.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.08.2010
TR 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 31.08.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 069 585**
(51) ***E04C 2/04***
(84) LU 12.09.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
HU 19.02.2011
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 069 588**
(51) ***E04F 13/08***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 069 595**
(51) ***E05B 67/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 069 607**
(51) ***E21B 43/26***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2011
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
LU 05.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 05.10.2011
IT 05.10.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 069 614**
(51) ***F01L 9/04***
(84) AT 28.07.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 30.09.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 28.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 069 617**
(51) ***F01N 3/022***
(84) AT 09.06.2010
BE 30.09.2010
TR 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 24.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
LI 30.09.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 069 641**
(51) ***F15B 7/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 069 653**
(51) ***F16D 48/02***
(84) LU 01.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 01.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 069 657**
(51) ***F16H 37/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 069 659**
(51) ***F16J 15/08***
(84) LU 27.06.2010
BG 03.06.2010
CH 30.06.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.06.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 30.06.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 27.06.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 069 680**
(84) LU 25.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(51) ***F17C 3/08***
(84) BE 30.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 069 703**
(84) LU 14.07.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.08.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***F28F 9/02***
(84) BE 31.07.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 14.07.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 069 714**
(84) LU 24.08.2010
BG 21.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 31.08.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***G01B 11/275***
(84) BE 31.08.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 24.08.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 069 739**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***G01L 19/14***

(11) **2 069 762**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 03.10.2010
LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***G01N 21/64***
(84) LU 03.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 069 769**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DE 03.04.2012
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 19.09.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.09.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(51) ***G01N 24/08***
(84) LU 19.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.09.2011
GR 11.05.2010
IE 19.09.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
NL 01.04.2012
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 069 817**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G01S 19/25***

(11) **2 069 818**
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(51) ***G01S 5/14***
(84) LU 25.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 069 833**
(84) LU 27.09.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(51) ***G02B 5/122***
(84) BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 069 855**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G02C 7/06***

(11) **2 069 912**
(84) AT 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***G06F 9/30***
(84) BG 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 06.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 069 998**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 22.08.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***G06F 21/02***
(84) LU 22.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 070 002**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 070 018**
(84) AT 24.03.2010
BE 31.07.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 20.07.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 070 022**
(84) LU 07.06.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
LI 30.06.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 070 070**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(51) ***G09F 9/33***
(84) LU 28.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 28.08.2010
LI 31.08.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 070 085**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G10L 21/02***

(11) **2 070 095**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 06.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01C 7/10***
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 070 114**
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 18.09.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.09.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
(51) ***H01L 23/48***
(84) LU 18.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 18.09.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010

RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 070 125** (51) ***H01L 29/861***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 02.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 070 135** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 070 139** (51) ***H01M 4/32***
(84) AT 01.09.2010
BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LU 11.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 070 168** (51) ***H01T 1/14***
(84) LU 29.10.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 070 169** (51) ***H01T 1/14***
(84) LU 14.10.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
NO 09.03.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 31.10.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HR 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.10.2010
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 070 173** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2010
GR 15.10.2010
IE 02.10.2010
IT 02.10.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 02.10.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 070 195** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) LU 23.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 070 196** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 31.10.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FR 02.11.2011
IE 01.10.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.10.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 070 198** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 01.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 070 199** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 01.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 070 219** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
(84) LU 21.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 21.09.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 070 238** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 21.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 02.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 070 240** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 070 277** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 070 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 24.09.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LI 30.09.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 070 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
IE 03.10.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 070 313** (51) ***H04N 5/32***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 070 328** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 05.10.2011
LT 16.02.2011

LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 070 358** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) LU 23.07.2010
BG 17.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 070 405** (51) ***A01G 1/06***
(84) GB 26.01.2012
BE 26.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) IE 11.12.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 070 407** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
(84) IE 08.12.2011
CY 06.04.2011
DE 03.07.2012
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 070 424** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 070 425** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 04.11.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 070 433** (51) ***A43B 5/04***
(84) LU 09.12.2010
BG 21.10.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 070 440** (51) ***A47B 13/02***
(84) LU 11.12.2010
BG 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 070 442** (51) ***A47B 95/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 070 443** (51) ***A47C 1/03***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.03.2012
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 070 444** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 27.11.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 070 445** (51) ***A47C 1/032***
(84) LU 27.11.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 070 452** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HR 03.03.2010
IE 03.10.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 070 459** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 03.12.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 070 470** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IE 09.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 070 473** (51) ***A61B 5/024***
(84) IE 09.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 070 523** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 09.12.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 09.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 070 529**
(84) IE 03.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61K 31/205***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 070 561**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61M 25/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 070 566**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 10.12.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***A63B 24/00***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 070 573**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B01D 19/00***

(11) **2 070 575**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B01D 35/153***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 070 584**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HR 03.03.2010
IE 12.11.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***B01D 63/08***
(84) LU 12.11.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 070 593**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***B01J 31/04***
(84) LU 18.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 070 601**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B05D 7/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 070 606**
(84) LU 15.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HR 15.09.2010
(51) ***B08B 9/055***
(84) BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 070 644**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B23Q 1/01***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 20.11.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 070 666**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B26D 1/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 070 670**
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(51) ***B28B 1/48***
(84) LU 10.12.2010
TR 10.11.2010
EE 10.11.2010
FR 10.01.2011
HR 10.11.2010
IE 10.12.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 070 673**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B28C 5/38***

(11) **2 070 686**
(84) LU 12.12.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B29C 65/20***
(84) BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 070 706**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 070 724**
(84) LU 14.12.2010
CH 31.12.2010
CY 09.06.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(51) ***B44D 3/12***
(84) BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 14.12.2010
LI 31.12.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 070 725**
(84) AT 16.06.2010
BE 31.12.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(51) ***B60B 27/02***
(84) LU 04.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 070 731**
(84) LU 08.10.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B60C 11/12***
(84) BE 31.10.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **2 070 735**
(84) LU 19.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***B60C 27/10***
(84) BE 30.11.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 070 738**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60G 13/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 070 741**
(84) LU 06.11.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***B60G 17/052***
(84) BE 30.11.2010
TR 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 070 749**
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
(51) ***B60J 5/04***
(84) LU 04.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010

LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 070 768** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 070 782** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 09.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 070 783** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 31.03.2010
GB 11.12.2011
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 01.07.2011
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 11.12.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 11.12.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 070 803** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 17.08.2011
IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) GB 27.11.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 070 807** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
(84) IE 02.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 070 808** (51) ***B62D 43/04***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 19.11.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 070 818** (51) ***B64C 25/44***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.12.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 070 826** (51) ***B65D 17/40***
(84) LU 10.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.02.2011
HR 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 070 839** (51) ***B05B 5/025***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 070 848** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 05.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 070 849** (51) ***B65G 61/00***
(84) IE 12.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 070 877** (51) ***C02F 3/12***
(84) LU 03.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 070 936** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 12.12.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 070 962** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT 18.08.2010
GB 12.12.2011
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 12.12.2010
IT 12.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 12.12.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 070 964** (51) ***C08G 61/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 070 967** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 06.11.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 070 976** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 071 027** (51) ***C12N 15/09***
(84) IE 12.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IT 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011

LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 071 045** (51) ***C21D 9/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 071 068** (51) ***D06F 58/14***
(84) LU 10.12.2010 (84) BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CY 09.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010
HU 08.10.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.12.2010
MT 07.04.2010 NO 07.07.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 071 159** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) LU 10.12.2010
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
TR 06.10.2010 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
HR 06.10.2010 HU 07.04.2011
IE 10.12.2010 IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 31.12.2010 MT 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 071 174** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) GB 10.12.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 10.12.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.12.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 071 189** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) LU 21.11.2010
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010
TR 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 HR 16.06.2010
HU 17.12.2010 IE 21.11.2010
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 30.11.2010 MT 16.06.2010
NL 16.06.2010 NO 16.09.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 071 191** (51) ***F04C 18/12***
(84) AT 07.04.2010 (84) LU 01.10.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
CH 31.10.2011 TR 07.04.2010
CY 09.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GB 01.10.2011 GR 08.07.2010
HU 08.10.2010 IE 01.10.2010
IS 07.08.2010 IT 01.10.2010
LI 31.10.2011 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 31.10.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 071 194** (51) ***F04D 29/70***
(84) AT 01.09.2010 (84) BG 01.09.2010
TR 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HR 01.09.2010
HU 02.03.2011 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 NO 01.12.2010
PL 01.09.2010 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 071 201** (51) ***F16B 31/02***
(84) BG 24.06.2010 (84) TR 24.03.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010 GR 25.06.2010
HU 25.09.2010 IS 24.07.2010
IT 24.03.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.12.2010
MT 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **2 071 264** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 26.05.2010 (84) LU 11.12.2010
GB 11.12.2011 BE 26.05.2010
BG 26.05.2010 TR 26.05.2010
CY 09.06.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 GR 27.08.2010
HU 27.11.2010 IE 11.12.2010
IS 26.09.2010 IT 11.12.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.12.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 071 371** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 02.03.2011 (84) IE 02.12.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 IT 02.03.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.12.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 071 377** (51) ***G02B 6/293***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 071 391** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 071 401** (51) ***G02B 7/28***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 071 425** (51) ***G05F 1/10***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 14.12.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.12.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 071 429** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 14.12.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CY 09.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 14.12.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.12.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 071 470** (51) ***G06F 13/364***
(84) AT 20.10.2010 (84) LU 11.12.2010
GB 11.12.2011 BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 TR 20.10.2010
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 03.01.2011 GR 21.01.2011
HU 21.04.2011 IE 11.12.2010
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 31.12.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 071 527** (51) ***G07D 9/00***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 071 587** (51) ***H01B 7/32***
(84) LU 06.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 18.11.2010 TR 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
IT 06.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 31.12.2010
MT 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 071 601** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 27.01.2010 (84) LU 14.12.2010
BE 27.01.2010 BG 27.04.2010
TR 27.01.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 14.12.2010
IS 27.05.2010 IT 27.01.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.12.2010 MT 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 071 657**
(84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(51) ***H01M 10/0525***
(84) LU 27.11.2010
BG 12.05.2010
CY 09.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 071 670**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H01Q 21/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 071 704**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 09.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***H02K 1/27***
(84) LU 09.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 071 709**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***H02K 7/18***
(84) LU 12.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 071 711**
(84) AT 02.06.2010
GB 11.12.2011
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***H02K 11/00***
(84) LU 11.12.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 071 722**
(84) AT 22.09.2010
BE 31.10.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H03K 5/04***
(84) LU 30.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 071 729**
(84) AT 18.08.2010
BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***H03K 23/66***
(84) LU 11.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 071 735**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IE 14.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 071 736**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
IE 14.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 071 754**
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.12.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***H04J 14/02***
(84) LU 10.12.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.12.2010
IT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 071 755**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 11.12.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(51) ***H04J 14/02***
(84) LU 11.12.2010
BG 02.06.2010
CY 09.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 071 765**
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 16.11.2010
IT 16.11.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(51) ***H04L 12/26***
(84) LU 16.11.2010
CH 30.11.2011
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 071 773**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 14.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 071 776**
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 27.11.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 27.11.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 071 777**
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 13.12.2010
BG 28.04.2010
CY 09.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 13.12.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 071 792**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 11.12.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 11.12.2010
BG 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
SE 07.04.2010

(11) **2 071 793** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 071 794** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 071 795** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, IT 11.12.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 071 796** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 071 797** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 11.12.2010, LT 24.03.2010, MC 31.12.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, SE 24.03.2010

(11) **2 071 810** (51) ***H04L 29/12***
(84) IE 11.12.2011, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, MC 31.12.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NL 09.11.2011, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 071 815** (51) ***H04M 3/18***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.12.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) LU 12.12.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 12.12.2010, IT 30.06.2010, LV 30.06.2010, MT 30.06.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **2 071 851** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) IE 11.12.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 071 910** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 15.09.2010, GB 27.11.2011, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 30.11.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) LU 27.11.2010, BE 15.09.2010, CH 30.11.2011, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 27.11.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 30.11.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **2 071 935** (51) ***A01F 12/44***
(84) LU 16.12.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, NO 25.11.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, FR 03.01.2011, HR 25.08.2010, IE 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 31.12.2010, NL 25.08.2010, PL 16.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **2 071 938** (51) ***A01G 9/14***
(84) BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, HU 02.03.2011, LT 01.09.2010, MC 31.12.2010, NO 01.12.2010, SI 01.09.2010
(84) TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, FI 01.09.2010, HR 01.09.2010, IS 01.01.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, RO 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 071 946** (51) ***A01K 89/01***
(84) IE 16.12.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.12.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 071 967** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 08.09.2010, GB 19.12.2011, BG 08.09.2010, CY 08.09.2010, DE 01.07.2011, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 19.12.2010, IT 19.12.2010, LV 08.09.2010, MT 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 20.12.2010, SK 08.09.2010
(84) LU 19.12.2010, BE 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 20.12.2010, FR 03.01.2011, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 31.12.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **2 071 968** (51) ***A42B 3/10***
(84) IE 19.12.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 071 981** (51) ***A47F 5/00***
(84) LU 04.12.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HR 27.10.2010, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 071 983** (51) ***A47G 1/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 071 991** (51) ***A47J 47/00***
(84) LU 25.11.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 27.12.2010, HR 27.10.2010, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010
(84) BE 30.11.2010, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 30.11.2010

MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 071 998** (51) ***A47L 13/258***
(84) IE 19.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 072 026** (51) ***A61F 2/18***
(84) LU 25.10.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NO 24.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 072 032** (51) ***A61K 8/14***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 072 062** (51) ***A61K 49/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 072 087** (51) ***A62C 3/16***
(84) AT 09.06.2010
BE 31.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DE 01.07.2011
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 072 091** (51) ***A63B 24/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 072 096** (51) ***A63F 1/02***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 12.10.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 072 103** (51) ***B01D 35/147***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 072 105** (51) ***B01D 46/00***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 072 107** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 072 158** (51) ***B21D 7/06***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) LU 02.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DE 03.07.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IE 02.12.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 072 188** (51) ***B25B 27/10***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 072 196** (51) ***B26D 3/18***
(84) LU 03.11.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 072 204** (51) ***B29C 33/00***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 072 207** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 10.12.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 072 241** (51) ***B31B 1/02***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 072 264** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IE 27.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 072 265** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 27.11.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 072 267** (51) ***B41J 3/407***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 072 288** (51) ***B60C 11/13***
(84) LU 03.11.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 30.11.2010
HR 29.09.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 072 290** (51) ***B60C 23/00***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 072 301** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 07.07.2010
GB 19.12.2011
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
IE 19.12.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 19.12.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 072 327** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 25.08.2010
BE 31.12.2010
TR 25.08.2010
(84) LU 08.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010

CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 072 329** (51) ***B60N 3/10***
(84) LU 13.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 30.11.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 072 339** (51) ***B60R 13/00***
(84) IE 22.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 072 353** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 04.08.2010
GB 21.12.2011
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
LU 21.12.2010
BE 31.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **2 072 368** (51) ***B61F 5/30***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 072 383** (51) ***B62D 53/12***
(84) LU 20.12.2010
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 31.12.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 20.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 072 385** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
LU 10.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HR 15.09.2010
IE 10.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 072 386** (51) ***B62J 15/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
DE 03.07.2012
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
IE 11.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 072 392** (51) ***B63H 1/26***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 072 423** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 19.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 072 424** (51) ***B65G 25/06***
(84) LU 21.12.2010
TR 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
GB 21.12.2011
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **2 072 425** (51) ***B65G 25/06***
(84) LU 21.12.2010
TR 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
GB 21.12.2011
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **2 072 439** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
LU 29.09.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 29.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 072 452** (51) ***B66F 7/26***
(84) LU 17.12.2010
BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 17.12.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 072 477** (51) ***C03C 13/04***
(84) LU 17.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 31.12.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 072 485** (51) ***C07C 7/20***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 072 494** (51) ***C07C 59/72***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
LU 21.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 072 503** (51) ***C07D 239/52***
(84) IE 05.12.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 072 515** (51) ***C07D 455/02***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
IE 19.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011

EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 072 543** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 20.12.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 072 561** (51) ***C08J 3/20***
(84) LU 11.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 072 566** (51) ***C08K 3/02***
(84) AT 04.08.2010
GB 21.12.2011
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DE 01.07.2011
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 21.12.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 21.12.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 03.01.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 072 568** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 20.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 072 569** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 01.09.2010
GB 21.12.2011
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 21.12.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
LU 21.12.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 072 571** (51) ***C08K 5/42***
(84) IE 21.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 072 572** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 28.04.2010
GB 21.12.2011
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 21.12.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 21.12.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FR 03.01.2011
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 072 576** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
LU 18.12.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 072 577** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 05.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 05.10.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 072 578** (51) ***C08L 33/06***
(84) LU 16.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
BE 31.12.2010
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.12.2010
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 072 581** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 072 612** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 14.04.2010
BG 14.04.2010
CY 16.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 19.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
LU 19.12.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 072 671** (51) ***D21F 3/02***
(84) IE 20.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 072 672** (51) ***D21F 3/02***
(84) GB 20.12.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 20.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 072 679** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 02.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 072 697** (51) ***E03D 11/14***
(84) LU 21.12.2010
TR 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 21.12.2010
LV 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010

MT 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **2 072 698** (51) ***E04B 1/10***

(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 03.07.2012
EE 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 15.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 072 708** (51) ***E04D 1/30***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) GB 18.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 18.12.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 072 716** (51) ***E04H 4/12***

(84) AT 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 072 718** (51) ***E05B 13/00***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.07.2011
ES 04.06.2010
FR 03.01.2011
HR 24.02.2010
IE 15.12.2010
IT 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 072 719** (51) ***E05B 17/00***

(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 072 720** (51) ***E05B 65/08***

(84) TR 07.07.2010

(11) **2 072 722** (51) ***E05C 19/02***

(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 072 762** (51) ***F01D 21/00***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 072 797** (51) ***F02M 37/10***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 072 799** (51) ***F02M 55/00***

(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 08.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***

(84) IE 21.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 072 820** (51) ***F04B 49/06***

(84) LU 24.10.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 02.11.2011
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 072 839** (51) ***F16B 13/14***

(84) AT 11.08.2010
GB 21.12.2011
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 21.12.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 072 842** (51) ***F16B 37/08***

(84) LT 02.05.2012

(11) **2 072 858** (51) ***F16H 1/28***

(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 19.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 072 859** (51) ***F16H 3/00***

(84) LU 09.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
HR 24.11.2010
IE 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
NL 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
NO 24.02.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 072 863** (51) ***F16H 57/08***

(84) LT 25.04.2012

(11) **2 072 866** (51) ***F16H 61/28***

(84) AT 24.03.2010
GB 18.12.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 18.12.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **2 072 867** (51) ***F16H 61/688***

(84) AT 24.02.2010
GB 18.12.2011
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) LU 18.12.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 072 868** (51) ***F16H 63/30***

(84) AT 09.06.2010
GB 18.12.2011
BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 18.12.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 072 891** (51) ***F21V 15/00***

(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 17.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 072 920** (51) ***F24F 3/16***
(84) IE 21.12.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 PL 20.07.2011
RO 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 072 941** (51) ***F41A 1/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 17.12.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 17.12.2010 IS 09.10.2010
IT 17.12.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 072 942** (51) ***F41B 7/04***
(84) AT 20.04.2011 (84) GB 20.12.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DE 03.07.2012
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.12.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.12.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 072 963** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 072 967** (51) ***G01D 11/24***
(84) LU 01.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HR 17.03.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.09.2010 MT 17.03.2010
NL 17.03.2010 NO 17.06.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 072 995** (51) ***G01N 3/20***
(84) AT 16.06.2010 (84) LU 18.12.2010
BE 31.12.2010 BG 16.06.2010
TR 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 HR 16.06.2010
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.12.2010
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
NO 16.09.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **2 073 025** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 03.11.2010 (84) LU 18.12.2010
GB 18.12.2011 BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 TR 03.11.2010
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 HU 04.05.2011
IE 18.12.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.12.2010
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 073 036** (51) ***G01S 13/84***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 073 044** (51) ***G02B 1/10***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IT 30.11.2011
NL 30.11.2011 SE 30.11.2011

(11) **2 073 054** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 13.10.2010 (84) LU 15.12.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
TR 13.10.2010 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 HU 14.04.2011
IE 15.12.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.12.2010
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 073 076** (51) ***G04B 23/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 073 092** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 26.05.2010 (84) LU 30.11.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
CH 30.11.2011 TR 26.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 30.11.2010
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 30.11.2010 IS 26.09.2010
IT 30.11.2010 LI 30.11.2011
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.11.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 073 094** (51) ***G06F 1/20***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 073 101** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) LU 20.12.2010
BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IE 20.12.2010
IS 20.05.2010 IT 20.01.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.12.2010 MT 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 073 104** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 19.12.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CY 16.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HU 29.10.2010 IE 19.12.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.12.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 073 147** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 19.12.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010
HU 10.12.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
NO 09.09.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 073 191** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 19.12.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 073 221** (51) ***H01C 7/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) LU 21.12.2010
BE 17.02.2010 BG 17.05.2010
TR 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 21.12.2010
IS 17.06.2010 IT 21.12.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.12.2010 MT 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **2 073 227** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 24.11.2010 (84) LU 15.12.2010
BE 31.12.2010 BG 24.02.2011
TR 24.11.2010 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
HR 24.11.2010 HU 25.05.2011
IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.12.2010 MT 24.11.2010
NL 24.11.2010 NO 24.02.2011
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 073 249** (51) ***H01J 37/077***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 073 261** (51) ***H05K 3/24***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 073 265** (51) ***H01L 25/16***
(84) LU 19.11.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HR 23.06.2010, IE 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 30.11.2010, NL 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, BE 30.11.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, NO 23.09.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **2 073 266** (51) ***H01L 27/10***
(84) IE 19.12.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 073 297** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.08.2010, BE 30.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, NO 18.11.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010, LU 13.11.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, HR 18.08.2010, IE 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 30.11.2010, NL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **2 073 300** (51) ***H01M 10/0525***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 073 343** (51) ***H02J 17/00***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 073 372** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 10.12.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 073 382** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 19.12.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 073 403** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, TR 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 31.12.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010, LU 18.12.2010, BG 15.09.2010, CY 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 18.12.2010, IT 18.12.2010, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***
(84) IE 21.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 073 455** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.12.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 21.12.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 073 496** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 28.11.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011, BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 073 505** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 073 508** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 05.05.2010, GB 21.12.2011, BG 05.05.2010, CY 16.06.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, FR 03.01.2011, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.12.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010, LU 21.12.2010, BE 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 21.12.2010, IT 05.05.2010, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **2 073 511** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 19.12.2011, LT 25.05.2011, MC 31.12.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 073 567** (51) ***H04Q 11/04***
(84) IE 20.12.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 073 577** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 21.12.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 073 591** (51) ***H04W 36/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 073 599** (51) ***H04W 88/06***
(84) IE 17.12.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011, BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 073 603** (51) ***H05B 33/04***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HR 01.09.2010, IE 19.12.2010, IT 01.09.2010, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, NO 01.12.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010, LU 19.12.2010, BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 31.12.2010, NL 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **2 073 699** (51) ***A61B 5/042***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 073 761** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 21.09.2010, IT 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 30.09.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) LU 21.09.2010, BG 07.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LI 30.09.2011, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **2 073 771** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 17.03.2010, BE 17.03.2010, CH 31.10.2011, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 31.10.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) LU 12.10.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 12.10.2010, IT 12.10.2011, LT 17.03.2010, MC 31.10.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **2 073 829** (51) ***A61K 38/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 073 880** (51) ***A61M 16/00***
(84) IE 19.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LI 31.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 073 885** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 073 948** (51) ***B23B 29/034***
(84) LU 10.09.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 20.01.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 30.09.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **2 073 949** (51) ***B23D 49/16***
(84) LU 01.08.2010, BG 28.04.2010, CH 31.08.2011, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.08.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 28.04.2010, CY 16.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.08.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **2 073 956** (51) ***B24D 15/08***
(84) LU 31.08.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GB 31.08.2011, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, LT 23.06.2010, MC 31.08.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **2 073 958** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 31.10.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) IE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 073 976** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 12.05.2010, BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, GB 02.10.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.10.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) LU 02.10.2010, BG 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FR 02.11.2011, GR 13.08.2010, IE 02.10.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 31.10.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 073 987** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LI 31.10.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CH 31.10.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 03.10.2011, IT 03.10.2011, LT 12.01.2011, MC 31.10.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 073 989** (51) ***B60C 11/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 074 002** (51) ***B60S 9/02***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CH 31.10.2011, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, FR 02.11.2010, GR 02.12.2010, IE 25.10.2010, IT 25.10.2011, LT 01.09.2010, MC 31.10.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) LU 25.10.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, GB 25.10.2011, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 31.10.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **2 074 010** (51) ***B62D 21/20***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 074 016** (51) ***B63B 21/16***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 31.10.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IE 17.10.2010, IT 17.10.2010, LT 29.09.2010, MT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) LU 17.10.2010, BG 29.09.2010, TR 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, HU 30.03.2011, IS 29.01.2011, LI 31.10.2011, LV 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 074 018** (51) ***B63B 39/02***
(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 02.10.2010, IT 26.05.2010, LT 26.05.2010, MC 31.10.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) LU 02.10.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, FR 02.11.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.10.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **2 074 026** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CH 31.10.2010, CY 08.09.2010, DE 01.05.2012, EE 08.09.2010, FR 02.11.2011, GR 09.12.2010, IE 18.10.2010, IT 18.10.2011, LT 08.09.2010, MC 31.10.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) LU 18.10.2010, BG 08.09.2010, TR 08.09.2010, CZ 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, GB 18.10.2011, HU 09.03.2011, IS 08.01.2011, LI 31.10.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **2 074 057** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LI 31.10.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011
(84) IE 18.10.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, PT 25.07.2011

RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 079** (51) ***C07C 31/125***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 15.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 074 086** (51) ***C07D 207/06***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DE 01.05.2012
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 16.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GB 16.10.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 074 096** (51) ***C07D 213/63***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 074 143** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 074 152** (51) ***C08F 4/52***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 074 154** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 05.10.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 074 167** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 074 169** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
(84) IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 074 173** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.09.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) LU 19.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 19.09.2010
LI 30.09.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 074 187** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2011
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 074 191** (51) ***C09K 11/81***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 074 212** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 09.10.2010
IT 09.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 074 231** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 12.09.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 03.04.2012
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 074 233** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 02.11.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 05.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 01.05.2012
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GB 05.10.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 247** (51) ***D01H 1/24***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 074 260** (51) ***D21H 21/16***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 074 272** (51) ***E06B 3/67***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.10.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 08.10.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 074 325** (51) ***F02M 17/04***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 30.09.2010
GR 07.04.2010
IE 24.09.2010
LI 30.09.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 24.09.2010
BG 06.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GB 24.09.2011
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 074 329** (51) ***F01C 21/10***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 01.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 074 339** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
GB 05.10.2010
IE 05.10.2010
IT 31.03.2010

LI 31.10.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 074 340** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 12.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 074 374** (51) ***F28F 13/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 18.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 18.09.2010
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 074 386** (51) ***G01F 1/64***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 074 388** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 19.09.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 19.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.09.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 074 400** (51) ***G01L 21/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 15.10.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 15.10.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 074 425** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
LU 10.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 10.09.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.09.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 074 429** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 074 453** (51) ***G02B 6/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 074 455** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 074 488** (51) ***G05B 19/43***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 14.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
LU 14.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 074 586** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 074 587** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 10.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 074 591** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 25.09.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
LU 25.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
GR 03.09.2010
IE 25.09.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 074 592** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GB 10.10.2011
IS 20.08.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 074 603** (51) ***G08B 13/196***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 074 606** (51) ***G09F 3/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 074 615** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 074 617** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 11.10.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 074 618** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 24.09.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
LU 24.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.09.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 074 624** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 02.11.2010
GR 04.06.2010
IE 16.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 16.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GB 16.10.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 074 627** (51) ***G11C 16/12***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 30.11.2011, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 15.11.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 30.11.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) LU 15.11.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 30.11.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **2 074 628** (51) ***G11C 16/22***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 27.09.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) LU 27.09.2010, BG 24.06.2010, CH 30.09.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.09.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 074 631** (51) ***G21C 19/38***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 074 642** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GB 08.10.2011, IE 08.10.2011, IT 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.10.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 31.10.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LI 31.10.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 074 658** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 18.09.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.09.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) LU 18.09.2010, BG 24.06.2010, CH 30.09.2011, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.09.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 074 670** (51) ***H01L 51/00***
(84) IE 09.10.2011, BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LT 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LI 31.10.2011, LV 05.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 074 674** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 074 686** (51) ***H01T 4/16***
(84) LU 14.10.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.10.2010, NL 27.01.2010, PL 27.01.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 27.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HR 27.01.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, NO 27.04.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **2 074 691** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, CH 31.10.2011, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 10.10.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.10.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) LU 10.10.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.10.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 074 695** (51) ***H03H 9/21***
(84) AT 07.07.2010, BE 31.10.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, IT 08.10.2010, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 08.10.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.10.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **2 074 712** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 074 714** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.02.2010, BE 30.09.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 30.09.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) LU 11.09.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 30.09.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 074 721** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 074 756** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 31.10.2011, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, FR 02.11.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 31.10.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) LU 05.10.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 05.10.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.10.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **2 074 757** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, TR 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 25.09.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 30.09.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010
(84) LU 25.09.2010, BG 17.05.2010, CH 30.09.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 30.09.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **2 074 758** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LI 30.09.2011, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) LU 28.09.2010, BG 04.11.2010, CH 30.09.2011, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, IE 28.09.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **2 074 783** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, TR 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 26.09.2010, IT 21.07.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) LU 26.09.2010, BG 21.10.2010, CH 30.09.2011, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LI 30.09.2011, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **2 074 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.10.2010, CY 16.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 02.11.2010
(84) LU 16.10.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010

HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
IE 16.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 074 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 01.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 074 804** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 074 813** (51) ***H04N 1/54***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 17.09.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 17.09.2010
BG 10.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.09.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 074 845** (51) ***H04W 12/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 074 850** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 13.01.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 23.07.2010
LI 31.07.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
LU 23.07.2010
BG 13.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 074 874** (51) ***H05K 5/02***
(84) LU 19.04.2010
BE 03.02.2010
TR 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IE 19.04.2010
IT 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.04.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LI 30.04.2011
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 074 884** (51) ***A01K 89/01***
(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 074 894** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 14.09.2011
IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
GB 14.12.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 074 903** (51) ***A45D 40/24***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 074 906** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 28.04.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 17.12.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 074 914** (51) ***A47J 27/21***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 074 916** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IE 16.12.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
LU 16.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.07.2011
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 074 919** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
LU 16.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
HU 02.06.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 074 931** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IE 08.12.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 08.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 074 933** (51) ***A61B 1/04***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 074 953** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 074 954** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 30.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 074 970** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 24.12.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 971** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 24.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 074 978** (51) ***A61G 7/10***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
IE 22.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011

LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 075 003** (51) ***A61K 35/76***
(84) LU 28.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 28.12.2010
IT 28.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 075 009** (51) ***A61K 47/38***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 075 017** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
GB 24.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 24.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 075 029** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 12.12.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 12.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 075 030** (51) ***A61M 25/098***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 19.12.2010
BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 19.12.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 075 032** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 12.12.2011
LT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MC 31.12.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 075 049** (51) ***B01D 53/92***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 23.12.2010
BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IE 23.12.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 075 050** (51) ***B01D 53/94***
(84) LU 17.09.2010
BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 30.09.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NO 05.08.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 075 058** (51) ***B01J 8/06***
(84) LU 14.11.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 075 069** (51) ***B01J 35/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 075 077** (51) ***B21C 37/28***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 075 084** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IE 17.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LU 17.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 075 101** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
IE 21.11.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 075 107** (51) ***B29B 17/00***
(84) LU 23.12.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.12.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 31.12.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 075 139** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 22.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HR 15.09.2010
IE 22.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 075 147** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.07.2010
GB 31.12.2011
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DE 01.07.2011
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 31.12.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 31.12.2010
IT 31.12.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 075 151** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 16.12.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 075 152**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B60K 31/00***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 18.12.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 075 158**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***B60R 1/12***

(11) **2 075 167**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B60R 25/02***

(11) **2 075 173**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(51) ***B62D 23/00***
(84) LU 27.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 075 175**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
TR 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(51) ***B62D 47/02***
(84) LU 27.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HU 23.06.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 075 176**
(84) IE 23.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B62H 1/04***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 075 185**
(84) LU 25.08.2010
TR 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
MC 31.08.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(51) ***B62K 27/10***
(84) BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 075 192**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010
(51) ***B63H 20/20***
(84) LU 23.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DE 01.07.2011
EE 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 075 212**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B66C 23/62***
(84) IE 14.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 075 213**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B66C 23/70***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 075 222**
(84) AT 07.07.2010
BE 31.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***B81C 1/00***
(84) LU 22.12.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 075 258**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C07K 16/18***

(11) **2 075 283**
(84) AT 24.03.2010
GB 28.12.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***C08L 23/00***
(84) LU 28.12.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.12.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 075 297**
(84) LU 04.12.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.12.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
(51) ***C09J 123/00***
(84) BE 31.12.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 04.12.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 075 325**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C11D 3/20***
(84) LU 13.11.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IE 13.11.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 075 354**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C30B 15/10***

(11) **2 075 355**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C30B 15/10***

(11) **2 075 364**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 075 368**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***D06F 58/24***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 075 403**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IE 27.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(51) ***E21B 43/38***
(84) LU 27.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 075 426**
(84) LU 12.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 31.12.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 075 430**
(84) LU 12.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***F01N 13/10***
(84) BE 31.12.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 075 440**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F02C 9/26***

(11) **2 075 445**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IE 28.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.11.2010
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***F02D 41/14***
(84) LU 28.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 075 454**
(84) AT 21.09.2011
IE 31.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F02M 55/00***
(84) GB 31.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 075 461**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
NL 29.02.2012
(51) ***F03D 5/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 075 475**
(84) AT 15.06.2011
IE 28.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F16B 5/02***
(84) GB 28.12.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 075 476**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***F16B 5/07***
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 075 483**
(84) AT 14.09.2011
IE 17.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16D 65/20***
(84) GB 14.12.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 075 496**
(84) IE 06.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***F16L 15/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 075 556**
(84) AT 27.01.2010
BE 31.12.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(51) ***G01J 11/00***
(84) LU 12.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 075 584**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G01N 35/08***

(11) **2 075 621**
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 19.12.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***G02B 27/64***
(84) LU 19.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 075 681**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 075 690**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G06F 9/312***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 075 743**
(84) AT 30.06.2010
GB 27.12.2011
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***G06K 19/07***
(84) LU 27.12.2010
BE 31.12.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 075 775**
(84) LU 27.12.2010
BE 31.12.2010
TR 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G08G 1/017***
(84) GB 27.12.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 27.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 075 801**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***H01B 3/20***
(84) LU 27.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 27.12.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 075 829**
(84) IE 24.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01L 21/68***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 075 872**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 075 876**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 19.11.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***H01R 4/36***
(84) LU 19.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 075 943**
(84) IE 30.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 075 947**
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***H04L 1/20***
(84) LU 28.12.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 28.12.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 075 978**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011

GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 076 073** (51) ***H04W 12/02***

(84) BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 19.12.2011
LT 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 076 089** (51) ***H04W 76/04***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IE 26.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 076 090** (51) ***H04W 84/02***

(84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
IE 21.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 076 139** (51) ***A23C 9/127***

(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 076 158** (51) ***A47J 31/057***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 076 159** (51) ***A47J 31/44***

(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
LU 17.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 076 161** (51) ***A47L 15/24***

(84) LT 18.04.2012

(11) **2 076 208** (51) ***A61D 7/04***

(84) LU 01.06.2010
BE 30.06.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.06.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 076 229** (51) ***A61H 3/00***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 05.10.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 05.10.2010
IT 05.10.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 076 232** (51) ***A61J 15/00***

(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 18.10.2011
IT 18.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 18.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 076 240** (51) ***A61K 8/44***

(84) LU 21.09.2010
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
IE 17.10.2010
IT 17.10.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 076 294** (51) ***A61L 27/48***

(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 23.10.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 076 336** (51) ***B05B 12/14***

(84) LU 28.08.2010
BG 21.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 31.08.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 31.08.2010
TR 21.04.2010
CY 16.06.2010
DE 01.03.2011
EE 21.04.2010
GB 28.08.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.08.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 076 341** (51) ***B21D 25/02***

(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.10.2011
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2010
LT 16.12.2009
MC 31.10.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 10.10.2010
BG 16.03.2010
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.10.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 076 342** (51) ***B21D 26/045***

(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 076 356** (51) ***B23Q 1/62***

(84) LU 30.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 16.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 30.04.2010
LI 30.04.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 30.04.2011
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 30.04.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 076 361** (51) ***B25B 7/08***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 076 365** (51) ***B25J 15/10***

(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
LU 07.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.12.2009

DE 01.04.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 07.09.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.09.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 07.09.2010
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 076 369**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***B29B 17/02***
(84) LU 02.10.2010
CH 31.10.2011
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 02.10.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 076 374**
(84) AT 12.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***B29C 53/66***
(84) LU 18.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 18.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 076 390**
(84) LU 02.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B41F 31/02***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 076 395**
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 21.09.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***B41J 2/175***
(84) LU 21.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 30.09.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 076 408**
(84) LU 05.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***B60R 1/00***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 05.10.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 076 409**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 15.10.2011
IE 15.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***B60R 21/203***
(84) LU 15.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 076 418**
(84) LU 22.07.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***B61C 9/00***
(84) BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 076 421**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B62D 21/15***

(11) **2 076 423**
(84) AT 07.09.2011
IE 17.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***B62D 33/06***
(84) GB 07.12.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 076 424**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B62K 25/08***

(11) **2 076 425**
(84) AT 15.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
(51) ***B63B 21/50***
(84) LU 19.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 19.10.2011
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 076 428**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B63G 8/38***
(84) IE 22.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 076 432**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B64C 13/10***

(11) **2 076 434**
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
IT 24.10.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***B64C 21/10***
(84) TR 25.08.2010
HU 26.02.2011
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 076 475**
(84) LU 11.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 11.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***C04B 35/48***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 11.10.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 076 481**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***C07C 31/135***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 02.11.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 076 482**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
(51) ***C07C 51/15***
(84) LU 16.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 16.10.2010
IT 16.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 076 487** (51) ***C07C 235/52***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 22.10.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 076 495** (51) ***C07D 215/38***
(84) LU 18.09.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 076 496** (51) ***C07D 233/64***
(84) LU 09.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IT 09.10.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 076 499** (51) ***C07D 241/26***
(84) LU 24.09.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 076 546** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 31.10.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 19.10.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 076 553** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
(84) IE 16.10.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011

PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 076 556** (51) ***C08G 18/42***
(84) LU 15.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
IT 15.10.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 076 565** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 076 566** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 31.08.2011
IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) GB 30.11.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 076 568** (51) ***C08G 18/38***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 076 572** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 27.09.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 27.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 076 577** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 11.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 076 584** (51) ***C12N 15/52***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 076 598** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 076 601** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 02.10.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 076 605** (51) ***B01L 7/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 076 635** (51) ***E03D 13/00***
(84) LU 07.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 07.08.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 31.08.2011
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.08.2011
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 076 645** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
HU 22.01.2011
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 076 646** (51) ***E05D 15/06***
(84) LU 11.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 11.10.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 076 654** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010

ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 19.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 076 656** (51) ***F01D 5/30***

(84) LU 02.08.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 076 659** (51) ***F01N 3/025***

(84) AT 28.04.2010
BE 30.09.2010
TR 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 27.09.2010
BG 28.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.09.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 076 662** (51) ***F02B 23/10***

(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 23.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 076 668** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 24.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 24.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 076 676** (51) ***F04B 43/12***

(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 03.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 03.10.2010
IT 03.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 076 677** (51) ***F04D 25/08***

(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.10.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GB 26.10.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 26.10.2010
LI 31.10.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 076 680** (51) ***F16B 31/02***

(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 076 683** (51) ***F16D 3/223***

(84) LU 20.09.2010
BG 18.02.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 076 686** (51) ***F16D 65/14***

(84) LU 10.09.2010
BG 01.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.09.2011
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CY 01.09.2010
DE 03.04.2012
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 10.09.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.09.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 076 688** (51) ***F16F 1/38***

(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 076 697** (51) ***F16K 5/10***

(84) LU 05.10.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GB 05.10.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 076 698** (51) ***F16K 11/044***

(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GB 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.11.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 076 699** (51) ***F16K 11/07***

(84) IE 23.10.2011
BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 076 702** (51) ***F16K 37/00***

(84) LU 05.10.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GB 05.10.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 076 707** (51) ***F17C 5/00***

(84) LU 11.09.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 076 732** (51) ***F42B 3/192***

(84) IE 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012

IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 076 736** (51) ***G01D 3/036***
(84) LU 31.07.2010
BG 26.05.2010
CH 31.07.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LI 31.07.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 31.07.2010
TR 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 076 737** (51) ***G01D 5/28***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 076 750** (51) ***G01L 9/00***
(84) LU 11.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 11.10.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 076 818** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 17.09.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 30.09.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
LU 17.09.2010
BG 23.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 17.09.2010
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 076 819** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
IE 13.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 076 822** (51) ***G05B 5/01***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 11.10.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
LU 11.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 076 824** (51) ***G05B 17/02***
(84) LU 30.08.2010
BG 30.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
LI 31.08.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 31.08.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 30.08.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.08.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 076 884** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 10.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 076 890** (51) ***G07D 9/06***
(84) LU 11.10.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 11.10.2010
IT 11.10.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **2 076 914** (51) ***H01H 33/24***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 076 933** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.11.2011
IS 18.09.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 076 939** (51) ***H01R 11/28***
(84) LU 26.09.2010
BG 04.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GB 26.09.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
BE 30.09.2010
TR 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LI 30.09.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 076 940** (51) ***H01R 13/506***
(84) LU 04.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 04.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 076 943** (51) ***H01R 27/00***
(84) LU 07.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 30.09.2010
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 076 963** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 25.10.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 25.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 076 983** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 076 997** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
IE 11.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011

ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 076 998** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 16.10.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 077 006** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
IE 24.10.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 077 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 20.06.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FR 05.07.2010
IE 20.06.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
BG 05.05.2010
CH 30.06.2011
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LI 30.06.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 077 022** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) IE 05.10.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 077 064** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
(84) IE 22.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 077 084** (51) ***A47H 13/00***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 077 087** (51) ***A47J 31/40***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 077 128** (51) ***A61M 5/142***
(84) LU 22.12.2010
TR 22.12.2010
EE 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
RO 22.12.2010

(11) **2 077 161** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IE 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 10.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 077 169** (51) ***B21L 15/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 26.11.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 077 174** (51) ***B23C 5/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 077 177** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 22.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 077 182** (51) ***B29C 67/20***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 077 190** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 077 216** (51) ***B61D 17/12***
(84) AT 18.08.2010
BE 31.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 30.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 077 246** (51) ***B65H 37/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 077 273** (51) ***C07K 1/30***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 077 290** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 01.12.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 01.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 077 293** (51) ***C08G 81/00***
(84) IE 19.10.2011
CZ 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 077 297** (51) ***C08L 27/08***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 077 306** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 03.11.2010
BE 31.12.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 03.01.2011
HR 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 23.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 077 333** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011

ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 16.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 077 344** (51) ***C30B 25/02***
(84) LU 21.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 31.12.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 077 348** (51) ***D05C 15/18***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
IE 03.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 077 375** (51) ***E21B 33/043***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IE 13.12.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 077 402** (51) ***F16F 9/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 077 406** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 077 485** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
LU 28.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 28.12.2010
IT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 077 499** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LU 19.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
HR 27.10.2010
IE 19.12.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 077 540** (51) ***G08G 1/09***
(84) LU 30.05.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 30.05.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
BG 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.05.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 077 569** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 03.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 077 723** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 077 733** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 077 746** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 077 754** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 09.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 077 764** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 077 785** (51) ***A61B 18/14***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 077 799** (51) ***A61F 2/20***
(84) AT 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IT 18.10.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
EE 12.05.2010
GB 27.07.2011
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 077 823** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 077 846** (51) ***C07D 413/04***
(84) IE 01.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 077 865** (51) ***A61L 29/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 077 899** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GB 12.10.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.10.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) IE 12.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, LI 31.10.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 077 927** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 16.06.2010, BE 30.09.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 16.06.2010, IT 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 30.09.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) LU 24.09.2010, BG 16.06.2010, CH 30.09.2011, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GB 24.09.2011, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LI 30.09.2011, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **2 077 928** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) IE 12.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LI 31.10.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 077 933** (51) ***B28C 7/00***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 077 937** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 30.09.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, LT 28.07.2010, MC 30.09.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **2 077 939** (51) ***B32B 5/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 077 953** (51) ***B60K 15/03***
(84) LU 13.08.2010, BG 27.04.2010, CH 31.08.2011, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 31.08.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 31.08.2010, TR 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GB 13.08.2011, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.08.2011, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **2 077 955** (51) ***B60R 21/203***
(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 26.10.2010, IT 26.10.2010, LT 07.04.2010, MC 31.10.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) LU 26.10.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 31.10.2011, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PT 09.08.2010, SI 07.04.2010

(11) **2 077 958** (51) ***B62D 1/22***
(84) LU 21.09.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 04.10.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 30.09.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GB 21.09.2011, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **2 077 965** (51) ***B65B 53/06***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 31.10.2011, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GB 26.10.2011, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 31.10.2011, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) LU 26.10.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 26.10.2010, IT 26.10.2010, LT 14.07.2010, MC 31.10.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **2 077 972** (51) ***B66F 7/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 077 984** (51) ***C07C 15/00***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DE 01.05.2012, EE 30.03.2011, FR 02.11.2011, GR 01.07.2011, LI 31.10.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) IE 29.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, GB 29.10.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 077 988** (51) ***C07C 209/68***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 077 989** (51) ***C07C 213/02***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, LT 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **2 078 017** (51) ***C07D 471/22***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, RO 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) LU 20.09.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **2 078 028** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) IE 05.10.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 078 052** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, CH 31.10.2011, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LI 31.10.2011, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) LU 30.10.2010, BG 28.10.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IT 30.10.2010, LT 28.07.2010, MC 31.10.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **2 078 058** (51) ***C09C 1/04***
(84) AT 16.06.2010, BE 16.06.2010, TR 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LI 31.08.2011, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) LU 01.08.2010, BG 16.06.2010, CH 31.08.2011, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 01.08.2010, IT 16.06.2010, LT 16.06.2010, MC 31.08.2010, NL 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **2 078 070** (51) ***C11D 17/00***
(84) LU 12.11.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, IT 19.05.2010, LT 19.05.2010, MC 30.11.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 16.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, FR 30.11.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 30.11.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010

SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 078 078** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 20.12.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 078 079** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 078 083** (51) ***A61K 39/145***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 078 096** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.10.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 01.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 078 103** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 02.11.2010
GR 25.05.2010
IE 18.10.2010
IT 18.10.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 18.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 18.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 078 106** (51) ***D01D 5/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 078 112** (51) ***B24B 19/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 078 113** (51) ***E01H 5/04***
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
GR 18.06.2010
IT 07.11.2010
TR 17.03.2010
ES 28.06.2010
IS 17.07.2010
MC 30.11.2010
MT 17.03.2010
RO 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 078 127** (51) ***E05B 65/20***
(84) LU 05.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 05.10.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 078 128** (51) ***E05C 3/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 078 130** (51) ***E05F 15/10***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 078 132** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 31.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 078 137** (51) ***F01D 5/08***
(84) LU 25.09.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 078 143** (51) ***F01N 11/00***
(84) LU 18.09.2010
BG 20.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.09.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 30.09.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 078 150** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 14.07.2010
BE 30.09.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 27.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 078 152** (51) ***F02K 1/72***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.09.2010
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
LU 11.09.2010
BG 30.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 30.09.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 078 154** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 30.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.10.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 078 156** (51) ***F02M 37/08***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 25.10.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
LU 25.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 25.10.2010
IT 25.10.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 078 157** (51) ***F02M 47/02***
(84) LU 06.08.2010
BG 18.02.2010
CH 31.08.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LI 31.08.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
BE 31.08.2010
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 06.08.2011
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.08.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010

RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 078 158**
(51) ***F02M 69/04***
(84) AT 16.06.2010
BE 30.09.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 26.09.2010
BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 078 168**
(51) ***F16F 9/32***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 08.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 078 193**
(51) ***G01N 31/22***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FR 03.01.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 13.12.2010
BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 078 213**
(51) ***G01S 13/524***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 078 226**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
LU 24.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 24.10.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 078 254**
(51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.12.2009
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 22.08.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.08.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
LU 22.08.2010
BG 16.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.08.2011
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 078 302**
(51) ***G11C 16/10***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LU 10.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 10.12.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 078 303**
(51) ***G11C 16/34***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 24.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 24.12.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 078 304**
(51) ***G11C 17/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 17.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 078 315**
(51) ***H01M 2/12***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 078 334**
(51) ***H03F 3/217***
(84) IE 19.10.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 078 373**
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 19.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 19.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 078 374**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 078 375**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 26.09.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 26.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 18.10.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 078 381**
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 078 389**
(51) ***H04W 74/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IT 22.10.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LU 22.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 078 392**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LU 28.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010

IE 28.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 078 396** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 01.06.2012
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 01.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 078 408** (51) ***H04W 8/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 078 409** (51) ***H04W 48/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 078 412** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 078 474** (51) ***A47B 95/02***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 078 496** (51) ***A61B 10/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 078 564** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 24.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 078 567** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 26.10.2010
IT 26.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 078 569** (51) ***B07C 3/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 078 595** (51) ***B27G 11/00***
(84) GB 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 28.11.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 078 596** (51) ***B27G 11/00***
(84) GB 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 28.11.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 078 599** (51) ***B27N 3/02***
(84) LU 07.04.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
PT 12.07.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
MC 30.04.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 078 625** (51) ***B60C 25/04***
(84) IE 29.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 078 631** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 25.08.2010
BE 31.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 078 642** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 02.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 02.10.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 078 643** (51) ***B60R 19/26***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 078 659** (51) ***B61L 29/30***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 17.11.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 078 664** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.12.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 078 677** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 18.12.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 078 681** (51) ***B65D 25/28***
(84) LU 04.08.2010
BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.08.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 31.08.2011
HR 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 078 683** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 03.07.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
(84) BE 31.12.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 16.12.2011

IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 078 695** (51) ***C01B 33/035***
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 078 702** (51) ***C02F 3/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 078 796** (51) ***E04B 1/84***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 078 819** (51) ***E06C 1/393***
(84) AT 29.09.2010
BE 31.12.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IE 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 078 844** (51) ***F02M 25/12***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 078 900** (51) ***F24D 3/16***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 078 924** (51) ***G01B 21/26***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 078 948** (51) ***G01N 3/00***
(84) LU 25.10.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DE 01.05.2012
ES 10.04.2010
FR 02.11.2011
HR 30.12.2009
IE 25.10.2011
IT 30.12.2009
LV 25.10.2011
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
SK 25.10.2011
(84) BE 31.10.2011
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 01.05.2012
RO 30.12.2009

(11) **2 078 975** (51) ***G02B 23/18***
(84) LU 18.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 03.01.2011
HR 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 079 007** (51) ***G06F 3/038***
(84) LU 07.01.2010
BE 14.10.2009
TR 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 07.01.2010
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
NO 14.01.2010
PT 14.03.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NL 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **2 079 076** (51) ***G10D 13/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 079 096** (51) ***H01J 27/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 079 127** (51) ***H01P 1/04***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 30.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 079 137** (51) ***H02G 1/12***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 079 204** (51) ***H04L 12/56***
(84) LU 28.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 28.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 079 293** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 23.10.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 079 314** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) LU 14.09.2010
BG 31.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IE 14.09.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.09.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 079 331** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 09.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 079 338** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 21.04.2010
GB 08.11.2011
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 08.11.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 08.11.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 079 342** (51) ***A47B 88/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 079 346** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 079 352** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DE 01.05.2012
EE 25.05.2011
FR 02.11.2011
GR 26.08.2011
IT 29.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GB 29.10.2011
IS 25.09.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 079 364** (51) ***A61B 5/15***
(84) LU 10.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010

FI 25.08.2010
GB 10.10.2011
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 079 366** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 08.10.2010
IT 08.10.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 079 368** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 079 390** (51) ***A61C 7/04***
(84) LU 05.09.2010
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FR 30.09.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 30.09.2010
TR 25.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 05.09.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 30.09.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **2 079 397** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 02.11.2010
HU 25.09.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 079 398** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
(84) LU 18.09.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 079 428** (51) ***A61G 1/056***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.11.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 19.10.2010
IT 19.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 079 455** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 27.01.2010
GB 08.11.2011
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.11.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) LU 08.11.2010
BE 27.01.2010
CH 30.11.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2011
LT 27.01.2010
MC 30.11.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 079 512** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.10.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 24.10.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 24.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 24.10.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 079 519** (51) ***A61N 1/362***
(84) LU 22.06.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 22.06.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 079 524** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 079 528** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 21.07.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DE 01.04.2011
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GB 25.09.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 25.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
FR 30.09.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 079 531** (51) ***A63B 21/055***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 079 549** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 04.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 04.10.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 079 553** (51) ***B21B 27/10***
(84) LU 30.08.2010
BG 06.04.2010
CH 31.08.2011
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LI 31.08.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.08.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 079 556** (51) ***B23F 19/02***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
(84) IE 12.10.2011
CY 30.03.2011

CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 12.10.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 079 558**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 18.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(51) ***B23Q 11/08***
(84) LU 24.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2010
GR 19.11.2010
IE 24.10.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 079 560**
(84) LU 06.09.2010
BG 26.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 30.09.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(51) ***B24D 9/08***
(84) BE 30.09.2010
TR 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 079 566**
(84) IE 25.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***B26D 11/00***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 079 576**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***B29D 11/00***
(84) IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 079 587**
(84) LU 05.10.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 05.10.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010

(51) ***B41F 13/00***
(84) BE 31.10.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 02.11.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 05.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 079 590**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(51) ***B41F 35/00***
(84) LU 05.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 05.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 079 592**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B41J 15/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 079 596**
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(51) ***B60C 9/18***
(84) LU 05.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 079 598**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 25.09.2010
LI 30.09.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(51) ***B60D 1/46***
(84) LU 25.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 079 600**
(84) GB 26.01.2012
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012

(51) ***B60K 15/04***
(84) IE 06.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***B60K 15/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 079 601**

(11) **2 079 602**
(84) LT 27.06.2012

(51) ***B60K 28/16***

(11) **2 079 605**
(84) LU 12.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GB 12.09.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 30.09.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 079 607**
(84) LU 28.09.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
HU 08.01.2011
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(51) ***B60P 1/02***
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 079 610**
(84) AT 17.02.2010
BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(51) ***B60R 16/023***
(84) LU 25.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2011
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 079 611**
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B60R 19/02***

(11) **2 079 613**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GB 23.10.2011
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(51) ***B60R 21/0132***
(84) LU 23.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 23.10.2010
IT 23.10.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 079 614**
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010

(51) ***B60R 21/215***
(84) LU 12.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010

FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 12.10.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
FR 02.11.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 079 615** (51) ***B60R 21/231***

(84) LU 11.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 11.10.2011
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 11.10.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 079 626** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 079 629** (51) ***B62D 65/02***

(84) AT 15.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 18.10.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
LU 18.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 079 630** (51) ***B62K 23/06***

(84) AT 24.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 17.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 17.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 079 631** (51) ***B62K 25/02***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 079 633** (51) ***B63B 35/44***

(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 06.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 079 634** (51) ***B64C 11/04***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 079 635** (51) ***B64D 11/00***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
IE 30.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 079 636** (51) ***B64D 11/06***

(84) LU 06.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 06.11.2011
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 079 639** (51) ***B65D 5/52***

(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 31.10.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.10.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
LU 25.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 079 645** (51) ***B65D 63/10***

(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 17.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 17.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 079 652** (51) ***B65G 69/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 079 656** (51) ***B66C 13/16***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
IE 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 079 674** (51) ***C07C 41/01***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 30.11.2011
MC 30.11.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 079 681** (51) ***C07C 233/63***

(84) AT 15.09.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 05.11.2010
IT 05.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 05.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 079 690** (51) ***C07D 209/52***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 28.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
LU 28.09.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010

NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 079 717** (51) ***C07D 295/02***
(84) LU 12.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 079 718** (51) ***C07D 295/02***
(84) LU 12.09.2010
TR 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LI 30.09.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 079 721** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 079 724** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 17.07.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) LU 17.07.2010
BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 079 731** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
(84) IE 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 079 747** (51) ***C07D 487/06***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.05.2012
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 03.10.2011
IE 03.10.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 02.11.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 079 751** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 19.10.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 19.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 079 780** (51) ***C08J 5/00***
(84) LU 11.10.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 079 782** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 079 783** (51) ***C23C 16/50***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 079 785** (51) ***C08J 9/00***
(84) LU 04.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GB 04.10.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
FR 02.11.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 079 791** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 30.12.2009
BE 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) LU 13.08.2010
BG 30.03.2010
CH 31.08.2011
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 13.08.2010
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.08.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 079 798** (51) ***C08L 33/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 079 807** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 079 815** (51) ***C09J 7/00***
(84) LU 24.09.2010
BG 15.09.2010
CH 30.09.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.09.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 079 827** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 12.10.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 079 848** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) LU 13.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 079 903**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 079 909**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F02B 37/22***

(11) **2 079 914**
(84) IE 09.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F02D 37/02***
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 079 916**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 079 923**
(84) LU 28.08.2010
BG 12.05.2010
CH 31.08.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LI 31.08.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***F02M 59/10***
(84) BE 31.08.2010
TR 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.08.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 079 933**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***F04D 29/10***
(84) LU 12.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 079 939**
(84) LU 20.09.2010
BG 09.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
(51) ***F16D 59/02***
(84) BE 30.09.2010
TR 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 079 943**
(84) LU 05.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 079 958**
(84) AT 17.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***F16L 37/084***
(84) LU 13.11.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.11.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 079 973**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***F28B 1/00***

(11) **2 079 979**
(84) AT 03.08.2011
IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
IS 03.12.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***F42B 3/11***
(84) GB 03.11.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 079 980**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***F42B 39/20***
(84) LU 19.09.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 079 982**
(84) LU 21.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(51) ***G01B 11/275***
(84) BE 30.09.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 079 991**
(84) LU 10.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
IT 10.10.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(51) ***G01F 15/14***
(84) BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 079 994**
(84) AT 29.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***G01K 7/32***
(84) LU 17.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 080 024**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 080 027**
(84) IE 18.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G01N 33/553***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 080 031**
(84) LU 22.10.2010
BG 02.06.2010
(51) ***G01R 31/3193***
(84) BE 31.10.2010
TR 02.06.2010

CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 080 033** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 080 054** (51) ***H04N 5/64***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 080 069** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 24.02.2010
BE 31.10.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 19.10.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 080 170** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 26.10.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 26.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 26.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 080 174** (51) ***G07F 17/32***
(84) IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 30.11.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 080 180** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 04.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GB 04.09.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.09.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.09.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 080 193** (51) ***G10L 11/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 080 206** (51) ***H01H 3/26***
(84) IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 31.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 080 221** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 15.06.2011
IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
GB 09.11.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 080 240** (51) ***H01M 2/20***
(84) LU 25.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GB 25.10.2011
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 25.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 080 253** (51) ***H01T 4/12***
(84) LU 22.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 080 258** (51) ***H02K 5/128***
(84) LU 16.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 16.10.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 080 262** (51) ***H02M 7/49***
(84) LU 10.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 10.10.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 31.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 080 269** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 18.08.2010
BE 31.10.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 03.10.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 080 286** (51) ***H04B 7/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 080 323** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.09.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
LU 28.09.2010
BG 17.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 28.09.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 080 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 080 328** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 080 336** (51) ***H04B 1/713***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 080 337** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
LU 18.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010

IE 18.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 080 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 15.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 15.10.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 080 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IE 08.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 080 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 01.10.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LU 01.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 080 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 06.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 06.11.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 080 344** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
LU 07.09.2010
BG 17.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
FR 30.09.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.09.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 080 355** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 080 358** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 02.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 02.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 080 366** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GB 24.10.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 080 370** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 06.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 06.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 080 411** (51) ***H04S 3/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 080 418** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 31.10.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 02.10.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
LU 02.10.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 080 426** (51) ***B32B 1/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 080 427** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GB 30.10.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 30.10.2010
CH 31.10.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 080 433** (51) ***A01N 35/04***
(84) MC 31.03.2012
EE 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011

(11) **2 080 447** (51) ***A47B 9/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 080 458** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 080 461** (51) ***A47J 31/54***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 080 537** (51) ***A62C 2/06***
(84) LU 19.11.2010
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
FR 20.12.2010
HR 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **2 080 566** (51) ***B08B 5/02***
(84) LU 05.12.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 31.12.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 080 576** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 09.12.2011
GB 09.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011

IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 080 599** (51) ***B26D 3/18***

(84) LU 01.12.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 080 642** (51) ***B60C 11/00***

(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 12.10.2011
IS 01.10.2011
LI 31.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 080 660** (51) ***B60L 3/00***

(84) LT 02.05.2012

(11) **2 080 696** (51) ***B62J 6/04***

(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 080 712** (51) ***B65D 71/00***

(84) LU 17.01.2010
BE 31.01.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) GB 17.01.2012
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
HR 30.12.2009
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
PT 30.05.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 080 714** (51) ***B65D 81/32***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IE 02.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 080 715** (51) ***B65D 81/38***

(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 080 719** (51) ***B65G 37/02***

(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 080 726** (51) ***B66B 11/04***

(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 080 773** (51) ***C08F 2/44***

(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 06.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 080 789** (51) ***C09C 1/00***

(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 08.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 080 817** (51) ***C23C 16/44***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 16.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 080 819** (51) ***C23F 11/02***

(84) LU 03.12.2010
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
NO 07.07.2010
SI 07.04.2010
(84) BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 080 824** (51) ***D01F 6/46***

(84) AT 18.08.2010
BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 09.10.2010
IT 09.10.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2012
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 09.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GB 09.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 080 831** (51) ***D06F 39/02***

(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 080 857** (51) ***E05B 65/12***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 080 926** (51) ***F16F 1/38***

(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 080 942** (51) ***F16K 11/07***

(84) LU 29.11.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 080 977** (51) ***F28D 20/00***

(84) LU 26.09.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 081 075** (51) ***G02F 1/025***

(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 081 149** (51) ***G06T 3/40***

(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 081 166** (51) ***G08G 1/09***

(84) LU 30.05.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 30.05.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.05.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 081 195** (51) ***H01B 1/06***
(84) IE 07.11.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 30.11.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 081 197** (51) ***H01C 10/10***
(84) LU 16.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 01.09.2010 TR 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HR 01.09.2010
HU 02.03.2011 IE 01.09.2010
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.12.2010 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 NO 01.12.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **2 081 200** (51) ***H01H 1/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 18.12.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.12.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 081 215** (51) ***H01K 1/18***
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DE 01.08.2012 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 081 241** (51) ***H01M 2/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 081 294** (51) ***H03H 15/02***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 081 322** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LI 31.10.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 081 397** (51) ***H04W 28/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 081 405** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 081 410** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 081 439** (51) ***A22C 13/00***
(84) LU 05.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 29.09.2010 CH 30.11.2011
TR 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HU 30.03.2011
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 05.11.2010 LI 30.11.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 30.11.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 081 454** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 081 461** (51) ***A44B 11/25***
(84) LU 07.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 07.04.2010 TR 07.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HU 08.10.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.09.2010 MT 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 081 478** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 04.05.2011 (84) IE 29.10.2011
BE 04.05.2011 CH 31.10.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 31.10.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 081 508** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.05.2011 (84) IE 18.10.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 081 525** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 16.06.2010 (84) LU 21.11.2010
BG 16.06.2010 CH 30.11.2011
TR 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 IT 21.11.2010
LI 30.11.2011 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 30.11.2010
MT 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **2 081 531** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.10.2010 (84) LU 15.11.2010
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CH 30.11.2011 TR 06.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HU 07.04.2011
IE 15.11.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 30.11.2011
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 30.11.2010 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 081 533** (51) ***A61F 13/15***
(84) IE 17.11.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CH 30.11.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 081 547** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 081 589** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 06.10.2010 (84) LU 15.11.2010
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
TR 06.10.2010 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HU 07.04.2011 IE 15.11.2010
IS 06.02.2011 IT 15.11.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 30.11.2010 MT 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 081 599** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 081 640** (51) ***A61N 1/36***
(84) LU 27.06.2010 (84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010 TR 12.05.2010
CH 30.06.2011 CY 16.06.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 HU 13.11.2010
IE 27.06.2010 IS 12.09.2010
LI 30.06.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010
MT 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 081 644** (51) ***A61N 1/44***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 081 653** (51) ***A63B 37/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 15.10.2011
BE 18.05.2011 CH 31.10.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GB 15.10.2011

GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 081 665** (51) ***B01D 53/94***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 19.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 19.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 081 704** (51) ***B21D 5/02***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 09.10.2010
IT 09.10.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 09.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 081 720** (51) ***B23F 9/02***

(84) AT 23.12.2009
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 13.09.2010
LT 23.12.2009
MC 30.09.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
LU 13.09.2010
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 13.09.2011
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 081 728** (51) ***B23K 26/38***

(84) LT 13.06.2012

(11) **2 081 744** (51) ***B28B 1/00***

(84) LU 12.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
GB 12.11.2011
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 081 780** (51) ***B60C 23/04***

(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GB 18.09.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.09.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
LU 18.09.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 081 784** (51) ***B60G 21/055***

(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 081 788** (51) ***B60K 6/12***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 081 789** (51) ***B60K 6/365***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 081 791** (51) ***B60K 31/00***

(84) LU 04.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 081 795** (51) ***B60P 7/12***

(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
IE 09.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 09.10.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 081 801** (51) ***B60R 25/00***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.10.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 11.10.2010
LI 31.10.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
LU 11.10.2010
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 081 806** (51) ***B60T 13/74***

(84) LU 17.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 081 810** (51) ***B60W 40/06***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 081 814** (51) ***B62D 55/14***

(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 081 822** (51) ***B64C 13/04***

(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 14.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
LU 14.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 081 823** (51) ***B64C 27/10***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 30.11.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IE 12.11.2010, IT 12.11.2010, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) LU 12.11.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LI 30.11.2011, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **2 081 824** (51) ***B64D 11/06***
(84) IE 20.11.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 30.11.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 081 825** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LI 30.11.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) IE 20.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IT 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 081 826** (51) ***B64D 31/06***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, FR 02.11.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 31.10.2011, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) LU 19.10.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 19.10.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 31.10.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **2 081 827** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 081 829** (51) ***B64G 1/28***
(84) AT 01.09.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, IT 03.10.2010, LT 01.09.2010, MC 31.10.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) LU 03.10.2010, CH 31.10.2011, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 31.10.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 081 836** (51) ***B65D 5/46***
(84) LU 15.10.2010, BG 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 15.10.2010, LT 12.05.2010, MC 31.10.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GB 15.10.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.10.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 081 841** (51) ***B65D 19/38***
(84) GB 26.01.2012, BE 26.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LI 31.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) IE 26.10.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 31.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 081 843** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LI 30.11.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) IE 05.11.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 05.11.2011, LT 16.02.2011, MC 30.11.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 081 851** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 26.05.2010, BE 26.05.2010, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 02.10.2010, IT 02.10.2010, LT 26.05.2010, MC 31.10.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) LU 02.10.2010, BG 26.05.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GB 02.10.2011, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LI 31.10.2011, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **2 081 863** (51) ***B66B 19/00***
(84) IE 07.11.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 081 865** (51) ***B66C 23/74***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 081 873** (51) ***C02F 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 081 893** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LI 31.10.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011
(84) IE 19.10.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.10.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 081 897** (51) ***C07D 209/66***
(84) AT 15.09.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 15.10.2010, IT 15.10.2010, LT 15.09.2010, MC 31.10.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) LU 15.10.2010, CH 31.10.2011, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 31.10.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **2 081 906** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.10.2011, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FR 22.11.2010, GR 23.12.2010, IE 08.10.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.10.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) LU 08.10.2010, BG 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, GB 08.10.2011, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LI 31.10.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 081 907** (51) ***C07D 215/48***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DE 01.05.2012, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, GB 12.10.2011, IE 12.10.2011, IT 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.10.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.10.2011, CZ 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, FR 02.11.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LI 31.10.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 081 919** (51) ***C07D 307/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 081 926** (51) ***C07D 407/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 081 946** (51) ***C07H 19/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 081 954** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 081 970** (51) ***C08F 220/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 081 973** (51) ***C08G 18/66***
(84) LU 28.09.2010, CY 16.06.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, LT 05.05.2010, MC 30.09.2010, PL 05.05.2010, SI 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, MT 05.05.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **2 081 975** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DE 01.05.2012, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GB 18.10.2011, IS 02.07.2011, LI 31.10.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011, IE 18.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, FR 02.11.2011, GR 03.06.2011, IT 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 081 986** (51) ***C08K 3/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 081 987** (51) ***C08K 3/22***
(84) LU 02.10.2010, BG 23.03.2010, TR 23.12.2009, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 23.12.2009, IT 02.10.2010, LT 23.12.2009, MC 31.10.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, HU 24.06.2010, IS 23.04.2010, LI 31.10.2011, LV 23.12.2009, MT 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **2 081 990** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 081 994** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CY 16.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, GR 29.07.2010, IE 24.08.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.08.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010, LU 24.08.2010, BG 28.04.2010, CH 31.08.2011, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.08.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **2 081 997** (51) ***C09C 1/64***
(84) LU 21.12.2010, TR 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LV 30.06.2010, MT 30.06.2010, RO 30.06.2010, SK 30.06.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.12.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010

(11) **2 081 998** (51) ***C09D 1/04***
(84) LU 19.09.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 25.08.2010, IT 25.08.2010, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010, BE 30.09.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GB 19.09.2011, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, NL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **2 082 002** (51) ***C09D 193/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 082 003** (51) ***C09J 5/00***
(84) GB 08.11.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, EE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LI 30.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011, IE 08.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.07.2011, GR 28.10.2011, IT 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.11.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 082 019** (51) ***C11D 3/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 082 021** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, IE 15.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, LI 30.11.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 082 054** (51) ***C12P 19/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 082 067** (51) ***C21B 13/14***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 082 082** (51) ***D01F 8/12***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, DE 01.05.2012, EE 27.07.2011, GB 27.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, MC 31.10.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, IE 24.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.10.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 082 083** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, IE 13.11.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LI 30.11.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 082 084** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.11.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011, IE 15.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, LI 30.11.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 082 091** (51) ***D06P 1/00***
(84) LU 12.10.2010, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 12.10.2010, LT 12.05.2010, MC 31.10.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010, BG 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 31.10.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 082 109** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 24.02.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.10.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010, LU 19.10.2010, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 31.10.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **2 082 114** (51) ***E21B 33/035***
(84) AT 28.04.2010, BE 28.04.2010, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 02.11.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 31.10.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010, LU 31.10.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 31.10.2010, IT 28.04.2010, LT 28.04.2010, MC 31.10.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **2 082 115** (51) ***E21B 43/267***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, CH 31.10.2011, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, LU 24.10.2010, BG 30.06.2010, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010

FR 02.11.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 24.10.2010
IT 24.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 082 134** (51) ***F04B 17/03***

(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.10.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 10.10.2011
LI 31.10.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 10.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
FR 02.11.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 082 135** (51) ***F04B 43/02***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 082 143** (51) ***F16B 41/00***

(84) LU 19.10.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 11.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 31.10.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 082 146** (51) ***F16D 1/072***

(84) LU 02.10.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.10.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 02.10.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 082 184** (51) ***F42D 1/055***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 082 185** (51) ***G01B 5/012***

(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
LU 10.09.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 10.09.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 082 199** (51) ***G01H 1/00***

(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 30.11.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 13.11.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
LU 13.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 082 214** (51) ***G01N 21/17***

(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 082 216** (51) ***G01N 21/90***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 082 247** (51) ***G01R 31/08***

(84) AT 16.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 31.10.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 19.10.2010
BG 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 19.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 082 252** (51) ***G01S 5/02***

(84) BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 09.11.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 082 253** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 22.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 22.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 082 257** (51) ***G01S 19/32***

(84) IE 19.10.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 082 277** (51) ***G02B 7/02***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 31.10.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 09.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LU 09.10.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 082 287** (51) ***G03F 7/09***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GB 15.10.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 082 290** (51) ***G04B 5/02***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 03.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 082 336** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 01.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 01.09.2010
LU 10.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010

DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 10.10.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 082 383** (51) ***G08B 21/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 082 386** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 20.11.2010
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 082 387** (51) ***G08G 1/16***
(84) LU 04.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 04.09.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 082 398** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 04.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 082 399** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 082 409** (51) ***H01H 9/26***
(84) AT 15.09.2010
GB 09.11.2011
BG 15.09.2010
(84) LU 09.11.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 09.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 082 412** (51) ***H01J 35/14***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 09.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 09.10.2011
IS 18.09.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 082 435** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 10.03.2010
DE 01.05.2012
EE 10.03.2010
FR 02.11.2011
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 23.10.2011
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 23.10.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 082 444** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 082 471** (51) ***H02K 3/47***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
HU 25.09.2010
IT 25.10.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 082 481** (51) ***H03H 3/007***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 082 495** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.11.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GB 19.10.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 082 509** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 08.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 082 542** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 082 577** (51) ***H04N 5/275***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 082 596** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 082 600** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2010
GR 19.11.2010
IE 01.10.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 01.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 01.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 082 610** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 05.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010

SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 082 611** (51) ***H04R 1/26***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 16.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 082 620** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 06.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 06.11.2010
IT 06.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 082 621** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 09.11.2010
IT 09.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 082 622** (51) ***H05H 1/34***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 082 636** (51) ***H05K 7/20***
(84) LU 04.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 04.10.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 082 663** (51) ***A45C 3/04***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 082 690** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 082 694** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 082 705** (51) ***A61F 2/46***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 082 719** (51) ***A61J 1/05***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 082 830** (51) ***B23Q 1/62***
(84) LU 16.12.2010
TR 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 082 861** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 082 862** (51) ***B29C 47/08***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 082 882** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 082 952** (51) ***B62J 99/00***
(84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 083 016** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
PT 17.10.2011
(84) IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
FI 15.06.2011
IT 15.06.2011
MC 30.11.2011

(11) **2 083 051** (51) ***C08L 101/06***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 083 052** (51) ***C09C 1/64***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
(84) LU 28.12.2010
TR 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 28.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
IT 28.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 083 100** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 083 110** (51) ***D06F 37/24***
(84) LU 12.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
RO 11.08.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NO 11.11.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 083 125** (51) ***E03C 1/22***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 083 142** (51) ***E05D 7/08***
(84) LU 27.12.2010
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 27.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 083 176** (51) ***F04D 29/66***
(84) LU 15.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 083 182** (51) ***F16C 9/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 03.01.2011

GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 11.12.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 083 267**
(84) IE 15.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 33/15***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 083 359**
(84) LU 30.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 30.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 083 375**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 083 407**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G08C 17/04***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 083 409**
(84) LU 26.05.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 26.05.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(51) ***G08G 1/09***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.05.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 083 455**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 083 604**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 083 612**
(84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
(51) ***A01G 1/00***
(84) LU 27.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 083 638**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 18.10.2010
IT 18.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A23L 1/22***
(84) LU 18.10.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 31.10.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 083 644**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A41D 31/02***
(84) IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 083 650**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***A44B 19/28***
(84) IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 083 657**
(84) LU 12.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 12.10.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***A47C 3/026***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 12.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 083 664**
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
(51) ***A47J 43/07***
(84) LU 28.09.2010
BG 19.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 28.09.2010
LI 30.09.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 083 669**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A47L 15/46***

(11) **2 083 670**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61B 3/113***
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 083 682**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A61B 5/0402***
(84) IE 17.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 083 690**
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 30.10.2011
IE 30.10.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(51) ***A61B 6/00***
(84) LU 30.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 083 747**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) IE 15.10.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 083 748**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61F 2/06***

(11) **2 083 750**
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
(51) ***A61F 2/06***
(84) TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010

HU 11.09.2010
IT 01.10.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 083 772** (51) ***A61F 6/18***

(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 21.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 21.11.2010
IT 21.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 083 796** (51) ***A61P 17/00***

(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IE 26.10.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 083 824** (51) ***A61K 31/497***

(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.11.2011
LT 09.02.2011
MC 30.11.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 083 855** (51) ***A61K 38/16***

(84) LT 18.04.2012

(11) **2 083 872** (51) ***A61L 2/10***

(84) LT 23.05.2012

(11) **2 083 873** (51) ***A61L 15/18***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 17.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 17.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 083 879** (51) ***A61M 1/00***

(84) LT 04.04.2012
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 083 893** (51) ***A61M 5/32***

(84) LU 06.09.2010
BG 09.03.2010
CH 30.09.2011
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 06.09.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 30.09.2010
TR 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.09.2011
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **2 083 911** (51) ***A61N 1/05***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 083 920** (51) ***A61P 11/02***

(84) IE 05.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 083 923** (51) ***A61Q 5/06***

(84) AT 05.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
LU 12.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 083 928** (51) ***A63B 51/02***

(84) IE 16.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 083 931** (51) ***B01D 19/00***

(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LU 20.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 20.11.2010
IT 20.11.2010
LT 24.03.2010

(11) **2 083 970** (51) ***B25H 1/00***

(84) AT 13.10.2010
GB 07.11.2011
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 07.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 07.11.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 083 973** (51) ***B26F 1/26***

(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011
IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 083 986** (51) ***B29C 45/63***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 083 993** (51) ***B29C 70/04***

(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 29.09.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 29.09.2010
BG 28.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.09.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 084 005** (51) ***B41F 11/02***

(84) LT 13.06.2012

(11) **2 084 009** (51) ***B41J 2/155***

(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FR 30.09.2010
GR 11.05.2010
IE 28.09.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
LU 28.09.2010
BG 10.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GB 28.09.2011
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LI 30.09.2011
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 084 012** (51) ***B41M 1/04***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
GB 01.11.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011

CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 01.11.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 084 022** (51) ***B60B 29/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 15.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 084 024** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 01.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 01.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 084 025** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.07.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 31.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.07.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 084 028** (51) ***B60J 1/10***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 22.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
LU 22.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 084 042** (51) ***B60R 22/41***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 084 056** (51) ***B64B 1/50***
(84) AT 03.11.2010
GB 07.11.2011
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LU 07.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 084 058** (51) ***B64C 13/04***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 16.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 16.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 084 062** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 07.07.2010
BE 30.09.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
LU 14.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
LI 30.09.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 084 069** (51) ***B65B 43/30***
(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
SI 20.01.2010
LU 10.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 10.10.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 084 085** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 22.11.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 084 095** (51) ***B66B 5/22***
(84) AT 06.04.2011
IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
GB 08.11.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 084 112** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 28.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 084 125** (51) ***C07C 225/22***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 084 130** (51) ***C07D 207/34***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 084 143** (51) ***C07D 337/08***
(84) LU 30.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 084 147** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 084 168** (51) ***C07F 9/34***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 084 195** (51) ***C08F 2/16***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 084 197**
(84) LU 17.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 02.11.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(51) ***C08F 216/14***
(84) BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 17.10.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 084 198**
(84) LU 03.10.2010
TR 10.02.2010
EE 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 31.10.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 03.10.2010
IT 03.10.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 084 200**
(84) LU 24.10.2010
BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 24.10.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 084 215**
(84) LU 16.08.2010
BG 24.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 16.08.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.08.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(51) ***C08J 9/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 31.08.2011
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 16.08.2011
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 084 222**
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 31.10.2010
IT 31.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
(51) ***C08L 23/00***
(84) LU 31.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 084 223**
(84) LU 10.10.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***C08L 23/10***
(84) BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GB 10.10.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 084 229**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.10.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***C08L 67/04***
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 084 235**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C09D 5/16***
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 084 262**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***C12N 1/21***
(84) IE 11.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 11.10.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 084 280**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 084 287**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C12P 7/16***

(11) **2 084 290**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***C12P 7/64***

(11) **2 084 292**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***C12Q 1/00***
(84) IE 05.10.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 084 322**
(84) IE 13.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***D06M 15/55***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 084 334**
(84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 23.11.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***E02F 3/88***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 084 339**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***E03F 5/06***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 084 355**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***E05B 73/00***

(11) **2 084 358**
(84) LU 14.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 30.11.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***E05F 15/14***
(84) GB 14.11.2011
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 084 368**
(84) LU 20.09.2010
BG 03.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(51) ***F01D 5/18***
(84) BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 03.04.2012
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 30.09.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 084 369**
(84) LU 25.10.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
(51) ***F01D 9/04***
(84) BE 31.10.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010

DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 25.10.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2011
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 084 370** (51) ***F01D 17/14***
(84) LU 30.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GB 30.10.2011
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 084 372** (51) ***F01K 23/10***
(84) LU 28.07.2010
BG 21.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.07.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 084 377** (51) ***F02B 69/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 084 393** (51) ***F02M 61/16***
(84) LU 20.08.2010
BG 20.04.2010
CH 31.08.2011
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.08.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GB 20.08.2011
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.08.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 084 395** (51) ***F03B 11/00***
(84) LU 22.10.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 22.10.2011
(84) BE 31.10.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 084 416** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 30.10.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 30.10.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 02.11.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 084 423** (51) ***F16D 65/00***
(84) LU 23.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 23.10.2011
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 02.11.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 084 427** (51) ***F16H 7/24***
(84) AT 29.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) LU 27.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 27.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010

(11) **2 084 430** (51) ***F16H 37/04***
(84) LU 10.10.2010
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 10.10.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 31.10.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 02.11.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 084 433** (51) ***F16H 57/08***
(84) LU 10.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 10.10.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 084 435** (51) ***F16J 15/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 084 449** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.10.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 23.10.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 084 460** (51) ***F24C 3/04***
(84) IE 08.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 084 462** (51) ***F24D 3/16***
(84) LU 02.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) GB 02.11.2011
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 02.11.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 084 479** (51) ***F28D 7/00***
(84) LU 12.09.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010

NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 084 484** (51) ***F41A 35/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 084 489** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 13.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 084 503** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 21.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 084 507** (51) ***G01M 17/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 084 510** (51) ***F02D 19/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 084 511** (51) ***G01N 9/24***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 21.11.2011
IT 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 084 520** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) LU 20.10.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 084 525** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 22.10.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 084 529** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 09.11.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010

(11) **2 084 544** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 084 549** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 18.10.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 18.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 084 552** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 11.08.2010
BE 30.09.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
(84) LU 24.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LI 30.09.2011
IE 20.10.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 084 570** (51) ***G02C 13/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 084 587** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 084 625** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.10.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.10.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.10.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 084 665** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 20.11.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 084 667** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 09.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 084 676** (51) ***G07C 9/00***
(84) LU 12.10.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010

EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 12.10.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 084 689** (51) ***G08G 1/04***
(84) LU 15.11.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
GB 15.11.2011
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 15.11.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 084 690** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 084 696** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 27.04.2011
IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
GB 07.11.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 084 698** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 26.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 26.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 084 704** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 084 706** (51) ***G11B 7/257***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
IE 11.10.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 084 714** (51) ***G21F 9/16***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 23.10.2010
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 23.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 084 716** (51) ***H01B 1/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 084 736** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 17.02.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 28.11.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LU 28.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 084 762** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
FR 30.11.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LU 01.11.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 01.11.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 084 771** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 084 788** (51) ***H01R 35/02***
(84) LU 18.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 18.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 18.10.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 084 798** (51) ***H02H 3/08***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 18.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 18.10.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 084 801** (51) ***H02J 3/00***
(84) LU 22.10.2010
BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
BE 31.10.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 084 812** (51) ***H03F 3/45***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 084 863** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 084 875** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 31.10.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 02.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 02.10.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 084 914** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 15.11.2010
GR 16.12.2010
IE 11.10.2010
IT 15.09.2010
LU 11.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 11.10.2010
GB 11.10.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011

LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 084 941** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 20.09.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 20.09.2010
BG 21.04.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.09.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 084 944** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 084 945** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 084 950** (51) ***H05K 5/02***
(84) LU 04.10.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 084 966** (51) ***A01N 43/78***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 084 977** (51) ***A24C 5/36***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 084 991** (51) ***A47C 1/026***
(84) LU 20.11.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 084 993** (51) ***A47C 1/16***
(84) LU 25.01.2010
BE 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 25.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
NL 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 085 001** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 30.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
NO 06.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 30.01.2010
IT 06.01.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 085 002** (51) ***A47J 31/40***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 085 005** (51) ***A47J 43/046***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 085 064** (51) ***A61G 3/08***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 085 076** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GB 16.10.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 16.10.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DE 01.05.2012
EE 23.02.2011
FR 02.11.2011
GR 24.05.2011
LI 31.10.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 085 113** (51) ***A61N 1/36***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 085 123** (51) ***A63B 63/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 085 134** (51) ***B01D 63/02***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 085 154** (51) ***B07C 5/34***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 085 160** (51) ***B21B 43/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 085 170** (51) ***B23D 31/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 085 212** (51) ***B32B 3/24***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 085 225** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 12.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 085 229** (51) ***B41J 2/50***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 085 255** (51) ***B60C 23/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 085 256** (51) ***B60C 23/06***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 085 285** (51) ***B61G 11/16***
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 085 333** (51) ***B65G 1/14***
(84) DE 01.08.2012

(11) **2 085 362** (51) ***C01G 15/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 10.12.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 085 394** (51) ***C07D 403/12***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 085 408** (51) ***C08F 214/18***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 085 475** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IT 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 23.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 085 488** (51) ***C21D 1/613***
(84) LU 17.12.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
(84) BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010

PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 085 577** (51) ***F01D 19/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 085 634** (51) ***F16D 25/08***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 085 667** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 085 684** (51) ***F21S 8/02***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 085 718** (51) ***F24J 3/08***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 085 729** (51) ***F27B 17/02***
(84) BE 31.01.2011
TR 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
NO 14.01.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
HR 14.10.2009
IE 14.10.2009
IT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 085 753** (51) ***G01F 1/10***
(84) BE 16.11.2011
DE 01.08.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 085 897** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 31.10.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 16.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 086 052** (51) ***H01Q 1/50***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 086 059** (51) ***H01R 11/11***
(84) LU 05.12.2010
BG 25.11.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 086 107** (51) ***H03B 25/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 086 109** (51) ***H03F 1/34***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 086 144** (51) ***H04L 1/00***
(84) IE 19.12.2011
BG 29.02.2012
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011

(11) **2 086 169** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 086 176** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 17.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 086 199** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HR 20.01.2010
IE 05.09.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
NO 20.04.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 05.09.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
NL 20.01.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 086 237** (51) ***H04N 21/2343***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 086 281** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 086 319** (51) ***A01N 35/04***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 15.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LU 15.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 086 334** (51) ***A21C 9/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 086 337** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 30.09.2010
GR 15.10.2010
IE 11.09.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LU 11.09.2010
BG 14.10.2010
CH 30.09.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GB 14.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.09.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 086 338** (51) ***A22C 13/00***
(84) LU 08.05.2010
BG 10.06.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GB 08.05.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.05.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 31.05.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 08.05.2011
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 086 356** (51) ***A23L 1/305***
(84) LU 24.09.2010
TR 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
GR 03.09.2010
IE 24.09.2011
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 086 362** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT 17.08.2011
IE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) GB 17.11.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 086 366** (51) ***A45D 2/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 086 373** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 22.10.2010
IT 22.10.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010

MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 086 376** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.11.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
LU 14.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 086 402** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 17.10.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 17.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 17.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 086 410** (51) ***A61B 5/11***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 086 415** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
IE 19.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 086 465** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 086 468** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IE 23.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 086 471** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.11.2010
LU 28.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 28.11.2010
IT 28.11.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 086 482** (51) ***A61F 9/01***
(84) LU 12.11.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 30.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 086 493** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
CY 30.06.2010
DE 01.04.2011
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 17.09.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 17.09.2010
BG 30.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 30.09.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.09.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 086 500** (51) ***A61K 8/49***
(84) LU 21.09.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 30.09.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 086 593** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 30.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 086 640** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LI 31.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 06.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 086 643** (51) ***A61P 25/18***
(84) AT 23.03.2011
IE 01.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
GB 01.11.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 086 650** (51) ***A63B 69/32***
(84) LU 07.11.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
BE 30.11.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 086 655** (51) ***A63F 9/08***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 086 667** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 086 671** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 02.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
LU 18.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 18.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 086 674** (51) ***B01J 23/52***
(84) GB 05.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
IE 07.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011

SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 086 675** (51) ***B01J 29/08***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 07.11.2010
IT 07.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 086 686** (51) ***B03B 9/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 086 698** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) LU 19.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 19.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 086 699** (51) ***B21D 28/10***
(84) LU 09.10.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 31.10.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 09.10.2011
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.10.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 086 702** (51) ***B21J 15/06***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) LU 10.07.2010
BG 18.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 10.07.2010
LI 31.07.2011
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **2 086 706** (51) ***B22D 13/06***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.10.2011
CY 22.09.2010
(84) LU 22.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 22.11.2010
HU 23.03.2011
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 086 716** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 086 720** (51) ***B24B 7/00***
(84) LU 24.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 086 729** (51) ***B26B 19/38***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 086 742** (51) ***B29C 47/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 086 747** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 13.07.2011
IE 23.11.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) GB 23.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 086 751** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 086 770** (51) ***G06K 19/18***
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 086 773** (51) ***B60C 27/10***
(84) LU 15.11.2010
BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) GB 15.11.2011
TR 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 15.11.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 086 776** (51) ***B60G 17/016***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 086 777** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 086 796** (51) ***B60R 13/06***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 07.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 086 797** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 18.10.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GB 18.10.2011
IS 23.07.2011
LI 31.10.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 086 798** (51) ***B60R 21/20***
(84) LU 29.08.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HR 13.01.2010
IE 13.01.2010
IT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 086 799** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010

DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 19.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 19.10.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 086 800** (51) ***B60R 22/44***

(84) LU 22.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 22.10.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.10.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 086 801** (51) ***B60R 25/04***

(84) AT 28.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 16.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 31.10.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 086 803** (51) ***B60S 1/38***

(84) LU 20.09.2010
TR 16.06.2010
CY 16.06.2010
DE 03.04.2012
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) BG 16.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LI 30.09.2011
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 086 807** (51) ***B60W 30/06***

(84) LU 18.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 18.09.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 086 815** (51) ***B62D 1/16***

(84) LU 24.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 24.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 086 819** (51) ***B62D 55/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FR 02.11.2011
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 086 821** (51) ***B62D 55/27***

(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 13.11.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 086 822** (51) ***B62D 55/28***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 086 823** (51) ***B62D 55/32***

(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 086 824** (51) ***B62K 5/06***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 086 825** (51) ***B62L 3/02***

(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 30.11.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 06.11.2010
LI 30.11.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 086 834** (51) ***B64D 27/02***

(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(84) IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 086 835** (51) ***B64D 37/34***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 086 841** (51) ***B65B 43/46***

(84) AT 06.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 31.10.2011
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) LU 10.10.2010
BG 06.04.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 10.10.2010
LT 06.01.2010
MC 31.10.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **2 086 853** (51) ***B65D 47/20***

(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
NL 01.06.2012
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) IE 13.11.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IT 13.11.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 086 866** (51) ***B65H 43/00***

(84) LU 05.12.2010
BE 31.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) GB 05.12.2011
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DE 03.07.2012
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 086 912** (51) ***C04B 41/45***

(84) LU 15.10.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 15.10.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010

LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
MC 31.10.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 086 944** (51) ***C07D 237/04***
(84) LU 02.11.2010
TR 13.01.2010
EE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
GR 14.04.2010
IT 02.11.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
RO 13.01.2010

(11) **2 086 965** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 10.02.2010
BE 10.02.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 01.11.2010
IT 01.11.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 086 966** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 14.09.2011
IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) GB 14.12.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 086 996** (51) ***C07K 14/78***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 087 014** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT 19.05.2010
GB 02.11.2011
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 02.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 02.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 087 015** (51) ***C08F 10/00***
(84) GB 28.12.2011
CH 31.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) IE 24.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
LI 31.10.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 087 017** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 087 018** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 087 027** (51) ***C08G 83/00***
(84) IE 14.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 087 037** (51) ***C08L 27/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 29.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 29.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 087 043** (51) ***C09B 23/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 30.10.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 087 048** (51) ***C09C 3/10***
(84) LU 17.10.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.10.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
IT 17.10.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 087 054** (51) ***C09D 183/12***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 16.10.2010
IT 16.10.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) LU 16.10.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 087 067** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 087 117** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 15.09.2010
GB 13.11.2011
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 13.11.2011
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 13.11.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 087 118** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 16.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 087 123** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 10.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 087 124** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
(84) IE 20.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 30.11.2011

LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
SE 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 087 127** (51) ***C12P 33/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 087 157** (51) ***D03D 41/00***
(84) AT 17.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 25.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 25.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 087 161** (51) ***D06F 58/00***
(84) LU 23.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 23.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 087 162** (51) ***D06F 58/28***
(84) LU 23.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 087 171** (51) ***D21H 21/54***
(84) IE 29.11.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
RO 07.09.2011

(11) **2 087 177** (51) ***E02D 17/10***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 21.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 087 185** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 16.06.2010
GB 04.12.2011
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
LU 04.12.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 087 188** (51) ***E05B 17/00***
(84) LU 26.10.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.10.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 26.10.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 31.10.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 087 191** (51) ***E05B 65/12***
(84) LU 26.10.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 26.10.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.10.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 087 193** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 087 206** (51) ***F01D 5/18***
(84) LU 20.09.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 30.09.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 087 209** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.11.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LU 27.11.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 27.11.2010
IT 27.11.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 087 220** (51) ***F02M 21/06***
(84) IE 02.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 087 222** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 08.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
LU 08.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 087 233** (51) ***F03D 3/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 087 247** (51) ***F16C 11/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 087 251** (51) ***F16D 1/08***
(84) LU 12.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
FR 02.11.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 12.10.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 087 252** (51) ***F16D 25/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 087 261** (51) ***F16H 61/12***
(84) LU 12.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010

GB 12.10.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 12.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 087 262** (51) ***F16K 1/30***
(84) LU 04.10.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GB 04.10.2011, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 31.10.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
BE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, FR 02.11.2011, GR 16.12.2010, IE 15.09.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 31.10.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **2 087 264** (51) ***F16K 31/06***
(84) LU 29.10.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, IT 29.10.2010, LT 31.03.2010, MC 31.10.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 29.10.2011, IS 31.07.2010, LI 31.10.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 087 269** (51) ***F16L 55/11***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 087 273** (51) ***F21S 8/00***
(84) LU 11.10.2010, BG 19.05.2010, TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LI 31.10.2011, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 16.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, IT 11.10.2010, LT 19.05.2010, MC 31.10.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **2 087 279** (51) ***F21V 13/10***
(84) LU 08.11.2010, CH 30.11.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LI 30.11.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.11.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 087 311** (51) ***G01B 11/16***
(84) LU 24.10.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IE 17.02.2010, IT 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 31.10.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 17.02.2010, DE 01.05.2012, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LI 31.10.2011, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 087 317** (51) ***G01C 21/36***
(84) LU 05.09.2010, BG 12.05.2010, CH 30.09.2011, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, LI 30.09.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
BE 30.09.2010, TR 12.05.2010, CY 16.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GB 05.09.2011, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 30.09.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **2 087 332** (51) ***G01J 5/08***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 30.11.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, FR 30.11.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, MC 30.11.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
LU 29.11.2010, BG 17.05.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 29.11.2010, LI 30.11.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 087 341** (51) ***G01N 21/27***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 087 342** (51) ***G01N 21/55***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012
CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 087 343** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 30.11.2011, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LI 30.11.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
LU 15.11.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.11.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 087 384** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010
LU 20.11.2010, BG 25.11.2010, CH 30.11.2011, CY 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IT 20.11.2010, LT 25.08.2010, MC 30.11.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SK 25.08.2010
TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, FI 25.08.2010, IS 25.12.2010, LI 30.11.2011, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010

(11) **2 087 411** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
IE 31.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LI 31.10.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 087 420** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 13.10.2010, GB 27.11.2011, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 27.11.2010, IT 27.11.2011, LT 13.10.2010, MC 30.11.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
LU 27.11.2010, BE 13.10.2010, CH 30.11.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LI 30.11.2011, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 087 455** (51) ***G06K 7/00***
(84) LU 16.10.2010, BG 17.06.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LI 31.10.2011, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, IT 16.10.2010, LT 17.03.2010, MC 31.10.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **2 087 484** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LI 30.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
IE 07.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 30.11.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 087 485** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011
IE 29.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011

FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 087 498** (51) ***H01H 33/98***
(84) LU 10.10.2010
BG 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GB 10.10.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LI 31.10.2011
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 26.05.2010
FR 02.11.2011
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 087 500** (51) ***H01H 71/24***
(84) LU 06.12.2010
BE 31.12.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) GB 06.12.2011
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 06.12.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 087 502** (51) ***H01J 37/32***
(84) IE 26.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 087 535** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 31.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 087 541** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 087 544** (51) ***H01M 8/04***
(84) LU 31.10.2010
BG 14.04.2010
TR 14.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.10.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LI 31.10.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 087 569** (51) ***H02H 3/07***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 087 578** (51) ***H02K 23/02***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 09.11.2010
IT 09.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 09.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 087 583** (51) ***H02P 3/26***
(84) LU 25.10.2010
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 25.10.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 087 585** (51) ***H02P 21/00***
(84) LU 19.10.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 19.10.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 087 590** (51) ***H03K 3/57***
(84) LU 09.11.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 30.11.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.11.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 087 591** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 12.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 087 592** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 20.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 31.10.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
IT 31.10.2010
LT 20.01.2010
MC 31.10.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 087 596** (51) ***H03M 1/52***
(84) LU 24.10.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 087 613** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 087 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 04.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 087 760** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 11.10.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 11.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 02.11.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 087 763** (51) ***H04W 16/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 087 766** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 25.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 087 770** (51) ***H05B 6/06***
(84) LU 01.11.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 01.11.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 087 773** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 23.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 087 774** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.10.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 23.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.10.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 087 815** (51) ***A47G 9/02***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 087 820** (51) ***A47J 31/42***
(84) LU 18.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 087 821** (51) ***A47J 37/06***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 087 830** (51) ***A47L 15/42***
(84) LU 08.02.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
TR 06.01.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HR 06.01.2010
IE 08.02.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
NO 06.04.2010
PT 06.06.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 087 852** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 16.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 087 856** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 087 874** (51) ***A61G 7/02***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.11.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 06.11.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 087 899** (51) ***A61K 36/07***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 31.10.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 087 945** (51) ***B08B 9/42***
(84) LU 18.12.2010
TR 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FR 03.01.2011
HR 03.03.2010
IE 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
NL 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
NO 03.06.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 087 950** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IE 15.12.2010
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 087 972** (51) ***B26D 7/20***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 087 975** (51) ***B27M 3/18***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 088 008** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 05.10.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 05.10.2010
HU 29.10.2010
IT 28.04.2010
MC 31.10.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) LU 05.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LI 31.10.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 088 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) LU 08.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 088 028** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
(84) IE 09.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011

EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 088 044** (51) ***B60T 17/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 088 045** (51) ***B60W 10/08***
(84) GB 05.01.2012
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) IE 14.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 088 046** (51) ***B60W 10/08***
(84) GB 05.01.2012
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) IE 14.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 088 047** (51) ***B60W 10/08***
(84) IE 19.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 088 069** (51) ***B62K 11/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 088 150** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 088 195** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IE 23.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 23.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 088 203** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 088 225** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 03.07.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 088 230** (51) ***D06B 3/10***
(84) LU 11.02.2010
TR 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
NL 30.09.2009
PT 28.02.2010
SE 30.09.2009
(84) BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HR 30.09.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
NO 30.12.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **2 088 231** (51) ***D06F 35/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 088 249** (51) ***E02F 9/00***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 088 255** (51) ***E04C 1/42***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 088 256** (51) ***E04D 13/03***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 088 328** (51) ***F04D 29/66***
(84) LU 15.12.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
HR 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 088 350** (51) ***F16F 15/32***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 088 449** (51) ***G01S 7/28***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 088 559** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 20.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 088 608** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GB 12.10.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 088 610** (51) ***H01H 71/02***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 088 666** (51) ***H02M 3/07***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 088 677** (51) ***H03M 3/04***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 088 686** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 13.10.2010
GB 01.11.2011
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 01.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LU 01.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 088 808** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010

HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 088 810** (51) ***H04W 8/26***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 088 848** (51) ***A01D 33/10***
(84) LU 27.11.2010 (84) GB 27.11.2011
BE 30.11.2010 BG 15.09.2010
CH 30.11.2011 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
FR 30.11.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 088 885** (51) ***A43B 7/36***
(84) LU 14.11.2010 (84) BG 29.09.2010
TR 29.09.2010 CY 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HU 30.03.2011
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 14.11.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 30.11.2010
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 088 903** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT 01.06.2011 (84) IE 03.12.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 FI 01.06.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.12.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 088 905** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.09.2010 (84) LU 07.12.2010
BE 22.09.2010 BG 22.09.2010
TR 22.09.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HU 23.03.2011
IE 07.12.2010 IS 22.01.2011
IT 07.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 088 907** (51) ***A47J 36/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) LU 31.10.2010
BE 28.07.2010 BG 28.10.2010
TR 28.07.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HU 29.01.2011
IE 31.10.2010 IS 28.11.2010
IT 31.10.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 31.10.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **2 088 909** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 11.12.2010
BE 31.12.2010 BG 14.10.2010
TR 14.07.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
IT 11.12.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 31.12.2010
MT 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **2 088 914** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) IE 23.10.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CH 31.10.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IT 16.02.2011 LI 31.10.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.10.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 088 917** (51) ***A61B 3/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 088 933** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) LU 07.11.2010
BG 21.04.2010 TR 21.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010
IS 21.08.2010 IT 07.11.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.11.2010 MT 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 088 934** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 088 943** (51) ***A61B 17/34***
(84) LU 26.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 11.11.2010 CH 31.10.2011
TR 11.08.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 HU 12.02.2011
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
IT 26.10.2010 LI 31.10.2011
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 31.10.2010 MT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 088 955** (51) ***A61B 19/00***
(84) IE 03.10.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.10.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 088 984** (51) ***A61J 7/04***
(84) LU 30.10.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 31.10.2011 TR 21.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
HU 22.10.2010 IS 21.08.2010
IT 30.10.2010 LI 31.10.2011
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.10.2010 MT 21.04.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 088 986** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 13.04.2011 (84) IE 28.11.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.11.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 088 987** (51) ***A61K 8/19***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 088 999** (51) ***A61K 9/00***
(84) LU 22.05.2010 (84) BE 31.05.2010
BG 28.04.2010 TR 28.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
IT 28.04.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 31.05.2010
MT 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **2 089 005** (51) ***A61K 9/24***
(84) LU 08.11.2010 (84) BG 17.06.2010
TR 17.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
HU 18.09.2010 IS 17.07.2010
IT 08.11.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.11.2010
MT 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **2 089 024** (51) ***A61K 31/427***
(84) IE 27.11.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.11.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 089 070** (51) ***A61L 27/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 089 075** (51) ***A61L 27/56***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 089 089** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, CH 30.11.2011, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 30.11.2010, HU 05.02.2011, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 30.11.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) LU 30.11.2010, BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LI 30.11.2011, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 089 115** (51) ***A62B 23/06***
(84) LU 29.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **2 089 119** (51) ***A63B 6/00***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) IE 05.12.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 089 143** (51) ***B01D 63/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 089 144** (51) ***B01F 5/00***
(84) IE 05.11.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 089 153** (51) ***B01J 35/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 089 171** (51) ***B22D 11/08***
(84) LU 23.11.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.11.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 30.11.2011, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 23.11.2010, IT 23.11.2010, LT 24.03.2010, MC 30.11.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 089 184** (51) ***B24B 9/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 089 191** (51) ***B25D 17/04***
(84) LU 20.09.2010, BG 03.05.2010, CH 30.09.2011, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, FR 30.09.2010, HU 04.08.2010, IS 03.06.2010, LI 30.09.2011, LV 03.02.2010, MT 03.02.2010, PL 03.02.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) BE 30.09.2010, TR 03.02.2010, CY 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 03.02.2010, IT 03.02.2010, LT 03.02.2010, MC 30.09.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SI 03.02.2010

(11) **2 089 193** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 07.07.2010, BE 31.12.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, IT 04.12.2010, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 04.12.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.12.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **2 089 194** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT 07.09.2011, CH 30.11.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011
(84) IE 27.11.2011, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LI 30.11.2011, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 089 199** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LI 30.11.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
(84) IE 21.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.11.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 089 202** (51) ***B29C 35/00***
(84) GB 12.01.2012, BE 12.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) IE 08.11.2011, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LI 30.11.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 089 207** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 089 216** (51) ***B29C 70/50***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 089 228** (51) ***B41F 23/00***
(84) AT 29.09.2010, GB 30.11.2011, BG 29.09.2010, TR 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, IE 30.11.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 30.11.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) LU 30.11.2010, BE 29.09.2010, CH 30.11.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, FR 30.11.2010, HU 30.03.2011, IS 29.01.2011, LI 30.11.2011, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 089 242** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) LU 05.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 05.12.2010, IT 04.08.2010, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 089 244** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) IE 15.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 31.10.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 089 246** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 24.02.2010, GB 14.11.2011, BG 24.05.2010, TR 24.02.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LI 30.11.2011, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) LU 14.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, IT 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.11.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 089 249** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 21.09.2011, IE 15.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011
(84) GB 21.12.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011

GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 089 251** (51) ***B60R 13/08***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 089 252** (51) ***B60R 21/013***

(84) LU 07.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GB 07.09.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
BE 30.09.2010
TR 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 089 257** (51) ***B60R 22/405***

(84) LU 03.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
GB 03.11.2011
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 03.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 089 262** (51) ***B60W 30/16***

(84) LU 15.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 15.11.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 089 263** (51) ***B61F 3/04***

(84) LU 13.11.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
BE 30.11.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 089 265** (51) ***B62D 5/00***

(84) LU 31.10.2010
BG 27.04.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.10.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 31.10.2010
LT 27.01.2010
MC 31.10.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 089 266** (51) ***B62D 15/02***

(84) LU 01.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 01.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 01.10.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 089 272** (51) ***B64C 1/26***

(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 089 275** (51) ***B64D 11/00***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 07.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 07.12.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 089 278** (51) ***B65B 9/06***

(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CH 31.12.2010
DE 03.07.2012
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GB 08.12.2010
HU 09.03.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.12.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
LU 06.12.2010
BG 08.09.2010
TR 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 089 305** (51) ***B66B 11/04***

(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 089 322** (51) ***C02F 1/00***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 05.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 05.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 089 327** (51) ***C02F 1/54***

(84) LU 12.09.2010
BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 30.09.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 12.09.2011
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 089 332** (51) ***C08G 18/67***

(84) AT 29.06.2011
IE 13.12.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
GB 13.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 089 334** (51) ***C08G 18/66***

(84) AT 01.06.2011
IE 13.12.2011
CY 01.06.2011
DE 03.07.2012
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
GB 13.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 089 345** (51) ***C07C 29/149***

(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 22.11.2010
LU 22.11.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010

IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 089 349** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 18.05.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 01.06.2012
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) GB 28.11.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 089 356** (51) ***C07C 237/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 089 360** (51) ***C07D 209/54***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) IE 30.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 089 374** (51) ***C07D 327/02***
(84) AT 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MT 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 06.11.2010
LV 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 089 378** (51) ***C07D 401/04***
(84) LU 10.07.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 10.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.07.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 089 381** (51) ***C07D 401/14***
(84) LU 29.11.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
IT 29.11.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 089 438** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 03.03.2010
BE 30.11.2011
TR 03.03.2010
(84) LU 07.11.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 07.11.2010
IT 07.11.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 089 443** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 29.11.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 29.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 089 447** (51) ***C08G 18/10***
(84) LU 31.10.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 31.10.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.10.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 089 460** (51) ***C08J 9/00***
(84) IE 12.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 089 465** (51) ***C08K 5/54***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 089 469** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 089 470** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 31.10.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 089 471** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 30.11.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 089 472** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT 17.03.2010
GB 06.12.2011
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 03.07.2012
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) LU 06.12.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 06.12.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 089 477** (51) ***C08L 101/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 089 482** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 28.09.2010
GR 29.10.2010
IE 03.08.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) LU 03.08.2010
BG 28.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 03.08.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 089 488** (51) ***C09J 7/02***
(84) LU 25.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 25.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 089 516** (51) ***C12N 9/10***
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011

CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 089 528** (51) ***C12P 13/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 089 530** (51) ***C12P 23/00***
(84) LU 09.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
GB 09.11.2011
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 089 565** (51) ***D03D 11/00***
(84) LU 11.10.2010
TR 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IT 11.10.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 089 577** (51) ***E02D 5/60***
(84) LU 29.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
GB 29.11.2011
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 29.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 089 599** (51) ***E05B 65/32***
(84) LU 02.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
GB 02.11.2011
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 089 604** (51) ***E21B 10/42***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
LU 05.11.2010
CH 30.11.2011
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IT 05.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 089 620** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 26.10.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 26.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 089 628** (51) ***F02M 27/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 089 629** (51) ***F02M 55/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 089 632** (51) ***F04B 39/12***
(84) LU 26.09.2010
BG 21.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 30.09.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
BE 30.09.2010
TR 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 089 638** (51) ***F16G 5/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 089 646** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 089 653** (51) ***F16P 3/08***
(84) LU 31.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 31.10.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 089 667** (51) ***G01B 5/008***
(84) LU 13.11.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 30.11.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 13.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 089 668** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
LT 21.07.2010
MC 31.08.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
LU 19.08.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 089 670** (51) ***G01B 11/06***
(84) LU 06.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
BE 31.12.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 089 684** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 09.06.2010
GB 21.11.2011
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FR 30.11.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 21.11.2010
BE 09.06.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 21.11.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 089 688** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 25.05.2011
IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PT 26.09.2011
GB 13.11.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011

SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 089 705** (51) ***G01N 33/44***
(84) AT 24.03.2010
GB 26.11.2011
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) LU 26.11.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 26.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 089 716** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 22.06.2011
IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) GB 08.11.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 089 724** (51) ***G01R 11/24***
(84) AT 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 19.11.2010
LV 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 089 731** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
FR 02.11.2010
GR 06.08.2010
IE 25.10.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.10.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 25.10.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GB 25.10.2011
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 31.10.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 089 760** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 31.10.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 29.10.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 31.10.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 31.10.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 089 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) IE 28.11.2011
BG 16.02.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LI 30.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 089 779** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 089 794** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
CH 30.11.2011
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 26.11.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.11.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 26.11.2010
BG 03.06.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 30.11.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 089 822** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
IS 16.07.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 31.10.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 089 831** (51) ***G06K 9/00***
(84) IE 03.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 089 855** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 21.07.2010
BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 04.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 089 864** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 30.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 08.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 08.11.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 089 866** (51) ***G08B 13/187***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IT 12.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 12.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 089 870** (51) ***G08G 1/09***
(84) LU 11.10.2010
BG 23.03.2010
TR 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.10.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LI 31.10.2011
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 089 871** (51) ***G08G 1/127***
(84) LU 14.12.2010
BE 31.12.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) GB 14.12.2011
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 089 877** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
(84) LU 26.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010

GR 08.07.2010
IE 26.10.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 089 896** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.11.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 06.11.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
LU 06.11.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.11.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 089 919** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 089 941** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 089 970** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CY 16.06.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 11.09.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
LU 11.09.2010
BG 05.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.09.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 089 982** (51) ***H04B 1/7107***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 089 987** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
IE 02.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 090 023** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 31.12.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.12.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 07.12.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 07.12.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 090 026** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 090 031** (51) ***H04L 12/403***
(84) LU 24.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 31.10.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 090 032** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 30.11.2010
IE 27.11.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 27.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 090 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 090 038** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 090 042** (51) ***H04W 48/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 090 043** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 090 046** (51) ***H04L 12/58***
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
IE 20.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 090 051** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 090 058** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.04.2010
GB 29.11.2011
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 29.11.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 29.11.2011
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 090 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.12.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
IE 11.12.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
LU 11.12.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 090 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.11.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 20.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
LU 20.11.2010
BG 03.02.2011
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010

NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 090 080** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 26.07.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) LU 26.07.2010
BG 07.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.07.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 090 091** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 26.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 26.07.2010
BG 14.10.2010
CH 31.07.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.07.2011
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 090 128** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 090 131** (51) ***H04W 72/04***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 090 132** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 30.11.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 29.11.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 090 133** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 30.11.2010
HU 26.02.2011
(84) LU 29.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 29.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.11.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 090 134** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 29.11.2010
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.11.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 30.11.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 090 142** (51) ***H05B 41/288***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 090 147** (51) ***H05K 10/00***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 090 228** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
GR 14.01.2011
IE 14.12.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 090 272** (51) ***A61F 11/14***
(84) LU 31.10.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
IE 31.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NO 12.08.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 090 277** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
(84) IE 13.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 090 341** (51) ***A63C 19/06***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 090 386** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 21.12.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 21.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 090 397** (51) ***B23Q 7/00***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 090 403** (51) ***B25C 1/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 090 408** (51) ***B25J 9/16***
(84) LU 13.02.2010
BE 16.12.2009
TR 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
NL 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
FR 01.03.2010
HR 16.12.2009
IE 13.02.2010
IT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
NO 16.03.2010
PT 16.05.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 090 432** (51) ***B41F 13/08***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 090 474** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 090 514** (51) ***B65C 9/26***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 090 554** (51) ***C04B 35/106***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 090 617** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 090 629** (51) ***C09J 5/02***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 090 642** (51) ***C10M 141/06***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 090 652**
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) IE 26.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 090 653**
(84) AT 31.08.2011
IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) GB 30.11.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 090 683**
(84) IE 04.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***D04H 1/50***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 090 686**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 17.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***D06F 33/02***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 090 687**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 090 722**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***E04H 13/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 090 761**
(84) LU 17.12.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 03.01.2011
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 090 833**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F24C 15/02***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 090 900**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G01T 1/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 090 915**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G02B 13/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 090 918**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G02B 21/34***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 090 921**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G02C 1/02***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 090 930**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B41N 1/14***

(11) **2 090 971**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 091 040**
(84) AT 28.04.2010
GB 04.12.2011
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 04.12.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 04.12.2010
BE 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 091 081**
(84) LU 18.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***H01L 23/373***
(84) BE 31.12.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **2 091 121**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H02G 15/105***

(11) **2 091 153**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H03K 19/00***

(11) **2 091 160**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 091 161**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H04B 10/08***
(84) IE 26.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 091 183**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 091 255**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 091 258**
(84) IE 13.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04N 7/32***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 091 266**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 091 281**
(84) LU 01.07.2010
BE 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 01.07.2010
LT 17.02.2010
MC 31.07.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SI 17.02.2010
(51) ***H04W 28/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 091 298**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04W 16/26***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 091 307**
(84) IE 15.11.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H05K 3/36***
(84) BE 19.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 091 317**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A01D 46/26***

(11) **2 091 337**
(84) AT 01.06.2011
IE 06.12.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***A22B 5/00***
(84) GB 06.12.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 091 342**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
(51) ***A23D 7/005***
(84) IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011

PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 091 359** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) IE 19.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 091 365** (51) ***A41D 13/018***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 31.10.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.11.2010
GR 02.12.2010
IE 12.10.2010
IT 12.10.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 12.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 12.10.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 091 376** (51) ***A45C 7/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 01.05.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 03.10.2011
IE 03.10.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 01.05.2012
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 091 383** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 091 392** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 091 404** (51) ***A47L 13/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 091 417** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 091 429** (51) ***A61B 5/085***
(84) LU 14.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **2 091 443** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 091 446** (51) ***A61B 17/16***
(84) IE 14.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 091 448** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 30.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.10.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 091 453** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.12.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 091 460** (51) ***A61B 19/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 091 474** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
CH 30.11.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
(84) LU 15.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2010
LI 30.11.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 091 492** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 11.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 091 495** (51) ***A61G 7/10***
(84) LU 10.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 091 499** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 07.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 091 513** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.04.2011
IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) GB 09.11.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 091 526** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 14.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 091 538** (51) ***A61K 31/502***

(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(84) LU 18.12.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 091 575** (51) ***A61L 9/12***

(84) LT 20.06.2012

(11) **2 091 589** (51) ***A61M 1/16***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 091 632** (51) ***B01D 46/24***

(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 091 641** (51) ***B01F 11/00***

(84) LU 23.10.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GB 23.10.2011
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(84) BE 31.10.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 02.11.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 091 653** (51) ***B03C 3/41***

(84) LU 14.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 091 657** (51) ***B04B 1/10***

(84) LU 08.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(84) GB 08.11.2011
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 091 677** (51) ***B21F 27/12***

(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.09.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(84) LU 28.09.2010
TR 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 091 680** (51) ***B23B 5/32***

(84) LU 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(84) GB 15.11.2011
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 15.11.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 091 688** (51) ***B24B 7/18***

(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(84) IE 05.12.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 091 689** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 27.01.2010
BE 31.12.2010
TR 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.12.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(84) LU 19.12.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 091 690** (51) ***B24B 9/14***

(84) AT 21.04.2010
BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(84) LU 19.12.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 091 693** (51) ***B25B 15/00***

(84) LU 13.11.2010
BE 30.11.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(84) GB 13.11.2011
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 13.11.2010
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 091 702** (51) ***B26D 3/00***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 091 707** (51) ***B28B 11/06***

(84) LT 25.04.2012

(11) **2 091 708** (51) ***B28D 5/00***

(84) AT 07.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 04.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(84) LU 04.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 091 709** (51) ***B29C 33/38***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 091 734** (51) ***B41F 7/10***

(84) LU 09.11.2010
BE 30.11.2010
TR 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 09.11.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(84) GB 09.11.2011
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FR 30.11.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.11.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 091 737** (51) ***B41F 23/00***

(84) LU 20.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010

LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 091 741** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 07.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 091 743** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 091 746** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 091 749** (51) ***B41M 3/14***
(84) LU 19.04.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.04.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 19.04.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 091 750** (51) ***B41M 3/14***
(84) LU 19.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 19.04.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.04.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 091 755** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 091 762** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 30.11.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GB 22.11.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
LU 22.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 22.11.2010
LI 30.11.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 091 764** (51) ***B60C 23/04***
(84) LU 19.09.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 091 768** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 28.04.2010
GB 10.12.2011
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 10.12.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 091 770** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 091 776** (51) ***B60N 2/20***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 091 791** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 091 794** (51) ***B60T 7/04***
(84) LU 05.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
GB 05.11.2011
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 091 801** (51) ***B62D 3/12***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 091 802** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 01.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LU 22.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 091 803** (51) ***B62D 15/02***
(84) LU 18.12.2010
BE 31.12.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GB 18.12.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 03.01.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 091 804** (51) ***B62D 21/00***
(84) AT 02.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
LU 07.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 07.11.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 091 806** (51) ***B62D 35/00***
(84) LU 05.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 091 807** (51) ***B62D 47/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 091 809** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 30.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 091 812** (51) ***B64C 7/00***

(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(84) LU 11.12.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IE 11.12.2010, IT 11.12.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 091 814** (51) ***B64C 21/02***

(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(84) IE 20.12.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 091 815** (51) ***B64D 13/06***

(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011

(84) IE 03.12.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 091 820** (51) ***B65B 53/02***

(84) AT 22.06.2011, IE 06.12.2011, CY 22.06.2011, DE 03.07.2012, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, MC 31.12.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(84) GB 06.12.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 091 824** (51) ***B65D 1/02***

(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012

(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 091 826** (51) ***B65D 5/66***

(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(84) IE 02.10.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 091 827** (51) ***B65D 6/18***

(84) AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CH 30.11.2011, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, FR 30.11.2010, IE 20.11.2010, IT 20.11.2010, LT 31.03.2010, MC 30.11.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(84) LU 20.11.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 30.11.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 091 836** (51) ***B65D 47/20***

(84) AT 10.03.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 30.11.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(84) LU 05.11.2010, BG 10.06.2010, TR 10.03.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, IT 05.11.2010, LT 10.03.2010, MC 30.11.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **2 091 842** (51) ***B65D 83/04***

(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DE 03.07.2012, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.12.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(84) IE 03.12.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 091 847** (51) ***B65F 1/06***

(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(84) IE 16.11.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 091 848** (51) ***B65G 17/08***

(84) AT 06.10.2010, GB 06.12.2011, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DE 03.07.2012, ES 17.01.2011, FR 03.01.2011, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(84) LU 06.12.2010, BE 06.10.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 06.12.2010, IT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 091 850** (51) ***B65G 25/04***

(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(84) IE 13.12.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 091 851** (51) ***B65G 39/073***

(84) LU 15.11.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.11.2011, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 16.06.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, IT 15.11.2010, LT 07.04.2010, MC 30.11.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **2 091 859** (51) ***B67D 3/02***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 091 863** (51) ***C01B 3/00***

(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, IT 11.12.2010, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010

(84) LU 11.12.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.12.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **2 091 881** (51) ***C03C 25/10***

(84) AT 30.03.2011, IE 13.12.2011, CY 30.03.2011, DE 03.07.2012, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(84) GB 13.12.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.12.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 091 882** (51) ***C08G 18/67***

(84) AT 01.06.2011, IE 13.12.2011, CY 01.06.2011, DE 03.07.2012, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(84) GB 13.12.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, MC 31.12.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 091 884** (51) ***C08G 18/67***

(84) AT 01.06.2011, IE 13.12.2011, CY 01.06.2011, DE 03.07.2012, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(84) GB 13.12.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, MC 31.12.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 091 908** (51) ***C07C 67/56***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 091 930** (51) ***C07D 295/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 091 942** (51) ***C07D 401/12***
(84) LU 10.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GB 10.10.2011
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.02.2010
DK 31.10.2010
ES 11.10.2010
FR 02.11.2010
GR 18.05.2010
IE 10.10.2010
IT 10.10.2011
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 01.05.2011
PT 17.06.2010
SE 11.10.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 091 950** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 22.09.2010
GB 19.12.2011
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DE 03.07.2012
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 19.12.2010
BE 31.12.2011
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 091 978** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 091 993** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 11.05.2011
IE 24.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) GB 24.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 092 012** (51) ***C08K 7/14***
(84) AT 15.09.2010
GB 12.12.2011
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 12.12.2010
IT 12.12.2010
(84) LU 12.12.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 024** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.10.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 18.10.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FR 02.11.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 092 026** (51) ***C09D 4/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 092 030** (51) ***C09D 201/02***
(84) LU 08.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 08.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 092 032** (51) ***C09J 5/08***
(84) LU 13.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 13.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 092 039** (51) ***C09K 8/80***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 16.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 092 041** (51) ***C09K 11/06***
(84) LU 12.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 064** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
HU 16.03.2011
IT 20.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 092 105** (51) ***D06F 39/04***
(84) IE 29.11.2011
BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LI 30.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 092 107** (51) ***D06F 39/08***
(84) LU 04.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 04.10.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 092 108** (51) ***D06F 58/28***
(84) LU 24.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 092 114** (51) ***D21C 9/08***
(84) IE 05.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 092 160** (51) ***E21B 43/01***

(84) IE 30.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 30.11.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LI 30.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 092 164** (51) ***F01D 11/00***

(84) LU 04.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 06.01.2011 TR 06.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 03.01.2011 GR 07.01.2011
HU 07.04.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 04.12.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 31.12.2010 MT 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 092 170** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 08.11.2010 (84) GB 08.11.2011
BE 30.11.2010 BG 09.06.2010
CH 30.11.2011 TR 09.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 IT 08.11.2010
LI 30.11.2011 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 092 179** (51) ***F02D 21/08***

(84) AT 18.08.2010 (84) LU 13.12.2010
BE 31.12.2010 BG 18.11.2010
TR 18.08.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
IT 13.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 31.12.2010
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **2 092 181** (51) ***F02D 41/14***

(84) LU 14.11.2010 (84) GB 14.11.2011
BE 30.11.2010 BG 26.05.2010
CH 30.11.2011 TR 26.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 30.11.2010
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
IT 26.05.2010 LI 30.11.2011
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.11.2010 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 092 186** (51) ***F02M 47/02***

(84) LU 15.10.2010 (84) BG 20.04.2010
TR 20.01.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 02.11.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
IT 15.10.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.10.2010
MT 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **2 092 194** (51) ***F04B 35/01***

(84) LU 21.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 11.11.2010 TR 11.08.2010
CH 30.09.2011 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GB 21.09.2011
GR 12.11.2010 HU 12.02.2011
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
IT 11.08.2010 LI 30.09.2011
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 30.09.2010 MT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 092 206** (51) ***F16D 23/06***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 092 208** (51) ***F16F 1/38***

(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 092 211** (51) ***F16F 9/12***

(84) LU 07.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 02.06.2010 CH 30.11.2011
TR 02.06.2010 CY 16.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 IT 07.11.2010
LI 30.11.2011 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.11.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 092 212** (51) ***F16F 15/02***

(84) LU 04.12.2010 (84) GB 04.12.2011
BE 31.12.2010 BG 18.11.2010
TR 18.08.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
HU 19.02.2011 IE 18.08.2010
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 31.12.2010 MT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 092 218** (51) ***F16H 61/00***

(84) LU 05.11.2010 (84) GB 05.11.2011
BE 30.11.2010 BG 15.09.2010
CH 30.11.2011 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
FR 30.11.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 227** (51) ***F16K 31/60***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 092 253** (51) ***F25D 11/02***

(84) AT 19.05.2010 (84) LU 04.12.2010
BE 31.12.2010 BG 19.05.2010
TR 19.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010 DE 01.07.2011
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
IT 04.12.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.12.2010
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 092 260** (51) ***F25J 1/02***

(84) LT 18.04.2012

(11) **2 092 261** (51) ***F28D 20/00***

(84) GB 20.12.2011 (84) BE 31.12.2010
BG 15.09.2010 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 HU 16.03.2011
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 20.12.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 263** (51) ***F41B 11/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 092 267** (51) ***G01B 5/00***

(84) AT 23.06.2010 (84) LU 14.12.2010
GB 14.12.2011 BE 23.06.2010
BG 23.06.2010 TR 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
HU 24.12.2010 IE 14.12.2010
IS 23.10.2010 IT 14.12.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.12.2010 MT 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 092 271** (51) ***G01C 19/56***

(84) AT 29.09.2010 (84) LU 12.12.2010
BG 29.09.2010 TR 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010

DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 12.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 092 286** (51) ***G01K 13/02***
(84) IE 19.12.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 092 305** (51) ***G01N 21/35***
(84) LU 17.10.2010, BG 10.05.2010, TR 10.02.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, HU 11.08.2010, IS 10.06.2010, LI 31.10.2011, LV 10.02.2010, MT 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IT 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.10.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **2 092 306** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
LU 10.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 10.12.2010, IT 04.08.2010, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 092 315** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
IE 17.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 092 334** (51) ***G01N 33/538***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012
CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 092 339** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 092 342** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, CH 31.12.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 22.12.2010, LI 31.12.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
LU 22.12.2010, BG 21.10.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 31.12.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **2 092 362** (51) ***G01S 19/44***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 092 366** (51) ***G01S 13/72***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 092 369** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 18.05.2011, IE 11.12.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
GB 11.12.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.12.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 092 377** (51) ***G02B 1/10***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012
CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012

(11) **2 092 395** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LI 30.11.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
BE 09.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 30.11.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 30.11.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 092 396** (51) ***G04B 3/04***
(84) IE 06.12.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 092 398** (51) ***G05B 19/05***
(84) LU 30.11.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010
BE 30.11.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010
HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 30.11.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
IE 14.07.2010, IT 30.11.2010, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **2 092 400** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 092 403** (51) ***G05D 16/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 092 404** (51) ***G05G 1/06***
(84) AT 18.08.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 31.10.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
LU 25.10.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LI 31.10.2011, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **2 092 406** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.10.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
IE 26.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LI 31.10.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 092 429** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 08.12.2010, GB 12.12.2011, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IE 12.12.2010, IT 08.12.2010, LV 08.12.2010, MT 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010
LU 12.12.2010, BE 08.12.2010, TR 08.12.2010, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, HU 09.06.2011, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 31.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **2 092 485** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 092 487** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011
IE 04.10.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011

IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 092 488** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 18.12.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 18.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 092 500** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 092 512** (51) ***G10H 1/32***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) IE 26.10.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 092 520** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 092 536** (51) ***H01B 7/14***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 08.02.2011
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 092 542** (51) ***H01J 1/304***
(84) LU 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
IT 15.11.2011
(84) GB 15.11.2011
BG 13.04.2010
TR 13.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.11.2011
LT 13.01.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 092 583** (51) ***H01M 2/04***
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 24.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 092 587** (51) ***H01M 4/64***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 19.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 092 598** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 092 606** (51) ***H01Q 17/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.10.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 092 614** (51) ***H01R 13/625***
(84) LU 06.12.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 092 624** (51) ***H02H 9/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 092 635** (51) ***H03B 5/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 092 639** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 20.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 092 657** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 11.12.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 092 673** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 092 681** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 092 696** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 14.11.2010
IT 14.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011

RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 703** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 12.05.2010
FR 02.11.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) LU 02.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 092 714** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 28.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 092 742** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 07.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 07.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 092 745** (51) ***H04N 7/167***
(84) LU 14.11.2010
BE 30.11.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) GB 14.11.2011
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 092 755** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 092 772** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
(84) IE 03.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 092 780** (51) ***H04W 16/14***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 092 781** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 30.11.2010
LI 30.11.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 092 783** (51) ***H04W 72/04***
(84) IE 01.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 092 790** (51) ***H04S 1/00***
(84) LU 07.12.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.12.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 31.12.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.12.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 092 793** (51) ***H05B 3/14***
(84) LU 11.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 11.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 092 795** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 07.12.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 092 805** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 30.06.2010
GB 15.11.2011
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 15.11.2010
IT 15.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) LU 15.11.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 092 855** (51) ***A47C 7/40***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 092 911** (51) ***A46B 15/00***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 092 959** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 092 966** (51) ***A63B 69/36***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 092 968** (51) ***A63H 17/05***
(84) LU 03.12.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HR 23.06.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 092 984** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 15.12.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 093 015** (51) ***B23Q 3/00***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 093 025** (51) ***B25J 5/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 093 056**
(84) LU 21.02.2010
BE 13.01.2010
TR 13.01.2010
CZ 21.02.2011
EE 13.01.2010
FR 15.03.2010
HR 13.01.2010
IE 21.02.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
NL 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(51) ***B41F 13/30***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
NO 13.04.2010
PT 13.06.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 093 061**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B41F 27/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 093 078**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 093 105**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60Q 7/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 093 110**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 093 122**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B61G 5/10***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 093 163**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65D 81/26***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 093 193**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C01G 9/02***

(11) **2 093 254**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C08L 71/02***
(84) IE 06.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 093 255**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C08L 77/06***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 093 273**
(84) AT 06.07.2011
IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C09K 11/64***
(84) GB 15.11.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 093 283**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 093 316**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***D01F 6/70***

(11) **2 093 478**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F21S 8/02***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 093 485**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F21V 25/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 093 555**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G01N 1/40***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 093 583**
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***G01R 33/07***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 093 605**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G02C 7/02***

(11) **2 093 642**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G05B 19/416***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 093 653**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.11.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 20.12.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***H05K 3/36***
(84) LU 01.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 01.11.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 093 694**
(84) AT 22.06.2011
IE 28.12.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
(51) ***G06K 7/10***
(84) GB 28.12.2011
BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 093 704**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 093 768**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G11B 27/22***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 093 800**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LI 30.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H01L 27/146***
(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 093 805**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H01L 31/048***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 093 916**
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
HU 15.10.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.12.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(51) ***H04J 3/16***
(84) LU 06.12.2010
BG 14.04.2010
CY 16.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IE 06.12.2010
IT 14.04.2010
LV 14.04.2010
MT 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **2 093 928**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
(51) ***H04L 12/00***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 20.10.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011

(11) **2 093 963**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 12.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 094 021**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***H04Q 1/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 094 044**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H04W 48/10***
(84) LU 19.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 19.11.2010
IT 19.11.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 094 065**
(84) LU 12.11.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 30.11.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***H05B 41/392***
(84) BE 30.11.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 094 093**
(84) AT 11.05.2011
IE 05.12.2011
CY 11.05.2011
DE 03.07.2012
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
(51) ***A01P 13/02***
(84) GB 05.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011

MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 094 132**
(51) ***A47G 1/06***
(84) LU 31.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 02.11.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DE 01.05.2012
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GB 31.10.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 094 136**
(51) ***A47J 37/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 20.12.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 094 139**
(51) ***A47K 10/36***
(84) AT 12.05.2010
BE 31.12.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
LU 18.12.2010
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 18.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 094 156**
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 08.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 094 174**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
LU 21.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 21.11.2010
IT 21.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 094 205**
(51) ***A61F 5/02***
(84) AT 15.12.2010
GB 19.12.2011
TR 15.12.2010
CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LU 19.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DE 01.07.2011
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 15.12.2010
IT 19.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 094 216**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IE 19.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 094 232**
(51) ***A61K 8/19***
(84) LU 12.11.2010
BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 30.11.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 094 250**
(51) ***A61K 9/70***
(84) LU 16.11.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 16.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 094 265**
(51) ***A61K 31/4188***
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.11.2011
CY 25.08.2010
LU 14.11.2010
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 30.11.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 14.11.2010
IT 14.11.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 094 295**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IE 13.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 094 312**
(51) ***A61L 2/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
LU 25.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 25.10.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 094 313**
(51) ***A61L 2/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 094 317**
(51) ***A61L 2/18***
(84) AT 15.09.2010
GB 08.11.2011
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 08.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 08.11.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 094 330**
(51) ***A61M 1/16***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 094 338**
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
IE 14.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011

PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 094 366** (51) ***B01D 15/36***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 094 368** (51) ***B01D 29/25***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.11.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 06.11.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 094 369** (51) ***B01D 46/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 094 373** (51) ***B01D 53/68***
(84) AT 15.09.2010
GB 28.11.2011
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 28.11.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 094 378** (51) ***B01F 3/20***
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DE 01.07.2011
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 094 382** (51) ***B01J 8/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 094 383** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT 12.05.2010
BE 30.11.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 06.11.2010
LV 12.05.2010
(84) LU 06.11.2010
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
MT 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 094 390** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 094 393** (51) ***B05B 5/057***
(84) IE 18.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 094 394** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.12.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 094 404** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 094 413** (51) ***B21D 45/00***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 05.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 05.11.2010
IT 05.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 094 419** (51) ***B23B 51/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 094 429** (51) ***B23K 26/03***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 094 432** (51) ***B23K 35/40***
(84) AT 13.04.2011
IE 17.12.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) GB 17.12.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 094 455** (51) ***B27H 5/02***
(84) AT 03.03.2010
BE 31.08.2010
TR 03.03.2010
CY 03.03.2010
DE 01.03.2011
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.08.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) LU 27.08.2010
BG 03.06.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.08.2011
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 094 460** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 094 473** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 094 479** (51) ***B31B 5/80***
(84) AT 10.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) LU 19.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010

HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
IE 10.03.2010
IT 19.10.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 094 480** (51) ***B31B 17/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
LU 19.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 19.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 094 489** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 20.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 094 490** (51) ***B41J 2/165***
(84) IE 19.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 094 495** (51) ***B41J 29/377***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 13.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
LU 13.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 094 496** (51) ***B41J 29/38***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 094 498** (51) ***B41M 5/46***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 094 500** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
LU 19.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011

HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
IE 19.12.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 094 504** (51) ***B42D 15/00***
(84) LU 08.11.2010
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 08.11.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
BE 30.11.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 094 509** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 11.08.2010
GB 19.12.2011
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 19.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 094 510** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.12.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GB 13.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LU 18.12.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 18.12.2010
LI 31.12.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 094 512** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 15.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 14.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 094 513** (51) ***B60C 15/06***
(84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012
IE 18.12.2011
CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 094 514** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 24.03.2010
GB 08.11.2011
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LU 08.11.2010
BE 24.03.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 08.11.2010
IT 08.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 094 518** (51) ***B60K 6/54***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 094 521** (51) ***B60K 31/00***
(84) LU 30.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 094 523** (51) ***B60L 3/04***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
LU 17.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IE 17.12.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 094 531** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 09.06.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 31.10.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
LU 08.10.2010
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 31.10.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 094 536** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 30.11.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 21.11.2010, LI 30.11.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) LU 21.11.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 30.11.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **2 094 538** (51) ***B60R 21/203***
(84) AT 14.09.2011, IE 27.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) GB 27.12.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 094 539** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 094 540** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 094 541** (51) ***B60S 1/16***
(84) LU 01.10.2010, BG 06.04.2010, TR 06.01.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GB 01.10.2011, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LI 31.10.2011, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, IT 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.10.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **2 094 545** (51) ***B60T 8/172***
(84) LU 22.10.2010, BG 31.03.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LI 31.10.2011, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, GB 22.10.2011, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 31.10.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 094 552** (51) ***B60W 10/02***
(84) LU 05.11.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, FR 30.11.2010, HU 29.01.2011
(84) GB 05.11.2011, BG 28.10.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, IS 28.11.2010, LI 30.11.2011, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **2 094 563** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 12.05.2010, BE 31.12.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 31.12.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) LU 21.12.2010, BG 12.05.2010, CY 16.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IT 21.12.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 094 564** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, IS 28.01.2012, LI 30.11.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) IE 29.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IT 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 30.11.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 094 565** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) LU 12.12.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IE 12.12.2010, IT 12.12.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 094 570** (51) ***B65B 19/22***
(84) LU 03.11.2010, BG 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 28.04.2010, IT 03.11.2010, LT 28.04.2010, MC 30.11.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 16.06.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, FR 30.11.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LI 30.11.2011, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **2 094 583** (51) ***B65D 83/00***
(84) LU 05.12.2010, BE 31.12.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MC 31.12.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) GB 05.12.2011, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010, IT 28.07.2010, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **2 094 585** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 15.09.2010, BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 15.09.2010, IT 15.10.2010, LT 15.09.2010, MC 31.10.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) LU 15.10.2010, BG 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IS 15.01.2011, LI 31.10.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **2 094 586** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 30.10.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) LU 30.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 27.12.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 094 591** (51) ***B65G 47/24***
(84) AT 07.04.2010, GB 13.11.2011, CH 30.11.2011, CY 16.06.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IE 13.11.2010, IT 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.11.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) LU 13.11.2010, BG 07.04.2010, TR 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, HU 08.10.2010, IS 07.08.2010, LI 30.11.2011, LV 07.04.2010, MT 07.04.2010, PL 07.04.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **2 094 592** (51) ***B65G 47/64***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 094 593** (51) ***B65G 49/02***
(84) LU 09.11.2010, CH 30.11.2011, CY 04.08.2010, EE 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LI 30.11.2011
(84) BG 04.11.2010, TR 04.08.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, IE 04.08.2010, IT 09.11.2010, LT 04.08.2010

LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
SE 04.08.2010
MC 30.11.2010
RO 04.08.2010

(11) **2 094 601** (51) ***B67D 7/04***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 094 621** (51) ***C04B 35/547***
(84) IE 19.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 094 622** (51) ***C04B 35/565***
(84) LU 22.11.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 22.11.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 30.11.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 094 629** (51) ***C07C 7/11***
(84) LU 06.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
SI 03.11.2010
GB 06.12.2011
TR 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 094 662** (51) ***C07D 213/64***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 094 674** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 02.11.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IE 31.10.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 01.05.2012
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GB 31.10.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 094 675** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.05.2012
EE 06.04.2011
IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FI 06.04.2011
GB 31.10.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
FR 02.11.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 094 683** (51) ***C07D 401/12***
(84) IE 05.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 094 693** (51) ***C07D 453/00***
(84) IE 21.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 094 696** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.10.2010
GB 21.11.2011
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 21.11.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LU 21.11.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 13.12.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 094 705** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 094 710** (51) ***C07D 487/06***
(84) LU 01.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IT 01.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 094 754** (51) ***C08F 299/04***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 05.07.2010
LI 31.07.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
LU 05.07.2010
BG 10.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FR 02.08.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.07.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 094 756** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 19.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 094 759** (51) ***C08G 59/50***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 094 764** (51) ***C08G 75/23***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
LU 15.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 15.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 094 765** (51) ***C08G 77/10***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
IE 26.10.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 094 772** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 27.01.2010
BE 27.01.2010
TR 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 06.07.2010
IT 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
LU 06.07.2010
BG 27.04.2010
CH 31.07.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 31.07.2011
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 094 781** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 04.05.2011
IE 19.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
GB 19.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011

SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 094 782** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 10.08.2011
IE 19.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
GB 19.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 094 784** (51) ***C08L 27/12***
(84) IE 04.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 094 791** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 19.01.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FR 02.11.2011
IE 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 094 794** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 23.06.2010
GB 04.12.2011
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LU 04.12.2010
BE 31.12.2011
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 04.12.2010
IT 04.12.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 094 808** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 20.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 16.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 16.11.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **2 094 815** (51) ***C09K 19/38***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 094 837** (51) ***C12N 5/0783***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 094 842** (51) ***C12N 9/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 094 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 31.10.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 094 886** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LU 18.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 18.12.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 094 892** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 094 893** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 094 923** (51) ***E05B 53/00***
(84) LU 26.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
FR 30.11.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LI 30.11.2011
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
GB 26.11.2011
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 26.11.2010
LT 28.04.2010
MC 30.11.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 094 925** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 05.05.2010
GB 30.11.2011
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 094 939** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT 07.09.2011
IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
GB 07.12.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 094 946** (51) ***F01D 5/22***
(84) LU 25.10.2010
BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.10.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
BE 31.10.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
IT 25.10.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 094 949** (51) ***F01L 1/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 094 951** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 094 954** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SI 13.10.2010
GB 15.11.2011
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 094 955** (51) ***F01N 9/00***
(84) LU 08.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
GB 08.11.2011
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010

IE 21.04.2010
IT 08.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 094 981** (51) ***F16C 19/14***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 14.12.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 094 986** (51) ***F16D 3/38***
(84) AT 15.09.2010
BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 094 989** (51) ***F16D 48/10***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 19.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 19.12.2010
IT 19.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 094 996** (51) ***F16H 61/28***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 095 003** (51) ***F16L 41/08***
(84) LU 22.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GB 22.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 095 007** (51) ***F16M 1/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 095 010** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 13.10.2010
GB 10.12.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IT 10.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 095 015** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 095 115** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 095 124** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 11.12.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 095 126** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.12.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.12.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 15.12.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 15.12.2010
LI 31.12.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 095 173** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 12.12.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 095 182** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 095 191** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 05.12.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.12.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 095 205** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 12.11.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 095 236** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 12.09.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 12.09.2010
BG 11.11.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 095 238** (51) ***G06F 11/36***
(84) LU 28.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 095 280** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
(84) IE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011

IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 095 292** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 29.06.2011
IE 13.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) GB 13.12.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 095 303** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 095 330** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 095 331** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 30.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) LU 30.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 095 332** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.11.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 16.11.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 095 356** (51) ***G09G 3/34***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 095 359** (51) ***G10D 3/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 095 362** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 05.12.2010
IT 05.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 05.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 095 364** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 095 372** (51) ***G21C 19/44***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) LU 22.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 095 392** (51) ***H01J 37/32***
(84) LU 23.11.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 095 408** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) LU 16.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 16.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 095 415** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.12.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
(84) LU 26.12.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 26.12.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 31.12.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 095 416** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 10.12.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.12.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 095 427** (51) ***H01L 29/739***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 13.11.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) LU 13.11.2010
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 095 435** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 20.12.2010
IT 20.12.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 095 436** (51) ***H01L 33/00***
(84) IE 20.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 095 441** (51) ***H01L 41/09***
(84) LU 02.11.2010
BG 11.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010

HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.11.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 095 453** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 12.05.2010, GB 20.11.2011, BG 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 20.11.2010, IT 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 30.11.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
LU 20.11.2010, BE 12.05.2010, CH 30.11.2011, CY 16.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, FR 30.11.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LI 30.11.2011, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 095 455** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 095 462** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, CH 30.11.2011, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 30.11.2011, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SK 14.07.2010
LU 29.11.2010, BG 14.10.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 29.11.2010, IT 29.11.2010, LT 14.07.2010, MC 30.11.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SI 14.07.2010

(11) **2 095 471** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, FR 03.01.2011, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.12.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SK 09.06.2010
LU 17.12.2010, BG 09.06.2010, CY 16.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 17.12.2010, IT 09.06.2010, LV 09.06.2010, MT 09.06.2010, PT 11.10.2010, SI 09.06.2010

(11) **2 095 488** (51) ***H02K 1/27***
(84) LU 21.12.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.12.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
BE 31.12.2010, TR 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 095 511** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.11.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IE 14.11.2010, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 30.11.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
LU 14.11.2010, BG 20.01.2011, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 14.11.2011, HU 15.11.2011, IS 20.02.2011, LI 30.11.2011, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 095 512** (51) ***H03M 13/11***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 095 519** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011
IE 08.11.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 095 520** (51) ***H04B 1/38***
(84) LU 13.11.2010, BG 29.09.2010, TR 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, HU 30.03.2011, IS 29.01.2011, LI 30.11.2011, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IE 29.09.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 30.11.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 095 522** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.12.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
IE 04.12.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 095 542** (51) ***H04B 10/08***
(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, LT 11.01.2012, NL 11.01.2012, PT 11.05.2012
BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012

(11) **2 095 551** (51) ***H04J 13/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 095 552** (51) ***H04J 14/02***
(84) IE 09.11.2011, BG 26.01.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011
BE 26.10.2011, CH 30.11.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
IS 26.02.2012, LI 30.11.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 095 553** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 30.11.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
IE 09.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 30.11.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 095 557** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.08.2010, BE 18.08.2010, CH 31.10.2011, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IE 08.10.2010, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 31.10.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
LU 08.10.2010, BG 18.11.2010, TR 18.08.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, HU 19.02.2011, IS 18.12.2010, LI 31.10.2011, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **2 095 580** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.04.2010, BE 21.04.2010, CH 30.11.2011, CY 16.06.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IE 06.11.2010, IT 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.11.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
LU 06.11.2010, BG 21.04.2010, TR 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, HU 22.10.2010, IS 21.08.2010, LI 30.11.2011, LV 21.04.2010, MT 21.04.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **2 095 588** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 30.11.2011, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 08.11.2010, IT 11.08.2010, LT 11.08.2010, MC 30.11.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
LU 08.11.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FR 30.11.2010, HU 12.02.2011, IS 11.12.2010, LI 30.11.2011, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **2 095 596** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010
LU 19.12.2010, CH 31.12.2010

TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.12.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 19.12.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.12.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 095 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 20.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 30.11.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 095 628** (51) ***H04N 5/235***
(84) LU 04.12.2010
BE 31.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) GB 04.12.2011
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 095 672** (51) ***H04W 48/18***
(84) LU 13.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.11.2010
HU 03.12.2010
IT 13.11.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 095 676** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 095 690** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 13.10.2010
GB 19.12.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 03.01.2011
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
(84) LU 19.12.2010
BE 13.10.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 19.12.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 095 706** (51) ***A01G 9/22***
(84) LU 27.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 27.02.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
NO 17.05.2010
PT 17.07.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 095 730** (51) ***A43B 7/22***
(84) GB 19.01.2012
BE 19.10.2011
DE 03.07.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) IE 14.12.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 095 737** (51) ***A45D 1/04***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 095 797** (51) ***A61F 5/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 095 800** (51) ***A61F 13/06***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 095 803** (51) ***A61G 7/05***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 095 813** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012

(11) **2 095 825** (51) ***A61K 38/47***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 28.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 095 863** (51) ***B01D 53/26***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 095 903** (51) ***B23K 26/03***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 095 929** (51) ***B29C 55/02***
(84) GB 12.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) IE 07.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 095 964** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 26.05.2010
BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
HR 26.05.2010
IE 05.12.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NO 26.08.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) LU 05.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 095 991** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GB 20.10.2011
IS 20.11.2011
LI 31.10.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 096 037** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 096 101** (51) ***C07C 253/30***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 096 130** (51) ***C08G 63/64***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 096 137** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 14.09.2011
IE 19.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) GB 19.12.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 096 144** (51) ***C09B 5/14***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) IE 28.11.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 096 145** (51) ***C09B 43/16***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) IE 25.10.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 096 153** (51) ***C09J 7/02***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 096 182** (51) ***C22B 25/06***
(84) BE 30.11.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) IE 14.12.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 096 203** (51) ***D06F 39/00***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 096 210** (51) ***D21J 3/04***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 096 295** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.12.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) GB 11.12.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 11.12.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 096 337** (51) ***F16J 1/04***
(84) GB 10.11.2011, BE 10.08.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, GR 11.11.2011, LI 30.11.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) IE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 096 440** (51) ***G01N 33/86***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 096 462** (51) ***G01S 13/86***
(84) MC 31.03.2012, BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, GR 29.03.2012, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011, CY 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, LT 28.12.2011, NL 28.12.2011, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 096 545** (51) ***G06F 11/14***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 096 561** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 096 569** (51) ***G06F 21/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 096 696** (51) ***H01M 6/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 096 709** (51) ***H01Q 1/50***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 096 713** (51) ***H01R 4/30***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 29.02.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 096 715** (51) ***H01R 12/72***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 096 724** (51) ***H01R 35/04***
(84) AT 17.02.2010, TR 17.02.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, HR 17.02.2010, IE 19.02.2011, LT 17.02.2010, MC 01.03.2010, NO 17.05.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, PL 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **2 096 754** (51) ***H03G 3/30***
(84) IE 21.12.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 096 807** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 096 913** (51) ***A01N 43/40***
(84) LU 16.11.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, IS 11.12.2010, LI 30.11.2011, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) IT 16.11.2011, LT 11.08.2010, MC 30.11.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **2 096 914** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 21.09.2011, BE 30.11.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 30.11.2011, LV 21.09.2011, NL 01.06.2012, RO 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) IE 21.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.11.2011, LT 21.09.2011, MC 30.11.2011, PT 23.01.2012, SI 21.09.2011

(11) **2 096 918** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.12.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) IE 21.12.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 096 922** (51) ***A01N 43/80***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 096 935** (51) ***A23D 7/005***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 096 940** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 04.12.2010, IT 04.12.2010, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) LU 04.12.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.12.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010

(11) **2 096 943** (51) ***A24C 5/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 096 948** (51) ***A41C 3/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 096 957** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) IE 07.12.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, MC 31.12.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 096 959** (51) ***A47B 95/00***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011
(84) IE 20.12.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011

MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 096 961** (51) ***A47C 1/124***
(84) LU 19.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 19.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) GB 19.11.2011
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 13.12.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 096 966** (51) ***A47G 25/90***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) LU 27.12.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 27.12.2010
IT 27.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 096 970** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 29.11.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 096 971** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 29.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 096 984** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 096 985** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 20.12.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 097 010** (51) ***A61B 8/14***
(84) IE 19.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 097 047** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 19.05.2010
GB 21.12.2011
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DE 03.07.2012
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 21.12.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 21.12.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 097 048** (51) ***A61F 2/60***
(84) LU 12.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 097 056** (51) ***A61H 39/02***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) LU 12.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IE 12.12.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 097 059** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 097 120** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) IE 14.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 097 148** (51) ***B01D 1/16***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.12.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.12.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 22.12.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 097 165** (51) ***B01J 13/14***
(84) IE 07.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 097 175** (51) ***B05B 12/02***
(84) LU 03.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HR 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NO 04.11.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 097 177** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 26.10.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) LU 26.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 097 180** (51) ***B06B 1/02***
(84) LU 02.10.2010
BG 17.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011

TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2011
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 02.10.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 097 182** (51) ***B07C 3/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 097 184** (51) ***B08B 9/34***
(84) LU 07.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) GB 07.11.2011
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 07.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 097 185** (51) ***B21B 38/06***
(84) LU 03.09.2010
TR 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CH 30.09.2011
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
LI 30.09.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 097 186** (51) ***B21B 45/02***
(84) IE 19.11.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CH 30.11.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 097 190** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 27.11.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 097 191** (51) ***B21F 29/02***
(84) LU 11.05.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **2 097 196** (51) ***B23B 27/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 097 201** (51) ***B23C 5/26***
(84) LU 13.09.2010
BG 24.05.2010
CH 30.09.2011
CZ 13.09.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 14.09.2011
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 30.09.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 097 202** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LI 31.10.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 31.10.2011
IT 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.10.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 097 207** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 09.11.2011
CH 30.11.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 097 211** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 08.10.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 08.10.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 097 213** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 12.05.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GB 08.10.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
(84) LU 08.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 08.10.2010
LT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 097 215** (51) ***B23Q 16/02***
(84) LU 26.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 31.10.2011
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
TR 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
IT 26.10.2010
LT 30.12.2009
MC 31.10.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **2 097 220** (51) ***B24B 23/02***
(84) LU 21.09.2010
BG 23.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
LI 30.09.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 097 223** (51) ***B24C 9/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 097 227** (51) ***B25J 21/02***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) LU 20.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 097 228** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) LU 10.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 10.12.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 097 243** (51) ***B29C 55/30***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
(84) LU 15.10.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010

DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 31.10.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 15.10.2010
IT 15.10.2010
LT 21.04.2010
MC 31.10.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 097 252** (51) ***B29D 30/72***
(84) LU 10.12.2010, BG 09.06.2010, CY 16.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.12.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, BE 31.12.2010, TR 09.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, IT 10.12.2010, LV 09.06.2010, MT 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **2 097 260** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 07.12.2010, IT 07.12.2010, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010, LU 07.12.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 31.12.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **2 097 269** (51) ***B41M 3/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 097 280** (51) ***B60G 21/055***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 097 302** (51) ***B60T 11/18***
(84) LU 14.12.2010, BE 31.12.2010, TR 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IE 26.05.2010, IT 26.05.2010, LV 26.05.2010, MT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010, GB 14.12.2011, BG 26.05.2010, CY 16.06.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, HU 27.11.2010, IS 26.09.2010, LT 26.05.2010, MC 31.12.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **2 097 306** (51) ***B62B 3/00***
(84) LU 26.09.2010, BG 10.06.2010, CH 30.09.2011, CZ 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, GB 26.09.2011, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 30.09.2011, LV 10.03.2010, MT 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010, BE 30.09.2011, TR 10.03.2010, CY 10.03.2010, DE 03.04.2012, EE 10.03.2010, FR 30.09.2011, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, IT 26.09.2011, LT 10.03.2010, MC 30.09.2010, NL 01.04.2012, PT 26.03.2012, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **2 097 308** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 13.07.2011, IE 15.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011, GB 15.11.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LI 30.11.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 097 312** (51) ***B63C 11/24***
(84) LU 27.12.2010, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SK 27.10.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 27.12.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010

(11) **2 097 314** (51) ***B64C 3/48***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 31.12.2010, NL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010, LU 04.12.2010, BG 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, HU 16.03.2011, IT 04.12.2010, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **2 097 318** (51) ***B64D 27/02***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 30.11.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011, IE 28.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 30.11.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 097 322** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011, IE 28.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 097 323** (51) ***B65B 11/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 097 329** (51) ***B65D 5/74***
(84) LU 15.10.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, BE 31.10.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 31.10.2010, NL 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, IT 15.10.2010, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **2 097 336** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011, IE 07.12.2011, DE 03.07.2012, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 097 341** (51) ***B65G 29/00***
(84) LU 08.11.2010, BG 27.01.2011, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LI 30.11.2011, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010, BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 08.11.2010, LT 27.10.2010, MC 30.11.2010, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 097 352** (51) ***C02F 1/32***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 097 359** (51) ***C07C 5/22***
(84) IE 19.11.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, LI 30.11.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011, CH 30.11.2011, DK 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **2 097 366** (51) ***C07C 51/60***
(84) AT 27.11.2010, CH 30.11.2011, ES 21.02.2011, GB 27.11.2011, IE 10.11.2010, LI 30.11.2011, MC 30.11.2010, PT 10.03.2011, TR 10.11.2010, BE 30.11.2010, CY 10.11.2010, FI 10.11.2010, GR 11.02.2011, IT 10.11.2010, LU 27.11.2010, NL 10.11.2010, SE 10.11.2010

(11) **2 097 373** (51) ***C07D 209/08***
(84) LU 11.12.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, MC 31.12.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SK 11.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, GR 12.11.2010, IT 11.12.2010, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PT 13.12.2010, SI 11.08.2010

(11) **2 097 374** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 10.12.2010
BE 31.12.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 097 377** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 07.07.2010 (84) LU 14.11.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
TR 07.07.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
HU 08.01.2011 IE 14.11.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 30.11.2010 MT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
PT 08.11.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 097 389** (51) ***C07D 235/26***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 18.12.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 097 406** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 20.07.2011 (84) IE 28.11.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.11.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 097 419** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 22.12.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 097 420** (51) ***C07D 491/107***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 097 426** (51) ***C07F 7/18***
(84) LU 28.11.2010 (84) BG 23.06.2010
CH 30.11.2011 TR 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
HU 24.12.2010 IE 23.06.2010
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010
LI 30.11.2011 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 30.11.2010
MT 23.06.2010 PL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 097 453** (51) ***C07K 16/28***
(84) IE 31.10.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 097 460** (51) ***C08F 6/00***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 097 461** (51) ***C08F 10/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 097 466** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 26.05.2010 (84) LU 07.12.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 07.12.2010 IS 26.09.2010
IT 07.12.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.12.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 097 467** (51) ***C08G 18/58***
(84) LU 23.10.2010 (84) BG 04.11.2010
CH 31.10.2011 TR 04.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
HU 05.02.2011 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 IT 23.10.2010
LI 31.10.2011 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 31.10.2010
MT 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 097 479** (51) ***C08K 11/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) LU 17.12.2010
BE 30.06.2010 BG 30.06.2010
TR 30.06.2010 CY 30.06.2010
CZ 30.06.2010 DK 30.06.2010
EE 30.06.2010 GR 01.10.2010
HU 01.01.2011 IE 17.12.2010
IS 30.10.2010 IT 17.12.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.12.2010 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **2 097 480** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) LU 26.11.2010
BG 11.11.2010 TR 11.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 HU 12.02.2011
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
IT 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 30.11.2010
MT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **2 097 501** (51) ***C11D 1/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 097 511** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT 15.09.2010 (84) LU 30.11.2010
GB 30.11.2011 BE 15.09.2010
BG 15.09.2010 CH 30.11.2011
TR 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 30.11.2010
IS 15.01.2011 IT 30.11.2010
LI 30.11.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.11.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 097 563** (51) ***D01F 2/00***
(84) IE 26.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 097 566** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 09.10.2011
BE 21.09.2011 CH 31.10.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LI 31.10.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 097 575** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) GB 21.12.2011
IE 21.12.2011 BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DE 03.07.2012 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 097 578** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) IE 12.12.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011

GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 097 584** (51) ***D21H 21/24***
(84) LU 29.11.2010
BG 07.10.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 29.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 097 608** (51) ***E21B 4/18***
(84) IE 28.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DE 03.07.2012
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 097 621** (51) ***F01N 1/08***
(84) IE 12.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 097 622** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) LU 14.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 097 623** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 29.09.2010
BE 31.12.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
(84) LU 03.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 097 624** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 03.07.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) IE 18.12.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 097 635** (51) ***F02M 55/00***
(84) LU 01.10.2010
BG 17.05.2010
TR 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LI 31.10.2011
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
IT 01.10.2010
LT 17.02.2010
MC 31.10.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 097 641** (51) ***F03D 1/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 097 654** (51) ***F16D 65/56***
(84) LU 26.06.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 26.06.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
BG 07.04.2010
CH 30.06.2011
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 30.06.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 097 727** (51) ***G01L 7/08***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 097 730** (51) ***G01N 1/31***
(84) IE 29.10.2011
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LI 31.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 097 739** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 097 756** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 20.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 097 761** (51) ***G01R 31/26***
(84) LU 13.10.2010
BG 24.05.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GB 13.10.2011
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.10.2011
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 13.10.2010
LT 24.02.2010
MC 31.10.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 097 769** (51) ***G01S 7/36***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 097 770** (51) ***G01S 7/497***
(84) LU 27.12.2010
BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) GB 27.12.2011
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 097 785** (51) ***G02F 1/1335***
(84) IE 14.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012

RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 097 809** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
IE 03.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 097 820** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 097 828** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 23.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 23.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FR 30.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 097 870** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LU 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 30.11.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 097 880** (51) ***G01H 9/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 097 899** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 20.10.2010
BE 31.12.2010
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LU 04.12.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 04.12.2010
LV 20.10.2010
MC 31.12.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 097 915** (51) ***H01H 33/12***
(84) IE 28.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 097 917** (51) ***H01H 71/04***
(84) LU 04.12.2010
BE 31.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
GB 04.12.2011
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 04.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 097 940** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT 22.09.2010
BE 31.12.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 19.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 19.12.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 097 957** (51) ***H01T 4/10***
(84) LU 11.11.2010
BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 30.11.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 097 990** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 14.12.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
LU 14.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 098 004** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 098 009** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 20.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 098 011** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 14.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 14.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 098 028** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.10.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.10.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LU 16.10.2010
BG 17.06.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 16.10.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.10.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 098 033** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
TR 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
LU 17.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 17.12.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 098 034** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, MC 31.12.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) IE 13.12.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 098 035** (51) ***H04W 28/06***

(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, TR 17.11.2010, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, HU 18.05.2011, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, MC 31.12.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) LU 17.12.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IE 17.12.2010, IT 17.11.2010, LV 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **2 098 044** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, CH 30.11.2011, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IE 27.11.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.11.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) LU 27.11.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LI 30.11.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 098 066** (51) ***H04N 5/235***

(84) AT 16.03.2011, IE 16.11.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IT 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.11.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) GB 16.11.2011, BE 16.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LI 30.11.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 098 082** (51) ***H04W 4/12***

(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) LU 17.12.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IE 17.12.2010, IT 17.12.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 098 101** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) IE 14.12.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 098 125** (51) ***A23L 1/06***

(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, HR 05.10.2011, LT 05.10.2011, MC 31.03.2012, RO 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011, EE 05.10.2011, IS 05.02.2012, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, SI 05.10.2011

(11) **2 098 186** (51) ***A61B 19/00***

(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 098 212** (51) ***A61H 23/04***

(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 098 260** (51) ***A61M 16/16***

(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 098 275** (51) ***B01D 46/44***

(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 098 283** (51) ***B01F 5/04***

(84) IE 18.12.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 098 357** (51) ***B29C 59/04***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 098 381** (51) ***B44B 5/00***

(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 098 387** (51) ***B62D 7/15***

(84) LT 18.04.2012

(11) **2 098 409** (51) ***B60P 1/02***

(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, MC 31.03.2012, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 098 418** (51) ***B60R 25/04***

(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 098 428** (51) ***B60T 8/48***

(84) AT 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IE 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.03.2012, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***

(84) BG 21.03.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IE 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.03.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011

(11) **2 098 546** (51) ***C08F 297/04***

(84) LT 23.05.2012

(11) **2 098 548** (51) ***C08G 18/28***

(84) LU 05.03.2010, BG 21.01.2010, CY 21.10.2009, EE 21.10.2009, GR 22.01.2010, HU 22.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.03.2010, NL 21.10.2009, PL 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 31.03.2010, TR 21.10.2009, CZ 21.10.2009, FI 21.10.2009, HR 21.10.2009, IE 21.10.2009, IT 21.10.2009, LV 21.10.2009, MT 21.10.2009, NO 21.01.2010, PT 21.03.2010, SK 21.10.2009

(11) **2 098 565** (51) ***C08L 23/00***

(84) LT 27.06.2012

(11) **2 098 567** (51) ***C08L 33/04***

(84) IE 04.12.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 098 580** (51) ***C09J 177/00***

(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012

(11) **2 098 586** (51) ***C11B 9/00***

(84) AT 13.04.2011, IE 02.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LI 30.11.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) GB 02.11.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IT 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 30.11.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 098 594** (51) ***C12N 15/11***

(84) IE 22.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011

MC 30.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 098 601** (51) ***C22B 1/16***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 30.11.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 11.11.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 098 618** (51) ***C30B 15/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 098 642** (51) ***E02D 17/13***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 098 647** (51) ***E03B 7/09***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 098 656** (51) ***E04D 3/32***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 098 670** (51) ***E05F 15/20***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 098 677** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 098 694** (51) ***F01N 3/08***
(84) IE 20.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 098 707** (51) ***F02D 41/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 098 729** (51) ***F04B 43/08***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 098 742** (51) ***F16D 11/10***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 098 747** (51) ***F16F 7/10***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 098 750** (51) ***F16F 15/027***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 098 751** (51) ***F16H 1/46***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 098 768** (51) ***F16L 3/12***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 098 784** (51) ***B65G 69/04***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 098 835** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 098 847** (51) ***G01M 5/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 099 000** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 099 051** (51) ***H01J 17/04***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) IE 12.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 099 123** (51) ***H02P 3/18***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 099 134** (51) ***H03K 17/95***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 099 149** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 099 150** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 099 163** (51) ***H04L 12/40***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 099 179** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.11.2010
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 06.12.2010
HU 07.04.2011
LI 30.11.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 18.11.2010
BG 06.01.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 18.11.2010
MC 30.11.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 099 184** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 099 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.03.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 099 269**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 099 278**
(84) AT 13.10.2010
GB 05.12.2011
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.07.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **2 099 287**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 099 334**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 099 342**
(84) LU 19.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 099 376**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 099 380**
(84) LU 18.11.2010
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010

(51) ***H05K 3/40***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***A01B 51/04***
(84) LU 05.12.2010
BE 31.12.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 05.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***A01G 31/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012

(51) ***A47C 5/00***
(84) LU 24.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 24.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(51) ***A47J 36/02***
(84) BE 31.12.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(51) ***A61B 18/24***
(84) IE 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.11.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HR 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 099 393**
(84) AT 30.06.2010
GB 15.11.2011
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 099 401**
(84) IE 07.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 099 402**
(84) AT 24.11.2010
BE 31.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 099 423**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GB 08.10.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 099 435**
(84) AT 10.02.2010
GB 16.11.2011
BG 10.05.2010
TR 10.02.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
NO 12.08.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(51) ***A61F 2/90***
(84) LU 15.11.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 15.11.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(51) ***A61F 13/514***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***A61G 7/015***
(84) LU 12.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(51) ***A61K 8/49***
(84) IE 08.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***A61K 9/32***
(84) LU 16.11.2010
BE 10.02.2010
CH 30.11.2011
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 16.11.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.11.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 099 502**
(84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 07.12.2010
IT 07.12.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(51) ***A61L 9/12***
(84) LU 07.12.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 099 512**
(84) LU 14.11.2010
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 14.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 099 520**
(84) LU 07.12.2010
BE 31.12.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(51) ***A61N 1/39***
(84) GB 07.12.2011
BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 099 544**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***B01D 29/11***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 099 547**
(84) LU 26.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.11.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010

(51) ***B01D 46/00***
(84) GB 26.11.2011
BG 25.11.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010

PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 099 575** (51) ***B21D 7/03***
(84) LU 22.11.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.11.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 30.11.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 22.11.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 099 578** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 03.12.2010
IT 03.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
LU 03.12.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 099 606** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 14.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 099 608** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 099 612** (51) ***B41J 2/01***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 099 613** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
IE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 31.10.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 099 621** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GB 03.12.2011
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 03.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 099 623** (51) ***B60C 11/16***
(84) AT 09.06.2010
GB 22.11.2011
BG 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 22.11.2010
LT 09.06.2010
MC 30.11.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
LU 22.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LI 30.11.2011
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 099 627** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 05.05.2010
GB 20.11.2011
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LU 20.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 099 629** (51) ***B60J 5/10***
(84) LU 14.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 14.11.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 099 634** (51) ***B60K 28/06***
(84) LU 12.10.2010
BG 04.11.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 12.10.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 12.10.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LI 31.10.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 099 644** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 11.05.2011
IE 28.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
GB 28.12.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 099 649** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.12.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 08.12.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 08.12.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.12.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 099 658** (51) ***B60R 21/217***
(84) LU 29.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
GB 29.11.2011
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 099 663** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 29.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 099 669** (51) ***B62D 1/16***
(84) LU 21.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 099 670**
(51) ***B62D 5/00***
(84) LU 30.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
GB 30.11.2011
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 099 672**
(51) ***B62D 55/065***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 30.11.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 099 687**
(51) ***B65D 33/00***
(84) AT 07.09.2011
IE 03.12.2011
CY 07.09.2011
DE 03.07.2012
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
GB 07.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 099 695**
(51) ***B65D 77/20***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012

(11) **2 099 719**
(51) ***C03B 7/098***
(84) LU 27.11.2010
CH 30.11.2011
CY 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 27.11.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 099 727**
(51) ***C07C 1/04***
(84) AT 15.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
MT 15.09.2010
LU 02.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 02.11.2010
MC 30.11.2010
PT 17.01.2011
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 099 732**
(51) ***C07C 6/04***
(84) AT 10.08.2011
IE 11.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
GB 11.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 099 734**
(51) ***C07C 23/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 099 737**
(51) ***C07C 51/41***
(84) AT 23.06.2010
GB 28.11.2011
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 28.11.2010
BE 23.06.2010
CH 30.11.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 28.11.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 099 739**
(51) ***C07C 213/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 30.11.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LU 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 30.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 099 763**
(51) ***C07D 215/38***
(84) LU 27.11.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.11.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
IT 27.11.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 099 769**
(51) ***C07D 233/96***
(84) IE 07.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 099 785**
(51) ***C07D 403/04***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
LU 29.11.2010
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 099 787**
(51) ***C07D 403/14***
(84) LU 19.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
IT 19.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 099 790**
(51) ***C07D 407/12***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 23.11.2010
IT 23.11.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
LU 23.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 099 799**
(51) ***C07D 471/10***
(84) LU 27.11.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.11.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IT 27.11.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 099 801**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LU 15.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BE 30.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 099 811**
(51) ***C07F 7/21***
(84) LU 05.11.2010
BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 05.11.2011
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 01.06.2012
GB 05.11.2011
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010

PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 099 815** (51) ***C07K 5/023***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 099 828** (51) ***C08F 2/08***
(84) LU 03.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) GB 03.12.2011
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 099 834** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.03.2010
GB 05.12.2011
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 05.12.2010
IT 05.12.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) LU 05.12.2010
BE 03.03.2010
TR 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.12.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 099 842** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 12.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 099 848** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 25.08.2010
BE 31.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 12.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 12.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 099 851** (51) ***C08J 9/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(11) **2 099 852** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 099 857** (51) ***C08K 5/24***
(84) IE 27.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 099 858** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 31.08.2011
IE 27.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) GB 27.12.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 099 859** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 07.09.2011
IE 27.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) GB 27.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 099 860** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 10.08.2011
IE 27.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) GB 27.12.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 099 867** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 14.12.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 099 871** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 19.11.2010
(84) LU 19.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 099 891** (51) ***C11D 7/50***
(84) IE 11.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DE 03.07.2012
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 099 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 099 950** (51) ***C23C 14/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 099 969** (51) ***D21H 13/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LU 14.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 099 989** (51) ***E05B 9/08***
(84) LU 06.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) GB 06.12.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
IT 06.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 099 996** (51) ***E06B 3/67***
(84) LU 14.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 14.12.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 100 001** (51) ***E21B 19/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 100 002** (51) ***E21B 43/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 100 006** (51) ***E21D 11/08***
(84) LU 21.12.2010
BG 07.04.2010
(84) GB 21.12.2011
TR 07.04.2010

CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 100 012** (51) ***F01N 3/022***
(84) LU 16.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GB 16.10.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 100 027** (51) ***F02M 47/02***
(84) LU 10.10.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.10.2010
LT 10.03.2010
MC 31.10.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GB 10.10.2011
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 31.10.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 100 031** (51) ***G01M 15/14***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 100 038** (51) ***F04B 1/107***
(84) LU 03.12.2010
BE 31.12.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
FR 03.01.2011
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) GB 03.12.2011
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 100 049** (51) ***F16D 23/06***
(84) LU 31.10.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GB 31.10.2011
IE 23.06.2010
IT 31.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.10.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LI 31.10.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 100 057** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 04.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) LU 04.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 100 059** (51) ***F16H 55/30***
(84) AT 17.08.2011
IE 05.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) GB 05.12.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 100 060** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 27.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 100 062** (51) ***F16K 11/048***
(84) LU 09.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 09.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 100 067** (51) ***F16L 11/24***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 100 073** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 06.12.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LU 06.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 100 092** (51) ***G01B 11/06***
(84) LU 06.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 100 116** (51) ***G01L 9/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 100 134** (51) ***G01N 30/00***
(84) LU 18.08.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 31.08.2011
HR 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 100 135** (51) ***G01N 30/00***
(84) LU 18.08.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 31.08.2011
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 100 136** (51) ***G01N 30/56***
(84) IE 18.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 100 138** (51) ***G01N 27/447***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 100 160**
(51) ***G01S 5/10***
(84) AT 25.08.2010
BE 31.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 100 163**
(51) ***G01S 13/90***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 100 178**
(51) ***G02B 13/16***
(84) AT 04.08.2010
BE 31.12.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 03.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LU 03.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DE 01.07.2011
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 100 190**
(51) ***G02B 27/09***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 100 193**
(51) ***G03G 15/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 100 196**
(51) ***G05B 11/42***
(84) LU 17.10.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 17.10.2011
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.10.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 100 207**
(51) ***G06F 1/32***
(84) IE 14.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 100 209**
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
(84) LU 30.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 30.11.2010
IT 30.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 100 212**
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) LU 20.12.2010
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 20.12.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 100 252**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.06.2011
IE 29.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) GB 29.12.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 100 260**
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 100 307**
(51) ***G11C 16/26***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 27.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 100 311**
(51) ***H01B 17/50***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 100 326**
(51) ***H01L 21/311***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 20.11.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 100 335**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 13.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 100 342**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 03.01.2011
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) LU 26.12.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 26.12.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 100 344**
(51) ***H01P 5/22***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 08.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 08.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 100 369**
(51) ***H02P 6/18***
(84) LU 16.10.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 31.10.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 16.10.2010
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 100 378**
(51) ***H03L 7/085***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 14.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 100 382**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04W 88/00***
(84) IE 14.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 100 384**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 18.12.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***H04B 7/02***
(84) LU 18.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 100 390**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) IE 22.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 100 394**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 100 402**
(84) IE 28.12.2011
BG 23.02.2012
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 100 406**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***H04L 12/18***
(84) LU 19.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 19.12.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 100 409**
(84) LU 19.11.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 19.11.2010
LT 24.03.2010
MC 30.11.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 100 435**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04M 1/57***
(84) IE 17.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 100 445**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04N 5/64***
(84) IE 21.12.2011
CY 21.09.2011
DE 03.07.2012
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 100 457**
(84) LU 07.12.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 100 469**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 100 470**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***H04W 88/10***
(84) LU 29.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 100 481**
(84) AT 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.11.2011
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 29.11.2010
IT 29.11.2010
LT 20.01.2010
MC 30.11.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(51) ***H05B 37/02***
(84) LU 29.11.2010
BG 20.04.2010
TR 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LI 30.11.2011
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 100 487**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H05K 5/02***
(84) IE 12.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 100 498**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A01F 15/08***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 100 503**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A01M 1/04***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 100 513**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B02C 18/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 100 528**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A42B 3/04***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 100 592**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 100 601**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 100 635**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 100 641**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 100 652**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***B01D 29/52***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012

PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 100 674**
(84) AT 22.06.2011
DE 03.07.2012
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 30.12.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 100 676**
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 100 705**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 100 723**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 100 731**
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 100 737**
(84) LU 14.09.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LI 30.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 100 745**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 100 754**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 100 775**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 100 777**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011

PT 04.05.2012

(51) ***B21C 37/08***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 30.12.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***B22D 7/12***
(84) NO 06.09.2012

(51) ***B27M 3/00***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***B32B 25/08***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 20.09.2012

(51) ***B41J 2/025***
(84) AT 12.05.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 30.09.2011
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(51) ***B41J 3/407***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***B60C 19/00***
(84) IE 03.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(51) ***B60R 1/06***
(84) IE 16.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(51) ***B60R 16/02***
(84) IE 07.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 100 789**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(51) ***B61D 1/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **2 100 801**
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B62D 33/02***
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 100 806**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(51) ***B62K 25/02***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 100 813**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***B65B 43/46***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 100 816**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B65D 1/22***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 100 917**
(84) NO 25.07.2012

(51) ***C08L 9/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 100 918**
(84) LT 11.04.2012

(51) ***C08L 25/14***

(11) **2 100 925**
(84) NO 25.07.2012

(51) ***C09B 67/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 100 928**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***C09D 11/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 100 929**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***C09D 11/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 100 937**
(84) LT 18.04.2012

(51) ***C09J 133/14***

(11) **2 100 991**
(84) LT 25.04.2012

(51) ***D04B 15/78***

(11) **2 100 998**
(84) LT 20.06.2012

(51) ***D21F 11/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 101 045**
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 101 055**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.03.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(51) ***F02F 1/42***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 101 060**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***F04B 43/00***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 101 071**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(51) ***F16C 17/02***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 101 076**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011

(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011

HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 101 089** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 101 097** (51) ***F16L 37/088***
(84) MC 31.03.2012
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
SE 30.11.2011
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011

(11) **2 101 148** (51) ***G01C 21/30***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 101 149** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 101 175** (51) ***G01N 33/543***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 101 193** (51) ***G01S 17/93***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 101 195** (51) ***G01V 5/10***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 101 239** (51) ***G05D 11/13***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 101 266** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 10.12.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 101 315** (51) ***G10K 11/00***
(84) LU 09.06.2010
BE 28.10.2009
TR 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
HR 28.10.2009
IE 09.06.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
NL 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
NO 28.01.2010
PT 28.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 101 408** (51) ***H03F 1/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 101 418** (51) ***H04W 52/24***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.03.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 101 445** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 17.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 101 478** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 17.10.2011
LI 31.10.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 101 517** (51) ***H04S 5/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 101 539** (51) ***H04W 74/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 101 571** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IE 10.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 101 592** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
LU 13.12.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 13.12.2010
IT 13.12.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 101 619** (51) ***A47J 31/44***
(84) LU 17.12.2010
BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
BE 31.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 17.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 101 632** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 19.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
LU 19.11.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 101 633** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 10.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 101 659** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 101 669** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 101 681** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011, IE 11.12.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 101 685** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 101 696** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011, IE 20.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 101 698** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, MC 31.10.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011, IE 03.10.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 101 705** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.12.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011, IE 11.12.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 101 729** (51) ***A61K 9/107***
(84) IE 14.12.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.12.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 101 741** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 31.10.2011, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LI 31.10.2011, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010, LU 08.10.2010, BG 11.11.2010, TR 11.08.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, HU 12.02.2011, IT 11.08.2010, LT 11.08.2010, MC 31.10.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **2 101 742** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 11.05.2011, IE 13.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LI 30.11.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011, GB 13.11.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 30.11.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 101 743** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.06.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, HU 24.12.2010, IT 04.12.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MT 23.06.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **2 101 772** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 101 781** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.11.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011, IE 27.11.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 101 798** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 07.07.2010, GB 31.12.2011, BG 07.10.2010, DE 03.07.2012, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 31.12.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010, LU 31.12.2010, BE 07.07.2010, TR 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IE 31.12.2010, IT 31.12.2010, LV 07.07.2010, MT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **2 101 809** (51) ***A61K 38/43***
(84) IE 28.12.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 101 826** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 23.06.2010, BE 23.06.2010, TR 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IT 11.12.2010, LV 23.06.2010, MT 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010, LU 11.12.2010, BG 23.06.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, FI 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 31.12.2010, PT 25.10.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **2 101 827** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, MC 31.12.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011, IE 13.12.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 101 838** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, TR 01.12.2010, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, GR 02.03.2011, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, MC 31.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010, LU 19.12.2010, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, FR 01.02.2011, HU 02.06.2011, IT 01.12.2010, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **2 101 841** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, IE 01.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 101 878** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 12.05.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 31.12.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010, LU 04.12.2010, BG 12.05.2010, CY 16.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 04.12.2010, IT 04.12.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 101 904** (51) ***B01J 8/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 101 909** (51) ***B01J 8/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 101 922** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IE 14.12.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) LU 14.12.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DE 03.07.2012, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 101 937** (51) ***B21J 15/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 101 938** (51) ***B22C 9/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 101 954** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, TR 24.11.2010, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, HU 25.05.2011, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, MC 31.12.2010, NL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) LU 11.12.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IE 11.12.2010, IT 11.12.2010, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 101 962** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 28.04.2010, GB 19.12.2011, BG 28.04.2010, CY 16.06.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, HU 29.10.2010, IS 28.08.2010, LT 28.04.2010, MC 31.12.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) LU 19.12.2010, BE 28.04.2010, TR 28.04.2010, CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 19.12.2010, IT 28.04.2010, LV 28.04.2010, MT 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **2 101 971** (51) ***B28D 1/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 101 974** (51) ***B29B 17/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 101 987** (51) ***B29C 67/00***
(84) LU 15.12.2010, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, HU 02.06.2011, IS 01.04.2011, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, NO 01.03.2011, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 01.12.2010, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, HR 01.12.2010, IE 01.12.2010, LT 01.12.2010, MC 31.12.2010, NL 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **2 101 995** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) IE 27.12.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 102 012** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 102 017** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CH 31.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GB 01.03.2011, HU 02.06.2011, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, MC 31.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010
(84) LU 13.12.2010, BG 01.03.2011, TR 01.12.2010, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, GR 02.03.2011, IE 13.12.2010, LI 31.12.2010, LV 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **2 102 018** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LU 28.12.2010, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 29.12.2010, GR 04.02.2011, IE 28.12.2010, IT 28.12.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 102 019** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SK 23.03.2011
(84) GB 21.12.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 21.12.2011, LT 23.03.2011, MC 31.12.2011, PL 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 102 025** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 19.12.2010, BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, CY 16.06.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, LI 31.12.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 05.05.2010, TR 05.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, HU 06.11.2010, IS 05.09.2010, LT 05.05.2010, MC 31.12.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **2 102 040** (51) ***B60S 1/08***
(84) LU 16.10.2010, BG 13.01.2011, TR 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GB 16.10.2011, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LI 31.10.2011, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2011, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, MC 31.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 102 052** (51) ***B62D 1/184***
(84) LU 15.10.2010, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.10.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 31.03.2010, IT 15.10.2010, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 102 053** (51) ***B62D 15/02***
(84) LU 26.11.2010, BG 01.09.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LI 30.11.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, IT 26.11.2010, LT 01.09.2010, MC 30.11.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 102 055** (51) ***B63B 3/08***
(84) AT 22.09.2010, GB 21.12.2011, BG 22.09.2010, CY 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 21.12.2010, IT 21.12.2010, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) LU 21.12.2010, BE 22.09.2010, TR 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HU 23.03.2011, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.12.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 102 059** (51) ***B63H 25/38***
(84) LU 23.11.2010, BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, IE 01.09.2010, IT 23.11.2010, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PT 03.01.2011, SI 01.09.2010
(84) BE 30.11.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 30.11.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 102 061** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 07.07.2010, BE 31.10.2010
(84) LU 15.10.2010, BG 07.10.2010

CH 31.10.2011
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.10.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 15.10.2011
LT 07.07.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 102 062** (51) ***B64D 33/02***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 102 067** (51) ***B65B 25/24***
(84) AT 01.12.2010 (84) LU 21.12.2010
BG 01.03.2011 TR 01.12.2010
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 GR 02.03.2011
HU 02.06.2011 IE 21.12.2010
IS 01.04.2011 IT 21.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.12.2010 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **2 102 068** (51) ***B65D 5/38***
(84) IE 20.12.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 102 080** (51) ***B65G 1/137***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 102 085** (51) ***B65H 31/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 102 093** (51) ***B67C 3/26***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 102 112** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 17.08.2011 (84) GB 19.12.2011
IE 19.12.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 102 121** (51) ***C03B 23/027***
(84) AT 13.04.2011 (84) IE 27.11.2011
BE 13.04.2011 CH 30.11.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LI 30.11.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.11.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 102 142** (51) ***C07C 51/56***
(84) LU 03.09.2010 (84) BG 07.10.2010
TR 07.07.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 30.09.2010 MT 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **2 102 147** (51) ***C07C 229/50***
(84) AT 22.06.2011 (84) IE 14.11.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.11.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 102 151** (51) ***C07C 253/14***
(84) AT 22.09.2010 (84) LU 11.12.2010
GB 11.12.2011 BE 22.09.2010
BG 22.09.2010 TR 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DE 03.07.2012 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 03.01.2011
GR 23.12.2010 HU 23.03.2011
IE 11.12.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
MT 22.09.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 102 159** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 22.06.2011 (84) IE 16.11.2011
BE 22.06.2011 CH 30.11.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LI 30.11.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 30.11.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 102 160** (51) ***C07D 209/88***
(84) IE 26.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CH 30.11.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LI 30.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 102 161** (51) ***C07D 213/64***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 102 173** (51) ***C07D 239/47***
(84) LU 19.12.2010 (84) BG 20.01.2011
TR 20.10.2010 CY 20.10.2010
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 IT 19.12.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 31.12.2010 MT 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 102 178** (51) ***C07D 301/28***
(84) LU 30.11.2010 (84) GB 30.11.2011
BE 30.11.2011 BG 24.02.2011
TR 24.11.2010 CY 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HU 25.05.2011
IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
IT 30.11.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MC 30.11.2010
MT 24.11.2010 NL 01.06.2012
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **2 102 183** (51) ***C07D 319/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 102 199** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 03.12.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.12.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 102 201** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) LU 07.12.2010
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
TR 13.10.2010 CY 13.10.2010
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HU 14.04.2011 IE 07.12.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 31.12.2010 MT 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 102 207** (51) ***C07D 471/10***
(84) LU 29.11.2010 (84) BG 02.06.2010
TR 02.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 IT 29.11.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.11.2010 MT 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 102 214**
(84) AT 23.03.2011
IE 28.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C07D 495/04***
(84) GB 28.11.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 102 215**
(84) AT 01.09.2010
GB 28.11.2011
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 28.11.2010
IT 28.11.2011
LT 01.09.2010
MC 30.11.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***C07D 495/04***
(84) LU 28.11.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2011
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LI 30.11.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 102 221**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 03.12.2010
IT 03.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***C07H 1/00***
(84) LU 03.12.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 102 239**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07K 16/00***

(11) **2 102 250**
(84) AT 15.09.2010
GB 29.11.2011
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***C08F 8/00***
(84) LU 29.11.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 29.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 102 254**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CH 31.12.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 18.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C08F 20/00***
(84) LU 18.12.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.12.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 102 259**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C08F 220/06***

(11) **2 102 269**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C08G 73/16***

(11) **2 102 286**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C08L 83/08***
(84) IE 04.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 102 294**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C09C 1/64***

(11) **2 102 306**
(84) LU 17.12.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 17.12.2010
IT 17.12.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***C09K 9/02***
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 102 307**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C09K 9/02***

(11) **2 102 309**
(84) LU 10.12.2010
BE 31.12.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(51) ***C09K 11/06***
(84) GB 10.12.2011
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
FR 03.01.2011
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 102 321**
(84) IE 13.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 102 325**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C11D 3/20***
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 102 329**
(84) AT 26.05.2010
GB 21.12.2011
BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
DE 03.07.2012
EE 26.05.2010
FR 03.01.2011
HU 27.11.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(51) ***C12N 5/071***
(84) LU 21.12.2010
BE 26.05.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 26.05.2010
MT 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 102 337**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C12N 15/03***
(84) IE 28.12.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 102 338**
(84) LU 12.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IT 12.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 102 372**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C22B 1/20***

(11) **2 102 394**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 30.11.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
(51) ***D01D 5/00***
(84) LU 12.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 12.11.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 102 397**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
(51) ***D02G 3/44***
(84) IE 09.10.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011

FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 102 411** (51) ***D21H 13/00***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
LU 14.12.2010
BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 14.12.2010
IT 14.12.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 102 422** (51) ***E04B 1/19***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 102 426** (51) ***E04B 5/18***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LI 30.11.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
IE 10.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 102 431** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 26.09.2010
LI 30.09.2011
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LU 26.09.2010
BG 02.06.2010
CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 102 440** (51) ***E05F 11/38***
(84) GB 12.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
IE 19.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 102 444** (51) ***E21B 10/42***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DE 01.07.2011
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IT 07.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
LU 07.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 102 462** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LU 20.12.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 20.12.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 102 464** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 22.10.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 22.10.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 102 475** (51) ***F02D 41/22***
(84) LU 23.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
GB 23.11.2011
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 102 478** (51) ***F02F 1/24***
(84) AT 11.08.2010
BE 31.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LU 04.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 102 482** (51) ***F02M 25/07***
(84) LU 28.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 31.12.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 102 519** (51) ***F16D 3/72***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GB 21.12.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
LU 21.12.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 102 521** (51) ***F16D 55/227***
(84) LU 09.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 09.11.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 102 522** (51) ***F16D 65/00***
(84) BE 30.11.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 102 524** (51) ***F16D 65/21***
(84) LU 06.12.2010
BE 31.12.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 06.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
GB 06.12.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 03.01.2011
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 102 527** (51) ***F16H 3/12***

(84) AT 01.12.2010
BE 31.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LU 07.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 102 530** (51) ***F16H 61/662***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 17.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 102 537** (51) ***F16K 17/06***

(84) LU 05.12.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 102 547** (51) ***F21V 14/04***

(84) LU 01.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
BE 31.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 102 550** (51) ***F23D 1/02***

(84) LU 20.12.2010
BE 31.12.2010
TR 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
GB 20.12.2011
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 102 579** (51) ***F41H 5/00***

(84) AT 29.09.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 29.11.2010
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.10.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LU 22.10.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GB 22.10.2011
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 31.10.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 102 585** (51) ***G01B 11/16***

(84) AT 23.06.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 30.11.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
LU 28.11.2010
BG 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 102 589** (51) ***G01B 21/04***

(84) AT 31.03.2010
GB 11.12.2011
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 03.01.2011
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LU 11.12.2010
BE 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 102 615** (51) ***G01K 3/04***

(84) IE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 102 628** (51) ***G01N 1/40***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 102 636** (51) ***G01T 1/164***

(84) LT 11.04.2012

(11) **2 102 706** (51) ***G03B 15/06***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 102 713** (51) ***G03G 9/097***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 21.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 102 723** (51) ***G05B 19/042***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 102 725** (51) ***G05B 19/23***

(84) LU 27.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 27.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
GB 27.11.2011
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 102 728** (51) ***G05B 23/02***

(84) LU 29.11.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
BE 30.11.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 102 774** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 31.03.2010
BE 31.12.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.12.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LU 19.12.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 19.12.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 102 794** (51) ***G06K 9/62***

(84) LT 04.04.2012

(11) **2 102 795** (51) ***G06K 17/00***

(84) LU 06.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 31.12.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 102 799**
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) IE 18.12.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 102 817**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 102 832**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G08B 13/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 102 837**
(84) LU 28.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 03.01.2011
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***G08G 1/14***
(84) BE 31.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 102 850**
(84) LU 29.11.2010
BG 13.01.2011
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.11.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***G10D 3/04***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.11.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 102 877**
(84) AT 17.11.2010
GB 14.12.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 14.12.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***H01H 1/021***
(84) LU 14.12.2010
BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 102 880**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01H 19/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 102 900**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H01L 21/02***

(11) **2 102 902**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H01L 21/683***

(11) **2 102 933**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 14.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 102 947**
(84) IE 13.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H01R 13/66***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 102 949**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H01S 3/0941***
(84) IE 12.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 103 011**
(84) AT 12.05.2010
BE 31.12.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***H04B 10/158***
(84) LU 14.12.2010
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 103 033**
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 11.12.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(51) ***H04L 9/32***
(84) LU 11.12.2010
BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
FR 03.01.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.12.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 103 046**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 103 053**
(84) AT 25.08.2010
BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 07.12.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 07.12.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 103 058**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 21.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 21.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 103 059**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) IE 06.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 103 064**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) IE 14.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 103 074**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.12.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 21.12.2010
BG 14.10.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 103 086** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 103 146** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 05.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 103 151** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
CH 31.12.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 22.12.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LI 31.12.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) LU 22.12.2010
BG 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 03.01.2011
GR 03.09.2010
IE 22.12.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 103 176** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) IE 20.12.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 103 187** (51) ***H05B 33/08***
(84) LU 12.12.2010
TR 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
(84) BG 26.05.2010
CY 16.06.2010
EE 26.05.2010
HU 27.11.2010
LT 26.05.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 103 189** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 04.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 103 193** (51) ***H05B 41/288***
(84) LU 18.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 103 201** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 30.06.2010
BE 31.12.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 06.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) LU 06.12.2010
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 103 204** (51) ***A01F 12/30***
(84) LU 12.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 17.01.2011
HR 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 103 223** (51) ***A23G 1/12***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 103 239** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 103 240** (51) ***A47J 37/12***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 103 264** (51) ***A61B 17/28***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 103 279** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 103 287** (51) ***A61F 5/30***
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 103 296** (51) ***A61K 6/083***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 103 297** (51) ***C08F 4/44***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 103 305** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 20.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 103 306** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 103 322** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
CH 31.10.2010
CY 16.06.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.10.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) LU 27.10.2010
BG 28.04.2010
TR 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 27.10.2010
LI 31.10.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 103 323** (51) ***A61M 25/09***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 103 370** (51) ***B23D 21/14***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 103 376** (51) ***B23Q 1/34***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 103 404** (51) ***B29C 33/48***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 103 411** (51) ***B29C 47/10***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 103 452** (51) ***B60C 5/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 103 458**
(51) ***B60D 1/46***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 103 470**
(51) ***B60J 1/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 103 471**
(51) ***B60K 6/10***
(84) AT 20.04.2011
IE 06.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) GB 06.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 103 475**
(51) ***B60K 31/04***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.03.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 103 496**
(51) ***B60W 10/06***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 103 497**
(51) ***B60W 30/14***
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 103 520**
(51) ***B65B 1/26***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 103 528**
(51) ***B65B 55/08***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) IE 26.12.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 103 538**
(51) ***B65D 19/42***
(84) MC 31.03.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 103 539**
(51) ***B65D 23/10***
(84) MC 31.03.2012
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 103 552**
(51) ***B65D 85/36***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 103 610**
(51) ***C07D 403/10***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) IE 06.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 103 630**
(51) ***C07K 19/00***
(84) IE 11.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 103 643**
(51) ***C08J 3/14***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 103 647**
(51) ***C08J 9/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 103 655**
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 103 722**
(51) ***D01F 9/08***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 103 752**
(51) ***E04B 5/12***
(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 103 753**
(51) ***E04B 9/20***
(84) LT 23.05.2012
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 103 763**
(51) ***E05B 1/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 103 822**
(51) ***F16C 9/03***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 103 830**
(51) ***F16D 65/14***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
MC 31.03.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 103 842**
(51) ***F16H 1/16***
(84) AT 07.09.2011
IE 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) GB 18.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 103 844**
(51) ***F16H 57/02***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 103 855**
(51) ***F16L 3/14***
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 103 871**
(51) ***F21V 19/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011

NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 103 880** (51) ***F24D 3/18***
(84) AT 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011
CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011

(11) **2 103 881** (51) ***F24D 5/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 103 893** (51) ***F28F 9/16***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 103 962** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.03.2012, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011
CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IE 17.08.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 103 966** (51) ***H01L 27/146***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 103 969** (51) ***G02B 5/30***
(84) MC 31.03.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012
BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 103 991** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011
IE 21.12.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 104 016** (51) ***G05D 23/27***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 104 123** (51) ***H01G 9/20***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 104 139** (51) ***H01L 23/34***
(84) MC 31.03.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 104 143** (51) ***H01L 23/544***
(84) MC 31.03.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012
IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 104 162** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 31.12.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 23.12.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 104 170** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 26.12.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 104 187** (51) ***H01R 13/62***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 104 220** (51) ***H02M 7/48***
(84) LU 19.03.2010, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, HU 05.05.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.03.2010, NO 04.02.2010, PT 04.04.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
BE 31.03.2010, TR 04.11.2009, CZ 04.11.2009, FI 04.11.2009, HR 04.11.2009, IE 04.11.2009, IT 04.11.2009, LV 04.11.2009, MT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **2 104 226** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 104 242** (51) ***H04B 7/185***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 104 260** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 14.03.2012, FI 14.03.2012, HR 14.03.2012, LV 14.03.2012, NO 14.06.2012
CY 14.03.2012, GR 15.06.2012, LT 14.03.2012, MC 31.03.2012

(11) **2 104 294** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 104 303** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.12.2011, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, LT 14.12.2011, MC 31.12.2011, PL 14.12.2011
IE 25.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NL 14.12.2011, PT 16.04.2012
RO 14.12.2011, SI 14.12.2011
SE 14.12.2011, SK 14.12.2011

(11) **2 104 311** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 31.03.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 104 323** (51) ***H04M 1/56***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 104 384** (51) ***H04W 16/00***
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 31.03.2012, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 104 389** (51) ***H04W 48/20***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 104 411** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.03.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 104 433** (51) ***A23J 3/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 104 443** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
IE 14.11.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 30.11.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 104 524** (51) ***A61M 1/00***
(84) IE 17.12.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 104 546** (51) ***B01D 35/30***
(84) LU 19.12.2010, TR 15.09.2010
BG 15.09.2010, CY 15.09.2010

CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 104 559** (51) ***B01J 19/22***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 104 565** (51) ***B01J 29/40***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 104 577** (51) ***B21C 23/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 11.12.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 104 578** (51) ***B21D 24/02***
(84) LU 30.11.2010 (84) GB 30.11.2011
BE 30.11.2010 BG 28.04.2010
CH 30.11.2011 TR 28.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 FR 30.11.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
IT 30.11.2010 LI 30.11.2011
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 30.11.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 104 582** (51) ***B22F 7/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 104 600** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) GB 05.12.2011
IE 05.12.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 104 611** (51) ***B32B 27/28***
(84) LU 09.10.2010 (84) BG 12.05.2010
CH 31.10.2011 TR 12.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 HU 13.11.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
IT 09.10.2010 LI 31.10.2011
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.10.2010 MT 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 104 614** (51) ***B41F 16/00***
(84) LU 13.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 01.09.2010 TR 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 FR 03.01.2011
GR 02.12.2010 HU 02.03.2011
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
IT 13.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.12.2010
MT 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **2 104 620** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 104 626** (51) ***B62J 35/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 104 630** (51) ***B65B 47/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 104 637** (51) ***B65H 5/30***
(84) LU 11.10.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 26.05.2010 TR 26.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
FR 02.11.2010 GB 11.10.2011
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.10.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 104 650** (51) ***C02F 9/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 104 656** (51) ***C04B 41/89***
(84) AT 16.06.2010 (84) LU 06.12.2010
BE 31.12.2010 BG 16.06.2010
TR 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
IT 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.12.2010
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **2 104 689** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) LU 04.12.2010
BE 05.05.2010 BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 03.01.2011
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010
IE 04.12.2010 IS 05.09.2010
IT 05.05.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.12.2010
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 104 736** (51) ***C12N 15/113***
(84) IE 10.12.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 104 744** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 104 745** (51) ***C21D 9/63***
(84) LU 02.11.2010 (84) GB 02.11.2011
BE 30.11.2010 BG 12.05.2010
CH 30.11.2011 TR 12.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
FR 30.11.2010 GR 13.08.2010
HU 13.11.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 IT 12.05.2010
LI 30.11.2011 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.11.2010
MT 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **2 104 761** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) LU 18.12.2010
BE 15.09.2010 BG 15.09.2010
TR 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 18.12.2010
IS 15.01.2011 IT 18.12.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.12.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 104 764** (51) ***D07B 1/16***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 104 780** (51) ***F01P 5/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 09.10.2010
BE 31.10.2010 BG 28.04.2010
CH 31.10.2011 TR 28.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
IT 28.04.2010 LI 31.10.2011
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.10.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 104 783** (51) ***F02D 41/20***
(84) LU 03.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 24.02.2011 TR 24.11.2010
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HU 25.05.2011
IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
IT 03.12.2010 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MC 31.12.2010
MT 24.11.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **2 104 786** (51) ***F04B 1/20***
(84) LU 20.12.2010 (84) GB 20.12.2011
BE 31.12.2010 BG 13.01.2011

TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 20.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 104 831** (51) ***G01B 5/02***
(84) LU 30.05.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 31.05.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 104 832** (51) ***G01B 5/26***
(84) LU 12.12.2010
BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 104 833** (51) ***G01B 9/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 104 853** (51) ***G01N 30/86***
(84) LU 26.09.2010
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) BE 30.09.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 104 860** (51) ***G01R 21/133***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 104 863** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 05.05.2010
BE 05.05.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 20.11.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) LU 20.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 104 865** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LI 31.07.2011
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 26.07.2010
BG 23.06.2010
CH 31.07.2011
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 26.07.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 104 908** (51) ***G06K 9/48***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 104 937** (51) ***G11B 27/031***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 104 963** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 104 967** (51) ***H01R 13/703***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 104 969** (51) ***H02B 13/035***
(84) LU 06.12.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
IT 06.12.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 105 018** (51) ***H04N 7/18***
(84) LU 15.10.2010
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 31.10.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 105 048** (51) ***A01K 41/02***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 105 051** (51) ***A21C 5/00***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 105 058** (51) ***A43B 7/24***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
SK 14.12.2011
(84) CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
RO 14.12.2011

(11) **2 105 074** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 105 075** (51) ***A47J 31/36***
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 105 076** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.03.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 105 079** (51) ***A47L 9/28***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 105 100** (51) ***A61B 17/32***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 105 149** (51) ***A61L 27/36***
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012

RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 105 181**
(51) ***B01D 39/20***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
FR 30.11.2010
HR 23.06.2010
IE 28.11.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
NO 23.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.11.2010
NL 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 105 183**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) LU 29.10.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IE 29.10.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 105 201**
(51) ***B01F 3/08***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 105 205**
(51) ***B03C 3/41***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 105 211**
(51) ***B05C 11/04***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 105 240**
(51) ***B23K 26/38***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 105 248**
(51) ***B23Q 1/70***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 105 260**
(51) ***B25D 11/12***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 105 270**
(51) ***B27M 3/18***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.03.2012
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 105 273**
(51) ***B28B 7/00***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 105 305**
(51) ***B41J 2/175***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 105 306**
(51) ***B41J 2/175***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 105 307**
(51) ***B41J 2/175***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 105 335**
(51) ***B60J 7/22***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 105 351**
(51) ***B60R 5/00***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 105 368**
(51) ***B61D 7/28***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 105 381**
(51) ***B65B 31/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 105 391**
(51) ***B65G 17/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 105 392**
(51) ***B65G 23/16***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 105 394**
(51) ***B65G 47/96***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 105 399**
(51) ***B65H 54/32***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 105 403**
(51) ***B66D 1/74***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.03.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 105 412**
(51) ***C01F 7/02***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 105 423**
(51) ***C04B 35/50***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
NL 02.06.2010
PL 02.06.2010
(84) LU 28.08.2010
BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HR 02.06.2010
IE 28.08.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
NO 02.09.2010
RO 02.06.2010

SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 105 427** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 07.11.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 105 430** (51) ***C07C 45/84***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.03.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 105 498** (51) ***C12N 5/00***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 105 512** (51) ***C22C 21/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 105 517** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 21.07.2010
BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 28.11.2010
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LU 28.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 105 521** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 105 529** (51) ***D06H 3/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 105 543** (51) ***E03D 9/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 105 549** (51) ***E04D 3/362***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 105 557** (51) ***E05B 17/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 105 578** (51) ***E21B 43/10***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 105 586** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 105 592** (51) ***F01N 3/20***
(84) LU 28.03.2010
BE 24.03.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 28.03.2010
LT 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
MT 24.03.2010
NO 24.06.2010
PT 24.08.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 105 646** (51) ***F16L 37/088***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.03.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 105 741** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 105 745** (51) ***G01P 3/44***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 105 790** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 105 799** (51) ***G03F 7/38***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 31.03.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 105 829** (51) ***G06F 3/06***
(84) IE 22.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 105 842** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011

MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 105 932** (51) ***G11C 7/24***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 105 941** (51) ***H01H 71/24***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 105 958** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 105 967** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 105 982** (51) ***H01M 2/34***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 105 999** (51) ***H01R 13/66***
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 106 010** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 106 031** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 106 058** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 106 064** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 106 076** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 106 107** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 106 155** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(84) IE 15.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 106 165** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
MC 31.03.2012

(11) **2 106 178** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 04.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 106 187** (51) ***H04W 72/12***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 106 189** (51) ***H04W 76/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 106 226** (51) ***A47G 29/08***
(84) LU 06.11.2010
BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) BE 30.11.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 06.11.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **2 106 229** (51) ***A47J 31/46***
(84) LU 21.11.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 106 230** (51) ***A47J 31/60***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 106 236** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 106 277** (51) ***A63B 67/00***
(84) LU 01.12.2010
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 106 298** (51) ***B05B 15/02***
(84) LU 06.10.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 31.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.10.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 106 302** (51) ***B07C 3/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 106 304** (51) ***B21C 47/18***
(84) LU 25.10.2010
BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.03.2010

DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 25.10.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 106 306** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 21.04.2010
BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 11.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LU 11.12.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 106 309** (51) ***B21J 1/04***
(84) LU 16.10.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
GB 16.10.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 31.10.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 16.10.2010
LT 12.05.2010
MC 31.10.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 106 314** (51) ***B23D 21/02***
(84) LU 03.12.2010
BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 03.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) GB 03.12.2011
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 106 316** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 09.06.2010
BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) LU 12.12.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IT 12.12.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 106 325** (51) ***B24B 23/02***
(84) LU 20.09.2010
BG 12.05.2010
CH 30.09.2011
(84) BE 30.09.2010
TR 12.05.2010
CY 16.06.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.09.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 106 327** (51) ***B24B 55/10***
(84) LU 15.11.2010
BG 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LI 30.11.2011
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.11.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 106 328** (51) ***B24D 7/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 106 329** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 106 331** (51) ***B28D 5/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 106 342** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 106 346** (51) ***B41F 19/06***
(84) LU 04.12.2010
BE 31.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) GB 04.12.2011
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 03.01.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 106 351** (51) ***B41J 3/28***
(84) LU 27.11.2010
BG 10.06.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
IT 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.11.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LI 30.11.2011
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 106 352** (51) ***B42F 9/00***
(84) LU 23.10.2010
CH 31.10.2011
CY 24.03.2010
DE 01.05.2012
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 31.10.2011
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.10.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 106 364** (51) ***B64C 1/06***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 106 370** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 04.05.2011
IE 13.12.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) GB 13.12.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 106 408** (51) ***C08B 30/04***
(84) LU 20.12.2010
BE 31.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) GB 20.12.2011
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DE 03.07.2012
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 20.12.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 106 426** (51) ***C09G 1/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 106 437** (51) ***C11D 3/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 106 454** (51) ***C22B 13/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 106 461** (51) ***C23C 16/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 106 469** (51) ***D04H 13/00***
(84) IE 18.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012

RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 106 474** (51) ***D06F 58/20***
(84) LU 23.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
IT 23.11.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 106 489** (51) ***E05B 35/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 106 502** (51) ***F04B 9/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 106 523** (51) ***F41H 1/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 106 534** (51) ***G01D 5/244***
(84) LU 09.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 106 558** (51) ***G01V 1/36***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 106 561** (51) ***G02B 6/36***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 106 576** (51) ***G05B 13/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 106 587** (51) ***G06F 11/10***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 106 640** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 106 676** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IE 21.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 106 678** (51) ***H05H 7/22***
(84) LU 28.12.2010
TR 19.05.2010
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 28.12.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
EE 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 106 681** (51) ***A01B 63/22***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 106 703** (51) ***A23L 1/164***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 106 705** (51) ***A23L 1/305***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 106 714** (51) ***A43B 7/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 106 717** (51) ***A45C 13/26***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 106 734** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 106 774** (51) ***A61F 2/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 106 776** (51) ***A61F 13/56***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 106 825** (51) ***A62B 9/00***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 106 827** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 106 858** (51) ***B01L 3/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.03.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 106 897** (51) ***B29C 47/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 106 904** (51) ***B32B 27/18***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 106 915** (51) ***B41J 2/21***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 106 917** (51) ***B41J 3/407***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 106 925** (51) ***B41N 10/04***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 31.03.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 106 929** (51) ***B60B 33/02***
(84) LU 03.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 03.04.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 106 930** (51) ***B60C 9/22***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 106 932** (51) ***B60C 23/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 106 996** (51) ***B63B 25/22***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 107 013** (51) ***B65D 88/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 107 020** (51) ***B65H 5/32***
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.03.2012 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 107 040** (51) ***B81C 1/00***
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.03.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 107 047** (51) ***C07B 49/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 107 052** (51) ***C07C 275/28***
(84) IE 26.12.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 107 077** (51) ***C08G 65/26***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 29.02.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 107 086** (51) ***C09C 1/30***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 107 092** (51) ***C09J 133/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 107 103** (51) ***C10L 1/26***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 107 114** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 16.11.2011
BE 31.08.2011 CH 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 30.11.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.11.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 107 121** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 PT 09.01.2012
SE 07.09.2011

(11) **2 107 132** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) GB 14.12.2011
IE 16.11.2011 BE 14.09.2011
CH 30.11.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LI 30.11.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.11.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 107 146** (51) ***D05B 35/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 107 161** (51) ***E01C 9/08***
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.03.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 107 167** (51) ***E02F 3/92***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 107 195** (51) ***E05C 19/14***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.03.2012 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 107 224** (51) ***F02B 23/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 107 232** (51) ***F02M 35/16***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 107 253** (51) ***F15B 13/01***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 107 255** (51) ***F15B 15/22***
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.03.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 107 269** (51) ***F16F 15/16***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 107 274** (51) ***F16H 25/22***
(84) CY 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.03.2012 NO 14.06.2012

(11) **2 107 281** (51) ***F16K 3/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 107 327** (51) ***F27B 3/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 107 373** (51) ***G01N 33/53***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 107 390** (51) ***G01S 11/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 107 436** (51) ***G04B 21/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 107 437** (51) ***G04B 21/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 107 476** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 107 575** (51) ***H01F 1/01***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.03.2012
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 107 581** (51) ***H01H 19/64***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 107 589** (51) ***H01H 85/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 107 623** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 28.02.2011
BG 17.05.2010 TR 17.02.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010

GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 01.03.2010
NL 17.02.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 107 629** (51) ***H01M 8/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 107 722** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 107 767** (51) ***H04N 7/18***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 107 783** (51) ***H04N 1/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 31.03.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 107 829** (51) ***H04R 25/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 107 866** (51) ***A01D 34/416***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 107 872** (51) ***A23G 3/14***
(84) LU 21.12.2010
BE 31.12.2010
TR 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FR 03.01.2011
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) GB 21.12.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 21.12.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 107 928** (51) ***B01D 29/11***
(84) LU 29.11.2010
BG 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LI 30.11.2011
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 29.11.2010
LT 12.05.2010
MC 30.11.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 107 930** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 107 939** (51) ***B01J 19/22***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 107 953** (51) ***B21D 26/02***
(84) LU 11.12.2010
BE 31.12.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) GB 11.12.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DE 01.07.2011
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 107 963** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 107 965** (51) ***B32B 3/12***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 107 974** (51) ***B60C 23/04***
(84) LU 09.11.2010
BG 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LI 30.11.2011
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
IT 09.11.2010
LT 19.05.2010
MC 30.11.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 107 976** (51) ***B60J 10/04***
(84) LU 08.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 107 983** (51) ***B62D 1/19***
(84) LU 13.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 13.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 108 010** (51) ***C07C 51/367***
(84) AT 13.04.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 30.11.2011
LV 13.04.2011
NL 01.06.2012
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) GB 28.11.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 108 034** (51) ***C10L 5/44***
(84) IE 19.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 108 037** (51) ***C11D 1/29***
(84) LU 04.12.2010
BE 31.12.2010
TR 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.12.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) GB 04.12.2011
BG 28.04.2010
CY 16.06.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
IT 04.12.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 108 080** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 108 091** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 07.07.2010
BE 07.07.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 14.09.2010
LI 30.09.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LU 14.09.2010
BG 07.10.2010
CH 30.09.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 108 109** (51) ***G01L 23/22***
(84) LU 03.12.2010
BE 31.12.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 03.12.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) GB 03.12.2011
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 108 119** (51) ***G01N 27/407***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012

GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 108 139** (51) ***G05B 13/02***
(84) LU 19.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 30.06.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
FR 03.01.2011 GR 01.10.2010
HU 01.01.2011 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 19.12.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.12.2010 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 108 140** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 108 208** (51) ***H01M 10/0565***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 108 210** (51) ***H01M 10/50***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 108 227** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 108 228** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) LU 21.12.2010
BE 21.04.2010 BG 21.04.2010
TR 21.04.2010 CY 16.06.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
HU 22.10.2010 IE 21.12.2010
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.12.2010 MT 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 108 229** (51) ***H04L 29/12***
(84) LU 21.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 15.09.2010 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 15.09.2010
IS 15.01.2011 IT 15.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.12.2010 MT 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 108 253** (51) ***A01J 7/02***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 108 263** (51) ***A23G 1/26***
(84) AT 28.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 108 342** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 07.07.2010 (84) LU 15.11.2010
BE 07.07.2010 BG 07.10.2010
CH 30.11.2011 TR 07.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
HU 08.01.2011 IE 15.11.2010
IS 07.11.2010 IT 15.11.2010
LI 30.11.2011 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 MC 30.11.2010
MT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010

(11) **2 108 346** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 06.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 108 413** (51) ***A63C 9/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 108 414** (51) ***A63F 1/12***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 108 423** (51) ***B01D 15/18***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.03.2012 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 108 443** (51) ***B01D 63/10***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 108 484** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 108 485** (51) ***B25G 1/10***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 108 503** (51) ***B29C 65/60***
(84) LU 07.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 24.06.2010 TR 24.03.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
HR 24.03.2010 HU 25.09.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.04.2010 MT 24.03.2010
NL 24.03.2010 NO 24.06.2010
PT 24.08.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 108 509** (51) ***B32B 21/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 108 517** (51) ***B41J 29/13***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 108 518** (51) ***B41C 1/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 108 525** (51) ***B60C 1/00***
(84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.03.2012 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 108 528** (51) ***B60C 11/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 108 529** (51) ***B60C 11/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 108 530** (51) ***B60C 11/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 108 551** (51) ***B60R 22/18***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 108 583** (51) ***B63H 23/08***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011

FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 108 589** (51) ***B65B 25/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 108 594** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 108 596** (51) ***B65D 33/16***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 108 612** (51) ***B66D 1/12***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 108 621** (51) ***C01G 25/02***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 108 719** (51) ***D01D 4/02***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 108 735** (51) ***D06M 23/12***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 108 740** (51) ***E01F 13/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 108 748** (51) ***E03C 1/04***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 108 755** (51) ***E04B 2/82***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 108 769** (51) ***E05B 59/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 108 771** (51) ***E05C 9/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 108 788** (51) ***F01L 3/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 108 792** (51) ***F01N 3/20***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 108 813** (51) ***F01P 5/10***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 108 838** (51) ***F04B 43/02***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 108 854** (51) ***F16D 7/04***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 108 916** (51) ***F42B 5/18***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 108 937** (51) ***G01N 21/03***
(84) LU 08.04.2010
BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) BE 30.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 109 096** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
TR 18.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HR 18.11.2009
IE 03.09.2010
IT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
NO 18.02.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) LU 03.09.2010
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.09.2010
NL 18.11.2009
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 109 116** (51) ***H01B 5/14***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 109 128** (51) ***H01H 27/06***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 109 131** (51) ***H01J 1/304***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 109 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) LU 11.04.2010
BE 10.03.2010
TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
PT 10.08.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IE 11.04.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **2 109 333** (51) ***H04W 24/10***
(84) LU 09.04.2010
BE 17.03.2010
TR 17.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 09.04.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 109 335**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 109 350**
(84) LU 02.09.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 02.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***H05K 3/12***
(84) AT 23.06.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 109 386**
(84) AT 12.05.2010
GB 18.12.2011
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 18.12.2010
IT 18.12.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(51) ***A47J 31/30***
(84) LU 18.12.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FR 03.01.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 109 390**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***A47L 15/44***
(84) IE 29.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.10.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 109 438**
(84) AT 03.11.2010
BE 31.12.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 06.12.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61K 8/19***
(84) LU 06.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.12.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 109 465**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 109 485**
(84) IE 14.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A63B 23/035***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DE 03.07.2012
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 109 524**
(84) GB 14.12.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B29C 45/42***
(84) IE 14.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 109 548**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B60J 5/10***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 109 554**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 109 557**
(84) AT 27.04.2011
IE 18.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B60S 1/38***
(84) GB 18.12.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 109 586**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C02F 1/02***

(11) **2 109 591**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***C02F 11/12***

(11) **2 109 596**
(84) AT 12.05.2010
GB 27.12.2011
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
FR 03.01.2011
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(51) ***C07C 17/281***
(84) LU 27.12.2010
BE 12.05.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 27.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 109 632**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08F 255/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 109 650**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C09K 8/64***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 109 690**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 109 722**
(84) LU 19.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***F16D 21/06***
(84) GB 19.11.2011
BG 21.10.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.11.2011
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 109 755**
(84) AT 27.10.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.11.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***G01C 23/00***
(84) LU 27.11.2010
BG 27.01.2011
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LI 30.11.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 109 795**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G02C 5/22***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 109 884**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 109 907**
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***H01M 4/86***
(84) LU 07.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 07.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 110 002**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H05B 6/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 110 042**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A45D 44/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 110 077**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61B 5/103***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 110 088** (51) ***A61B 17/34***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 110 113** (51) ***A61H 33/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 110 167** (51) ***B01D 35/147***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 110 225** (51) ***B29C 49/64***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 110 240** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 24.10.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.10.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 110 264** (51) ***B42D 17/00***
(84) LU 18.04.2010 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 TR 09.12.2009
CY 18.04.2011 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
HR 09.12.2009 HU 10.06.2010
IE 18.04.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MT 09.12.2009 NL 09.12.2009
NO 09.03.2010 PL 09.12.2009
PT 09.05.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 110 274** (51) ***B60H 1/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 110 300** (51) ***B62K 25/08***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 110 321** (51) ***B65B 31/02***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 110 339** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.03.2012 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 110 346** (51) ***B65G 47/22***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 110 356** (51) ***B65H 29/60***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 110 358** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 110 430** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 21.12.2010
GB 21.12.2011 BE 09.06.2010
BG 09.06.2010 TR 09.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010
DE 03.07.2012 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 21.12.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 110 462** (51) ***C23G 5/028***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 110 527** (51) ***F01N 5/02***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 29.02.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 110 582** (51) ***F16H 48/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 110 590** (51) ***F16K 31/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 110 620** (51) ***F24H 9/12***
(84) LU 16.04.2010 (84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010 BG 07.04.2010
TR 07.04.2010 CY 16.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 FR 07.06.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010
HU 08.10.2010 IE 16.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.04.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010
PT 07.09.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 110 621** (51) ***F24J 3/08***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 110 660** (51) ***G01N 27/38***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 110 715** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 110 716** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 07.10.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 110 719** (51) ***G04B 5/19***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 110 724** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 110 731** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 110 793** (51) ***G07F 7/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 110 871** (51) ***H01M 4/525***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 110 874** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 26.12.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 110 887** (51) ***H01R 4/68***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 110 941** (51) ***H02P 6/06***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 111 030** (51) ***H04M 15/00***
(84) IE 21.12.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 111 084** (51) ***H05B 41/288***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012

LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 111 085** (51) ***H05B 41/298***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 111 097** (51) ***A01G 7/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 111 098** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 05.05.2010
GB 20.12.2011
BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
IT 20.12.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) LU 20.12.2010
BE 31.12.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.12.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 111 127** (51) ***A24B 3/14***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 111 143** (51) ***A47J 43/04***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 111 161** (51) ***A61B 6/00***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 111 200** (51) ***A61F 13/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 111 292** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LU 20.12.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 111 311** (51) ***B22D 11/055***
(84) LU 11.12.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 11.12.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FR 03.01.2011
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.12.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 111 329** (51) ***B25B 23/14***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 111 333** (51) ***B29C 65/64***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 111 357** (51) ***B65B 1/22***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 111 364** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 15.09.2010
BE 31.12.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 17.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LU 17.12.2010
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 111 367** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 24.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 111 409** (51) ***C07J 41/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 111 452** (51) ***C12N 15/11***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 111 492** (51) ***E04D 13/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 111 501** (51) ***F02B 29/08***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 111 513** (51) ***F16F 15/123***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 111 524** (51) ***F28F 19/06***
(84) AT 23.03.2011
IE 28.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) GB 28.11.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 111 525** (51) ***F41A 3/16***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 111 552** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 111 559** (51) ***G02B 1/11***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 111 683** (51) ***H02J 7/14***
(84) LU 12.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 31.12.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 111 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 10.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 111 737** (51) ***A01D 34/73***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 111 738** (51) ***A01D 41/12***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 111 774** (51) ***A47C 3/02***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 111 779** (51) ***A47J 31/52***
(84) BE 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
FR 02.08.2010
HR 19.05.2010
IE 14.07.2011
LT 19.05.2010
MC 31.07.2010
NO 19.08.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 111 816** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
MC 31.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 05.12.2010
MT 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 111 993** (51) ***B41J 2/335***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 112 004** (51) ***B60C 9/08***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 112 038** (51) ***B60R 25/04***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 112 055** (51) ***B62D 35/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 112 062** (51) ***B62M 11/14***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 112 072** (51) ***B65B 47/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011

FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 112 088** (51) ***B65D 71/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 112 099** (51) ***B65G 21/20***
(84) LT 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012

(11) **2 112 105** (51) ***B65H 23/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 112 136** (51) ***C07C 281/20***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 112 158** (51) ***C07K 14/195***
(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 112 273** (51) ***D21F 3/04***
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 112 296** (51) ***E04F 11/18***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 112 299** (51) ***E04H 5/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 112 302** (51) ***E05B 17/20***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 112 323** (51) ***E21B 19/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DE 01.08.2012
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 112 337** (51) ***F01L 3/08***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 112 344** (51) ***F01N 13/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 112 353** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 112 392** (51) ***F16D 48/06***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 112 396** (51) ***F16D 65/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 112 403** (51) ***F16H 33/20***
(84) LU 22.04.2010
BE 23.12.2009
TR 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
NO 23.03.2010
PT 23.05.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
HR 23.12.2009
IE 22.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **2 112 416** (51) ***F16L 37/092***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 112 460** (51) ***G01B 5/008***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 112 466** (51) ***G01B 11/25***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 112 511** (51) ***G01N 33/50***
(84) MC 31.03.2012
FI 18.01.2012
NL 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 112 553** (51) ***G03F 3/10***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 112 554** (51) ***G03F 7/004***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 112 641** (51) ***G08C 17/02***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 112 750** (51) ***H02K 9/06***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 112 756** (51) ***H02M 1/08***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 112 793** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 31.03.2012
PT 21.11.2011
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011

(11) **2 112 810** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 07.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 112 875** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 112 962** (51) ***B25B 1/10***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 112 998** (51) ***C07K 14/78***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 113 033** (51) ***C22B 9/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 113 095** (51) ***G04B 19/22***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 113 120** (51) ***G06T 7/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 113 141** (51) ***H03F 1/42***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CY 01.12.2010
DE 01.07.2011
(84) LU 22.12.2010
BG 01.03.2011
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010

EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 22.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.02.2011
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LI 31.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **2 113 163** (51) ***A01D 78/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 113 199** (51) ***A61B 6/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 113 223** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
FI 06.07.2011
IT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011

(11) **2 113 321** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 113 323** (51) ***B23B 31/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 113 327** (51) ***B23D 47/04***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 113 382** (51) ***B41F 13/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 113 390** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 113 393** (51) ***B44C 3/02***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 113 421** (51) ***B60R 9/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 113 430** (51) ***B60R 21/239***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 113 441** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 113 444** (51) ***B62D 5/04***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 113 460** (51) ***B64G 1/10***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 113 471** (51) ***C10L 5/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 113 529** (51) ***C08K 5/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 113 558** (51) ***B01F 5/04***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 113 581** (51) ***C22C 38/48***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
LI 31.10.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012

(11) **2 113 603** (51) ***D06F 39/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 113 641** (51) ***F01L 1/352***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 113 684** (51) ***F16H 3/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 113 699** (51) ***F16L 3/10***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 113 708** (51) ***F16L 55/165***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 113 813** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 113 906** (51) ***G10D 13/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 113 921** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IT 29.06.2011
MC 31.10.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 01.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.10.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 113 960** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 113 977** (51) ***H02G 3/12***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 113 978** (51) ***H02G 15/115***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 113 989** (51) ***H02K 7/20***
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 114 051** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 114 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 114 147** (51) ***A61K 31/135***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 114 177** (51) ***A24C 5/46***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 114 181** (51) ***A42B 3/26***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 114 194** (51) ***A45D 44/18***
(84) IE 07.11.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011

PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 114 195** (51) ***A45F 3/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 114 214** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) LU 22.12.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
CH 31.12.2010 TR 21.07.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
HU 22.01.2011 IE 22.12.2010
IS 21.11.2010 LI 31.12.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 31.12.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **2 114 221** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 05.05.2010 (84) BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010
IE 16.11.2011 IS 05.09.2010
IT 16.11.2011 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.11.2011
MT 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 114 223** (51) ***A47J 37/12***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 114 227** (51) ***A47K 5/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 114 276** (51) ***A61B 18/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 114 332** (51) ***A61F 13/20***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 114 335** (51) ***A61G 5/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 114 348** (51) ***A61K 6/027***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 114 383** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.07.2010 (84) LU 28.12.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
HU 22.01.2011 IE 28.12.2010
IS 21.11.2010 IT 28.12.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 31.12.2010 MT 21.07.2010
PL 21.07.2010 RO 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **2 114 423** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 114 431** (51) ***A23C 15/06***
(84) BE 14.12.2011 (84) IE 28.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 114 466** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 114 473** (51) ***A61L 27/24***
(84) IE 27.12.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 114 477** (51) ***A61L 29/08***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 114 486** (51) ***A61M 1/16***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 114 493** (51) ***A61M 5/145***
(84) IE 13.11.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LI 30.11.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 114 533** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 114 548** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 02.10.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MC 31.10.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 114 571** (51) ***B01L 3/14***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 114 586** (51) ***B21C 47/26***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 114 617** (51) ***B23Q 17/09***
(84) GB 12.01.2012 (84) IE 10.12.2011
BE 12.10.2011 BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 114 638** (51) ***B26D 1/553***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 114 675** (51) ***B41C 1/05***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 29.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 114 677** (51) ***B41F 7/02***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 114 679** (51) ***B41F 13/22***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 114 686** (51) ***B41J 3/36***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 114 692** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 27.04.2011 (84) GB 29.12.2011
IE 29.12.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.12.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 114 725** (51) ***B60N 2/22***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 114 743** (51) ***B61D 35/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 114 748** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) LU 27.12.2010
BE 26.05.2010 BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010
IE 27.12.2010 IS 26.09.2010
IT 27.12.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.12.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 114 754** (51) ***B62D 25/16***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 114 756** (51) ***B62D 55/088***
(84) LU 21.12.2010 (84) BG 06.01.2011
TR 06.10.2010 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HU 07.04.2011 IE 21.12.2010
IS 06.02.2011 IT 21.12.2010

LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 114 793** (51) ***B65D 75/58***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, LT 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 114 795** (51) ***B65D 83/14***
(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 31.01.2012, SI 11.01.2012, BG 11.04.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, PT 11.05.2012

(11) **2 114 797** (51) ***B65D 85/10***
(84) LU 06.12.2010, BG 02.06.2010, CY 16.06.2010, DK 02.06.2010, FI 02.06.2010, HU 03.12.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.12.2010, NL 02.06.2010, PT 04.10.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010, BE 31.12.2010, TR 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IE 02.06.2010, IT 06.12.2010, LV 02.06.2010, MT 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **2 114 805** (51) ***B65G 61/00***
(84) LT 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 114 812** (51) ***B66B 11/08***
(84) IE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, CY 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 29.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 114 832** (51) ***C02F 9/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, CY 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 114 834** (51) ***C03B 9/41***
(84) NO 11.07.2012, LT 11.04.2012

(11) **2 114 912** (51) ***C07D 333/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 114 925** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 114 953** (51) ***C07D 493/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 114 965** (51) ***C07F 9/28***
(84) LU 07.12.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, IT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, BE 31.12.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 115 011** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 27.07.2011, IE 21.12.2011, CY 27.07.2011, DE 03.07.2012, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SI 27.07.2011, GB 21.12.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 115 050** (51) ***C08J 9/00***
(84) GB 21.12.2011, CH 31.10.2011, CZ 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011, IE 04.10.2011, CY 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LI 31.10.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 115 093** (51) ***C09K 13/02***
(84) IE 15.12.2011, CY 24.08.2011, EE 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SK 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, MC 31.12.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 115 204** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 12.05.2010, BE 12.05.2010, TR 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, HU 13.11.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, MC 31.12.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010, LU 19.12.2010, BG 12.05.2010, CY 16.06.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IE 19.12.2010, IT 19.12.2010, LV 12.05.2010, MT 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 115 208** (51) ***D06F 58/20***
(84) LU 19.12.2010, BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, IT 19.12.2010, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010, BE 31.12.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 31.12.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 115 209** (51) ***D06F 39/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 115 216** (51) ***D21F 1/00***
(84) LU 05.12.2010, BE 31.12.2010, TR 31.03.2010, DK 31.03.2010, GB 05.12.2011, BG 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, HU 01.10.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.12.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010, IE 05.12.2010, IT 05.12.2010, LV 31.03.2010, MT 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **2 115 246** (51) ***E05B 9/04***
(84) LU 29.12.2010, BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.12.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010, BE 31.12.2010, TR 06.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 06.10.2010, IT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **2 115 257** (51) ***E05F 3/10***
(84) NO 18.07.2012, LT 18.04.2012

(11) **2 115 293** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.10.2010, BE 31.12.2010, TR 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HU 28.04.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 31.12.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010, LU 12.12.2010, BG 27.01.2011, CY 27.10.2010, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 115 312** (51) ***F16D 23/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 115 314** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 115 315** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011, IE 24.12.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 115 329** (51) ***F16H 59/02***
(84) CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.03.2012, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 115 334** (51) ***F16K 11/07***
(84) NO 18.07.2012, LT 18.04.2012

(11) **2 115 365** (51) ***F25B 9/00***
(84) NO 11.07.2012, LT 11.04.2012

(11) **2 115 378** (51) ***F41A 19/62***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 115 383** (51) ***F42B 12/40***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 115 468** (51) ***G01N 33/543***
(84) LU 25.06.2010 (84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010 BG 16.06.2010
TR 16.06.2010 CH 30.06.2011
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
HU 17.12.2010 IE 25.06.2010
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010
LI 30.06.2011 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 30.06.2010
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **2 115 470** (51) ***G01N 33/564***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 115 516** (51) ***G02B 21/26***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 115 522** (51) ***G02B 27/28***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 115 529** (51) ***G02C 11/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 115 533** (51) ***G03C 1/73***
(84) LU 21.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 30.06.2010 TR 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
HU 01.01.2011 IE 30.06.2010
IS 30.10.2010 IT 21.12.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.12.2010 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 115 537** (51) ***G04B 19/25***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 115 602** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 115 786** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 02.06.2010 (84) LU 28.12.2010
GB 28.12.2011 BE 02.06.2010
BG 02.06.2010 TR 02.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010
DE 01.07.2011 DK 02.06.2010
EE 02.06.2010 ES 29.12.2010
FI 02.06.2010 FR 03.01.2011
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010
IE 28.12.2010 IS 02.10.2010
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.12.2010
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **2 115 793** (51) ***H01L 47/02***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 115 825** (51) ***H01R 13/622***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 115 833** (51) ***G02F 1/37***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 115 837** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 115 866** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 02.12.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.12.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 115 871** (51) ***H03L 7/189***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 115 964** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 09.11.2011
BE 10.08.2011 CH 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LI 30.11.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 116 013** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.09.2010 (84) LU 22.10.2010
BE 29.09.2010 BG 29.09.2010
CH 31.10.2011 TR 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HU 30.03.2011
IE 22.10.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LI 31.10.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.10.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 116 015** (51) ***H04L 29/08***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 29.02.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 116 093** (51) ***H04W 16/26***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 116 117** (51) ***H05K 13/08***
(84) LU 13.09.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 28.10.2010 TR 28.07.2010
CH 30.09.2011 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 28.07.2010 FR 30.09.2010
GB 13.09.2011 GR 29.10.2010
HU 29.01.2011 IE 28.07.2010
IS 28.11.2010 IT 28.07.2010
LI 30.09.2011 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 30.09.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **2 116 162** (51) ***A47J 43/07***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 116 210** (51) ***A61F 2/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 116 232** (51) ***A61K 9/16***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 116 243** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT 29.09.2010 (84) LU 28.12.2010
BG 29.09.2010 TR 29.09.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
HU 30.03.2011 IE 28.12.2010
IS 29.01.2011 IT 28.12.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.12.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 116 293** (51) ***B01D 53/94***
(84) LU 11.04.2010 (84) BE 30.04.2010
BG 17.06.2010 TR 17.03.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 HR 17.03.2010
HU 18.09.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.04.2010
MT 17.03.2010 NL 17.03.2010
NO 17.06.2010 PL 17.03.2010
PT 17.08.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 116 312** (51) ***B21B 13/00***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 116 334** (51) ***B25F 5/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 116 342** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 29.11.2011
BE 15.06.2011 CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 116 343** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 01.09.2010 (84) LU 29.11.2010
BE 01.09.2010 BG 01.09.2010
CH 30.11.2010 TR 01.09.2010

CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
SK 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
PT 03.01.2011

(11) **2 116 344** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 30.11.2010
SK 17.11.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 17.02.2011
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
PT 17.03.2011

(11) **2 116 345** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
CH 30.11.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.11.2010
SK 01.09.2010
(84) LU 29.11.2010
BG 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 29.11.2010
LI 30.11.2010
PT 03.01.2011

(11) **2 116 394** (51) ***B44D 3/08***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 116 397** (51) ***B60C 11/04***
(84) IE 21.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 116 403** (51) ***B60G 17/04***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 116 444** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 116 452** (51) ***B62D 25/20***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 116 460** (51) ***B62D 27/06***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 116 462** (51) ***B62D 33/04***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 116 467** (51) ***B64C 9/24***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 116 490** (51) ***B65G 29/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 116 605** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 116 610** (51) ***C12Q 1/24***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 116 640** (51) ***D03D 3/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 116 713** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 01.10.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 116 742** (51) ***F16G 13/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 116 983** (51) ***G08G 1/0962***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 117 032** (51) ***H01J 61/54***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 117 083** (51) ***H01R 13/627***
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 117 119** (51) ***H03F 3/60***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 117 189** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
(84) LU 22.10.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
HR 14.07.2010
IE 22.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 117 225** (51) ***H04N 5/232***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 117 337** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 27.11.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 117 338** (51) ***A23J 3/18***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 02.11.2011

(11) **2 117 340** (51) ***A23K 1/06***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 117 374** (51) ***A45D 44/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 117 380** (51) ***A47B 88/04***
(84) LU 11.12.2010
BE 31.12.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FR 03.01.2011
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.12.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) GB 11.12.2011
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 11.12.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 117 408** (51) ***A47L 15/24***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 117 410** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 117 480** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 117 481**
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
PT 16.03.2012
(51) ***A61F 5/055***
(84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011

(11) **2 117 495**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61K 6/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 117 521**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61K 9/70***

(11) **2 117 534**
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 117 539**
(84) LU 25.10.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.10.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***A61K 31/4162***
(84) BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IT 25.10.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **2 117 570**
(84) AT 04.08.2010
GB 06.12.2011
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 06.12.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***A61K 36/258***
(84) LU 06.12.2010
BE 04.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.12.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 117 590**
(84) IE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A61K 39/145***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 117 609**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***A61L 11/00***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 117 689**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 117 732**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B07C 5/38***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 117 752**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 117 765**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B23K 35/32***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 117 781**
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 117 796**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B02C 18/08***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 117 843**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B41F 7/26***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 117 856**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 117 857**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 117 860**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B60H 1/34***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 117 861**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***B60H 3/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 117 869**
(84) LU 29.12.2010
TR 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.12.2010
NL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
(51) ***B60K 6/48***
(84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 29.12.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 117 877**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60R 7/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 117 880**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B60R 16/06***

(11) **2 117 883**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60R 21/235***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 117 901**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B61B 1/02***

(11) **2 117 908**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B62D 21/20***

(11) **2 117 915**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B62M 9/12***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 117 918**
(84) LU 21.11.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(51) ***B63B 21/66***
(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 21.11.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 117 947**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B65D 25/20***
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 117 969**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 117 973**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B65G 19/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 117 975**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B65G 43/02***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 118 088**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C07D 401/06***

(11) **2 118 115**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***C07F 9/00***
(84) LU 21.12.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 21.12.2010
IT 21.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 118 125**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
(51) ***C07K 14/16***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011

GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 118 136** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 21.12.2010, IT 21.12.2010, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) LU 21.12.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MC 31.12.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010

(11) **2 118 149** (51) ***C08F 2/44***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 118 153** (51) ***C08F 10/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 118 168** (51) ***C08G 63/82***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 118 203** (51) ***C08J 5/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 118 217** (51) ***C08L 83/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 118 236** (51) ***C09K 17/00***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LV 28.12.2011, NO 28.03.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, DE 01.08.2012, GR 29.03.2012, IE 28.12.2011, LT 28.12.2011, MC 31.01.2012, PL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011

(11) **2 118 253** (51) ***C11D 1/83***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 118 277** (51) ***C12N 11/00***
(84) IE 31.12.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 118 324** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 118 379** (51) ***E01F 13/06***
(84) MC 31.03.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 118 415** (51) ***E05C 17/20***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 118 435** (51) ***E21B 33/035***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 118 459** (51) ***F01N 3/10***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 118 460** (51) ***F01N 3/18***
(84) LU 16.11.2010, BG 24.06.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 30.11.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2011, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LI 30.11.2011, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 118 462** (51) ***F01N 13/10***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 118 471** (51) ***F02C 7/045***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 118 476** (51) ***F02K 1/76***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 118 490** (51) ***F04C 9/00***
(84) LU 21.12.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 13.10.2010, IT 21.12.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.12.2010, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **2 118 493** (51) ***F04D 25/06***
(84) LU 31.10.2010, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, NO 20.01.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 31.10.2010, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, HR 20.10.2010, IE 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 31.10.2010, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 118 515** (51) ***F16F 9/46***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 118 520** (51) ***F16H 33/10***
(84) IE 27.12.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, MC 31.12.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 118 562** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 118 571** (51) ***F24C 3/08***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 118 646** (51) ***G01N 30/60***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 118 652** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 118 665** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 118 666** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.03.2012, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 118 682** (51) ***G01S 17/66***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.03.2012, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 118 685** (51) ***G01V 1/00***
(84) IE 11.01.2012, CY 11.01.2012, GR 12.04.2012, IS 11.05.2012, LV 11.01.2012, NL 11.01.2012, PL 11.01.2012, SI 11.01.2012
(84) BG 11.04.2012, FI 11.01.2012, HR 11.01.2012, LT 11.01.2012, MC 29.02.2012, NO 11.04.2012, PT 11.05.2012

(11) **2 118 709** (51) ***G05B 19/18***
(84) LU 05.12.2010, BE 31.12.2010, TR 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FR 03.01.2011, HU 02.03.2011, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 31.12.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) GB 05.12.2011, BG 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, IT 05.12.2010, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **2 118 741** (51) ***G06F 9/30***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 118 749** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 07.07.2010, BE 07.07.2010, CH 30.11.2011
(84) LU 29.11.2010, BG 07.10.2010, TR 07.07.2010

CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 29.11.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.11.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 30.11.2011
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 118 817** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 118 852** (51) ***G06T 11/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 118 893** (51) ***G11C 11/16***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 118 894** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 118 910** (51) ***H01C 7/00***
(84) LU 07.11.2010
BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 30.11.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
BE 30.11.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.11.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 118 940** (51) ***C23C 14/56***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 118 954** (51) ***H01M 10/54***
(84) AT 13.07.2011
IE 20.12.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
GB 20.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 118 963** (51) ***H01Q 3/44***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 118 972** (51) ***H01T 4/06***
(84) LU 13.12.2010
BE 31.12.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
GB 13.12.2011
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 118 973** (51) ***H01T 13/38***
(84) LU 13.12.2010
BE 31.12.2010
TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
GB 13.12.2011
BG 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 118 977** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 119 002** (51) ***H03G 3/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 119 024** (51) ***H04B 1/52***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 119 063** (51) ***H04B 17/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 119 095** (51) ***H04L 9/30***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 119 098** (51) ***G06F 7/72***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 119 099** (51) ***H04L 9/30***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 119 100** (51) ***H04L 9/30***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 119 101** (51) ***H04L 9/30***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 119 105** (51) ***H04L 12/00***
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
IE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 119 129** (51) ***H04W 28/12***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 119 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 119 233** (51) ***H04N 7/173***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 119 242** (51) ***H04N 7/52***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 119 269**
(84) AT 15.09.2010
GB 18.12.2011
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 03.01.2011
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***H04W 88/16***
(84) LU 18.12.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 18.12.2010
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 119 277**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H04W 24/08***

(11) **2 119 293**
(84) AT 22.09.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H04W 4/00***
(84) LU 28.12.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 28.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 119 329**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 119 420**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 119 423**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61J 1/16***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 119 486**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B01D 35/143***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 119 508**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B05B 1/26***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 119 564**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B41F 7/30***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 119 574**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60C 11/04***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 119 588**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
(51) ***B60N 2/015***
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 119 599**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F24F 13/15***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 119 614**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B61L 5/18***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 119 650**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B65G 57/00***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 119 660**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B66B 9/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 119 684**
(84) MC 31.03.2012
DK 23.11.2011
IT 23.11.2011
PT 23.03.2012
(51) ***C04B 35/05***
(84) CY 23.11.2011
GR 24.02.2012
NL 23.11.2011
SE 23.11.2011

(11) **2 119 689**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C04B 35/565***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 119 718**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C07D 497/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 119 721**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C07F 7/18***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 119 757**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B01J 20/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 119 764**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C11D 3/37***

(11) **2 119 797**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 119 815**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***C30B 25/02***

(11) **2 119 827**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 119 882**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 119 910**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 119 935**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F16F 7/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 119 941**
(84) GB 12.01.2012
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(51) ***F16H 1/32***
(84) IE 12.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 120 014**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G01C 21/26***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 120 023**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G01G 21/24***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 120 068**
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(51) ***G01V 11/00***
(84) BE 31.05.2011
TR 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 120 073**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 120 115**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G04G 11/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 120 292**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01Q 21/28***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 120 365**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 120 380**
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H04J 14/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 120 461**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04N 7/30***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 120 496**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.10.2011
NL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 21.10.2011
MC 31.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 120 514**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H05H 1/24***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 120 524**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 120 570**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61K 31/47***

(11) **2 120 584**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A01N 55/00***

(11) **2 120 616**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
MC 31.12.2011
(51) ***A24D 1/00***
(84) IE 21.12.2011
IS 13.11.2011

(11) **2 120 627**
(84) AT 14.07.2010
BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***A44C 5/24***
(84) LU 17.08.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 120 641**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
NL 14.07.2010
(51) ***A47B 46/00***
(84) LU 20.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 20.12.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 120 656**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 120 672**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 120 720**
(84) IE 11.12.2011
BG 29.02.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61B 7/00***
(84) BE 30.11.2011
DE 03.07.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 120 730**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***A61B 17/068***
(84) IE 06.12.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 120 747**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 20.11.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 120 750**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 120 763**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 120 816**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61F 6/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 120 820**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61F 9/008***

(11) **2 120 833**
(84) AT 01.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 31.12.2011
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 120 873**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61K 9/107***

(11) **2 120 918**
(84) LU 31.10.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***A61K 31/216***
(84) BE 31.10.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 120 980**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61K 36/48***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 120 985**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 121 116**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A61M 39/22***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 121 137**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07D 453/02***

(11) **2 121 149**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A63C 5/052***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 121 175**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B01J 6/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 121 177**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B01J 19/26***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 121 191**
(84) LU 23.08.2010
BG 07.10.2010
CH 31.08.2011
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 23.08.2011
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LI 31.08.2011
LV 07.07.2010
(51) ***B02C 21/02***
(84) BE 31.08.2010
TR 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 07.09.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010

MT 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 121 199** (51) ***B05C 5/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 121 208** (51) ***B21B 23/00***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 121 211** (51) ***B21F 27/12***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 121 238** (51) ***B23Q 1/38***
(84) LU 10.10.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.10.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
BE 31.10.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 121 264** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
IE 12.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 121 281** (51) ***B29C 47/68***
(84) LU 23.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 23.11.2010
LT 21.04.2010
MC 30.11.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
GB 23.11.2011
BG 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LI 30.11.2011
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 121 283** (51) ***B29C 63/48***
(84) LU 01.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 01.12.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 121 291** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 15.09.2010
GB 12.12.2011
BG 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.12.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
LU 12.12.2010
BE 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 12.12.2010
IT 12.12.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 121 292** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 121 293** (51) ***B29D 30/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 121 326** (51) ***B41F 13/008***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 121 351** (51) ***B60C 9/18***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 121 353** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 30.06.2010
GB 19.12.2011
BG 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
IT 19.12.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
LU 19.12.2010
BE 31.12.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.12.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 121 361** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.11.2010
BE 31.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 04.12.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LU 04.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 121 365** (51) ***B60K 15/03***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 121 371** (51) ***B60K 31/00***
(84) LU 14.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
BE 31.12.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 14.12.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 121 372** (51) ***B60K 37/06***
(84) LU 26.11.2010
BG 24.02.2011
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LI 30.11.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 121 381** (51) ***B60W 10/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 121 392** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 22.09.2010
GB 13.12.2011
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
LU 13.12.2010
BE 31.12.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 121 417** (51) ***B62D 15/00***
(84) LU 20.12.2010
BE 31.12.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
GB 20.12.2011
BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.12.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 121 420** (51) ***B62D 55/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 121 422** (51) ***B62M 3/08***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 121 433** (51) ***B64C 1/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 121 457** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, IS 21.01.2012, LI 30.11.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) IE 29.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IT 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 30.11.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 121 467** (51) ***B65D 47/20***
(84) IE 20.12.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.12.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 121 480** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 121 485** (51) ***B65D 85/804***
(84) IE 03.12.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 121 489** (51) ***B65G 19/02***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 121 503** (51) ***B67C 3/26***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 121 515** (51) ***B81C 1/00***
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 121 553** (51) ***C07C 41/01***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 121 592** (51) ***C07C 409/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 121 642** (51) ***C07D 285/14***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, MC 31.12.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) IE 19.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, RO 27.07.2011, SK 27.07.2011

(11) **2 121 678** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT 03.11.2010, GB 18.12.2011, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DE 03.07.2012, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LU 18.12.2010, BE 03.11.2010, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IE 18.12.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 121 697** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.03.2012, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 121 742** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) IE 30.11.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 121 771** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 121 775** (51) ***C08F 8/40***
(84) LU 17.12.2010, TR 10.11.2010, CZ 10.11.2010, FI 10.11.2010, HU 11.05.2011, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, MC 31.12.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, EE 10.11.2010, GR 11.02.2011, IE 10.11.2010, IT 17.12.2010, LV 10.11.2010, MT 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **2 121 787** (51) ***C08G 18/08***
(84) LU 05.12.2010, BE 31.12.2010, TR 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) GB 05.12.2011, BG 03.02.2011, CY 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, FR 03.01.2011, HU 04.05.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.12.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 121 797** (51) ***C08G 61/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 121 804** (51) ***C08G 65/00***
(84) LU 11.12.2010, BG 30.06.2010, CY 30.06.2010, DK 30.06.2010, ES 11.10.2010, FR 03.01.2011, HU 01.01.2011, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.12.2010, NL 30.06.2010, PT 02.11.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) GB 11.12.2011, TR 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LV 30.06.2010, MT 30.06.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **2 121 805** (51) ***C08G 65/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 121 843** (51) ***C08L 77/00***
(84) LU 11.12.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MC 31.12.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BE 31.12.2010, TR 25.08.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 25.08.2010, IT 11.12.2010, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **2 121 865** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) IE 14.12.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, IS 06.08.2011, MC 31.12.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **2 121 866** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, TR 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 31.12.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) LU 20.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IE 20.12.2010, IT 04.08.2010, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 121 887** (51) ***C11D 1/645***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.11.2011, CZ 30.03.2011, FI 30.03.2011, LI 30.11.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) IE 09.11.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 121 898** (51) ***C12N 1/04***
(84) MC 31.03.2012, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, PT 23.01.2012, SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, RO 21.09.2011

(11) **2 121 912** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011
(84) IE 21.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 30.03.2011

DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LI 30.11.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 121 919** (51) ***C12N 15/10***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012

(11) **2 121 933** (51) ***C12N 15/82***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 121 969** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 121 971** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011 (84) GB 27.12.2011
IE 27.12.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DE 03.07.2012 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 121 987** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 121 993** (51) ***C21D 1/63***
(84) LU 28.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 14.10.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
HR 14.07.2010 IE 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.11.2010
MT 14.07.2010 NL 14.07.2010
NO 14.10.2010 SK 14.07.2010

(11) **2 122 027** (51) ***D03D 47/20***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 122 029** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LU 19.12.2010
BE 15.09.2010 BG 15.09.2010
TR 15.09.2010 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
HU 16.03.2011 IE 19.12.2010
IS 15.01.2011 IT 19.12.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.12.2010 MT 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 122 038** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 01.06.2011 (84) IE 19.12.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.12.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 122 039** (51) ***D06F 58/20***
(84) LU 18.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 21.10.2010 TR 21.07.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 HU 22.01.2011
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
IT 18.12.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 31.12.2010
MT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **2 122 052** (51) ***D21H 19/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 122 063** (51) ***E02B 3/12***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 122 069** (51) ***E02F 3/20***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 122 071** (51) ***E03B 3/03***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 122 073** (51) ***E03C 1/06***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 29.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 122 084** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 122 091** (51) ***E05B 47/00***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 122 133** (51) ***F01N 3/035***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 122 143** (51) ***F02D 35/02***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 122 153** (51) ***F02M 37/10***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 122 160** (51) ***F03B 13/26***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 122 184** (51) ***F15B 1/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 122 222** (51) ***F16L 37/35***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 122 225** (51) ***F16L 47/30***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 122 230** (51) ***F17D 1/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 122 237** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) IE 07.12.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 31.12.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 122 269** (51) ***F24J 2/12***
(84) AT 21.04.2010 (84) LU 19.12.2010
GB 19.12.2011 BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 TR 21.04.2010
CY 16.06.2010 CZ 21.04.2010
DE 01.07.2011 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 FR 03.01.2011
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010
IE 19.12.2010 IS 21.08.2010
IT 19.12.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.12.2010
MT 21.04.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 122 292** (51) ***F41G 11/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 122 295** (51) ***F42B 3/18***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 122 324** (51) ***G01N 1/30***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 122 352** (51) ***B82Y 5/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 122 369** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 21.12.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 122 381** (51) ***H04W 64/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 122 382** (51) ***G01S 19/20***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 122 426** (51) ***G05B 19/416***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 122 434** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 122 470** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 07.12.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.12.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 122 489** (51) ***G06F 17/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 122 595** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 08.06.2011 (84) IE 05.12.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.12.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 122 620** (51) ***G10L 19/08***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 122 628** (51) ***G11C 16/02***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 122 630** (51) ***G11C 17/14***
(84) AT 06.10.2010 (84) LU 20.12.2010
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
TR 06.10.2010 CY 06.10.2010
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HU 07.04.2011 IE 20.12.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 31.12.2010 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 122 631** (51) ***H01L 27/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 122 634** (51) ***G21C 5/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 122 640** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 19.09.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CH 30.09.2011
CY 16.06.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
FR 30.09.2010 GB 19.09.2011
GR 29.07.2010 HU 29.10.2010
IE 19.09.2010 IS 28.08.2010
LI 30.09.2011 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.09.2010
MT 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **2 122 648** (51) ***H01H 59/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 122 653** (51) ***H01J 9/395***
(84) AT 18.08.2010 (84) LU 13.12.2010
BE 18.08.2010 BG 18.11.2010
TR 18.08.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
HU 19.02.2011 IE 13.12.2010
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 31.12.2010 MT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 122 654** (51) ***H01J 9/395***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 13.12.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.12.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 122 663** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 14.12.2010
BG 14.10.2010 TR 14.07.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
HU 15.01.2011 IE 14.12.2010
IS 14.11.2010 IT 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 31.12.2010 MT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 122 718** (51) ***H01M 8/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 122 724** (51) ***H01M 10/0525***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 29.02.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 122 741** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.03.2012
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 122 756** (51) ***H01Q 3/08***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 122 771** (51) ***H01R 13/436***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 122 847** (51) ***H04W 52/44***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 122 854** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 21.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 122 861** (51) ***H04W 72/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 122 899** (51) ***H04L 9/30***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 122 921** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) LU 05.12.2010
BE 21.07.2010 BG 21.10.2010
TR 21.07.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
HU 22.01.2011 IE 05.12.2010
IS 21.11.2010 IT 05.12.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 31.12.2010 MT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 122 922** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 07.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 122 926** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 122 940** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 122 975**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 20.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 123 011**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04M 7/12***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 123 020**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***H04N 5/765***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 123 037**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 123 071**
(84) LU 29.10.2010
BG 02.06.2010
CY 16.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GB 29.10.2011
HU 03.12.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.10.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(51) ***H04W 92/12***
(84) BE 31.10.2010
TR 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 02.11.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LV 02.06.2010
MT 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 123 094**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 123 095**
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 30.11.2011
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
HU 01.01.2011
IT 29.11.2010
LT 30.06.2010
MC 30.11.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(51) ***H04W 52/02***
(84) LU 29.11.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
GR 01.10.2010
IS 30.10.2010
LI 30.11.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 123 096**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) IE 04.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 123 106**
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04R 1/40***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 123 129**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 123 142**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A01B 33/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 123 177**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A23C 9/13***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 123 182**
(84) IE 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A42B 3/08***
(84) CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

(11) **2 123 265**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61K 31/09***
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 123 291**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61K 35/74***

(11) **2 123 305**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 123 311**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61L 31/16***

(11) **2 123 342**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B01D 46/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 123 350**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B01F 17/42***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 123 365**
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B05B 12/00***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 123 390**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B23K 37/047***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 123 408**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B26B 19/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 123 409**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B26B 21/22***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 123 428**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B29C 55/28***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 123 429**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B29C 61/06***

(11) **2 123 459**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 123 516**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B60R 13/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 123 532**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B60W 10/06***

(11) **2 123 544**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B62D 55/253***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 123 571**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 65/40***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 123 573**
(84) BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
MC 31.03.2012
(51) ***B65D 81/26***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 123 579**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B65G 15/62***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 123 590**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B66C 23/02***

(11) **2 123 593**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B66D 5/26***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 123 598**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C01B 3/06***

(11) **2 123 628**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07C 221/00***

(11) **2 123 632**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07C 249/16***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 123 636**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***C07D 207/16***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 123 650**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C07D 451/10***

(11) **2 123 692** (51) ***C08G 64/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 123 829** (51) ***E01C 5/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 123 875** (51) ***F01N 3/08***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 123 919** (51) ***F16B 7/04***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 123 942** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.11.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
IE 20.11.2011 IS 20.08.2011
LI 30.11.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.11.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 124 063** (51) ***G01N 33/86***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 124 064** (51) ***G01N 33/96***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 124 069** (51) ***G01S 7/481***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.03.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 124 147** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.10.2011
BE 31.08.2011 CH 31.10.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LI 31.10.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 124 151** (51) ***G06F 12/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 124 155** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 124 213** (51) ***G08G 5/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 124 357** (51) ***H04J 3/14***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 124 374** (51) ***H04L 5/22***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 124 384** (51) ***H04L 12/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 124 434** (51) ***H04N 5/335***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 124 436** (51) ***H04N 5/64***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 124 511** (51) ***H05H 7/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 124 515** (51) ***H05K 3/10***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 124 548** (51) ***A01N 37/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 124 566** (51) ***A01N 47/12***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 21.12.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.12.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 124 650** (51) ***A23L 2/68***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 124 667** (51) ***A45D 1/04***
(84) BE 16.11.2011 (84) IE 18.12.2011
BG 16.02.2012 DE 03.07.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 124 670** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) GB 21.12.2011
IE 21.12.2011 BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 124 681** (51) ***A47G 9/02***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 124 686** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) LU 26.12.2010
BE 31.12.2010 BG 25.11.2010
TR 25.08.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HU 26.02.2011 IE 25.08.2010
IS 25.12.2010 IT 26.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 31.12.2010 MT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 124 714** (51) ***A61B 3/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 124 731** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 124 745** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 124 819** (51) ***A61F 2/14***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 124 847** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 124 919** (51) ***A61K 31/513***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 124 924** (51) ***A61K 31/203***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 124 935** (51) ***A61K 31/403***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 124 946** (51) ***A61K 31/4425***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 124 972** (51) ***A61K 33/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 124 976** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 21.12.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012

RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 124 993** (51) ***A61K 38/16***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 125 009** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 125 038** (51) ***A61K 51/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 125 065** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 17.11.2010 (84) LU 27.12.2010
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
TR 17.11.2010 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 HU 18.05.2011
IS 17.03.2011 IT 27.12.2010
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MC 31.12.2010 MT 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **2 125 070** (51) ***A61M 3/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 125 072** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 125 076** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 125 085** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 125 184** (51) ***B01F 13/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 125 217** (51) ***B01F 13/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 125 228** (51) ***B02C 15/04***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 125 237** (51) ***B03C 1/22***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 125 244** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 125 261** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 125 262** (51) ***B21D 13/04***
(84) LU 21.12.2010 (84) BG 28.10.2010
TR 28.07.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HU 29.01.2011
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 31.12.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010

(11) **2 125 271** (51) ***B22F 9/24***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 125 284** (51) ***B23Q 1/60***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 125 295** (51) ***B25B 7/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 125 298** (51) ***B25C 5/11***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 125 306** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 14.07.2010 (84) LU 27.12.2010
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010
TR 14.07.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 HU 15.01.2011
IE 27.12.2010 IS 14.11.2010
IT 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 31.12.2010
MT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010

(11) **2 125 310** (51) ***B27K 7/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 125 339** (51) ***B29C 67/00***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 125 346** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 18.08.2010 (84) LU 13.12.2010
GB 13.12.2011 BE 31.12.2010
BG 18.11.2010 TR 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 31.12.2010
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **2 125 360** (51) ***B32B 5/22***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 125 377** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 09.06.2010 (84) LU 10.12.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010
IE 10.12.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010
MT 09.06.2010 PL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 125 383** (51) ***B65H 1/06***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 125 391** (51) ***B60C 17/06***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 125 392** (51) ***B60C 19/12***
(84) AT 19.05.2010 (84) LU 19.12.2010
GB 19.12.2011 BE 31.12.2010
BG 19.05.2010 TR 19.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 HU 20.11.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
IT 19.12.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.12.2010
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **2 125 394** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 02.03.2011 (84) GB 30.11.2011
IE 30.11.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.11.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LI 30.11.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.11.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 125 400** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) LU 07.12.2010
BE 12.05.2010 BG 12.05.2010

TR 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
HU 13.11.2010
IS 12.09.2010
LT 12.05.2010
MC 31.12.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CY 16.06.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 07.12.2010
IT 12.05.2010
LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 125 413** (51) ***B60K 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 125 416** (51) ***F17C 1/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 125 429** (51) ***B60P 3/28***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
IE 28.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 125 436** (51) ***B60R 13/07***
(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 125 446** (51) ***B60R 21/233***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 125 450** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 125 453** (51) ***B60S 1/04***
(84) LU 24.10.2010
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 31.10.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
GB 24.10.2011
IE 31.03.2010
IT 24.10.2011
LT 31.03.2010
MC 31.10.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 125 462** (51) ***B60T 1/10***
(84) GB 29.01.2012
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FR 31.01.2011
HR 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.01.2011
NO 31.01.2012
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 125 491** (51) ***F16H 57/04***
(84) MC 31.03.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 125 492** (51) ***B62D 11/16***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 125 493** (51) ***B62D 15/02***
(84) LU 26.10.2010
BG 07.04.2010
TR 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LT 07.04.2010
MC 31.10.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 31.10.2010
CH 31.10.2011
CY 16.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GB 26.10.2011
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LI 31.10.2011
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 125 505** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 125 520** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 10.12.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
LU 10.12.2010
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 125 523** (51) ***B65B 1/28***
(84) LU 12.12.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 125 524** (51) ***B65B 3/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
RO 09.11.2011
BG 09.02.2012
DK 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 125 525** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.12.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IE 03.12.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 125 527** (51) ***B65B 13/18***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 125 536** (51) ***B65D 1/10***
(84) LU 17.12.2010
TR 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 17.12.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 14.04.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.12.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 125 540** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
IE 18.12.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **2 125 541** (51) ***B65D 5/54***
(84) IE 29.11.2011
BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LI 30.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 125 543** (51) ***B65D 8/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 125 549** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 125 558**
(84) AT 07.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B65D 71/46***
(84) IE 08.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 125 560**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B65D 73/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 125 583**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B65G 43/00***

(11) **2 125 607**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 125 647**
(84) AT 20.07.2011
IE 21.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C03B 37/04***
(84) GB 21.12.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 125 661**
(84) AT 14.07.2010
BE 31.12.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***C04B 35/482***
(84) LU 21.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
HU 15.01.2011
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 125 662**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C04B 35/484***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 125 679**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C07C 29/60***

(11) **2 125 687**
(84) AT 11.08.2010
GB 18.12.2011
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DE 03.07.2012
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
(51) ***C07C 51/367***
(84) LU 18.12.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
IE 18.12.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 125 713**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C07C 381/12***

(11) **2 125 735**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07D 213/40***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 125 746**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C07D 217/24***

(11) **2 125 754**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C07D 239/42***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 125 793**
(84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 11.12.2010
IT 11.12.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***C07D 409/14***
(84) LU 11.12.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.12.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 125 821**
(84) AT 13.07.2011
IE 21.12.2011
CY 13.07.2011
DE 03.07.2012
EE 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) GB 21.12.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 125 836**
(84) AT 22.09.2010
GB 28.12.2011
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.12.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***C07F 7/18***
(84) LU 28.12.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 03.01.2011
IE 28.12.2010
IT 28.12.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 125 917**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C08F 220/06***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 125 918**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C08F 255/00***

(11) **2 125 939**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C08J 3/24***
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011

(11) **2 125 949**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B29C 73/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 125 959**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 20.12.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(51) ***C08L 95/00***
(84) LU 20.12.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.12.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 125 972**
(84) LU 11.12.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IE 06.10.2010
IT 11.12.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***C09D 5/08***
(84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 126 041**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C12M 3/08***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 126 048**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 126 064**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C12N 9/12***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 126 074**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
TR 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***C12N 15/10***
(84) LU 11.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 11.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 126 078**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 126 136** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 126 147** (51) ***C22C 11/06***

(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(84) BE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 126 157** (51) ***C23C 28/00***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(84) IE 06.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 126 169** (51) ***D01F 8/06***

(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 126 171** (51) ***D02G 3/04***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(84) IE 09.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 126 173** (51) ***D03D 49/22***

(84) LU 19.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 10.01.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(84) GB 19.12.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 19.12.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 126 181** (51) ***D06F 35/00***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 126 203** (51) ***D21F 5/02***

(84) LT 06.06.2012

(11) **2 126 218** (51) ***E01F 8/00***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 126 238** (51) ***E04B 9/16***

(84) LT 20.06.2012

(11) **2 126 243** (51) ***E04D 3/35***

(84) LT 16.05.2012

(11) **2 126 285** (51) ***F01D 5/18***

(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
CH 31.10.2011
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.10.2010
IT 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.10.2010
NL 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(84) LU 30.10.2010
BG 30.06.2010
TR 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HU 01.01.2011
IS 30.10.2010
LI 31.10.2011
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 126 298** (51) ***F01N 3/20***

(84) BG 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 10.03.2010
MT 10.03.2010

(84) TR 10.03.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
LT 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 126 300** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.11.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(84) GB 15.11.2011
BG 31.03.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LI 30.11.2011
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 126 301** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 15.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.11.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(84) GB 15.11.2011
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 30.11.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 126 302** (51) ***F01N 3/20***

(84) LU 16.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(84) GB 16.11.2011
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 126 306** (51) ***F01N 3/20***

(84) NO 18.07.2012

(84) LT 18.04.2012

(11) **2 126 312** (51) ***F02B 41/10***

(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IE 19.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(84) LU 19.12.2010
BG 08.03.2011
TR 08.12.2010
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HU 09.06.2011
IS 08.04.2011
LI 31.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 126 318** (51) ***F02D 41/02***

(84) LU 27.12.2010
BE 31.12.2010
TR 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HU 28.04.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.12.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(84) GB 27.12.2011
BG 27.01.2011
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.12.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 126 333** (51) ***F02M 51/06***

(84) LU 28.12.2010
BE 31.12.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(84) GB 28.12.2011
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 28.12.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 126 334** (51) ***F02M 61/06***

(84) LT 27.06.2012

(84) NO 27.09.2012

(11) **2 126 353** (51) ***F03D 11/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **2 126 365** (51) ***F04D 19/04***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 126 366** (51) ***F04D 25/08***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 126 371** (51) ***F15B 11/05***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 126 372** (51) ***F15B 13/04***
(84) MC 31.03.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 126 393** (51) ***F16D 33/20***
(84) LU 04.12.2010, BE 31.12.2010, TR 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) GB 04.12.2011, BG 20.01.2011, CY 20.10.2010, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FR 03.01.2011, HU 21.04.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 31.12.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 126 402** (51) ***F16D 66/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 126 408** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) IE 13.12.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, MC 31.12.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 126 409** (51) ***F16H 3/00***
(84) BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.03.2012, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 126 412** (51) ***F16H 37/08***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 126 420** (51) ***B60K 17/10***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 126 437** (51) ***F16L 1/18***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) IE 21.12.2011, CY 27.04.2011, DE 03.07.2012, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 126 438** (51) ***F16L 5/04***
(84) LU 02.10.2010, BG 28.10.2010, TR 28.07.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 02.10.2010, IT 02.10.2010, LT 28.07.2010, MC 31.10.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CH 31.10.2011, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, HU 29.01.2011, IS 28.11.2010, LI 31.10.2011, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010

(11) **2 126 455** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.03.2012, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 126 561** (51) ***G01N 33/34***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 126 572** (51) ***G01N 33/558***
(84) IE 21.12.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 126 586** (51) ***G01N 33/82***
(84) CY 30.06.2010, LT 30.01.2012, MT 30.06.2010, NO 31.01.2012, SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, MC 31.01.2011, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010

(11) **2 126 590** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LI 30.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) IE 27.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IT 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 30.11.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 126 599** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CH 30.11.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IT 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 30.11.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) IE 07.11.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 30.11.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 126 603** (51) ***G01S 7/35***
(84) LU 04.12.2010, BE 31.12.2010, TR 21.07.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, HU 22.01.2011, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 31.12.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) GB 04.12.2011, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, IT 21.07.2010, LV 21.07.2010, MT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **2 126 635** (51) ***G03F 7/20***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 126 636** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 126 637** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 126 640** (51) ***G05B 17/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 126 658** (51) ***G05G 9/047***
(84) MC 31.03.2012, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, IE 09.11.2011, IT 09.11.2011, LV 09.11.2011, NO 09.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, HR 09.11.2011, IS 09.03.2012, LT 09.11.2011, NL 09.11.2011, PL 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011

(11) **2 126 772** (51) ***G06F 11/36***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 126 904** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 09.06.2010, BE 31.12.2010, TR 09.06.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IE 09.06.2010, IT 09.06.2010, LV 09.06.2010, MT 09.06.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) LU 27.12.2010, BG 09.06.2010, CY 16.06.2010, DK 09.06.2010, FI 09.06.2010, HU 10.12.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.12.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **2 126 905** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 126 908**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.05.2012
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.10.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***G11B 7/0065***
(84) IE 17.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 02.11.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.10.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 126 922**
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 126 930**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G21K 1/04***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 126 943**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H01H 9/16***

(11) **2 126 969**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H01L 21/60***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 126 976**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H01L 51/52***

(11) **2 126 995**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01L 41/24***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 127 001**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 21.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 21.12.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 127 003**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H01M 6/50***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 127 010**
(84) LU 07.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 30.11.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LI 30.11.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***H01M 8/24***
(84) GB 07.11.2011
BG 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 127 061**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H02J 3/01***

(11) **2 127 068**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
CH 31.12.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 22.12.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
MC 31.12.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***H03D 7/14***
(84) LU 22.12.2010
BG 28.10.2010
TR 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FR 03.01.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.12.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 127 069**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H03F 1/32***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 127 071**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) IE 21.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 127 081**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***H03K 17/296***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 127 178**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04W 72/08***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 127 221**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 127 235**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) IE 21.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 127 241**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H04L 12/42***

(11) **2 127 254**
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
TR 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 14.12.2010
IT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 14.12.2010
BG 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HU 10.12.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.12.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 127 259**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) LU 22.12.2010
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 127 266**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 127 280**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***H04L 12/66***
(84) IE 28.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 127 295**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 21.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 21.12.2010
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 127 297**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 10.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011

EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 127 304** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 127 326** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 127 421** (51) ***H04W 16/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 127 431** (51) ***H04W 24/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 127 458** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
IE 28.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 127 461** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.11.2011
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 30.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LI 30.11.2011
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
LU 27.11.2010
BG 18.11.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 27.11.2010
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.11.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 127 472** (51) ***H05B 3/12***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 127 486** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 127 496** (51) ***H05B 41/282***
(84) IE 06.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 127 498** (51) ***H05B 41/288***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 127 500** (51) ***H05B 41/298***
(84) IE 27.11.2011
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 127 505** (51) ***H05K 1/16***
(84) LU 02.11.2010
BE 30.11.2010
CH 30.11.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.11.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
GB 02.11.2011
BG 20.01.2011
TR 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.11.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 127 506** (51) ***H05K 3/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 127 516** (51) ***A01F 25/20***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 127 563** (51) ***A47D 13/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 127 569** (51) ***A47J 31/36***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 127 570** (51) ***A47J 31/36***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 127 606** (51) ***A61B 17/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 127 626** (51) ***A61H 1/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 127 690** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 127 751** (51) ***F25B 21/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 127 777** (51) ***B21D 22/16***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 127 825** (51) ***B26D 1/08***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 127 851** (51) ***B29C 49/58***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 127 852** (51) ***B29C 55/14***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 127 895** (51) ***C09D 129/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 127 896** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 127 906** (51) ***B60C 11/01***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 127 909** (51) ***B60C 11/04***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 127 910** (51) ***B60C 11/04***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 127 937** (51) ***B60N 2/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 127 954** (51) ***B60J 5/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 127 961** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 127 966** (51) ***B60R 25/10***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 127 972** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 127 975** (51) ***B60T 8/17***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012

GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 127 990**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B61B 12/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 128 004**
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B62D 29/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 128 035**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B65D 6/18***

(11) **2 128 041**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B65D 81/38***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 128 047**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 128 090**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C01B 33/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 128 199**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***C08L 81/02***

(11) **2 128 202**
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***C09B 47/067***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 128 237**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C12C 12/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 128 261**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C12N 15/861***

(11) **2 128 324**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 128 407**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 128 432**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 128 455**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F15B 15/10***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 128 464**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F16C 33/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 128 483**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F16F 9/512***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 128 484**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F16F 9/512***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 128 494**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F16H 29/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 128 497**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F16H 59/70***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 128 565**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 128 594**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***G01N 1/04***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 128 633**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G01R 19/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 128 660**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G02B 3/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 128 724**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G04G 21/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 128 925**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 129 039**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 02.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 129 040**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 02.10.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 129 084**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
TR 24.11.2010
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HR 24.11.2010
IE 30.12.2010
LT 24.11.2010
MC 31.12.2010
NO 24.02.2011
PT 24.03.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) LU 30.12.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
HU 25.05.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 129 085**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 129 119**
(84) IE 26.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 129 156**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 129 179**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 129 182**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 129 207**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H05K 9/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 129 268**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 129 311**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 129 315**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 129 327**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A61F 2/88***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 129 375** (51) ***A61K 31/437***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 129 394** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 129 410** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.03.2012
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 129 420** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 24.12.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 129 445** (51) ***B01D 45/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 129 448** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 129 450** (51) ***B01D 53/047***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 129 454** (51) ***B01F 3/08***
(84) CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.03.2012 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 129 465** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 129 470** (51) ***B04B 3/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 129 489** (51) ***B24C 1/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 129 499** (51) ***B25J 17/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 129 504** (51) ***B29C 41/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 129 506** (51) ***B29C 45/34***
(84) CY 14.09.2011 (84) DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.03.2012 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 129 576** (51) ***B64C 7/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 129 582** (51) ***B65B 31/04***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 129 598** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 129 609** (51) ***B66C 23/26***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 129 661** (51) ***C07D 215/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 129 702** (51) ***C08G 69/16***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.03.2012 NO 07.12.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 129 710** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 129 713** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 129 714** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 129 715** (51) ***C08J 9/14***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 129 724** (51) ***C08L 67/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 129 740** (51) ***C09K 11/59***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 129 742** (51) ***C09K 19/30***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 129 762** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 129 774** (51) ***A61K 35/34***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 129 799** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 129 838** (51) ***E03C 1/08***
(84) LU 01.12.2010 (84) GB 01.12.2011
BE 31.12.2010 BG 05.05.2010
TR 05.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 FR 03.01.2011
GR 06.08.2010 HU 06.11.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
IT 01.12.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.12.2010
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **2 129 860** (51) ***E21B 10/573***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 129 863**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***E21B 19/16***

(11) **2 129 885**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F16L 11/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 129 903**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 129 921**
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***F04D 27/02***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 129 930**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 129 932**
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***F16F 9/38***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 129 963**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***F21V 13/04***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 129 978**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***F25B 39/04***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 129 988**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 129 995**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G01C 15/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 130 031**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G01N 21/952***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 130 048**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 130 059**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***G01R 33/50***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 130 062**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G01S 13/90***
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 130 083**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G02B 13/00***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 130 089**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.03.2012
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***G02C 3/00***
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 130 103**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B65G 43/08***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 130 126**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 130 163**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G06M 7/10***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 130 179**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***G06T 11/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 130 192**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G08B 21/20***
(84) IE 24.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 130 203**
(84) IE 20.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G10L 11/02***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 130 226**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H01L 27/02***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 130 236**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H02N 2/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 130 238**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***H01L 41/107***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 130 252**
(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***H01M 10/052***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 130 266**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H01Q 15/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 130 321**
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***H04L 7/00***
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 130 326**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 130 328**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 130 338**
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 130 354**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 130 373**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012

GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 130 388** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 130 418** (51) ***H05K 3/30***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 130 422** (51) ***A01D 41/127***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 130 427** (51) ***A01G 25/09***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 130 453** (51) ***A45D 40/26***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 130 519** (51) ***A61F 2/46***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 130 520** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 130 526** (51) ***A61H 23/02***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 130 551** (51) ***A61K 38/48***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 130 579** (51) ***B01F 7/16***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 130 607** (51) ***B04B 1/20***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 130 622** (51) ***B21B 25/02***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 130 681** (51) ***B41M 5/44***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 130 694** (51) ***B60D 1/06***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 130 715** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 130 732** (51) ***B60W 10/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 130 736** (51) ***B60W 30/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 130 747** (51) ***B62D 25/18***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 130 768** (51) ***B64G 1/40***
(84) BE 31.05.2011
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **2 130 775** (51) ***B65D 19/38***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 130 807** (51) ***C04B 35/111***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 130 827** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 130 835** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 130 845** (51) ***C08F 230/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 130 866** (51) ***C08L 25/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 130 867** (51) ***C08L 27/06***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 130 868** (51) ***C08K 3/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 130 869** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 130 952** (51) ***C25D 11/04***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 130 954** (51) ***D01F 6/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 130 978** (51) ***E02F 5/28***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 130 995** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 15.12.2010
GB 28.12.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DE 03.07.2012
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IE 28.12.2010
IT 28.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
LU 28.12.2010
BE 15.12.2010
TR 15.12.2010
CZ 28.12.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
HU 16.06.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011

RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **2 131 021** (51) ***F01N 3/18***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 131 034** (51) ***F02M 69/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.10.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DE 01.05.2012
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GB 24.10.2011
GR 14.07.2011 IE 24.10.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 131 043** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT 14.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 131 048** (51) ***F16B 39/30***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 131 089** (51) ***F16L 37/10***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 131 182** (51) ***G01N 33/28***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 131 195** (51) ***G01N 33/542***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 131 256** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 131 321** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 131 428** (51) ***H01M 8/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 131 448** (51) ***H01R 4/18***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 131 488** (51) ***H02P 21/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012

(11) **2 131 494** (51) ***H03H 19/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 131 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 131 592** (51) ***H04N 7/30***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 131 613** (51) ***H04W 4/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 131 636** (51) ***H05K 3/34***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 131 662** (51) ***A23B 7/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 131 674** (51) ***A61K 9/16***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 131 711** (51) ***A47K 7/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 131 724** (51) ***A61B 5/046***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 131 745** (51) ***A61B 10/02***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 131 837** (51) ***A61K 31/381***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 131 845** (51) ***A61K 31/5377***
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 131 873** (51) ***A61L 2/22***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 131 940** (51) ***B01D 35/30***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 09.11.2011
EE 09.11.2011 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011

(11) **2 131 966** (51) ***B08B 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 131 998** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.03.2012
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 132 000** (51) ***B24B 23/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 132 005** (51) ***B25D 16/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 132 006** (51) ***B25B 27/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 132 013** (51) ***B28B 3/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 132 024** (51) ***B29C 65/34***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011

(11) **2 132 026** (51) ***B29C 70/88***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 132 029** (51) ***B30B 9/30***
(84) CY 20.07.2011 (84) EE 20.07.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.03.2012 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 132 076** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.03.2012 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 132 078** (51) ***B61D 19/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 132 080** (51) ***B61F 5/32***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 132 081** (51) ***B62K 17/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 132 096** (51) ***B65B 55/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 132 098** (51) ***B65C 9/22***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 132 101** (51) ***B65D 5/42***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 132 102** (51) ***B65D 19/26***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 132 105** (51) ***B65D 35/46***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 132 110** (51) ***B65D 85/60***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 132 111** (51) ***B65D 88/52***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 132 115** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 132 121** (51) ***B65H 55/04***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 132 145** (51) ***C02F 1/66***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 132 174** (51) ***C07D 211/26***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 132 175** (51) ***C07D 211/52***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 132 224** (51) ***C07K 14/705***
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 132 259** (51) ***C08J 11/08***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 132 261** (51) ***C08F 283/02***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 132 263** (51) ***C08L 31/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 132 274** (51) ***C09J 9/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 132 276** (51) ***C09J 175/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 132 307** (51) ***C12N 9/30***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 132 308** (51) ***C12N 9/30***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 132 324** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 132 335** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 132 344** (51) ***C21B 13/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 132 388** (51) ***E04G 1/15***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 132 399** (51) ***E21B 7/28***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 132 409** (51) ***E21B 47/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 132 420** (51) ***F01N 3/36***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 132 451** (51) ***F16C 11/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 132 485** (51) ***F23D 14/16***
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 132 496** (51) ***F25B 5/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 132 512** (51) ***F27B 14/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 132 513** (51) ***F27D 1/18***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 132 525** (51) ***G01B 11/24***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 132 581** (51) ***G01R 31/26***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 132 593** (51) ***A61B 3/04***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 132 599** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 06.10.2010 (84) LU 03.12.2010
GB 03.12.2011 BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 TR 06.10.2010
CY 06.10.2010 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HU 07.04.2011
IE 03.12.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.12.2010
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 132 600** (51) ***G03F 7/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 132 708** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 02.11.2011
BE 18.05.2011 CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LI 30.11.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 132 787** (51) ***H01L 31/18***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 132 796** (51) ***H01L 41/083***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 132 798** (51) ***H01L 51/05***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 132 809** (51) ***H01M 4/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 132 814** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 132 819** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 132 822** (51) ***H01M 8/24***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 132 862** (51) ***H02K 21/14***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 132 960** (51) ***H05B 37/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 132 962** (51) ***H05B 39/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 132 969** (51) ***H05K 9/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 132 975** (51) ***B60K 17/28***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 132 990** (51) ***A21D 2/24***
(84) AT 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 14.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 132 994** (51) ***A23L 1/30***
(84) LU 11.06.2010 (84) BG 26.05.2010
TR 26.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
HR 26.05.2010 HU 27.11.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 30.06.2010
MT 26.05.2010 PT 26.10.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 133 036** (51) ***A61B 19/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 133 103** (51) ***A61L 9/015***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 133 139** (51) ***B01F 13/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 133 179** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 133 218** (51) ***B60C 15/06***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 133 239** (51) ***B60R 5/04***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 133 284** (51) ***B65D 71/70***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 133 335** (51) ***C07D 213/22***
(84) AT 28.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 133 386** (51) ***C08J 9/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 133 396** (51) ***C09J 7/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 133 442** (51) ***C22C 38/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 133 465** (51) ***D21F 3/02***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012

NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 133 497** (51) ***E05B 65/20***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 133 524** (51) ***F01N 3/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 133 575** (51) ***F04F 13/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 08.10.2011 IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.10.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 133 612** (51) ***F16L 13/14***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 133 744** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.03.2012
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 133 768** (51) ***G05D 1/08***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 133 797** (51) ***G06F 13/28***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 133 827** (51) ***G06K 19/077***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 133 831** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LU 12.06.2010 (84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010 BG 09.06.2010
TR 09.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010
HU 10.12.2010 IE 12.06.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.06.2010 MT 09.06.2010
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010
PL 09.06.2010 PT 09.11.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **2 133 872** (51) ***G10L 19/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 133 874** (51) ***G11B 7/007***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 133 896** (51) ***H01G 9/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 134 005** (51) ***H04B 7/185***
(84) LU 05.08.2010 (84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010 BG 30.06.2010
TR 30.06.2010 CH 31.08.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 05.08.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010

(11) **2 134 022** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) GB 21.12.2011
IE 17.11.2011 BE 21.09.2011
CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
DK 21.09.2011 GR 22.12.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011

(11) **2 134 097** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 134 127** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 134 138** (51) ***H04W 84/00***
(84) IE 25.12.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 134 140** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 12.12.2011 IT 17.08.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 134 194** (51) ***A23L 1/226***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 134 195** (51) ***A23L 1/236***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 134 202** (51) ***A41D 15/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LU 14.12.2010
GB 14.12.2011 BE 31.12.2010
BG 15.09.2010 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DE 01.07.2011 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 03.01.2011
GR 16.12.2010 HU 16.03.2011
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 31.12.2010
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 134 210** (51) ***A45F 3/14***
(84) CY 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.03.2012
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 134 214** (51) ***A47B 21/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 134 256** (51) ***A61B 5/083***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 134 265** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 134 318** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.03.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 134 326** (51) ***A61K 9/28***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011

PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 134 346** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 134 394** (51) ***A61M 5/32***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 134 404** (51) ***A61M 25/10***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 134 414** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 134 418** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 134 456** (51) ***B01F 3/08***
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 134 477** (51) ***B05D 5/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 134 484** (51) ***B21D 5/08***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 134 514** (51) ***B25J 5/02***
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 134 519** (51) ***B28B 11/08***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 134 520** (51) ***B28B 13/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 134 536** (51) ***B29D 23/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 134 568** (51) ***B60N 2/58***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 134 575** (51) ***B60R 21/217***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 134 583** (51) ***B61F 5/32***
(84) MC 31.03.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 134 600** (51) ***B64D 9/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 134 604** (51) ***B64D 15/12***
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 134 608** (51) ***B65B 27/12***
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 134 609** (51) ***B65B 19/32***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 134 612** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 134 613** (51) ***B65D 5/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 134 618** (51) ***B65D 51/28***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 134 629** (51) ***B65G 15/58***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 134 633** (51) ***B65G 17/24***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 134 662** (51) ***C04B 20/10***
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 134 677** (51) ***C07C 275/28***
(84) IE 20.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 134 681** (51) ***C07D 207/36***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 134 682** (51) ***C07D 209/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 134 724** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 134 742** (51) ***C07K 14/20***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 134 771** (51) ***C08G 77/46***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 134 799**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C09J 5/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 134 828**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C11D 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 134 841**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 134 861**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 134 871**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 134 881**
(84) MC 31.03.2012
CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C22C 1/05***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 134 932**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 134 939**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 134 940**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F01N 9/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 134 977**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F16C 3/06***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 134 978**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F16C 17/03***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 134 982**
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16D 66/02***
(84) CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 134 986**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16H 19/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 134 987**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***F16H 37/06***

(11) **2 134 990**
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***F16H 61/00***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 134 997**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F16L 15/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 135 023**
(84) MC 31.03.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
(51) ***F26B 5/08***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 135 029**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G01B 11/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 135 097**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G01R 15/08***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 135 125**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G02B 7/02***

(11) **2 135 149**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
(51) ***G05D 23/19***
(84) EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.03.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 135 199**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G06M 1/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 135 300**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01L 31/068***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 135 305**
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 135 313**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01M 4/88***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 135 325**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 135 409**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 135 448**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 135 458**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 135 461**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04N 9/64***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 135 469**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04W 76/04***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 135 498**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A01B 69/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 135 500**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A01D 43/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 135 510**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A23B 4/28***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 135 512**
(84) LU 19.06.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
PT 16.11.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 30.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 135 552**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61B 5/03***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 135 558**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A61B 10/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 135 572**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 135 648**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.11.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A63F 13/00***
(84) IE 01.11.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 135 666**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B01F 1/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 135 676**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 135 710**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B25C 1/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 135 726**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B29C 49/56***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 135 750**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60C 5/14***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 135 755**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B60C 19/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 135 802**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B62J 1/12***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 135 813**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65D 1/36***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 135 825**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B65G 47/68***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 135 830**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B65H 57/14***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 135 832**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B66B 5/18***
(84) BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 135 870**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07D 471/14***

(11) **2 135 886**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***C08G 63/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 135 903**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C09D 175/04***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 135 951**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C12N 15/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 136 045**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F01N 3/18***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 136 049**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F02B 41/04***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 136 104**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G05G 23/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 136 112**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***F16H 61/20***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 136 191**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01J 3/45***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 136 206**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 136 225**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 136 230**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G02B 7/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 136 295**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 136 336**
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 136 376**
(84) AT 21.04.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(51) ***H01B 3/44***
(84) BE 30.06.2011
CY 16.06.2010
EE 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
NO 21.07.2010
PT 23.08.2010
SE 05.06.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 136 434**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01Q 1/22***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 136 449**
(84) LU 19.06.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(51) ***H02J 3/38***
(84) BE 30.06.2010
TR 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
HR 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 136 468**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H03D 7/14***

(11) **2 136 485**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 136 512**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 136 535**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 05.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 136 538**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 136 606**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 136 636**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A01N 43/78***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 136 659**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
(51) ***A24F 47/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011

GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 136 670** (51) ***A45C 5/14***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 136 700** (51) ***A61B 5/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 136 732** (51) ***A61C 9/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 136 765** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 136 788** (51) ***A61K 9/14***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 136 790** (51) ***A61K 9/16***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 136 803** (51) ***A61K 31/4196***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 136 852** (51) ***A61L 27/22***
(84) MC 31.03.2012
IS 25.05.2012
(84) CY 25.01.2012

(11) **2 136 898** (51) ***F25D 23/12***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 136 908** (51) ***B01F 3/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 136 917** (51) ***B01J 31/40***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 136 925** (51) ***B02C 19/18***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011

(11) **2 136 931** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 15.02.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 136 965** (51) ***B24C 1/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 136 991** (51) ***B32B 5/26***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 137 003** (51) ***B60G 9/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 137 021** (51) ***B60K 35/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 137 026** (51) ***B60N 2/30***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 137 045** (51) ***B61D 27/00***
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 137 049** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 137 065** (51) ***B64C 1/26***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 137 068** (51) ***B64C 21/10***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 137 073** (51) ***B65B 11/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 137 074** (51) ***B65B 37/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 137 078** (51) ***B65D 47/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 137 080** (51) ***B65D 51/28***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 137 096** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 137 115** (51) ***C03B 5/04***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
SK 17.08.2011
(84) EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 137 146** (51) ***C07D 207/34***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 137 153** (51) ***C07D 213/06***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 137 166** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 137 180** (51) ***C07D 405/14***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 137 183** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 137 188** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 137 224** (51) ***C08G 18/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011

SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 137 227** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 137 230** (51) ***C08G 63/91***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 137 243** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 137 262** (51) ***C08L 101/14***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 137 291** (51) ***C12C 7/22***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 137 327** (51) ***C21D 1/18***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 137 359** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 137 382** (51) ***F01D 9/04***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 137 403** (51) ***F02M 61/16***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 137 411** (51) ***F04C 18/08***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 137 424** (51) ***F16D 41/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 137 433** (51) ***F16H 37/08***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 137 439** (51) ***F16K 3/08***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 137 509** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 137 517** (51) ***G01N 21/77***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 137 703** (51) ***G07C 7/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 137 719** (51) ***G10D 3/06***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 137 726** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 137 731** (51) ***G11B 7/09***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 137 778** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 137 783** (51) ***H01M 8/10***
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 137 786** (51) ***H01M 10/14***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 137 790** (51) ***H01Q 1/22***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 137 804** (51) ***H02K 9/24***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 137 816** (51) ***H03J 7/20***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 137 819** (51) ***H03K 19/018***
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 137 850** (51) ***H04B 10/26***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 137 885** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CH 31.10.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 31.10.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.10.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) LU 31.10.2010
BG 15.09.2010
TR 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 16.03.2011
IS 15.01.2011
LI 31.10.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 137 887** (51) ***H04L 12/28***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 137 940** (51) ***H04W 36/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 137 959** (51) ***H04N 5/217***
(84) IE 05.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 137 993** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 138 015** (51) ***H05B 41/282***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 138 038** (51) ***A01N 41/10***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, NL 18.01.2012

(11) **2 138 039** (51) ***A01N 41/10***
(84) IE 18.01.2012, FI 18.01.2012
(84) CY 18.01.2012

(11) **2 138 077** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 138 116** (51) ***A61B 17/34***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 138 204** (51) ***A61N 2/02***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 138 207** (51) ***A63B 49/02***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 138 213** (51) ***A63G 31/16***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 138 216** (51) ***B01D 15/18***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 138 331** (51) ***B60C 19/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 138 332** (51) ***B60D 1/14***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 138 375** (51) ***B62B 7/04***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 138 383** (51) ***B62D 25/06***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 138 387** (51) ***B62D 59/04***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 138 395** (51) ***B63G 8/41***
(84) AT 25.05.2011, CH 31.10.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LI 31.10.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 09.10.2011, IT 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 138 434** (51) ***B65G 47/84***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 138 516** (51) ***C08F 8/32***
(84) MC 31.03.2012, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011

(11) **2 138 523** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) MC 31.03.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 138 536** (51) ***B60C 15/06***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 138 570** (51) ***C12M 1/12***
(84) BE 30.06.2011, CY 16.06.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, HU 20.11.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 30.06.2010, NL 19.05.2010, PL 19.05.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) TR 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, HR 19.05.2010, IE 19.05.2010, IT 19.05.2010, LV 19.05.2010, MT 19.05.2010, NO 19.08.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **2 138 590** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 138 620** (51) ***D05B 27/24***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 138 633** (51) ***D21H 13/24***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 138 698** (51) ***F02K 9/80***
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IE 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 138 710** (51) ***F02M 69/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) BE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 138 817** (51) ***G01J 5/20***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 138 844** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 138 962** (51) ***G06K 19/077***
(84) MC 31.03.2012, BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 139 026** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 30.05.2012
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 139 037** (51) ***H01L 23/522***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) IE 10.10.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 139 172** (51) ***H04L 12/42***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 139 187** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.03.2012, NO 30.11.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 139 231** (51) ***H04N 5/445***
(84) BE 28.03.2012, CY 28.03.2012, HR 28.03.2012, LV 28.03.2012
(84) MC 31.03.2012, GR 29.06.2012, LT 28.03.2012, NO 28.06.2012

(11) **2 139 257** (51) ***H04W 36/02***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 139 259** (51) ***H04W 56/00***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 139 280** (51) ***H04W 28/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 139 292** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 139 366** (51) ***A47C 23/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 139 376**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A61B 1/24***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 139 378**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61B 3/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 139 452**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61K 9/10***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 139 482**
(84) IE 27.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***A61K 31/496***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 27.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 139 530**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61L 24/00***
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 139 554**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61N 1/362***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 139 560**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61N 7/00***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 139 593**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B01F 5/06***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 139 601**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G01N 33/558***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 139 626**
(84) MC 31.03.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(51) ***B22C 1/18***
(84) CY 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 139 627**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B22C 9/24***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 139 644**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B25B 23/14***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 139 648**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 139 659**
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B29C 45/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 139 682**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***B41F 9/02***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 139 683**
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***B41F 9/10***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 139 691**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 139 693**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 139 705**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***B60C 17/06***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 139 706**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60G 13/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 139 712**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B60J 10/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 139 715**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 139 716**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 139 728**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B60R 22/00***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 139 731**
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B60S 1/50***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 139 738**
(84) AT 29.09.2010
BE 31.12.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.12.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***B60W 30/18***
(84) LU 13.12.2010
BG 29.09.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 139 739**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 139 740**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60W 30/18***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 139 741**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***B61B 12/00***

(11) **2 139 742**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B61D 3/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 139 762**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B64C 3/18***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 139 769**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B64D 27/26***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 139 791**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 139 817**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C02F 1/461***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 139 821**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C03C 4/00***
(84) IE 22.12.2011
CY 15.06.2011
DE 03.07.2012
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 139 841**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A23L 1/22***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 139 880**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 139 894**
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***C07D 473/18***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 139 948**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C08L 67/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 139 982**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C12M 1/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 139 995**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 140 028**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 140 051**
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***D02G 3/44***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 140 062**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***D06F 58/20***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 140 063**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***D06P 1/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 140 074**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***E04B 1/64***

(11) **2 140 075**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***E04B 2/74***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 140 117**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 140 136**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***F03D 7/02***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 140 138**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 140 149**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 140 156**
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***F16C 29/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 140 165**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***F16D 65/00***

(11) **2 140 247**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G01N 21/64***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 140 256**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G01N 27/327***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 140 285**
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 140 288**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01S 13/89***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 140 305**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G03G 9/087***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 140 316**
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 140 319**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G05B 19/4061***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 140 329**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G05D 16/06***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 140 341**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 140 385**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A63B 24/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 140 398**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 140 424**
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 140 425**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 140 437**
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***G08G 1/087***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 140 450**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 140 455**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 140 458**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***G11C 19/08***
(84) IE 04.12.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 140 499**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F24J 2/52***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 140 505**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 140 589**
(84) AT 14.04.2010
CH 30.09.2010
CY 16.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IT 14.04.2010
LU 12.09.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(51) ***H04J 3/00***
(84) BE 14.04.2010
TR 14.04.2010
DE 01.04.2011
ES 25.07.2010
FR 30.09.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010

(11) **2 140 590**
(84) IE 20.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 140 623**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 12/437***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 140 627**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 140 637**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H04L 12/64***
(84) IE 20.12.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 140 642**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 140 648**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 140 663**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 140 688**
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
TR 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 19.12.2010
IT 23.06.2010
LV 23.06.2010
MT 23.06.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(51) ***H04N 13/00***
(84) LU 19.12.2010
BG 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
FI 23.06.2010
HU 24.12.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.12.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 140 751**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A01D 46/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 140 762**
(84) IE 18.01.2012
FI 18.01.2012
(51) ***A01N 41/10***
(84) CY 18.01.2012

(11) **2 140 769**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 140 780**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A47B 13/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 140 788**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A47J 31/40***

(11) **2 140 920**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B01D 19/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 140 947**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B05B 15/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 140 951**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B21B 38/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 140 971**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B24B 13/005***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 140 974**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B24D 3/02***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 140 981**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B25D 11/06***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 141 032**
(84) LU 01.07.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
MT 31.03.2010
NO 30.06.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(51) ***B60C 17/04***
(84) BE 31.07.2010
TR 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
HR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
NL 31.03.2010
PT 31.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **2 141 033**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B60C 23/06***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 141 034** (51) ***B60D 1/54***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 141 045** (51) ***B60N 2/07***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 141 046** (51) ***B60N 2/42***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 141 050** (51) ***B60R 19/18***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 141 071** (51) ***B65B 13/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 141 103** (51) ***B65H 29/14***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 141 133** (51) ***C03C 17/00***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 141 155** (51) ***C07D 263/58***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 141 193** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) LU 01.07.2010
BE 28.04.2010 BG 28.04.2010
TR 28.04.2010 CY 16.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
HR 28.04.2010 HU 29.10.2010
IE 01.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.07.2010 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 NO 28.07.2010
PL 28.04.2010 PT 28.09.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **2 141 196** (51) ***C08K 13/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) LU 01.07.2010
BE 23.06.2010 BG 23.06.2010
TR 23.06.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 HR 23.06.2010
HU 24.12.2010 IE 01.07.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.07.2010
MT 23.06.2010 NL 23.06.2010
NO 23.09.2010 PL 23.06.2010
PT 23.11.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 141 266** (51) ***C30B 11/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 141 284** (51) ***D21G 3/00***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 141 286** (51) ***E02D 5/56***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 141 382** (51) ***F16F 9/348***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 141 385** (51) ***F16H 3/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 141 394** (51) ***F16K 11/048***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 141 403** (51) ***F16L 39/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 141 406** (51) ***F21S 8/10***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 141 433** (51) ***F28D 20/00***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 141 481** (51) ***G01R 33/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 141 502** (51) ***G01P 5/01***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 141 514** (51) ***G01V 1/36***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 141 556** (51) ***G04B 19/247***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 141 596** (51) ***G06F 11/18***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 141 601** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 141 721** (51) ***H01H 35/18***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 141 731** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 20.07.2011 (84) GB 26.12.2011
IE 26.12.2011 BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 141 732** (51) ***H01K 9/08***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 141 807** (51) ***H03J 5/24***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 141 847** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 09.10.2011
BE 17.08.2011 CH 31.10.2011
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **2 141 848** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 141 897** (51) ***H04M 1/23***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 142 018** (51) ***A24B 13/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 142 046** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 142 057** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 142 110** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 142 178** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 142 192** (51) ***A61K 31/454***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 142 200** (51) ***A61K 36/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 142 272** (51) ***B01D 21/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 142 281** (51) ***B01D 46/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 142 303** (51) ***B03C 3/09***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 142 312** (51) ***B07B 4/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 142 320** (51) ***B21D 22/04***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 142 341**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B25C 1/08***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 142 343**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
MC 29.02.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 142 357**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B29D 99/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 142 369**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 142 377**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***B41J 11/06***

(11) **2 142 387**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 142 392**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60J 3/02***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 142 393**
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) BG 16.02.2012
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 142 399**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B60N 3/02***

(11) **2 142 420**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B62D 29/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 142 429**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B64D 13/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 142 435**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
(51) ***B65C 11/02***
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 142 447**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B65D 85/36***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 142 451**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C12P 5/02***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 142 454**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B65G 25/02***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 142 458**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B65H 71/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 142 476**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C01B 33/033***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 142 504**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***C07D 211/76***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 142 518**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C07D 239/84***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 142 533**
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 16.02.2012
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 142 658**
(84) CY 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
(51) ***C12P 19/14***
(84) EE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012

(11) **2 142 684**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C25B 1/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 142 704**
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***E01B 7/24***
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 142 716**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***E03F 5/04***

(11) **2 142 737**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***E05D 15/52***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 142 747**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***E21B 7/18***

(11) **2 142 749**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***E21B 10/48***

(11) **2 142 808**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F15B 11/16***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 142 816**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F16C 35/073***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 142 823**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F16G 13/16***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 142 827**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F16J 15/40***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 142 829**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***F16K 11/078***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 142 941**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G01S 13/36***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 143 070**
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 143 114**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01F 7/08***
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 143 151**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
(51) ***H01L 37/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012

IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 143 152** (51) ***H01L 37/04***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 143 170** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LI 31.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) IE 02.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 143 206** (51) ***H03K 19/0185***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 143 211** (51) ***H04B 7/005***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 143 212** (51) ***H04B 7/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 143 235** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 143 257** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 143 271** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 143 299** (51) ***H04R 7/12***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 143 306** (51) ***H05H 1/24***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 143 314** (51) ***A01B 59/06***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 143 354** (51) ***A43B 13/14***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 143 359** (51) ***A47J 27/20***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 143 371** (51) ***A61B 1/05***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 143 383** (51) ***A61B 8/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 143 435** (51) ***A61K 36/15***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 143 474** (51) ***B01D 45/16***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 143 499** (51) ***B05B 3/06***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 143 516** (51) ***B23D 45/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 143 517** (51) ***B23D 47/04***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 143 518** (51) ***B23K 26/06***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 143 537** (51) ***B28D 5/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 143 574** (51) ***B60H 3/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 143 581** (51) ***B60J 7/20***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 143 617** (51) ***B62D 7/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 143 621** (51) ***B62D 25/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 143 649** (51) ***B65D 5/38***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 143 654** (51) ***B65D 33/18***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 143 679** (51) ***B65H 45/18***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 143 680** (51) ***B65H 54/38***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 143 681** (51) ***B65H 59/40***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 143 720** (51) ***A01N 47/24***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 143 745** (51) ***C08G 18/10***
(84) LU 09.07.2010
BG 21.04.2010
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
HU 22.10.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) BE 31.07.2010
TR 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
HR 21.04.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
PT 21.09.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 143 795** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
SI 20.07.2011
(84) EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 143 831** (51) ***C30B 15/10***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 143 927** (51) ***F02K 1/09***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 143 954** (51) ***F04D 7/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 143 981** (51) ***F16J 15/02***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 143 991** (51) ***F21S 8/10***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 144 009**
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
PT 16.11.2010
SI 16.06.2010
(51) ***F24C 15/10***
(84) LU 09.07.2010
BG 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IE 09.07.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 144 017**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F24J 3/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 144 043**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G01F 1/42***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 144 067**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G01N 35/00***

(11) **2 144 109**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G02F 1/1335***

(11) **2 144 112**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G02F 1/139***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 144 151**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 144 209**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 20.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 144 226**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 11.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(51) ***G10L 13/08***
(84) LU 11.07.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 144 227**
(84) AT 24.02.2010
BE 24.02.2010
TR 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HR 24.02.2010
IE 11.07.2010
IT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
NO 24.05.2010
PT 24.07.2010
(51) ***G10L 13/08***
(84) LU 11.07.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
NL 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 144 254**
(84) MC 31.03.2012
GR 02.05.2012
(51) ***B82Y 10/00***
(84) CY 01.02.2012

(11) **2 144 358**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H02M 3/335***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 144 363**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H03B 11/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 144 385**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04N 21/438***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 144 405**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 144 407**
(84) AT 16.06.2010
TR 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
HU 17.12.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IE 09.07.2011
IT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 144 429**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04N 1/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 144 444**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 144 468**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H04W 52/38***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 144 515**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***A23L 1/03***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 144 535**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 144 555**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 144 583**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 144 604**
(84) NO 29.02.2012
EE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 29.02.2012
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 31/16***
(84) CY 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 144 636**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61L 2/20***

(11) **2 144 729**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 144 778**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B60K 20/04***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 144 787**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
(51) ***B60R 21/013***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 144 791**
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B60R 21/215***
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 144 792**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60R 25/04***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 144 811**
(84) MC 31.03.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B64D 27/24***
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SK 14.09.2011

(11) **2 144 831**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65G 57/03***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 144 837**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B66C 23/18***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 144 880**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C07D 215/24***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 144 881**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C07D 217/24***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 144 902**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C07D 413/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 144 927**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C07K 14/47***

(11) **2 144 953**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C08G 77/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 144 962**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C08L 23/08***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 144 968**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C09C 1/30***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 145 054**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A01M 29/24***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 145 061**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***E04G 13/06***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 145 065**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***E04H 12/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 145 097**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F02M 35/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 145 118**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
(51) ***F16D 41/18***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011

DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 145 231** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, MC 31.03.2012, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 145 278** (51) ***G06F 21/00***
(84) CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.03.2012, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 145 339** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 145 372** (51) ***H02J 3/18***
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, IE 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PT 25.05.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 145 495** (51) ***H04W 48/00***
(84) NO 16.08.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 145 503** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 145 526** (51) ***A01D 41/16***
(84) NO 23.08.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 145 546** (51) ***A23G 9/38***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, IS 25.05.2012, PT 25.05.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, NO 25.04.2012

(11) **2 145 547** (51) ***A23L 1/22***
(84) LT 27.06.2012, NO 27.09.2012

(11) **2 145 552** (51) ***A24C 5/32***
(84) NO 30.08.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 145 561** (51) ***A47B 57/42***
(84) NO 30.08.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 145 578** (51) ***A61B 1/12***
(84) NO 02.08.2012, LT 02.05.2012

(11) **2 145 590** (51) ***A61B 17/15***
(84) NO 16.08.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 145 649** (51) ***A61N 5/06***
(84) NO 11.07.2012, LT 11.04.2012

(11) **2 145 677** (51) ***B01F 13/10***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 145 706** (51) ***B21D 1/02***
(84) LU 14.07.2010, TR 17.03.2010, CZ 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, HU 18.09.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.07.2010, NO 17.06.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, HR 17.03.2010, IE 17.03.2010, IT 17.03.2010, LV 17.03.2010, MT 17.03.2010, PT 17.08.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **2 145 708** (51) ***B21D 53/26***
(84) NO 04.07.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 145 721** (51) ***B23Q 1/00***
(84) NO 11.07.2012, LT 11.04.2012

(11) **2 145 722** (51) ***B23Q 1/52***
(84) NO 02.08.2012, LT 02.05.2012

(11) **2 145 725** (51) ***B23Q 1/70***
(84) LT 27.06.2012, NO 27.09.2012

(11) **2 145 808** (51) ***B60K 6/445***
(84) LT 20.06.2012, NO 20.09.2012

(11) **2 145 813** (51) ***B62D 13/00***
(84) NO 18.07.2012, LT 18.04.2012

(11) **2 145 819** (51) ***B63B 21/50***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 145 829** (51) ***B65D 21/02***
(84) NO 23.08.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 145 842** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 20.06.2012, NO 20.09.2012

(11) **2 145 845** (51) ***B65G 49/04***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **2 145 908** (51) ***C08G 59/02***
(84) LU 17.07.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010, BE 31.07.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IE 24.03.2010, IT 24.03.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, PT 24.08.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **2 145 909** (51) ***C08G 65/00***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012, CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 145 915** (51) ***C08J 3/28***
(84) NO 23.08.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 145 917** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 06.06.2012, NO 06.09.2012

(11) **2 145 986** (51) ***C25D 5/14***
(84) LU 15.07.2010, BG 24.06.2010, CY 24.03.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, HR 24.03.2010, IE 15.07.2010, LT 24.03.2010, MC 31.07.2010, NL 24.03.2010, PT 24.08.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010, BE 24.03.2010, TR 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, HU 25.09.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, MT 24.03.2010, NO 24.06.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **2 146 007** (51) ***E02D 3/074***
(84) NO 02.08.2012, LT 02.05.2012

(11) **2 146 018** (51) ***E04C 2/04***
(84) IE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, CY 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 146 107** (51) ***F16D 3/84***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NO 29.05.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 146 167** (51) ***F26B 3/08***
(84) LU 14.07.2010, BG 16.06.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, HU 17.12.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 31.07.2010, NL 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010, BE 31.07.2010, TR 16.06.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, HR 16.06.2010, IE 16.06.2010, IT 16.06.2010, LV 16.06.2010, MT 16.06.2010, NO 16.09.2010, PT 16.11.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **2 146 209** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 31.03.2012, CY 16.11.2011, EE 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, SI 16.11.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, GR 17.02.2012, LT 16.11.2011, RO 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 146 213** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011, IE 18.12.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 146 286** (51) ***G06F 13/40***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 146 287** (51) ***G06F 13/42***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 146 307** (51) ***A01D 41/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 146 425** (51) ***H02N 11/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 146 464** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 146 489** (51) ***H04M 1/23***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 146 557** (51) ***H05K 1/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 146 560** (51) ***H05K 3/40***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 146 678** (51) ***A61K 6/027***
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.03.2012
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 146 727** (51) ***A61K 9/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 146 735** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 146 773** (51) ***A61M 39/12***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 146 812** (51) ***B23B 27/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 146 813** (51) ***B23B 31/107***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IE 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 146 815** (51) ***B23D 57/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 146 816** (51) ***B23D 77/00***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NO 29.05.2012

(11) **2 146 827** (51) ***B26B 19/06***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 146 855** (51) ***B60K 6/387***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 146 884** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.03.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 146 890** (51) ***B62D 25/20***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 146 893** (51) ***B63B 21/50***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 146 906** (51) ***B65D 43/16***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 146 915** (51) ***B65H 29/00***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 146 916** (51) ***B65H 29/00***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 146 919** (51) ***B66B 7/06***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 146 984** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 147 031** (51) ***C08F 290/02***
(84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.03.2012
PL 14.09.2011 RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 147 136** (51) ***D01D 1/02***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 147 160** (51) ***E01B 27/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 147 185** (51) ***E21B 17/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 147 208** (51) ***F02M 55/00***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 147 232** (51) ***F16H 48/06***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 147 281** (51) ***G01C 21/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 147 321** (51) ***G01P 21/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 147 375** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 147 430** (51) ***G10L 19/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 147 480** (51) ***H01R 4/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 147 495** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 147 557** (51) ***H04N 7/26***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 147 589** (51) ***A01D 41/14***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 147 619** (51) ***A47J 31/06***
(84) BE 30.06.2011 (84) TR 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
HR 23.06.2010 HU 24.12.2010
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 30.06.2010 MT 23.06.2010
NL 23.06.2010 NO 23.09.2010

PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 147 622** (51) ***A47J 36/38***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 147 691** (51) ***A61M 1/36***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 147 724** (51) ***B05C 5/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 147 741** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 06.11.2011
IT 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.11.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 147 755** (51) ***B25H 1/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 147 756** (51) ***B25J 9/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 147 819** (51) ***B60N 2/30***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 147 853** (51) ***B62L 3/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 147 864** (51) ***B65B 11/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 147 870** (51) ***B65D 81/32***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 147 884** (51) ***B66B 11/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 147 892** (51) ***B67D 7/40***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 147 950** (51) ***C08J 5/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 147 951** (51) ***C08L 21/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 148 013** (51) ***E02F 9/16***
(84) IE 26.11.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LI 30.11.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 148 033** (51) ***E05F 3/10***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 148 050** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 148 054** (51) ***F01N 3/24***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 148 101** (51) ***F16C 3/03***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 148 109** (51) ***F16D 41/06***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 148 120** (51) ***F16L 27/053***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 148 123** (51) ***F16L 55/134***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 148 178** (51) ***G01D 5/12***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 148 242** (51) ***G02F 1/39***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 148 336** (51) ***H01B 9/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 148 372** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 21.10.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.10.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 148 420** (51) ***H02P 9/48***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 148 424** (51) ***H02P 5/46***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 148 445** (51) ***H03M 13/11***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 148 459** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 148 468** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 148 469** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 148 534** (51) ***H04W 12/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 148 583** (51) ***A24B 11/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 148 614** (51) ***A61B 5/053***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 148 629** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 148 637** (51) ***A61F 2/30***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 148 752** (51) ***B21J 5/10***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 148 763** (51) ***B24C 1/00***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 148 768** (51) ***B27G 13/10***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 148 781** (51) ***B41F 19/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 148 788** (51) ***B60K 1/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 148 804** (51) ***B62D 25/00***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 148 825** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.03.2012
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 148 882** (51) ***C07D 491/22***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 148 904** (51) ***C09B 69/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 148 907** (51) ***C09J 5/06***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 148 909** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 148 949**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***D04B 15/06***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 148 955**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***E01C 23/088***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 148 986**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F04B 7/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 149 051**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G01N 33/564***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 149 139**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G11B 7/135***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 149 172**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H01M 10/0565***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 149 204**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61C 17/22***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 149 220**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 149 281**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 149 366**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61Q 15/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 149 424**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B23Q 17/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 149 460**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B60D 1/06***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 149 485**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60W 10/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 149 486**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B60W 30/08***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 149 487**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B60W 30/12***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 149 533**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B66B 1/24***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 149 577**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***C07D 493/04***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 14.11.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 149 625**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A01G 31/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 149 636**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***D06F 58/26***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 149 640**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***E02F 9/16***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 149 643**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***E03C 1/292***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 149 686**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 149 698**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 149 725**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F16H 37/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 149 728**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F16H 61/04***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 149 886**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G11C 29/38***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 149 896**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H01H 47/04***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 149 924**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H01L 51/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 150 079**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04W 8/18***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 150 091**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H05B 6/64***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 150 094**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H05K 1/03***

(11) **2 150 204**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
LT 22.09.2010
MC 31.10.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
(51) ***A61F 2/16***
(84) LU 30.10.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 150 251**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 150 350**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B03C 1/015***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 150 362**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B21B 37/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 150 368**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B22F 3/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 150 380**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B25D 9/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 150 382**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B25J 15/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 150 389**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B29C 45/66***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 150 393**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B29C 65/36***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 150 468**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 150 486**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B67D 7/32***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 150 648**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***D06B 19/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 150 675**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***E21B 17/10***

(11) **2 150 690**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 150 696**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 150 724**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16F 15/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 150 740**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***F16L 15/00***

(11) **2 150 743**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***F16L 33/03***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 150 781**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 150 854**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012

PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 150 867**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G05D 11/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 151 008**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H01P 11/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 151 076**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04J 4/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 151 082**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H04L 1/06***

(11) **2 151 181**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A47L 15/50***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 151 182**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 151 183**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A61B 1/005***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 151 185**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61B 1/267***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 151 239**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61K 31/36***

(11) **2 151 311**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B29C 53/80***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 151 316**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B32B 3/28***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 151 356**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60R 19/24***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 151 357**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 151 360**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B60R 21/232***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 151 367**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B62D 9/02***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 151 368**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B62D 23/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 151 372**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B62D 33/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 151 386**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B65B 25/14***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 151 389**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B65B 25/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 151 405**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B65H 3/08***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 151 413**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B66F 9/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 151 458**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C08G 18/40***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 151 478**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C08L 53/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 151 496**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C12N 15/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 151 554**
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
FR 14.09.2010
HR 14.07.2010
IE 24.07.2011
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 151 568**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F02F 1/10***

(11) **2 151 584**
(84) MC 31.03.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F04D 29/42***
(84) IE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(11) **2 151 624**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F21V 17/16***

(11) **2 151 723**
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 02.11.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 151 816**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G09G 3/32***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 151 823**
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***G11B 7/13***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 151 942**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 152 027**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
(51) ***H04W 4/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 152 029**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H04W 4/06***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 152 036**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H04W 28/10***

(11) **2 152 116**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A45D 20/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 152 117**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A45D 20/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 152 143**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61B 3/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 152 185**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 152 330**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61L 27/36***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 152 335**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012
(51) ***A61M 1/30***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 152 336**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 152 446**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B21D 43/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 152 524**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B32B 27/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 152 536**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60K 17/354***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 152 542**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B60Q 1/04***

(11) **2 152 571**
(84) IE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B63H 5/125***
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 152 575**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B64C 27/12***

(11) **2 152 582**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
(51) ***B64D 29/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012

LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 152 592** (51) ***B65D 5/38***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 152 604** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 152 641** (51) ***C03C 12/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 152 647** (51) ***C04B 40/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 152 707** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 152 768** (51) ***C08F 210/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 152 785** (51) ***A61L 27/58***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 152 846** (51) ***C11D 3/40***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 152 973** (51) ***E01C 23/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 153 044** (51) ***F02D 13/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 153 072** (51) ***F15B 11/044***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 153 075** (51) ***F16C 17/10***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 153 096** (51) ***F16K 27/00***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 153 104** (51) ***F16M 7/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 153 160** (51) ***F42B 5/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 153 165** (51) ***G01B 7/30***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 153 188** (51) ***G01J 5/34***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 153 235** (51) ***G01N 33/86***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 153 293** (51) ***G05D 11/13***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 153 294** (51) ***G05D 16/06***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 153 382** (51) ***G06K 19/07***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 153 416** (51) ***G07C 5/08***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 153 482** (51) ***H01M 4/86***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 153 495** (51) ***H01R 13/514***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 153 497** (51) ***H01R 13/641***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 153 538** (51) ***H04B 5/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 153 575** (51) ***H04L 9/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 153 595** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 153 617** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 153 624** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 07.11.2011
BE 18.05.2011 CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LI 30.11.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 153 709** (51) ***A01B 15/10***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 153 803** (51) ***A61F 2/82***
(84) IE 15.11.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CH 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LI 30.11.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 153 864** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.10.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 IE 14.10.2011
IT 18.05.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 153 907** (51) ***B65D 83/48***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 153 910** (51) ***B05B 13/04***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 153 948** (51) ***B26B 5/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 153 988** (51) ***B32B 27/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 154 000** (51) ***B41J 2/01***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 154 020** (51) ***B60N 2/48***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 154 047** (51) ***B61L 5/10***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 154 049** (51) ***B62D 1/20***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 154 064** (51) ***B63H 25/38***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 154 075** (51) ***B65C 9/18***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 154 093** (51) ***B65H 35/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 154 202** (51) ***C08L 77/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 154 281** (51) ***D04H 1/42***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 154 338** (51) ***F01L 1/34***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 154 367** (51) ***F03D 11/02***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 154 413** (51) ***F16L 55/172***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 154 470**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F42B 1/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 154 471**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01B 7/012***

(11) **2 154 586**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G04F 5/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 154 683**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 154 684**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G11B 23/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 154 780**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H02P 9/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 154 781**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***H02P 9/06***
(84) LU 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 154 799**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04B 10/145***

(11) **2 154 810**
(84) LU 19.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
RO 17.11.2010
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 19.12.2010
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **2 154 845**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 154 884**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04N 7/10***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 154 981**
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***A23C 7/02***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 154 993**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A23L 1/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 155 050**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 155 082**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 155 280**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61L 31/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 155 340**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A63B 21/062***
(84) IE 19.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 155 359**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 155 386**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B01J 23/89***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 155 408**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 155 429**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B23K 1/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 155 433**
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B23Q 9/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 155 437**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B25B 23/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 155 446**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 155 479**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B29D 11/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 155 481**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B29D 30/20***

(11) **2 155 491**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 155 499**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B41M 5/382***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 155 512**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60J 5/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 155 566**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65D 5/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 155 654**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C07C 67/08***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 155 670**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C07D 207/09***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 155 694**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C07D 239/10***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 155 769**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07H 15/18***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 155 847**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C11D 3/22***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 155 875**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C12N 15/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 155 943**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***D04B 9/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 155 980**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***E04B 1/90***

(11) **2 155 993**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***E05B 65/20***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 156 009**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***E21B 23/06***

(11) **2 156 014**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***E21B 36/00***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 156 088**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F16L 21/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 156 124**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F26B 5/06***

(11) **2 156 128**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***F28D 7/16***

(11) **2 156 134**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F41H 5/02***

(11) **2 156 142**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 156 143**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G01D 5/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 156 159**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G01M 13/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 156 198**
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01P 15/18***
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 156 268**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 156 366**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 156 440**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G11C 7/22***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 156 465**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H01L 23/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 156 468**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H01L 25/065***
(84) IE 24.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 156 497**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 156 498**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 156 605**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 12/14***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 156 652**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04M 1/64***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 156 656**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***H04N 1/00***
(84) LU 12.12.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 12.12.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 156 657**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.11.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 20.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***H04N 5/232***
(84) LU 20.11.2010
BG 10.02.2011
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 30.11.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 156 711**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H05B 37/03***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 156 715**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H05K 3/22***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 156 732**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A01G 3/037***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 156 758**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A41D 13/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 156 773**
(84) BE 31.08.2011
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***A47L 9/26***
(84) TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 156 905**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 156 922**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B23B 31/40***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 156 983**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B60Q 1/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 157 000**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G07C 5/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 157 080**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C07D 201/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 157 117**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G11B 5/725***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 157 129**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C08L 25/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 157 207**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 31.07.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***C23C 24/10***
(84) BE 21.07.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 24.07.2011
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 157 232**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***D06F 95/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 157 265**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***E05D 3/02***

(11) **2 157 328**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16C 19/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 157 337**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F16H 45/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 157 349**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F16K 39/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 157 374**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F24D 3/08***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 157 440**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G01S 19/28***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 157 511**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G06F 9/48***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 157 515**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
MC 30.11.2011
PT 01.08.2011
(51) ***G06F 13/364***
(84) GB 22.11.2011
CH 30.11.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 22.11.2011
LI 30.11.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 157 572**
(84) IE 04.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 157 581**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G11B 27/034***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 157 719**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 157 736**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 157 747**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 157 754**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 11.12.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 12.01.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011

(11) **2 157 755**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 157 756**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 157 757**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 157 767**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 157 800**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 157 871**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A21D 10/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 157 896**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A47J 37/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 157 938**
(84) CY 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 158 068**
(84) LU 21.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HR 04.08.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***B26D 3/28***
(84) BE 31.08.2010
TR 04.08.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
NO 04.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 158 070**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B27F 1/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 158 096**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 158 101**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B60K 6/36***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 158 128**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B65B 69/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 158 275**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C09D 5/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 158 313**
(84) MC 31.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C12N 9/08***
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 158 326**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 158 351**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***D06F 75/16***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 158 354**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***D06M 15/227***

(11) **2 158 372**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***E05D 5/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 158 460**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G01J 3/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 158 643**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01R 13/22***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 158 715**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 158 787**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***H04R 1/40***

(11) **2 158 804**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A01G 3/025***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 158 811**
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***A01M 1/20***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 158 822**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A47B 88/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 158 851**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A61B 17/128***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 158 855**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61B 17/128***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 158 856**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61B 17/128***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 158 869**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61B 18/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 158 880**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 158 889**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 158 890**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61G 7/012***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 158 921**
(84) MC 31.03.2012
IS 04.05.2012
(51) ***A61K 39/145***
(84) CY 04.01.2012

(11) **2 158 932**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61M 25/09***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 158 960**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B01F 3/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 158 972**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***B05B 1/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 158 978**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B09B 3/00***

(11) **2 159 001**
(84) LU 29.08.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***B24B 41/00***
(84) BE 31.08.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.08.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 159 047**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B32B 37/10***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 159 049**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 159 078**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60C 9/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 159 103**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B60R 1/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 159 123**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B61B 11/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 159 127**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B61L 3/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 159 141**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***B62J 17/02***
(84) LU 29.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 29.08.2010
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 159 145**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***B62K 11/00***
(84) LU 29.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 29.08.2010
LT 11.08.2010
MC 31.08.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 159 174**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 159 185**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B66F 9/08***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 159 216**
(84) BE 12.10.2011
DK 12.10.2011
IE 14.10.2011
MC 31.10.2011
SE 12.10.2011
(51) ***C07C 211/28***
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
PT 13.02.2012

(11) **2 159 236**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C08F 220/20***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 159 266**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***C09C 1/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 159 339**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***E04B 7/16***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 159 407**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F02M 37/22***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 159 439**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16D 23/04***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 159 442**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F16F 1/38***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 159 447**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 159 455**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16H 59/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 159 458**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 26.08.2011
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***F16H 63/18***
(84) BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 159 485**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F21V 21/40***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 159 511**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F25B 13/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 159 535**
(84) AT 18.08.2010
BE 18.08.2010
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 18.10.2010
HR 18.08.2010
IE 28.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***G01B 9/02***
(84) LU 28.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DE 01.03.2011
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 159 560**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 159 593**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G01S 3/808***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 159 773**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 159 793**
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 08.11.2011
IT 08.11.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G11B 7/007***
(84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 159 955**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H04M 15/00***

(11) **2 159 956**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 160 010**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04N 1/60***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 160 013**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H04N 5/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 160 016**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 160 108**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A24F 47/00***

(11) **2 160 118**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B62B 3/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 160 161**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A61F 5/443***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 160 261**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B23B 27/16***

(11) **2 160 269**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B23Q 5/58***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 160 275**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B29B 15/10***

(11) **2 160 276**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B29C 37/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 160 292**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B41F 7/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 160 360**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C02F 1/04***

(11) **2 160 365**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C03C 17/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 160 430**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C08G 18/67***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 160 487**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 160 490**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***D06M 23/16***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 160 523**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F16D 48/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 160 532**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16K 3/08***

(11) **2 160 566**
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 160 657**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G03H 1/22***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 160 682**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 160 778**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H01M 6/22***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 160 793**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H01P 5/18***

(11) **2 160 940**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A01K 1/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 160 941**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A01K 1/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 160 985**
(84) MC 31.03.2012
FI 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61B 17/17***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 160 998**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61C 8/00***

(11) **2 161 011**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 161 050**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61L 15/58***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 161 082**
(84) MC 31.03.2012
DK 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(51) ***B21D 43/02***
(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012
PT 16.03.2012

(11) **2 161 092**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B23F 23/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 161 097**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B23Q 7/04***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 161 112**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B26D 1/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 161 174**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B60W 50/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 161 195**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 161 216**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 161 233**
(84) IE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B66B 9/00***
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 161 241**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C01B 33/035***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 161 274**
(84) LU 27.08.2010
BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 31.08.2010
TR 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 161 278**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C07K 14/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 161 292**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C08G 59/68***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 161 298**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C08J 9/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 161 301**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C08L 23/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 161 302**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C08L 23/26***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 161 331**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C12N 9/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 161 490**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F16M 13/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 161 492**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F21S 2/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 161 571**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G01N 27/62***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 161 590**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G01S 7/282***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 161 630**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G04G 9/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 161 652**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 161 676**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 161 699**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 161 703**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G09F 7/18***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 161 714**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G10H 1/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 161 719**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***G10L 19/00***
(84) LU 05.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
HR 06.10.2010
IE 05.11.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 161 756**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 161 769**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H01M 2/06***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 161 800**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H01S 5/068***
(84) IE 26.12.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 161 851**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04W 36/18***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 161 859**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04B 10/08***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 161 865**
(84) MC 31.03.2012
DK 26.10.2011
IT 26.10.2011
PT 27.02.2012
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012
NL 26.10.2011
SE 26.10.2011

(11) **2 161 932**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 162 016**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A23L 1/00***

(11) **2 162 061**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 162 092**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61F 2/16***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 162 103**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61F 5/451***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 162 193**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A63B 29/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 162 208**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B01J 19/00***

(11) **2 162 261**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B24B 41/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 162 266**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 162 276**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 162 296**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B43K 8/02***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 162 297**
(84) IE 17.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B60B 33/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 162 305**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60C 29/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 162 311**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60K 17/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 162 359**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B64D 33/04***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 162 360**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B65C 9/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 162 490**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C08K 11/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 162 524**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C11D 1/75***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 162 549**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 162 556**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C14B 1/58***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 162 565**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C23C 18/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 162 579**
(84) MC 31.03.2012
FI 01.02.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
(51) ***D06F 37/20***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 162 589**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***E04H 9/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 162 621**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***F15C 1/08***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 162 634**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F16G 11/04***

(11) **2 162 649**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F16J 9/26***

(11) **2 162 657**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F16K 39/02***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 162 663**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16L 19/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 162 702**
(84) MC 31.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 162 788**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G02F 1/225***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 162 816**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G05G 1/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 162 851**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 162 952**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H01R 4/48***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 162 988**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 162 998**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04B 5/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 163 023**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 163 133**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 163 167**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A43C 15/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 163 170**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A47B 13/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 163 216**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 163 219**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***A61B 19/02***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 163 259**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***A61K 31/4178***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 163 264**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61L 9/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 163 271**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 163 274**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 163 279**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A62C 3/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 163 308**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 163 364**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B27K 5/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 163 410**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B60D 1/54***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 163 411**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 163 417**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B60J 7/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 163 437**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B60R 21/215***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 163 442**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B60S 3/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 163 447**
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***B60T 13/68***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 163 452**
(84) BE 30.09.2011
TR 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
NO 18.11.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***B61C 17/04***
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 163 460**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***B62D 25/10***

(11) **2 163 478**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B65B 5/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 163 578**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***C08L 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 163 584**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 163 586**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C09B 29/036***

(11) **2 163 619**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 163 641**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C12P 7/64***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 163 648**
(84) LU 16.09.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 25.08.2010
TR 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 16.09.2010
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010

NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 163 677** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 163 687** (51) ***D21H 23/22***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 163 767** (51) ***F04D 1/06***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 163 898** (51) ***G01N 33/574***
(84) IE 20.12.2011 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 163 961** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 164 057** (51) ***G08G 1/056***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 164 114** (51) ***H01L 31/18***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 164 135** (51) ***H01R 13/64***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 164 164** (51) ***H02P 6/08***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 164 207** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 164 226** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) LU 10.09.2010
BE 19.05.2010 BG 19.05.2010
TR 19.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
HR 19.05.2010 HU 20.11.2010
IE 10.09.2010 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 30.09.2010
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
NO 19.08.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 164 308** (51) ***H05G 2/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 164 364** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 164 503** (51) ***C12N 5/077***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 164 529** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 164 532** (51) ***A61L 15/32***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 164 536** (51) ***A61L 27/36***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 164 588** (51) ***B01D 9/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 164 660** (51) ***B23B 27/10***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 164 689** (51) ***B29C 35/16***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 164 694** (51) ***B29C 45/76***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 164 707** (51) ***B41M 3/14***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 164 719** (51) ***B60J 5/04***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 164 730** (51) ***B60T 8/36***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 164 735** (51) ***B60T 13/66***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 164 759** (51) ***B65D 5/36***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 164 880** (51) ***C08F 265/06***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 164 897** (51) ***C08L 23/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 164 918** (51) ***C09K 8/508***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 164 939** (51) ***C11D 17/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 165 072** (51) ***F03D 7/02***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 165 094** (51) ***F16H 59/68***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 165 098** (51) ***F16K 11/07***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 165 114** (51) ***F21V 7/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 170** (51) ***G01L 1/24***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 165 247** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 21.11.2011
BE 27.04.2011 CH 30.11.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 30.11.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.11.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 165 329** (51) ***G11B 7/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 165 338** (51) ***G11C 16/34***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 165 351** (51) ***H01J 61/44***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 165 359** (51) ***H01L 21/8238***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 165 368** (51) ***H01L 29/24***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 165 422** (51) ***H04B 1/7103***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 453** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 165 460** (51) ***H04W 84/18***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 165 487** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 165 512** (51) ***H04W 8/00***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 165 551** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 04.05.2011 (84) IE 20.12.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011

LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 165 612** (51) ***A23L 1/22***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 165 632** (51) ***A47J 43/046***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 165 643** (51) ***A61B 1/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 704** (51) ***A61K 31/137***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 764** (51) ***B01L 3/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 165 765** (51) ***B01L 3/02***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 165 806** (51) ***B25C 1/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 825** (51) ***B29D 30/32***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 833** (51) ***B41J 2/155***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 840** (51) ***B41J 2/475***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 165 863** (51) ***B60G 15/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 876** (51) ***B60N 2/20***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 165 912** (51) ***B61F 5/24***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 165 917** (51) ***B62D 1/26***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 165 952** (51) ***B65G 59/06***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 165 962** (51) ***B66C 23/16***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 165 967** (51) ***B67D 1/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 166 083** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 22.12.2010 (84) LU 31.12.2010
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
TR 22.12.2010 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
IE 31.12.2010 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.12.2010
MT 22.12.2010 NO 22.03.2011
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 166 150** (51) ***E01B 5/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 166 183** (51) ***E05B 65/20***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 166 219** (51) ***F02M 61/14***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 166 239** (51) ***F16C 3/035***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 166 245** (51) ***F16D 25/0638***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 166 252** (51) ***F16H 1/30***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 166 260** (51) ***F16K 13/10***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 166 305** (51) ***G01B 11/25***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 166 312** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 166 339** (51) ***G01N 21/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 166 467** (51) ***G06F 17/30***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 166 513** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 TR 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
HU 19.02.2011 IE 15.09.2011
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **2 166 521** (51) ***G08B 17/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 166 535** (51) ***G11B 7/256***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 166 615** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 166 646** (51) ***H02K 5/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 166 679** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 28.11.2011
IT 21.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 166 687** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 166 736** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 166 805** (51) ***H04W 72/04***
(84) IE 19.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 166 827** (51) ***H05K 13/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 166 895** (51) ***A45C 13/10***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 166 904** (51) ***A47J 31/40***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 166 940** (51) ***A61B 5/0492***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 166 972** (51) ***A61B 17/70***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 167 009** (51) ***A61H 33/06***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 167 093** (51) ***A61K 31/519***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 167 169** (51) ***A61M 5/28***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 167 170** (51) ***A61M 5/315***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 167 216** (51) ***B01D 35/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 167 239** (51) ***B05B 5/08***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 167 258** (51) ***B22D 5/04***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 167 273**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B23Q 5/58***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 167 354**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60S 1/58***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 167 356**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B60T 8/17***
(84) IE 20.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 167 359**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60T 8/48***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 167 381**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B64C 9/22***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 167 388**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B65B 69/00***

(11) **2 167 389**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65C 1/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 167 394**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B65D 83/14***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 167 395**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B65D 51/28***

(11) **2 167 399**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B65D 83/26***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 167 405**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B65G 1/04***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 167 409**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B65G 47/82***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 167 514**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07F 9/40***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 167 550**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C08F 8/40***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 167 566**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C08G 64/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 167 580**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 167 583**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08L 53/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 167 598**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C09J 7/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 167 672**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C12P 7/10***

(11) **2 167 745**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***E03F 1/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 167 783**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***E21B 17/042***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 167 793**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F01D 17/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 167 796**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F01N 1/06***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 167 806**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F02F 3/24***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 167 833**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F16D 55/226***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 167 858**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F16K 31/44***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 167 862**
(84) AT 20.07.2011
IE 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F16L 59/065***
(84) GB 01.11.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LI 30.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 168 018**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G05B 19/42***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 168 023**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G05D 11/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 168 130**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G21K 1/06***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 168 148**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 168 209**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 168 329**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04W 40/36***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 168 370**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04N 5/217***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 168 428**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A01G 27/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 168 526**
(84) AT 07.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 06.10.2011
LI 31.10.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 168 530**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 168 640**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A63C 9/084***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 168 659**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 168 670**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B01F 3/18***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 168 713**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B23Q 1/70***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 168 718**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B23Q 16/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 168 719**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B23Q 16/10***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 168 720**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B23Q 16/10***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 168 770**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B41J 2/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 168 789**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B60G 21/05***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 168 790**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 168 835**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B60W 50/02***

(11) **2 168 838**
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 168 858**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 168 867**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 168 957**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 169 002**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 169 040**
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 169 042**
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 169 100**
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 169 109**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 169 118**
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 169 121**
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 169 126**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 169 185**
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 169 186**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 169 210**
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 169 231**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 169 256**
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 169 289**
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 169 291**
(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 169 467**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 169 512**
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 169 553**
(84) LT 16.05.2012

(51) ***B61D 15/06***
(84) LT 18.04.2012

(51) ***B62M 7/12***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***F16H 25/24***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***C07D 309/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***C08L 15/00***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***C11D 3/40***
(84) LT 11.04.2012

(51) ***C11D 3/32***
(84) LT 18.04.2012

(51) ***D06M 16/00***
(84) LT 02.05.2012

(51) ***D06F 81/06***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***E02D 17/20***

(51) ***E02D 27/46***
(84) NO 06.09.2012

(51) ***E03D 5/02***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***F01D 25/12***
(84) NO 30.08.2012

(51) ***F01D 25/18***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***F02M 35/10***
(84) NO 06.09.2012

(51) ***F04C 23/00***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***F16F 13/16***
(84) NO 30.08.2012

(51) ***F16L 5/02***
(84) NO 23.08.2012

(51) ***F16L 21/00***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(51) ***G03G 9/08***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***G05G 5/03***
(84) NO 30.08.2012

(51) ***G06F 11/14***

(11) **2 169 592**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 169 636**
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 169 816**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 169 857**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 169 878**
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 169 890**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 28.11.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 169 907**
(84) MC 31.03.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 169 920**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 169 996**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 170 006**
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 170 032**
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 170 118**
(84) LU 29.09.2010
BG 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
HU 02.03.2011
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 170 167**
(84) NO 18.07.2012

(51) ***G06T 5/40***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***G07C 9/00***
(84) LT 18.04.2012

(51) ***H02M 1/36***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***H04J 3/06***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 18.04.2012

(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.01.2012
FI 25.01.2012
NL 25.01.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(51) ***H04W 68/02***

(51) ***A01D 34/08***
(84) LT 11.04.2012

(51) ***A45D 40/24***
(84) BE 30.09.2010
TR 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IE 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(51) ***A61B 5/11***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 170 289**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 170 302**
(84) NO 11.07.2012

(51) ***A61K 9/51***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 170 369**
(84) NO 23.08.2012

(51) ***A61K 38/19***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 170 434**
(84) NO 23.08.2012

(51) ***A61M 5/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 170 512**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(51) ***B01J 49/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 170 539**
(84) LT 06.06.2012

(51) ***F16K 31/06***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 170 565**
(84) NO 18.07.2012

(51) ***B25J 18/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 170 570**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***B28B 17/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 170 580**
(84) LT 13.06.2012

(51) ***B29C 49/78***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 170 588**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***B29C 73/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 170 649**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
TR 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IE 07.11.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(51) ***B60N 3/06***
(84) LU 07.11.2010
BG 22.09.2010
CY 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
HU 23.03.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.11.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 170 667**
(84) NO 25.07.2012

(51) ***B60T 8/44***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 170 682**
(84) NO 16.08.2012

(51) ***B62D 53/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 170 697**
(84) NO 25.07.2012

(51) ***B64C 1/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 170 758**
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B67B 3/20***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 170 819**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C07C 405/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 170 917**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07H 19/04***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 170 938**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 170 962**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C08C 2/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 170 979**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C08J 3/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 171 025**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C11D 3/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 171 081**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 171 093**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 171 139**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***D02G 3/48***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 171 197**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***E05G 1/14***

(11) **2 171 212**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F01C 1/12***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 171 230**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 171 330**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F16L 37/32***

(11) **2 171 354**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F23D 14/64***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 171 466**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G01N 33/574***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 171 474**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 171 480**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G01P 13/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 171 537**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 171 546**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G04F 5/14***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 171 597**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 171 629**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G06F 19/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 171 668**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G06Q 30/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 171 692**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G07C 5/08***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 171 694**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G07C 9/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 171 715**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G11B 20/12***

(11) **2 171 846**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 30.11.2011
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 21.11.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.11.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***H03K 17/96***
(84) LU 21.11.2010
BG 29.09.2010
TR 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 30.03.2011
IS 29.01.2011
LI 30.11.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 171 937**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 171 951**
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 171 982**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 171 983**
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 171 984**
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 172 100**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A01K 23/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 172 112**
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 02.10.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***A23G 1/26***
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 172 119**
(84) AT 28.09.2011
CH 30.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A24D 1/02***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 25.11.2011
LI 30.11.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 172 121**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A44B 6/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 172 125**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***A45D 40/26***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 03.10.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 172 136**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A47C 17/17***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 172 170**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61C 19/04***

(11) **2 172 171**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 172 195**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61K 31/115***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 172 251**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A63C 9/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 172 269**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 05.10.2011
IT 25.05.2011
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011

LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 172 295** (51) ***B23H 7/08***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 172 303** (51) ***B24B 9/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 172 316** (51) ***B26B 19/04***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 172 352** (51) ***B60G 17/02***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 172 356** (51) ***B60K 6/40***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 172 361** (51) ***B60N 2/20***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 172 362** (51) ***B60N 2/20***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 172 394** (51) ***B63B 39/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 172 411** (51) ***B66B 13/16***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 172 496** (51) ***C08F 10/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 172 515** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 172 615** (51) ***E06C 7/48***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 05.10.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 172 667** (51) ***F16D 25/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 172 677** (51) ***F16H 61/688***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 01.10.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.10.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 172 694** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 02.10.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.10.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 172 833** (51) ***H04L 12/58***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 172 930** (51) ***G10L 21/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 173 031** (51) ***H03F 1/26***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 173 066** (51) ***H04L 12/46***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 173 132** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 01.10.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DE 01.05.2012
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 FR 02.11.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 173 207** (51) ***A43B 7/08***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 173 255** (51) ***A61B 17/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 173 303** (51) ***A61F 13/475***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 173 330** (51) ***A61K 9/70***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 173 350** (51) ***C07D 473/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 173 388** (51) ***A61L 2/20***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 173 587** (51) ***B60R 21/26***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 173 588** (51) ***B60R 22/46***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 173 592** (51) ***B60T 11/26***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 173 617** (51) ***B64F 1/36***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 173 636** (51) ***B65D 73/00***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 173 638** (51) ***B65D 83/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 173 645** (51) ***B65G 51/03***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 173 650** (51) ***B65H 63/032***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 173 760** (51) ***C07H 21/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 173 778** (51) ***C08F 4/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 173 780** (51) ***C08F 230/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 173 831** (51) ***C09K 8/528***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 173 931** (51) ***D01F 2/00***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 173 997** (51) ***F02M 55/02***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 174 006** (51) ***F04B 1/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 021** (51) ***F16B 13/14***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 174 025** (51) ***F16B 33/02***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 174 028** (51) ***F16C 19/38***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 049** (51) ***F16K 37/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 174 053** (51) ***F16L 37/14***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 080** (51) ***F25B 39/02***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 174 146** (51) ***G01R 15/18***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012

LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 174 175** (51) ***G02B 7/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 174 181** (51) ***G02F 1/01***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 208** (51) ***H04N 7/10***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 174 269** (51) ***G06K 19/07***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 174 326** (51) ***H01F 38/14***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 174 330** (51) ***H01H 1/20***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 174 338** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 174 370** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 174 406** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) LU 20.11.2010
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
TR 27.10.2010 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 HU 28.04.2011
IE 20.11.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 30.11.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 174 479** (51) ***H04L 29/14***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 174 539** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DE 01.05.2012 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
FR 02.11.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 12.10.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.10.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 174 549** (51) ***A21C 11/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) IE 12.10.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.10.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 174 569** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 FR 21.11.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 06.10.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 174 570** (51) ***A47B 88/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 571** (51) ***A47B 88/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 572** (51) ***A47B 88/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 584** (51) ***A61B 1/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 174 597** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 06.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.10.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 174 630** (51) ***A61G 5/12***
(84) BE 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
FR 02.11.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 10.10.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.10.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 174 648** (51) ***A61K 8/97***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 174 674** (51) ***A61L 27/22***
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DE 01.08.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 174 693** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 FR 02.11.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 07.10.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 174 704** (51) ***B01F 7/00***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 174 720** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 174 730** (51) ***B21D 24/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 741** (51) ***B23K 9/133***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 174 772** (51) ***B29C 59/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 174 780** (51) ***B32B 7/02***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 174 786** (51) ***B41F 15/08***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 174 789** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 174 807** (51) ***B60C 25/138***
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 13.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 174 818** (51) ***B62D 35/02***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 08.10.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.10.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 174 819** (51) ***B60K 15/067***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 174 820** (51) ***B60K 15/03***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 174 849** (51) ***B60K 6/445***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 174 851** (51) ***B61B 12/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 174 871**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B65B 11/58***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 06.10.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 174 875**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B65D 1/24***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 174 876**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B65D 5/32***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 174 881**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B65D 47/06***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 174 886**
(84) BE 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 10.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 174 892**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65G 1/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 174 895**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 174 904**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B66F 9/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 174 912**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C01G 28/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 174 913**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C01G 28/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 174 934**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C07D 241/44***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 174 941**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C07D 493/04***
(84) IE 09.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 174 950**
(84) MC 31.03.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
(51) ***C07K 14/34***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 174 956**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***C07K 14/81***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 174 959**
(84) IE 21.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
SI 19.10.2011
(51) ***C08B 31/18***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 175 049**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C23C 22/00***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 13.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 175 060**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***D06C 11/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 175 080**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 01.05.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***E04B 2/74***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
IE 07.10.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 175 081**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***E04B 2/78***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.11.2011
IE 07.10.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 175 084**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***E04D 12/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 175 144**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F16B 5/02***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 175 172**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 175 176**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F16H 63/36***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 175 180**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F16K 1/22***
(84) IE 06.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 175 230**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 05.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011

(11) **2 175 245**
(84) AT 11.08.2010
BE 31.10.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***G01D 5/38***
(84) LU 09.10.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.10.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 175 294**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 175 309**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G02F 1/13***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 175 318**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***G03B 21/20***
(84) IE 06.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011

SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 175 368** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, TR 14.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HR 14.07.2010, IE 13.10.2010, IT 14.07.2010, LV 14.07.2010, MT 14.07.2010, NO 14.10.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) LU 13.10.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, MC 31.10.2010, NL 14.07.2010, PL 14.07.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **2 175 370** (51) ***G06F 9/50***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 175 453** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 09.10.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 175 457** (51) ***H01C 1/148***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 175 493** (51) ***H01L 29/786***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 175 521** (51) ***H01Q 9/40***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 175 529** (51) ***H01R 9/05***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 175 531** (51) ***H01R 24/50***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 175 592** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 175 593** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, IT 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 09.10.2011, LT 16.02.2011, MC 31.10.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 175 619** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 175 671** (51) ***H04S 3/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 175 676** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IE 07.10.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 175 705** (51) ***H05K 3/34***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 175 711** (51) ***A01D 46/28***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 175 751** (51) ***A41D 13/11***
(84) MC 31.03.2012, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 175 768** (51) ***A61B 13/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 175 941** (51) ***A63B 24/00***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 175 971** (51) ***B01D 63/10***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 175 972** (51) ***B01F 3/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 175 975** (51) ***B01J 2/30***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 176 017** (51) ***B22D 19/04***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 176 020** (51) ***B23B 27/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 176 050** (51) ***B29C 45/23***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 176 078** (51) ***B60F 1/04***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 176 091** (51) ***B60R 13/02***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 176 112** (51) ***B61F 5/24***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 176 151** (51) ***B65H 9/04***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 176 152** (51) ***B65H 20/12***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 176 156** (51) ***B65H 54/71***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 176 197** (51) ***C06B 47/14***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 176 198** (51) ***C06D 7/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 176 216** (51) ***C07C 231/12***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 176 235** (51) ***C07D 235/18***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 176 238** (51) ***C07D 239/42***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 176 274** (51) ***C07F 9/09***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 176 308** (51) ***C08F 220/06***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 176 356** (51) ***C09B 5/62***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 176 411** (51) ***C12N 15/11***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 176 457** (51) ***D04H 1/40***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 176 472** (51) ***E04F 19/04***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 176 486** (51) ***E05F 5/00***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **2 176 510** (51) ***F16B 33/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 176 539** (51) ***F02M 61/14***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 176 544** (51) ***F03D 7/02***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 176 552** (51) ***F04C 2/107***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 176 562** (51) ***F16C 23/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 176 568**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F16H 59/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 176 573**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 176 578**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16L 1/16***

(11) **2 176 718**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G05B 11/28***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 176 724**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G05D 23/19***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 176 877**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H01J 35/10***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 176 952**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H03K 3/011***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 176 982**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 177 006**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 177 014**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
TR 17.11.2010
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HU 18.05.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.12.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***H04M 1/22***
(84) LU 03.12.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 03.12.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 177 043**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 177 045**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 177 052**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 177 097**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A01B 1/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 177 118**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A24C 5/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 177 121**
(84) IE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***A41H 19/00***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 177 123**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A42B 3/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 177 124**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A42B 3/22***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 177 129**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DE 01.05.2012
EE 18.05.2011
FR 02.11.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A47B 96/06***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 14.10.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 177 137**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A47J 31/54***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 177 179**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 177 187**
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
IE 06.10.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
SI 26.01.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 177 274**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B05B 9/08***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 177 278**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***B08B 7/00***

(11) **2 177 280**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B09B 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 177 284**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B21D 5/02***
(84) IE 14.10.2011
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 177 329**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B26D 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 177 338**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B29C 45/27***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 177 340**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B29C 45/44***
(84) IE 07.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 177 342**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B29C 47/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 177 363**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 177 373**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60B 27/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 177 374**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 177 379**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60C 17/01***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 177 395**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 177 411**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
FR 02.11.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B60T 17/08***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 14.10.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 177 412**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 08.10.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
(51) ***B60W 10/06***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 02.11.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011

NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 177 430** (51) ***B63H 23/30***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 15.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 177 435** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 177 460** (51) ***B65D 85/80***
(84) IE 04.12.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 177 461** (51) ***B65G 47/72***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 177 468** (51) ***B66B 23/04***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 177 470** (51) ***B66F 9/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 177 494** (51) ***C04B 41/71***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 14.10.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 177 544** (51) ***C08F 10/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 177 560** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 16.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 177 565** (51) ***C08L 53/00***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 177 574** (51) ***C09D 4/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 177 598** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 177 632** (51) ***C14C 15/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 177 636** (51) ***C22B 34/12***
(84) IE 14.12.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 177 646** (51) ***C23C 18/36***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 17.10.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 177 698** (51) ***E05B 63/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 177 709** (51) ***E06C 5/40***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 17.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.10.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 177 738** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 12.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 177 824** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IE 16.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 177 900** (51) ***G01N 27/20***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 177 923** (51) ***G01R 31/01***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.10.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 178 024** (51) ***G06K 7/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 178 026** (51) ***G06K 9/00***
(84) IE 24.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 178 027** (51) ***G06K 9/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 178 040** (51) ***G06F 21/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 178 098** (51) ***H01H 23/30***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 178 137** (51) ***H01M 4/505***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 178 145** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 15.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 178 150** (51) ***H01M 10/39***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 178 200** (51) ***H02M 7/49***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 178 205** (51) ***H03F 1/32***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 178 211** (51) ***H03K 17/689***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011

DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 17.10.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 178 219** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 20.10.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 178 228** (51) ***H04B 10/148***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 16.10.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 178 257** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 20.10.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 178 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IT 26.01.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 16.10.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 178 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 17.10.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 178 270** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 15.10.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 178 289** (51) ***H04N 5/14***
(84) LT 27.06.2012
NO 27.09.2012

(11) **2 178 309** (51) ***H04R 3/06***
(84) NO 23.08.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 178 311** (51) ***H04R 19/01***
(84) NO 23.08.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 178 312** (51) ***H04R 19/01***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 178 315** (51) ***H04R 25/00***
(84) NO 16.08.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 178 332** (51) ***H04W 72/00***
(84) NO 11.07.2012
LT 11.04.2012

(11) **2 178 333** (51) ***H04W 72/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 178 384** (51) ***A23C 9/137***
(84) LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 178 461** (51) ***A61F 2/14***
(84) NO 18.07.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 178 519** (51) ***A61K 31/00***
(84) NO 25.07.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 178 573** (51) ***A61L 15/60***
(84) LT 20.06.2012
NO 20.09.2012

(11) **2 178 619** (51) ***B01D 46/24***
(84) NO 18.07.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 178 713** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 21.09.2011
IE 05.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
GB 21.12.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 178 733** (51) ***B61L 13/04***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 178 747** (51) ***B64C 9/16***
(84) NO 18.07.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 178 761** (51) ***B64D 29/08***
(84) NO 25.07.2012
LT 25.04.2012

(11) **2 178 775** (51) ***B65D 88/16***
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 178 776** (51) ***B65G 1/14***
(84) NO 30.08.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 178 798** (51) ***C01G 23/047***
(84) NO 18.07.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 178 900** (51) ***C07K 1/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 178 924** (51) ***C08C 19/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 178 947** (51) ***C08G 77/08***
(84) NO 18.07.2012
LT 18.04.2012

(11) **2 179 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 179 068** (51) ***C22C 19/05***
(84) NO 02.08.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 179 118** (51) ***E05B 53/00***
(84) NO 02.08.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 179 119** (51) ***E05C 3/30***
(84) NO 27.09.2012
LT 27.06.2012

(11) **2 179 191** (51) ***F16D 3/66***
(84) NO 27.09.2012
LT 27.06.2012

(11) **2 179 245** (51) ***F42B 3/00***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 179 302** (51) ***G01V 1/40***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 179 411** (51) ***G08C 17/02***
(84) NO 20.09.2012
LT 20.06.2012

(11) **2 179 419** (51) ***G11C 7/24***
(84) NO 20.09.2012
LT 20.06.2012

(11) **2 179 437** (51) ***H01J 37/02***
(84) NO 16.08.2012
LT 16.05.2012

(11) **2 179 466** (51) ***H01M 6/24***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 179 488** (51) ***H02K 1/14***
(84) NO 02.08.2012
LT 02.05.2012

(11) **2 179 498**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H02P 9/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 179 570**
(84) IE 04.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 179 672**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A44C 17/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 179 683**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A47J 42/04***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 179 690**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61B 5/0452***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 179 782**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***B01F 3/08***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 179 844**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 179 872**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 179 876**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60J 3/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 179 877**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 20.10.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 02.11.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 179 881**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B60K 17/22***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 179 895**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
(51) ***B60R 16/023***
(84) IE 24.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 179 899**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60R 21/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 179 907**
(84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 27.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B62B 3/16***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 179 909**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 179 919**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
NO 16.05.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 21.10.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 179 935**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 25/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 179 940**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B65D 41/42***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 179 941**
(84) IE 25.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B65D 43/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 179 945**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 179 953**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B65H 45/22***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 179 959**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B66D 1/40***
(84) IE 22.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 179 967**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C22B 30/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 179 975**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***C04B 37/02***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 20.10.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 180 004**
(84) IE 22.10.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C07F 9/38***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 180 010**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***C08F 2/44***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 21.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 180 016**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C08L 33/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 180 023**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 21.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 180 080**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C23C 14/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 180 081**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
(51) ***C23C 18/12***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 21.10.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011

RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 180 083** (51) ***C23C 22/06***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 180 118** (51) ***E04G 11/28***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 21.10.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
DE 01.05.2012 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
FR 02.11.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 180 145** (51) ***F01D 21/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 180 152** (51) ***F01L 13/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 180 157** (51) ***F01N 9/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 180 226** (51) ***F16L 41/03***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 180 243** (51) ***F21V 3/00***
(84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 16.10.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.10.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 180 346** (51) ***G01V 1/36***
(84) IE 22.10.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DE 01.05.2012
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 180 383** (51) ***G04B 19/247***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 180 468** (51) ***G11B 7/0065***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 180 485** (51) ***H01B 17/28***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
IE 27.10.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.10.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 180 538** (51) ***H01M 2/04***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 180 591** (51) ***H02P 1/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 180 612** (51) ***H04B 10/17***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 180 642** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 22.10.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.10.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 180 661** (51) ***H04W 60/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 180 668** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 FR 02.11.2011
HR 23.11.2011 IE 26.10.2011
IS 04.09.2011 IT 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.10.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 180 745** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 180 765** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 13.10.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.10.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 180 792** (51) ***A21D 8/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 180 865** (51) ***A61F 13/496***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 180 908** (51) ***A61M 1/16***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 180 966** (51) ***B23D 61/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 180 971** (51) ***B23K 26/08***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 181 006** (51) ***B60J 7/00***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 181 009** (51) ***B60K 15/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 181 011** (51) ***B60K 17/35***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 181 015** (51) ***B60L 1/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 181 017** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 181 037** (51) ***B64D 27/18***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 181 053** (51) ***B65D 83/54***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 181 059** (51) ***B65G 59/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 181 082** (51) ***C07C 17/392***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 181 122** (51) ***C07K 16/10***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 181 133** (51) ***C08G 18/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 181 173** (51) ***C09K 19/04***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012

HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 181 174** (51) ***C09K 19/12***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 181 189** (51) ***C12N 7/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 181 211** (51) ***D01F 6/80***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 181 262** (51) ***F02K 1/09***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 181 333** (51) ***G01N 33/543***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 181 340** (51) ***G01S 19/24***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 181 363** (51) ***G04B 21/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 181 375** (51) ***G05D 23/01***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 181 378** (51) ***F16B 7/20***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 181 474** (51) ***H01M 8/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 181 581** (51) ***A01F 15/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 181 630** (51) ***A47J 31/36***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 181 638** (51) ***A47L 15/50***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 181 687** (51) ***A61H 1/02***
(84) IE 04.11.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SI 26.10.2011

(11) **2 181 689** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 181 728** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 181 731** (51) ***A61P 7/02***
(84) BG 28.03.2012, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, IE 28.12.2011, NL 28.12.2011, RO 28.12.2011, SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011, DE 01.08.2012, GR 29.03.2012, MC 31.01.2012, PT 30.04.2012, SE 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 181 762** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 26.11.2011, IT 17.08.2011, MC 30.11.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) CH 30.11.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LI 30.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 181 763** (51) ***B01J 31/04***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 181 772** (51) ***B05B 3/02***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 181 780** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 23.10.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 181 794** (51) ***B23K 3/02***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) IE 15.10.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 181 801** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, MC 31.10.2011, NO 28.12.2011, PT 30.01.2012, SE 28.09.2011, SK 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, CZ 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 28.10.2011, IT 28.09.2011, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PL 28.09.2011, RO 28.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **2 181 814** (51) ***B25J 13/08***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 181 832** (51) ***B29C 47/02***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 181 851** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) IE 04.11.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 181 856** (51) ***B41M 7/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 181 887** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 31.10.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 181 889** (51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.10.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 08.10.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 181 894** (51) ***B60R 9/06***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 181 942** (51) ***B65D 85/671***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 182 029** (51) ***C08L 21/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 182 030** (51) ***C08L 23/10***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 182 031** (51) ***C08L 83/04***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 30.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 182 032** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IE 28.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 182 048** (51) ***C10L 10/06***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 182 108** (51) ***D06F 67/02***
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 30.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 182 149** (51) ***E05C 9/18***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 182 154** (51) ***E05D 15/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 182 188** (51) ***F01N 3/08***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 182 212** (51) ***F04B 19/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 182 228** (51) ***F16B 45/00***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 30.10.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, FR 02.11.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.10.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 182 229** (51) ***F16C 29/06***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 182 255** (51) ***F16J 15/00***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012

(11) **2 182 260** (51) ***F16K 11/074***
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 03.11.2011, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 182 261** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 08.10.2011, LT 20.04.2011, MC 31.10.2011, NO 20.07.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 182 263** (51) ***F16K 49/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 182 266** (51) ***F16L 41/12***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 182 267** (51) ***F16L 41/12***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 182 316** (51) ***F41A 9/47***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 182 317** (51) ***F41H 7/03***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 182 323** (51) ***G01C 21/34***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 182 403** (51) ***G02F 1/1335***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 182 415** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 29.10.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 182 418** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 182 470** (51) ***G06K 13/07***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 182 499** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 28.10.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.10.2011, NO 16.05.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 182 519** (51) ***G11B 27/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 182 520** (51) ***G11B 27/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 182 536** (51) ***H01H 33/66***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 182 546** (51) ***H01J 37/244***
(84) IE 03.11.2011, BG 26.01.2012
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IT 26.10.2011, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LT 26.10.2011, MC 30.11.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 182 573** (51) ***H01M 8/24***
(84) MC 31.03.2012, CY 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 182 621** (51) ***H02P 6/00***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 182 640** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 04.11.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 182 657** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 21.10.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 182 670** (51) ***H04J 3/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 182 679** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 30.10.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 182 690** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 03.11.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011

NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 182 694** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 182 695** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 182 714** (51) ***H04N 1/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 182 761** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 182 770** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) IE 03.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 182 820** (51) ***A41D 13/005***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 182 850** (51) ***A61B 7/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 182 863** (51) ***A61B 17/34***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 182 910** (51) ***A61J 11/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 182 961** (51) ***A61K 33/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 183 029** (51) ***A61Q 15/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 183 057** (51) ***B41M 7/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 183 069** (51) ***B23B 31/20***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 183 071** (51) ***B23B 51/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 183 073** (51) ***B23K 9/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 183 087** (51) ***B29C 43/20***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 183 090** (51) ***B29C 45/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 183 144** (51) ***B61D 19/02***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 183 161** (51) ***B65B 13/32***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 183 163** (51) ***B65B 41/16***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 183 174** (51) ***H05K 13/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 183 178** (51) ***B66B 1/20***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 183 229** (51) ***C07D 265/10***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 183 247** (51) ***C07D 413/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 183 346** (51) ***C11D 1/825***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 183 347** (51) ***C11D 3/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 183 418** (51) ***D04H 1/54***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012

(11) **2 183 469** (51) ***F01L 1/26***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 183 483** (51) ***F04B 27/10***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 183 497** (51) ***F16D 25/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 183 753** (51) ***H01F 6/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 183 826** (51) ***H01R 13/66***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 183 885** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 184 002** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 184 025** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 184 059** (51) ***A61K 9/32***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 184 108** (51) ***B01L 3/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 184 129** (51) ***B23Q 1/03***
(84) IE 04.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 184 140** (51) ***B25J 19/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 184 169** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 27.11.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 184 170** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 16.10.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 02.11.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 184 174** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 11.11.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 184 181** (51) ***B60B 27/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 184 184** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 04.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 184 185** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.11.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 184 186**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B60C 9/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 03.11.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 184 187**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 184 197**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 184 202**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60N 2/30***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 184 210**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60R 22/28***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 184 217**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 184 218**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 09.11.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 184 221**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B62D 33/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 184 224**
(84) IE 11.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
RO 05.10.2011
(51) ***B63H 9/06***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **2 184 240**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65G 47/51***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 184 247**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***B66B 7/12***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 04.11.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 184 251**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B66C 23/697***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 184 253**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B66F 7/24***
(84) IE 04.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 184 256**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B66F 9/12***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 184 274**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C07B 55/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 184 317**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C08L 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 184 342**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C11D 3/22***

(11) **2 184 384**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C25D 3/22***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 184 393**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***D06F 37/26***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 184 403**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E02F 3/22***
(84) IE 19.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 184 418**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E04D 1/30***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 184 419**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***E04F 11/022***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 10.11.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 184 425**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 05.11.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 184 433**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***E06B 1/32***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 184 451**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) IE 07.11.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 184 452**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 07.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 184 472**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F02D 41/24***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 184 487**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 10.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 184 501**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F16C 1/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 184 503**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F16D 11/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 184 511**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 27.10.2011
IT 24.08.2011
(51) ***F16H 7/08***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011

LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 184 521**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F16K 11/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 184 551**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F24F 1/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 184 584**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60W 50/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 184 620**
(84) IE 03.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 184 741**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G11C 16/26***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 184 814**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H01R 24/56***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 184 868**
(84) IE 03.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04B 10/13***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 184 895**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 06.11.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 184 920**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04N 5/77***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 184 946**
(84) AT 03.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 04.11.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 184 963**
(84) IE 06.11.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 184 965**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H05K 13/04***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 07.11.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 184 999**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A22C 15/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 185 021**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A43B 13/38***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 185 048**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A47J 36/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 185 049**
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***A47J 37/07***
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 185 060**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61L 2/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 185 088**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61B 17/64***

(11) **2 185 091**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 185 208**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61L 27/14***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 185 276**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B01F 5/12***

(11) **2 185 293**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B05C 5/02***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 185 297**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B08B 1/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 185 363**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B41F 15/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 185 369**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B60C 3/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 185 380**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60P 3/025***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 185 381**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60P 3/34***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 185 382**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60P 7/13***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 185 385**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60R 19/18***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 185 389**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(51) ***B60S 3/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 185 425**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B65C 9/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 185 436**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B65D 39/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 185 446**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 185 507**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C07D 207/34***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 185 553**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C07D 451/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 185 613**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C08F 279/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 185 643**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C08K 5/50***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 185 683**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C12P 13/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 185 738**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C22C 1/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 185 742**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***C23C 4/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 185 744**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C23C 8/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 185 754**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***D01F 2/00***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 185 757** (51) ***D04H 3/14***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 185 776** (51) ***E04D 13/035***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 185 806** (51) ***F02M 27/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 185 808** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 185 826** (51) ***F16B 19/10***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 185 829** (51) ***F16B 37/12***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 185 835** (51) ***F16F 9/36***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 185 843** (51) ***F16K 11/074***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 185 860** (51) ***F21S 9/03***
(84) CY 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 185 882** (51) ***F27D 99/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 185 974** (51) ***B82Y 10/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 186 003** (51) ***G06F 11/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 186 097** (51) ***G11C 19/28***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 186 252** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 186 275** (51) ***H04L 12/58***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 186 352** (51) ***H04R 19/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 186 409** (51) ***A01N 43/40***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 186 451** (51) ***A47L 13/512***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 186 461** (51) ***A47L 7/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 186 487** (51) ***A61B 17/16***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 186 503** (51) ***B65D 51/28***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 186 541** (51) ***A61N 1/36***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 186 546** (51) ***A62C 99/00***
(84) LU 07.10.2010 (84) BG 01.09.2010
TR 01.09.2010 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
HR 01.09.2010 HU 02.03.2011
IE 01.09.2010 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.10.2010 MT 01.09.2010
NO 01.12.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 186 549** (51) ***A63B 23/035***
(84) IE 10.11.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 186 573** (51) ***B05B 7/16***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NO 04.04.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 186 599** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 17.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.11.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 186 604** (51) ***B25B 13/14***
(84) AT 06.04.2011 (84) IE 12.11.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.11.2011 NO 06.07.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **2 186 616** (51) ***B29C 45/50***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 186 619** (51) ***B29C 49/12***
(84) LU 18.11.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 13.01.2011 TR 13.10.2010
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
HU 14.04.2011 IE 13.10.2010
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.11.2010
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 186 637** (51) ***B41C 1/10***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 186 641** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 13.11.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.11.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 186 668** (51) ***B60K 11/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 186 683** (51) ***B60R 5/04***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 186 697** (51) ***B60T 1/10***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 186 706** (51) ***B61L 3/12***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 186 708** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 26.10.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 186 711** (51) ***B62D 6/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 186 715**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B62J 9/00***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 14.10.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 186 728**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B64C 39/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 186 731**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65B 5/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 186 738**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 6/16***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 186 755**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B65G 17/06***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 186 756**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B65G 25/04***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 186 766**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B65H 54/70***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 186 856**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C08L 23/08***

(11) **2 186 869**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 186 915**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 06.11.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 186 978**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E05C 9/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 186 980**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 12.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***E05D 7/00***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 186 996**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F01D 5/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 187 007**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F01N 3/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 187 011**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 187 029**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***F02D 41/38***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 12.11.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 187 031**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F02K 9/58***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 187 037**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F02M 59/36***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 187 078**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16D 55/22***

(11) **2 187 097**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
(51) ***F16H 25/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 187 099**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 187 110**
(84) IE 10.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 187 115**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F21V 5/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 187 117**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 187 156**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F27D 1/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 187 158**
(84) AT 14.07.2010
BE 14.07.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 17.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.11.2010
NO 14.10.2010
(51) ***F28D 15/02***
(84) LU 17.11.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 187 163**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F42C 17/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012

(11) **2 187 184**
(84) IE 10.11.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 187 224**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01R 1/067***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 12.11.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 187 240**
(84) IE 13.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***G01V 1/28***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 187 344**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 17.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 187 366**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 187 368**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***G08B 25/10***

(11) **2 187 372**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
(51) ***G08G 5/06***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 11.11.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011

PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 187 384** (51) ***G10K 9/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 187 425** (51) ***H01J 31/50***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 13.10.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.10.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 187 427** (51) ***H01J 37/317***
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.11.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 187 467** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 08.06.2011 (84) IE 16.11.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 30.11.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 187 507** (51) ***H02K 9/20***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 05.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.11.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 187 518** (51) ***G05F 3/26***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 187 520** (51) ***H03H 9/10***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IE 13.11.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.11.2011 NL 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 187 563** (51) ***H04L 12/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 187 566** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 187 625** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 31.08.2011 IE 10.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 187 704** (51) ***H05B 6/80***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 187 715** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 19.10.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.10.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 187 717** (51) ***H05K 1/18***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 187 793** (51) ***A47L 1/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 187 796** (51) ***A47L 15/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 187 807** (51) ***A61B 5/053***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 187 849** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 01.10.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 187 850** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 01.10.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.10.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 187 981** (51) ***A61L 27/14***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 188 021** (51) ***A62B 35/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 188 154** (51) ***B60R 19/12***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 188 159** (51) ***B60S 1/38***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 188 167** (51) ***B61L 25/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 188 263** (51) ***C07D 235/12***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 188 286** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 188 308** (51) ***C07K 14/78***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 188 402** (51) ***C22C 38/18***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 188 429** (51) ***D06C 3/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 188 438** (51) ***D06N 3/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 188 503** (51) ***F01N 3/28***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 188 541** (51) ***F16C 39/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 188 548** (51) ***F16F 13/14***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 188 564** (51) ***F16L 55/033***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 188 567** (51) ***F21S 8/00***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 188 568** (51) ***F22B 1/28***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 188 781** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 188 786** (51) ***G07D 3/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 188 816** (51) ***H01B 1/16***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, HR 27.04.2011, IE 20.10.2011, IS 27.08.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MC 31.10.2011, NL 27.04.2011, NO 27.07.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 188 827** (51) ***H01J 35/10***
(84) NO 18.07.2012, LT 18.04.2012

(11) **2 188 886** (51) ***H02M 3/158***
(84) NO 02.08.2012, LT 02.05.2012

(11) **2 188 912** (51) ***H04J 11/00***
(84) NO 30.08.2012, LT 30.05.2012

(11) **2 188 928** (51) ***H04B 17/00***
(84) IE 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NL 08.02.2012, NO 08.05.2012, PL 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 188 957** (51) ***H04W 72/00***
(84) NO 16.08.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 189 047** (51) ***H05H 1/46***
(84) NO 25.07.2012, LT 25.04.2012

(11) **2 189 105** (51) ***A61M 25/00***
(84) NO 27.09.2012, LT 27.06.2012

(11) **2 189 143** (51) ***A61G 15/16***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IE 10.11.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.11.2011, NL 24.08.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 189 146** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, HR 28.09.2011, IE 20.11.2011, IS 28.01.2012, LT 28.09.2011, LV 28.09.2011, MC 30.11.2011, NL 28.09.2011, NO 28.12.2011, PL 28.09.2011, PT 30.01.2012, RO 28.09.2011, SE 28.09.2011, SI 28.09.2011, SK 28.09.2011

(11) **2 189 188** (51) ***A62C 3/02***
(84) NO 13.09.2012, LT 13.06.2012

(11) **2 189 194** (51) ***A63B 53/04***
(84) NO 09.08.2012, LT 09.05.2012

(11) **2 189 200** (51) ***A63G 31/16***
(84) LT 27.06.2012, NO 27.09.2012

(11) **2 189 235** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, MC 30.11.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011, IE 20.11.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, IT 21.09.2011, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 189 241** (51) ***B23Q 16/10***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, FR 21.11.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011, IE 26.10.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 189 250** (51) ***B25F 1/00***
(84) NO 16.08.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 189 259** (51) ***B26D 1/00***
(84) NO 16.08.2012, LT 16.05.2012

(11) **2 189 261** (51) ***B27F 7/38***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, CH 30.11.2011, CY 28.09.2011, CZ 28.09.2011, DK 28.09.2011, EE 28.09.2011, FI 28.09.2011, GR 29.12.2011, IE 15.11.2011, IT 28.09.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011, PT 30.01.2012, SK 28.09.2011

(11) **2 189 264** (51) ***B29C 45/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 189 268** (51) ***B29C 57/08***
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 20.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 30.11.2011, NO 24.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SE 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 189 289** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011, IE 20.11.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 189 292** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 30.11.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IE 20.11.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 189 306** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IE 04.11.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 30.11.2011, NL 13.07.2011, NO 13.10.2011, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 189 309** (51) ***B60G 3/24***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, HR 16.03.2011, IE 25.11.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 30.11.2011, NL 16.03.2011, NO 16.06.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 189 318** (51) ***B60K 6/48***
(84) NO 06.09.2012, LT 06.06.2012

(11) **2 189 337** (51) ***B60R 22/20***
(84) IE 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, NO 15.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 189 343** (51) ***B60T 8/1755***
(84) IE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 189 346** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, HR 16.03.2011, IE 18.11.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, LV 16.03.2011, MC 30.11.2011, NL 16.03.2011, NO 16.06.2011, PL 16.03.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SE 16.03.2011, SI 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 189 351** (51) ***B61D 17/08***
(84) IE 15.02.2012, CY 15.02.2012, FI 15.02.2012, GR 16.05.2012, HR 15.02.2012, IS 15.06.2012, LT 15.02.2012, LV 15.02.2012, NL 15.02.2012, NO 15.05.2012, PL 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 189 372** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 13.06.2012, NO 13.09.2012

(11) **2 189 373**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 189 375**
(84) IE 24.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B65B 9/20***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 189 378**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 25.10.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B65D 5/52***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 189 381**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B65D 21/02***

(11) **2 189 385**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65D 33/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 189 388**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B65D 50/04***
(84) IE 25.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 189 389**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65D 51/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 189 392**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65D 81/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 189 397**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B65G 17/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 189 506**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 189 564**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 20.11.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***D05B 3/06***
(84) BE 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 189 589**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***E04F 13/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 189 594**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E04G 21/32***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 189 643**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F02D 45/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 189 647**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 189 648**
(84) IE 19.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 189 678**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F16F 13/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 189 685**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***F16H 63/32***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 189 702**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***F16L 25/01***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 189 703**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F16L 35/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 189 787**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G01N 27/414***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 189 804**
(84) LU 21.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G01S 7/484***
(84) BE 30.11.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 189 805**
(84) LU 21.11.2010
BG 06.01.2011
CY 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IE 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.11.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***G01S 7/487***
(84) BE 30.11.2010
TR 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 189 811**
(84) IE 25.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***G01S 13/93***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 189 814**
(84) LU 21.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
SI 21.07.2010
(51) ***G01S 17/10***
(84) BE 30.11.2010
TR 21.07.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
MC 30.11.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 189 819**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G01V 3/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 189 828**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G02B 6/42***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 189 841**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G03B 21/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 189 857**
(84) AT 28.07.2010
BE 28.07.2010
TR 28.07.2010
(51) ***G05B 19/042***
(84) LU 25.11.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010

CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
HR 28.07.2010
IE 25.11.2010
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 189 858** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 189 908** (51) ***G06F 11/34***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 189 911** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 21.10.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 189 921** (51) ***G06F 21/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 189 983** (51) ***G06F 21/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 189 994** (51) ***H01F 3/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 189 995** (51) ***H01H 3/30***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 190 000** (51) ***H01J 9/20***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 20.11.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 190 062** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 190 069** (51) ***H01R 9/05***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 190 088** (51) ***H02B 1/30***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 190 090** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 19.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 190 097** (51) ***H02J 3/32***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 190 134** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 28.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 190 147** (51) ***H04L 12/40***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 190 150** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 23.10.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 25.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 190 152** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 17.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 190 158** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
IT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.03.2012
PT 12.12.2011

(11) **2 190 166** (51) ***G01S 5/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 190 194** (51) ***H04N 5/775***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 05.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 190 206** (51) ***H04N 7/50***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 190 216** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 20.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 190 219** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 11.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 190 267** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.11.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 190 270** (51) ***H05K 1/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 190 327** (51) ***A47J 31/41***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 190 329** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 190 493** (51) ***A61L 31/02***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 190 525** (51) ***A61N 1/32***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 190 555** (51) ***B01D 47/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 190 587** (51) ***B05B 7/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 190 600** (51) ***B21B 37/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 190 627** (51) ***B24B 33/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 190 638** (51) ***B29B 9/06***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 190 655** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 190 695** (51) ***F16H 57/02***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 190 703** (51) ***B60S 1/38***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 190 744** (51) ***B64F 5/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 190 750** (51) ***B65D 1/09***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 190 754** (51) ***B65D 35/40***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 190 760** (51) ***B65G 21/20***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 190 771** (51) ***B66B 7/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 190 800** (51) ***C04B 40/00***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 190 903** (51) ***C08G 79/02***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 190 920** (51) ***C08L 23/04***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 190 921** (51) ***C08L 23/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 190 945** (51) ***C09K 11/06***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 190 949** (51) ***C10G 1/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 190 952** (51) ***C10G 3/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 191 067** (51) ***D21H 13/20***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 191 075** (51) ***E02D 13/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 191 082** (51) ***E04F 13/08***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 191 149** (51) ***F15B 1/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 191 150** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 191 156** (51) ***F16D 23/06***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 191 157** (51) ***F16D 13/64***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 191 166** (51) ***F16F 13/14***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 191 175** (51) ***F16K 1/12***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 191 186** (51) ***F16L 55/165***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 191 187** (51) ***F16L 55/165***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 191 263** (51) ***G01N 30/68***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 191 334** (51) ***G05B 13/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 191 338** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 01.02.2012 (84) FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 IE 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 191 613** (51) ***H04L 12/24***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 191 706** (51) ***A01B 33/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 25.11.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.11.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 191 711** (51) ***A01D 78/06***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 191 715** (51) ***A01K 11/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 191 722** (51) ***A21C 15/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 191 730** (51) ***A23D 7/02***
(84) CY 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 19.11.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NO 18.08.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 191 738** (51) ***A42B 3/32***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 191 740** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) LU 26.11.2010
BE 22.09.2010 BG 22.09.2010
TR 22.09.2010 CY 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
HU 23.03.2011 IE 26.11.2010
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 30.11.2010
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 191 779** (51) ***A61B 17/70***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 191 793** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 191 820** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 20.11.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.11.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 191 836** (51) ***A61K 35/36***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 191 905** (51) ***B05B 9/01***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 191 939** (51) ***B25D 17/24***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 191 954**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B29C 53/82***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 26.11.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 191 958**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B29D 30/60***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 191 990**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 19.11.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 191 996**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B60K 25/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 192 000**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 192 009**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 192 019**
(84) MC 31.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***B61H 7/08***
(84) CY 07.03.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 192 020**
(84) IE 27.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***B61L 5/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 192 032**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B62J 11/00***
(84) IE 26.11.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 192 044**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65D 5/42***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 27.11.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 192 046**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B65D 5/72***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 25.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 192 062**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B65G 47/91***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 192 063**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B65G 47/91***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 192 064**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65G 53/52***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 192 068**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65H 35/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 192 093**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C03C 27/12***
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 192 135**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C08F 220/20***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 192 143**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***C08G 77/38***
(84) IE 01.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 192 169**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C11D 3/40***

(11) **2 192 207**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C23C 16/34***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 192 217**
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 13.11.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***D04B 27/24***
(84) BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 192 220**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***D05B 3/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 192 238**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***E02D 27/42***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 192 245**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E04B 1/58***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 192 252**
(84) LU 01.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
SE 14.07.2010
(51) ***E04G 17/00***
(84) BE 31.12.2010
TR 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
MC 31.12.2010
NO 14.10.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 192 283**
(84) IE 26.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 192 289**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F02C 7/045***

(11) **2 192 306**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***F04D 25/10***
(84) IE 01.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 192 318**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F16D 48/00***
(84) IE 01.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 192 332**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 15.10.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 192 334**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F16K 27/02***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 192 336**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 192 395**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G01L 5/00***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 192 401**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 27/02***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 27.11.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 192 404**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G01N 27/42***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 192 406**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G01N 29/26***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 192 417**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G01R 33/07***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 192 418**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01S 7/285***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 28.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 192 553**
(84) IE 28.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***G06T 19/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 192 555**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G06T 17/05***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 192 577**
(84) IE 01.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 192 611**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H01L 21/683***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 192 625**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 192 652**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 192 655**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H01R 9/05***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 192 725**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 192 740**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 192 747**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 28.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 192 795**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04W 74/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 192 823**
(84) IE 25.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 192 836**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A01N 43/56***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 192 875**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61F 2/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 192 930**
(84) BE 31.10.2011
CZ 01.10.2011
EE 31.10.2011
FR 02.11.2011
HR 02.10.2011
IE 01.10.2011
LT 01.10.2011
MC 31.10.2011
NO 31.10.2011
(51) ***A61L 27/16***
(84) CY 01.10.2011
DE 01.05.2012
FI 01.10.2011
GR 03.05.2012
HU 02.10.2011
IS 01.05.2012
LV 01.10.2011
NL 01.05.2012
SK 01.10.2011

(11) **2 192 931**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 01.05.2012
EE 04.05.2011
FR 02.11.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 01.10.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 193 001**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B22D 17/28***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 193 008**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B24B 37/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 193 031**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 193 049**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) IE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 193 051**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 02.10.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B60R 21/013***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 193 062**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B61D 27/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 193 082**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B64D 11/00***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 193 112**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C07C 15/38***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 193 165**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***C08K 9/04***

(11) **2 193 249**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
(51) ***E06B 1/62***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011

CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 03.10.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 193 255** (51) ***E21B 43/14***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 193 261** (51) ***F01N 3/08***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 193 279** (51) ***F16C 17/18***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 193 282** (51) ***F16D 48/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 193 421** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 193 547** (51) ***H01L 29/786***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 193 576** (51) ***H01R 13/115***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 193 579** (51) ***H01R 13/71***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 193 620** (51) ***H04L 1/00***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 193 675** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 01.10.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.10.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 193 727** (51) ***A24C 5/34***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 193 730** (51) ***A42B 1/04***
(84) LT 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012

(11) **2 193 733** (51) ***A47J 31/44***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 193 740** (51) ***A47L 15/42***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 193 746** (51) ***A61B 5/155***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 767** (51) ***A61F 5/58***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 02.12.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 193 775** (51) ***A61J 1/10***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 193 802** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 193 803** (51) ***A61K 39/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
PL 19.10.2011 RO 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 193 828** (51) ***A63F 13/12***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 193 833** (51) ***B01D 53/14***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 193 856** (51) ***B21C 47/06***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 05.12.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 193 867** (51) ***B23H 7/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 193 878** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 17.12.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 193 880** (51) ***B24B 13/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 193 902** (51) ***B28D 1/14***
(84) IE 02.12.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 193 931** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 02.12.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 28.03.2012 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 193 939** (51) ***B60C 19/08***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 193 955** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DE 03.07.2012 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 193 958** (51) ***B60R 5/04***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 193 961** (51) ***B60R 22/34***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 193 979** (51) ***B62D 25/08***
(84) IE 03.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 DE 03.07.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 193 995** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011

FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 30.11.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 194 017** (51) ***B66C 23/18***
(84) IE 03.12.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DE 03.07.2012, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 194 021** (51) ***B67D 1/07***
(84) IE 26.11.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 194 022** (51) ***B67D 1/07***
(84) IE 26.11.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 194 046** (51) ***C07D 249/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 194 092** (51) ***C08L 23/00***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 194 148** (51) ***C22B 3/44***
(84) IE 06.11.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 30.11.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 194 167** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011
MC 31.03.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011
EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 194 183** (51) ***D06F 58/24***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 194 205** (51) ***E04B 2/78***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, DE 03.07.2012, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 03.12.2011, LT 17.08.2011, MC 31.12.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 194 212** (51) ***E04G 15/06***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012
CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 194 218** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
IE 05.12.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, NO 30.11.2011, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 194 229** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DE 03.07.2012, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IE 02.12.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 194 261** (51) ***F02M 53/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 194 266** (51) ***F03D 1/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 194 296** (51) ***F16H 57/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 194 313** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011
IE 04.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011
EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 194 316** (51) ***F21V 3/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 194 351** (51) ***F28D 9/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 194 366** (51) ***G01H 3/14***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IE 08.12.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 194 389** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IE 05.12.2011, LT 06.04.2011, MC 31.12.2011, NO 06.07.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, HR 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **2 194 391** (51) ***G01R 33/05***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 194 400** (51) ***G01S 13/90***
(84) IE 02.12.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SK 16.11.2011
BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SI 16.11.2011

(11) **2 194 415** (51) ***G02B 21/36***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 194 416** (51) ***G02B 26/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 194 417** (51) ***G02B 26/08***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 194 434** (51) ***G05B 19/425***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 194 436** (51) ***G05G 1/06***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CZ 27.07.2011, EE 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011
IE 02.12.2011, CY 27.07.2011, DK 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, IT 27.07.2011, LV 27.07.2011

MC 31.12.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 194 465**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 21.11.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 194 530**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G11B 7/0065***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 194 544**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H01F 10/32***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 194 568**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B24B 37/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 194 600**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 22.10.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H01M 10/48***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 194 605**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 05.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H01Q 19/04***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 194 623**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H02G 1/02***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 25.11.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 194 651**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H04B 1/38***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 194 685**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 26.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 194 749**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 194 752**
(84) MC 31.03.2012
GR 03.02.2012
(51) ***H04W 88/02***
(84) BE 02.11.2011
PT 02.03.2012

(11) **2 194 763**
(84) IE 27.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 194 769**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 194 805**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A43B 3/24***

(11) **2 194 808**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A45D 29/17***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 194 866**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61B 5/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 194 868**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61B 5/083***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 194 961**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61K 8/60***
(84) IE 07.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 195 014**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61K 38/19***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 195 044**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.10.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 03.10.2011
LI 31.10.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.10.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 195 115**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B03C 3/49***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 195 116**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B05B 7/04***

(11) **2 195 117**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B05B 7/12***

(11) **2 195 120**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 10.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 195 132**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B22F 9/24***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 195 140**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B24B 13/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 195 172**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 195 179**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60G 15/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 195 194**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 03.10.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B60Q 1/44***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 195 199**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
(51) ***B60R 19/26***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 21.11.2011

IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.11.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 206**
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) IE 02.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 195 211**
(51) ***B60S 1/04***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 195 221**
(51) ***B62D 1/184***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) IE 10.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 195 232**
(51) ***B63B 27/24***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 195 240**
(51) ***B64D 31/00***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 195 268**
(51) ***B65H 29/40***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 195 307**
(51) ***C07D 309/12***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 195 325**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 06.10.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 195 345**
(51) ***C07K 16/28***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 195 375**
(51) ***C08K 3/22***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 02.10.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 195 380**
(51) ***C08K 5/00***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 195 395**
(51) ***C09D 11/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 195 479**
(51) ***D04H 1/00***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 05.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 02.10.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 195 484**
(51) ***D21F 1/00***
(84) LT 27.06.2012
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 195 571**
(51) ***F16P 3/08***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 195 639**
(51) ***G01N 21/55***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
IT 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 02.10.2011
LT 23.02.2011
MC 31.10.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 195 652**
(51) ***G01N 33/48***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 195 691**
(51) ***G02B 6/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 195 795**
(51) ***G01V 8/14***
(84) IE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 195 811**
(51) ***G11C 17/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 195 849**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 27.11.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 195 873**
(51) ***H01M 8/10***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 195 965**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 06.06.2012
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 195 975**
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 196 061**
(51) ***H04W 72/02***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 196 079**
(51) ***A01C 7/08***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 196 091**
(51) ***A01N 47/44***
(84) LU 15.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
(84) BE 31.12.2010
TR 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
SI 08.12.2010

(11) **2 196 099**
(51) ***A23L 1/29***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 196 158**
(51) ***A61B 17/122***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 09.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 196 160**
(51) ***A61B 17/17***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 196 250** (51) ***G01M 3/20***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LV 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 196 272** (51) ***B22C 23/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 196 284** (51) ***B24B 7/18***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 196 305** (51) ***B29C 73/16***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 196 309** (51) ***B32B 3/12***
(84) IE 01.12.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 196 330** (51) ***B60C 9/17***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 196 337** (51) ***B60G 15/12***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 196 340** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 02.12.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 196 367** (51) ***B60S 1/48***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 196 373** (51) ***B61D 7/16***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 196 380** (51) ***B62D 9/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 17.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.11.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 196 381** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 15.12.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 196 382** (51) ***B62D 25/20***
(84) IE 04.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 196 412** (51) ***B65G 15/58***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 196 417** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 10.12.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 196 427** (51) ***B66C 23/62***
(84) IE 15.12.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CZ 12.10.2011
DE 03.07.2012 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 196 440** (51) ***C03B 33/03***
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 25.11.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.11.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 196 462** (51) ***C07D 307/93***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 11.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 196 488** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 08.12.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 196 492** (51) ***C08J 7/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 196 497** (51) ***C08K 7/06***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 196 530** (51) ***A61K 8/86***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 196 554** (51) ***C23C 2/22***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 196 557** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 10.12.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 196 565** (51) ***C30B 29/36***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 196 567** (51) ***D03C 9/02***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 08.12.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 196 572** (51) ***D05B 57/26***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011

SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 196 578** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) IE 11.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 196 583** (51) ***E02F 9/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 196 597** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) IE 24.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 196 620** (51) ***E21B 23/08***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 196 641** (51) ***F01N 1/02***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 643** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 23.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 196 644** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 23.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 196 645** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 196 683** (51) ***F15B 13/08***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 196 693** (51) ***F16D 55/22***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 196 707** (51) ***F16H 63/30***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 196 713** (51) ***F16L 13/14***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 196 761** (51) ***F41H 11/12***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 763** (51) ***F41H 11/16***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 792** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 09.12.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 196 807** (51) ***G01P 3/44***
(84) LT 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012

(11) **2 196 824** (51) ***G01S 19/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 196 835** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 04.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 196 853** (51) ***G03F 7/039***
(84) IE 11.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IE 23.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 196 869** (51) ***G04B 21/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 196 884** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 11.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 196 888** (51) ***G05G 9/047***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 196 908** (51) ***G06F 11/16***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 196 935** (51) ***G06F 21/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 196 938** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 17.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 196 967** (51) ***G08B 13/196***
(84) IE 09.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 196 971** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 12.12.2011

IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 196 974**
(84) IE 30.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 30.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 197 025**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H01L 21/331***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 12.12.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 197 049**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 197 063**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 11.12.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 197 072**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01P 5/107***
(84) IE 30.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 197 111**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H03K 17/082***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 197 115**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H03K 17/96***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 197 178**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 10.12.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 197 183**
(84) AT 11.08.2010
BE 11.08.2010
TR 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.12.2010
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
NO 11.11.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***H04M 1/725***
(84) LU 11.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 197 186**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 03.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04M 3/00***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 197 190**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 12.12.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 25.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 197 203**
(84) IE 02.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 197 228**
(84) IE 12.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
(51) ***H04W 36/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 197 238**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04W 84/18***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 11.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 197 244**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) IE 12.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 197 256**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) IE 10.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 22.02.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 197 326**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A47J 27/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 197 359**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61B 17/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 197 389**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***A61C 15/04***
(84) IE 06.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 197 477**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61K 38/20***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 197 486**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A61K 39/12***

(11) **2 197 506** (51) ***A61L 27/56***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 197 570** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, CZ 13.07.2011, DK 13.07.2011, EE 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, HR 13.07.2011, IS 13.11.2011, IT 13.07.2011, LT 13.07.2011, LV 13.07.2011, MC 31.03.2012, PL 13.07.2011, PT 14.11.2011, RO 13.07.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011, SK 13.07.2011

(11) **2 197 612** (51) ***B23B 51/02***
(84) IE 08.02.2012, CY 08.02.2012, FI 08.02.2012, GR 09.05.2012, HR 08.02.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 197 633** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CH 31.10.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 09.10.2011, IS 09.07.2011, LI 31.10.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 31.10.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 197 634** (51) ***B25J 17/02***
(84) IE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 197 650** (51) ***B29C 45/58***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 197 681** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 197 684** (51) ***B41M 5/26***
(84) IE 01.02.2012, CY 01.02.2012, FI 01.02.2012, GR 02.05.2012, HR 01.02.2012, IS 01.06.2012, LT 01.02.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, NO 01.05.2012, PL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 197 706** (51) ***B60R 1/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 197 727** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, ES 11.07.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, HR 30.03.2011, IE 28.11.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, LV 30.03.2011, MC 30.11.2011, NL 30.03.2011, NO 30.06.2011, PL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 197 732** (51) ***B62J 1/08***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 197 742** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 197 771** (51) ***B65G 33/14***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 10.10.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011, CH 31.10.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, LI 31.10.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 197 775** (51) ***B66B 1/42***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 197 792** (51) ***C01B 37/00***
(84) IE 25.01.2012, BG 25.04.2012, CY 25.01.2012, FI 25.01.2012, GR 26.04.2012, HR 25.01.2012, IS 25.05.2012, LT 25.01.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PL 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 197 804** (51) ***C03C 17/00***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 197 826** (51) ***C07C 45/53***
(84) MC 31.03.2012, BE 28.12.2011, BG 28.03.2012, CY 28.12.2011, CZ 28.12.2011, EE 28.12.2011, GR 29.03.2012, HR 28.12.2011, IS 28.04.2012, LT 28.12.2011, LV 28.12.2011, NL 28.12.2011, NO 28.03.2012, PL 28.12.2011, PT 30.04.2012, RO 28.12.2011, SE 28.12.2011, SI 28.12.2011, SK 28.12.2011

(11) **2 197 842** (51) ***C07D 209/42***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 197 975** (51) ***C09K 8/588***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 197 977** (51) ***C09K 8/80***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 198 014** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 06.07.2011, IE 03.10.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.10.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 198 026** (51) ***C12N 15/34***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 198 035** (51) ***C12P 7/10***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 198 071** (51) ***C23C 18/06***
(84) IE 04.01.2012, BG 04.04.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, HR 04.01.2012, IS 04.05.2012, LT 04.01.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PL 04.01.2012, PT 04.05.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 198 108** (51) ***E21B 4/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 198 156** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 24.08.2011, IE 03.10.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, CZ 24.08.2011, DK 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, IT 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, MC 31.10.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, PT 26.12.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 198 172** (51) ***F16B 43/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 198 188** (51) ***F16H 63/32***
(84) IE 18.01.2012, BG 18.04.2012, CY 18.01.2012, FI 18.01.2012, GR 19.04.2012, HR 18.01.2012, IS 18.05.2012, LT 18.01.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, NO 18.04.2012, PL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 198 198** (51) ***F21S 10/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 198 200** (51) ***F23G 5/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 198 244** (51) ***G01C 21/32***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 198 291** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 06.07.2011, IE 09.10.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, CZ 06.07.2011, DK 06.07.2011, EE 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, HR 06.07.2011, IS 06.11.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, MC 31.10.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, RO 06.07.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 198 307** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 198 335** (51) ***G02B 6/44***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 198 343** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 27.04.2011, IE 27.12.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, IT 27.04.2011, LT 27.04.2011, LV 27.04.2011, MC 31.12.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, PT 29.08.2011, RO 27.04.2011, SE 27.04.2011, SI 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 198 394** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CH 30.11.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 12.11.2011, IS 09.07.2011, IT 09.03.2011

LI 30.11.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 198 405** (51) ***G06T 17/10***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 10.10.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 198 433** (51) ***H01B 3/40***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 08.10.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 198 434** (51) ***H01B 3/40***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 08.10.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.10.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 198 492** (51) ***H01S 3/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 198 507** (51) ***H02M 5/293***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 198 521** (51) ***H03M 3/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 198 558** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 198 588** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 198 605** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 198 630** (51) ***H04R 9/06***
(84) LT 13.06.2012 (84) NO 13.09.2012

(11) **2 198 656** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 198 677** (51) ***H05H 1/42***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 198 683** (51) ***A01C 17/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 198 695** (51) ***A01G 23/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 198 708** (51) ***A01N 25/34***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 198 742** (51) ***A45D 33/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 198 745** (51) ***A47B 87/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 198 755** (51) ***A47J 19/02***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 198 762** (51) ***A47J 43/10***
(84) CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 18.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 198 781** (51) ***A61B 5/15***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 198 798** (51) ***A61B 18/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 198 799** (51) ***A61B 18/14***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 198 803** (51) ***A61C 13/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 198 840** (51) ***A61K 8/31***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 198 973** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 198 975** (51) ***B05C 5/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 198 979** (51) ***B05D 1/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 198 983** (51) ***B07C 5/342***
(84) IE 19.12.2011
MC 31.12.2011
(84) IS 24.12.2011

(11) **2 198 990** (51) ***B21D 37/10***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 199 014** (51) ***B23B 31/16***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 199 015** (51) ***B24B 7/17***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 199 070** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 03.12.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 199 071** (51) ***B29D 30/60***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 199 080** (51) ***B32B 38/10***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 199 084** (51) ***B41J 2/155***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 199 091** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 11.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 199 096** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 08.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011

PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 199 112** (51) ***B60C 11/11***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 199 114** (51) ***B60C 15/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 199 119** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 18.12.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.12.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 199 121** (51) ***B60G 15/06***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 199 123** (51) ***B60G 17/015***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 199 128** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 07.12.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.12.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 199 133** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 18.12.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 199 144** (51) ***B60N 2/00***
(84) LT 27.06.2012 (84) NO 27.09.2012

(11) **2 199 145** (51) ***B60N 2/48***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 199 150** (51) ***B60P 3/08***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IE 19.12.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.12.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011

(11) **2 199 156** (51) ***B60R 11/00***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 199 157** (51) ***B60R 13/08***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 199 170** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 18.12.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 199 172** (51) ***B61B 1/02***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 199 196** (51) ***B62K 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
HR 26.01.2011 IE 16.10.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.10.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 199 212** (51) ***B65B 9/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 199 213** (51) ***B65B 9/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 199 218** (51) ***B65B 9/20***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 199 225** (51) ***B65D 47/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 199 231** (51) ***B65G 17/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 199 240** (51) ***B65H 29/24***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 199 244** (51) ***B66B 9/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 16.12.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 199 246** (51) ***B66B 13/08***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 199 248** (51) ***B66F 9/07***
(84) LT 30.05.2012 (84) NO 30.08.2012

(11) **2 199 278** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 19.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 199 296** (51) ***C07F 7/08***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 199 310** (51) ***C08F 8/12***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 199 363** (51) ***C09K 19/44***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 199 384** (51) ***C12N 5/0784***
(84) IE 21.12.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 199 438** (51) ***D01H 1/115***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 10.11.2011

IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 199 439** (51) ***D01H 5/72***
(84) LT 20.06.2012 (84) NO 20.09.2012

(11) **2 199 453** (51) ***D06F 58/16***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 17.12.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 199 469** (51) ***E02D 27/42***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 199 527** (51) ***E06B 9/171***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 199 530** (51) ***E06C 5/34***
(84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 16.12.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.12.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 199 551** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 17.12.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 199 557** (51) ***F01N 3/20***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 199 558** (51) ***F01N 5/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.12.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 199 598** (51) ***F03B 11/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 199 619** (51) ***F04D 15/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 199 633** (51) ***F16C 35/063***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 16.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 199 635** (51) ***F16D 41/07***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 199 655** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 10.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 199 667** (51) ***F21V 21/34***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 199 710** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 17.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 199 723** (51) ***F28D 9/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 199 730** (51) ***F42B 1/028***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 199 748** (51) ***G01C 23/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 199 756** (51) ***G01F 1/84***
(84) IE 27.11.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.11.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 199 761** (51) ***G01F 23/284***
(84) LU 19.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 22.09.2010 TR 22.09.2010
CY 22.09.2010 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 03.01.2011 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 HU 23.03.2011
IE 22.09.2010 IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 31.12.2010
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 199 763** (51) ***G01F 23/284***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 199 772** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IE 08.12.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.12.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 199 773** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IE 08.12.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 199 813** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 15.12.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 199 817** (51) ***G01S 3/808***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 199 837** (51) ***G02B 5/18***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 199 847** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 15.10.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.10.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 199 947**
(51) ***G06K 7/00***
(84) IE 17.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 200 002**
(51) ***G08B 13/24***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 200 005**
(51) ***G08G 5/00***
(84) IE 03.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 200 111**
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 10.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 200 151**
(51) ***H02J 7/35***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 200 154**
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(84) IE 02.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 200 163**
(51) ***H02M 3/157***
(84) IE 20.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 200 171**
(51) ***H02P 6/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 18.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 200 200**
(51) ***H04J 3/26***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 19.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 200 210**
(51) ***H04L 5/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 200 211**
(51) ***H04L 5/00***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 200 212**
(51) ***H04L 5/00***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 200 213**
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 200 225**
(51) ***H04L 12/46***
(84) IE 09.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 200 227**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 06.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 200 256**
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 200 259**
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 200 273**
(51) ***H04N 5/232***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 200 274**
(51) ***H04N 5/232***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 200 329**
(51) ***H04N 9/73***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 14.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 200 349**
(51) ***H04S 7/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 10.12.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 200 356**
(51) ***H04W 36/00***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 200 364**
(51) ***H04W 24/10***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 200 391**
(51) ***H04W 72/14***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 16.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 200 397**
(51) ***H05B 6/04***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 200 452**
(51) ***A23L 1/0526***
(84) LT 20.06.2012
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 200 518**
(51) ***A61B 17/115***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 200 532**
(51) ***A46B 3/18***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 200 596**
(51) ***A61K 31/00***
(84) LT 13.06.2012
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 200 647**
(51) ***A61K 39/395***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 200 672**
(51) ***A61L 27/26***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 200 698**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 02.10.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 200 712**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A63B 22/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 200 718**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A63B 22/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 200 729**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B01D 65/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 200 751**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) IE 17.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 200 759**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B08B 3/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 200 826**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 16.10.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 200 838**
(84) IE 23.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***B41M 5/382***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 200 851**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 200 856**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01P 1/08***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 200 863**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B60N 2/225***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 200 876**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60R 21/34***
(84) IE 09.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 200 893**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B62K 25/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 200 906**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 200 916**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65G 53/30***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 200 953**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C07C 1/20***
(84) IE 08.10.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 201 000**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) IE 24.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 201 001**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) IE 24.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 201 016**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C07D 493/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 201 042**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 201 048**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C08F 10/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 201 068**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
FR 02.11.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) IE 06.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 201 103**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C12N 5/071***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 201 118**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61K 31/7105***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 201 125**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C12P 13/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 201 147**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C22B 9/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 201 164**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***D04H 18/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 201 174**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
(51) ***B23K 11/00***
(84) BG 11.04.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NO 11.04.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 201 200**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E05B 19/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 201 204**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***E05C 3/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 201 205**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***E05D 1/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 201 206**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***E21B 4/00***
(84) IE 03.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 201 255**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 201 272**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F16J 15/14***
(84) IE 20.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 201 279**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
(51) ***F16K 37/00***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011

DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 14.10.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 201 304** (51) ***F24F 3/16***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 201 305** (51) ***F24H 1/10***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 201 322** (51) ***F42B 5/16***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 201 336** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 08.10.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 369** (51) ***G01N 33/50***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 201 393** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 03.10.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 201 412** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) IE 15.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 201 421** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 02.10.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 201 434** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 03.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 201 643** (51) ***H01Q 1/32***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 201 649** (51) ***H01R 13/52***
(84) GB 12.01.2012
BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) IE 12.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 201 673** (51) ***H02P 9/04***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
GB 19.10.2011
IS 15.10.2011
LI 31.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IT 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 201 689** (51) ***H03M 1/34***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 201 725** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 201 735** (51) ***H04L 27/26***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 201 758** (51) ***H04N 5/76***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 201 781** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
(84) IE 01.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 201 845** (51) ***A23L 1/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 201 852** (51) ***A41D 19/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 201 853** (51) ***A43B 5/04***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 201 861** (51) ***A47B 47/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 201 862** (51) ***A47B 49/00***
(84) IE 12.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 30.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 201 913** (51) ***A61F 2/40***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 201 920** (51) ***A61G 3/08***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 24.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 201 926** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(84) IE 24.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 201 943** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
DK 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 201 983** (51) ***A62C 4/02***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 202 009**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B08B 3/10***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 01.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 202 013**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B21K 1/10***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 03.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 202 025**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B23K 20/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 202 028**
(84) IE 29.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 202 029**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B24B 7/18***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 202 032**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B24B 55/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 202 036**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 03.07.2012
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B26D 3/28***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 24.12.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 202 069**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B41F 13/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 202 073**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 15.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NO 29.09.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B41F 27/10***
(84) BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 202 078**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 16.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 202 079**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 16.12.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 202 085**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B42C 1/12***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 04.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 202 092**
(84) IE 24.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 202 104**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B60G 7/02***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 24.12.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 202 107**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 22.12.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 202 118**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60R 19/34***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 15.12.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 202 139**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B62K 23/04***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 18.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 202 140**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IE 18.12.2011
LT 06.10.2010
MC 31.12.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***B62K 25/28***
(84) BE 06.10.2010
TR 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
HU 07.04.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 202 161**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65B 51/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 202 162**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65B 51/04***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 11.12.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 202 171**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B65D 19/38***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 202 173**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012

HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 202 179**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65D 83/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 202 182**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B65G 19/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 202 184**
(84) BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IE 23.12.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B65H 1/26***
(84) CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 202 194**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B66C 23/90***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 202 218**
(84) IE 10.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C07C 209/48***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 202 251**
(84) IE 28.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***C08F 212/08***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 202 281**
(84) IE 26.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***C09D 167/08***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 202 287**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C11C 3/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 202 356**
(84) IE 23.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***D21F 5/16***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 202 370**
(84) IE 13.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***E05B 37/16***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 202 372**
(84) AT 10.11.2010
TR 10.11.2010
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IE 21.12.2011
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
PL 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***E05D 3/18***
(84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **2 202 417**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DE 03.07.2012
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***F16C 19/26***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 15.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 202 424**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F16D 65/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 202 430**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16H 61/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 202 431**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 202 437**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
PL 09.11.2011
(51) ***F16L 15/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PT 09.03.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 202 458**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 202 459**
(84) IE 10.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F21V 14/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 202 477**
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***F41B 11/08***
(84) IE 21.12.2011
CY 14.12.2011
DE 03.07.2012
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 202 505**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 18.12.2011
IT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***G01N 3/12***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.12.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 202 509**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***G01N 27/02***
(84) IE 24.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 202 550**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) IE 24.12.2011
CY 07.09.2011
DE 03.07.2012
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 202 551**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G02B 6/42***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 202 564** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 202 569** (51) ***G02F 1/35***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 202 570** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 25.11.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.11.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 202 571** (51) ***G03B 11/04***
(84) IE 22.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 202 708** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IE 12.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 202 724** (51) ***G10L 19/00***
(84) IE 18.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 202 730** (51) ***G10L 21/02***
(84) IE 23.11.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 202 738** (51) ***G11B 7/135***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 202 771** (51) ***H01H 21/24***
(84) IE 24.11.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 202 776** (51) ***H01J 37/32***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 202 813** (51) ***H01L 37/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 202 820** (51) ***H01L 27/32***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 202 834** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 14.12.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 202 854** (51) ***H01T 13/50***
(84) IE 24.12.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 202 884** (51) ***H03K 17/06***
(84) LU 23.12.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 15.09.2010 TR 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
HR 15.09.2010 HU 16.03.2011
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.12.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 NO 15.12.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 202 886** (51) ***H03M 1/08***
(84) IE 22.12.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 202 890** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 29.12.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 202 935** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 202 937** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 24.12.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 202 944** (51) ***H04L 29/08***
(84) IE 07.12.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 202 971** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 23.12.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 203 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 22.12.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 203 009**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 203 010**
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) IE 23.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 203 041**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A01D 45/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 203 091**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***A47C 17/80***

(11) **2 203 096**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 28.10.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 203 133**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 203 233**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B01D 35/147***
(84) IE 19.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LI 31.10.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 203 245**
(84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***B01F 1/00***
(84) DK 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 203 258**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B05D 7/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 203 273**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B23Q 17/09***

(11) **2 203 281**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 203 288**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B29C 33/50***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 203 290**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B29C 44/34***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 203 297**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 203 302**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 203 306**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 01.05.2012
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 09.10.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 01.05.2012
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B32B 5/02***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 02.11.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 203 334**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60T 7/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 203 350**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65B 9/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 203 351**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 09.10.2011
LT 16.02.2011
MC 31.10.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(51) ***B65B 9/06***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
IT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 203 358**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65D 49/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 203 365**
(84) IE 29.10.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 12.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 203 366**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65G 47/91***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 203 382**
(84) IE 09.10.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C01B 15/10***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 203 390**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DE 01.05.2012
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 14.10.2011
LT 27.04.2011
MC 31.10.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***C02F 1/22***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 203 426**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07D 213/76***
(84) IE 30.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 203 442**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 203 468**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C07K 14/01***
(84) IE 20.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 203 508**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 02.10.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 203 528**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***D01F 1/07***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 203 562**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C12P 41/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 203 567**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 16.10.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 203 573**
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
(51) ***C22B 7/04***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011

FR 02.11.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 10.10.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 203 578** (51) ***D01D 5/08***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 203 615** (51) ***E05B 47/06***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 203 618** (51) ***E05C 17/20***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 203 629** (51) ***H02K 7/18***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 203 651** (51) ***F16B 2/04***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 01.10.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.10.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 203 654** (51) ***F16C 33/60***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 203 666** (51) ***F16J 15/43***
(84) BE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 16.10.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 203 679** (51) ***F21V 29/02***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 203 717** (51) ***G01C 21/32***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 203 726** (51) ***G01K 7/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) IE 11.10.2011
BE 29.06.2011 CH 31.10.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DE 01.05.2012 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
FR 02.11.2011 GB 11.10.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LI 31.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.10.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 203 740** (51) ***G01N 33/22***
(84) IE 22.10.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.10.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 203 744** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 08.06.2011 (84) IE 22.10.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DE 01.05.2012
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
FR 02.11.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.10.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 203 756** (51) ***G01R 33/06***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 16.10.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.10.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 203 775** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 17.10.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.10.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 203 784** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 17.10.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 203 791** (51) ***F15B 9/09***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 203 811** (51) ***G06F 9/50***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 203 822** (51) ***G06F 11/263***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 16.10.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.10.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 203 873** (51) ***G06K 7/10***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 203 918** (51) ***G11B 7/253***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 203 949** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 203 950** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
FR 02.11.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 16.10.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.10.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 203 964** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 13.04.2011 (84) IE 17.10.2011
BE 13.04.2011 CH 31.10.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
IT 13.04.2011 LI 31.10.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.10.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 203 965** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 22.10.2011
BE 20.04.2011 CH 31.10.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FR 02.11.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 31.10.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 203 971** (51) ***H02M 1/38***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 203 988** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.06.2011 (84) IE 15.10.2011
BE 08.06.2011 CH 31.10.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LI 31.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.10.2011 NL 08.06.2011

PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 203 995**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 203 997**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 204 016**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
FR 02.11.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 29.10.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 204 017**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 204 018**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 02.11.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 29.10.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 204 033**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 15.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 07.09.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 204 050**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 204 115**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 16.12.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A47J 37/07***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 204 125**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A61B 17/115***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 204 134**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 204 182**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C07K 14/33***

(11) **2 204 198**
(84) IE 30.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
(51) ***A61L 27/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 204 218**
(84) IE 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) CY 25.01.2012

(11) **2 204 256**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B23K 37/047***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 204 258**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B23Q 1/52***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 204 267**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B25J 15/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 204 274**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B29C 65/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 204 277**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B29D 30/32***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 204 296**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B29C 33/42***

(11) **2 204 299**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60K 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 204 303**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60R 19/42***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 204 311**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B60P 7/135***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 204 323**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 22.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B65B 11/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 204 324**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DE 03.07.2012
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
(51) ***B65B 25/06***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 31.12.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 204 341**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65G 17/20***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 204 404**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C08L 23/08***

(11) **2 204 406**
(84) IE 08.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C08L 9/06***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 204 490**
(84) GB 26.01.2012
BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***D21F 5/04***
(84) IE 11.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 204 497**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***E02B 17/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 204 556**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F01N 3/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 204 557**
(84) IE 17.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F01N 13/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 204 572**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 204 595**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F16K 11/22***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 14.12.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 204 599**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16L 37/098***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 204 607**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F21V 7/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 204 620**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F24D 19/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 204 628**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F28F 1/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 204 650**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G01N 33/543***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 204 671**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***G01S 7/48***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 204 672**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G01S 13/93***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 204 713**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 204 725**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 204 784**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G08B 21/06***
(84) IE 31.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 204 795**
(84) IE 30.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G10L 11/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 204 797**
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
(51) ***G10L 19/06***
(84) IE 29.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 204 801**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G11B 7/14***

(11) **2 204 814**
(84) IE 03.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G11C 15/02***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 204 837**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 16.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H01J 17/49***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 204 863**
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H01M 2/06***
(84) IE 28.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 204 927**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04B 10/00***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 29.12.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 204 962**
(84) IE 17.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 204 972**
(84) IE 30.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
(51) ***H04M 1/24***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 204 981**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04N 5/225***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 205 004**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04R 1/02***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 27.11.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 205 019**
(84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***H04W 28/08***
(84) IE 30.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 205 027**
(84) IE 22.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 205 037**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 30.12.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 205 039**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
PT 09.01.2012
(51) ***H04W 4/10***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
FI 07.09.2011
NL 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 205 042**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H05B 6/02***

(11) **2 205 082**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A01N 43/40***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 205 103**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A23L 1/214***

(11) **2 205 124**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A47B 77/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 205 128**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A47C 4/48***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 205 134**
(84) IE 20.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A47J 42/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 205 146**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 23.10.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 205 148**
(84) IE 22.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011

(11) **2 205 156**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***A61B 6/00***
(84) IE 02.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 205 158**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A61B 6/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 205 168**
(84) IE 10.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 205 172**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 205 325**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A62C 13/66***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 205 375**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B21D 24/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 205 377**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B21J 5/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 205 384**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B23B 31/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 205 399**
(84) AT 07.09.2011
IE 18.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 18.10.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B24D 18/00***
(84) GB 07.12.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 31.10.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 205 404**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 205 406**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F16F 7/116***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 205 407**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 205 409**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B25J 13/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 205 416**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B29C 39/00***

(11) **2 205 420**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***B29C 45/56***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 205 435**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B32B 27/32***

(11) **2 205 444**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) IE 27.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 205 450**
(84) IE 22.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B44C 1/18***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 205 455**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.10.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
(51) ***B60C 15/06***
(84) IE 03.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 27.10.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 205 456**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 205 458**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 02.10.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 205 472**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B61D 15/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 205 499**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65D 43/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 205 510**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 205 549**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C07C 67/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 205 571** (51) ***C07D 239/62***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) IE 16.10.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 205 578** (51) ***C07D 301/08***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 205 599** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 205 615** (51) ***C07F 15/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 205 646** (51) ***C08F 6/22***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, FR 02.11.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.10.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 21.10.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 205 647** (51) ***C08F 10/00***
(84) IE 20.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 205 648** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 07.11.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 205 660** (51) ***C08G 73/04***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 205 671** (51) ***C08K 7/22***
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 14.10.2011, LT 22.06.2011, MC 31.10.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, NO 22.09.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 205 673** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.10.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) IE 27.10.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IT 15.06.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 205 678** (51) ***C08L 27/24***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 205 680** (51) ***A61Q 5/06***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 205 688** (51) ***C09D 133/14***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 29.10.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.10.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 205 698** (51) ***C10G 35/04***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 205 753** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 30.10.2011, LT 20.04.2011, MC 31.10.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 205 760** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 205 780** (51) ***D01F 6/60***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 205 781** (51) ***D01F 13/04***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 205 783** (51) ***D03D 1/02***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 205 809** (51) ***E04H 4/06***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 205 847** (51) ***F02K 1/44***
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 06.11.2011, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 205 851** (51) ***F02M 37/10***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 205 876** (51) ***F16B 13/14***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 205 878** (51) ***F16C 19/16***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 04.11.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 205 880** (51) ***F16C 35/067***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 205 882** (51) ***F16C 35/063***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 205 898** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 21.10.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 205 992** (51) ***G01T 1/20***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 206 014** (51) ***G03B 17/17***
(84) NO 11.07.2012
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 206 076** (51) ***G06K 9/62***
(84) IE 24.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DE 01.05.2012, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NL 05.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 206 077** (51) ***G06K 19/077***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 206 084** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 206 151** (51) ***H01L 27/115***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 206 153** (51) ***H01L 29/06***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 206 154** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.10.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) IE 22.10.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 206 185** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 206 186** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, FR 02.11.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.10.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 16.10.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 206 203** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DE 01.05.2012, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LI 31.10.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GB 09.10.2011, IE 09.10.2011, IT 09.03.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 206 204** (51) ***H01R 13/645***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 29.10.2011, LT 20.04.2011, MC 31.10.2011, NO 20.07.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 206 237** (51) ***H04B 1/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 206 279** (51) ***H04L 9/32***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 206 288** (51) ***H04L 12/18***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 206 298** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) IE 04.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, IT 13.07.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 206 327** (51) ***H04M 3/42***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 206 330** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IE 03.10.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 31.10.2011, NO 01.09.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 206 355** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IE 17.10.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.10.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 206 376** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 15.10.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.10.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 206 390** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 13.10.2011, MC 31.10.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 206 395** (51) ***H04W 74/08***
(84) IE 27.10.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011
(84) CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 206 416** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 07.09.2011, CH 31.10.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, IS 07.01.2012, LI 31.10.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) IE 31.10.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, GR 08.12.2011, IT 07.09.2011, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 206 439** (51) ***A23G 9/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 206 572** (51) ***B25D 16/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 206 579** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 206 602** (51) ***B41F 16/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 206 609** (51) ***B42C 7/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 206 619** (51) ***B60K 6/448***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, MC 31.12.2011, PL 20.07.2011, RO 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) GB 27.12.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 27.12.2011, IT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SK 20.07.2011

(11) **2 206 637** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IE 26.10.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 206 662** (51) ***B65G 1/08***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 206 676** (51) ***B67B 3/18***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 206 745** (51) ***C08L 71/08***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 206 780** (51) ***C12N 15/10***
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012
(84) CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012

NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 206 783**
(51) ***C12N 15/29***
(84) IE 22.12.2011
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
MC 31.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 206 784**
(51) ***C12N 15/29***
(84) IE 22.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 206 794**
(51) ***C22C 1/10***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 206 809**
(51) ***C30B 15/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 16.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 206 848**
(51) ***E04C 5/01***
(84) IE 20.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 206 859**
(51) ***E05B 65/12***
(84) IE 23.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 206 897**
(51) ***F01N 3/20***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 206 899**
(51) ***F01N 13/10***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 206 910**
(51) ***F02M 25/08***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 206 918**
(51) ***F04B 1/04***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 206 986**
(51) ***A61M 21/00***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 206 997**
(51) ***F27D 1/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 207 040**
(51) ***G01P 15/13***
(84) IE 21.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 207 054**
(51) ***G02B 21/36***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) IE 14.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 207 108**
(51) ***G06F 17/30***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 207 142**
(51) ***G07B 17/00***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 207 162**
(51) ***G10H 1/00***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 207 181**
(51) ***G11B 27/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 207 182**
(51) ***G11B 27/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 207 183**
(51) ***G11B 27/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 207 221**
(51) ***H01M 2/02***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 207 234**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 207 243**
(51) ***H01R 13/703***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 207 305**
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 207 312**
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 207 321**
(51) ***H04L 12/46***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 207 372**
(51) ***H04W 48/08***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 207 409**
(51) ***A01B 63/14***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 207 415**
(51) ***A01M 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 207 421**
(51) ***A01N 43/40***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 24.10.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 207 425**
(51) ***A21D 13/00***
(84) IE 20.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 207 431**
(51) ***A23F 3/16***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 207 440**
(51) ***A41D 31/02***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011

NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 207 449** (51) ***A44B 19/34***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 207 464** (51) ***A47L 9/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 207 502** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.10.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 21.10.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 207 531** (51) ***A61K 9/107***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 207 625** (51) ***B05B 11/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 207 635** (51) ***B21C 23/00***
(84) IE 14.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 207 641** (51) ***B23K 26/38***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 207 645** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 22.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 207 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 207 657** (51) ***B29C 31/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 207 659** (51) ***B29C 37/00***
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 207 661** (51) ***B29C 47/12***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 207 687** (51) ***B60C 11/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 207 703** (51) ***B60S 1/48***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 207 707** (51) ***B62D 1/189***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 29.10.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 717** (51) ***B64C 9/16***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 207 718** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) IE 07.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 207 724** (51) ***B65D 19/44***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 207 735** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 01.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 207 745** (51) ***B67C 3/24***
(84) IE 18.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 207 839** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 04.11.2011
CZ 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 207 841** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
(84) IE 08.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 207 842** (51) ***C08J 9/36***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 207 914** (51) ***C25D 11/16***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 207 919** (51) ***D01F 6/62***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 207 967** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 29.10.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 207 990** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
IT 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 21.10.2011
LT 09.02.2011
MC 31.10.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 208 008** (51) ***F25C 1/06***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 23.10.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 208 045** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 21.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 208 077** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
(84) IE 31.10.2011
CY 03.08.2011

CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 208 110** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 208 132** (51) ***G06F 9/302***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 208 157** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 09.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 208 182** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 05.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 208 235** (51) ***H01L 31/032***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 208 241** (51) ***H02N 2/06***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 208 251** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 208 252** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 16.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 208 253** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
(84) DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 208 258** (51) ***H01R 4/62***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) IE 12.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 208 276** (51) ***H02J 7/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 208 309** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) IE 01.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LI 31.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 208 323** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 05.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 208 342** (51) ***H04N 5/765***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 208 358** (51) ***H04R 1/38***
(84) BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 208 360** (51) ***H04R 1/38***
(84) IE 13.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 208 361** (51) ***H04R 1/38***
(84) BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IT 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 208 362** (51) ***H04R 1/38***
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 208 369** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 31.10.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 208 371** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 23.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 208 372** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 27.10.2011
CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
FR 02.11.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 208 381** (51) ***H04W 48/12***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 208 389** (51) ***H04W 4/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
HR 11.01.2012 IS 11.05.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 208 391** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) IE 12.10.2011
BE 22.06.2011 CH 31.10.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 FR 02.11.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
IT 22.06.2011 LI 31.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.10.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 208 395** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 03.11.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 208 406** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 10.11.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.11.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 208 408** (51) ***H05K 9/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 208 431** (51) ***A45B 17/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 208 479** (51) ***A61F 2/01***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 208 555** (51) ***B21H 8/00***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 208 558** (51) ***B22F 1/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 208 570** (51) ***B23Q 1/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 208 597** (51) ***B29C 35/08***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 208 607** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 17.12.2011
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.12.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 208 612** (51) ***B29D 29/06***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 208 618** (51) ***B41J 2/175***
(84) IE 11.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 208 634** (51) ***B60N 2/24***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 208 643** (51) ***B60R 1/072***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 208 663** (51) ***B62J 17/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 208 674** (51) ***B65B 13/18***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 208 676** (51) ***B65B 13/30***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 208 677** (51) ***B65B 31/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 208 685** (51) ***B65D 65/40***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 208 724** (51) ***C07C 405/00***
(84) IE 22.12.2011 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011

(11) **2 208 735** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 28.10.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 208 750** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 05.11.2011
IT 24.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **2 208 754** (51) ***C08L 23/08***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 208 801** (51) ***C22C 5/02***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 208 802** (51) ***C22C 9/04***
(84) IE 23.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 MC 31.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 208 812** (51) ***D01F 9/22***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 208 835** (51) ***E04F 15/02***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 208 838** (51) ***E05B 13/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 208 895** (51) ***F16B 7/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 208 908** (51) ***F16D 65/12***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 208 917** (51) ***F16J 3/04***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 208 987** (51) ***G01N 21/89***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 209 033** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 209 088** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, DK 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MC 30.11.2011, NO 22.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IE 16.11.2011, IT 22.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 209 089** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IE 07.12.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **2 209 165** (51) ***H01R 12/51***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 209 167** (51) ***H01R 13/11***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 209 175** (51) ***H02G 1/10***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, TR 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HR 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 31.12.2010, NL 15.09.2010, PL 15.09.2010, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) LU 19.12.2010, BG 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, HU 16.03.2011, IT 15.09.2010, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, NO 15.12.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **2 209 271** (51) ***H04L 12/64***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 209 363** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 06.04.2011, IE 08.11.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 30.11.2011, PL 06.04.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) GB 08.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, LI 30.11.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 209 373** (51) ***A61K 31/405***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 209 384** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.11.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) IE 03.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 209 401** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 31.10.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, LI 31.10.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IE 30.10.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, FR 02.11.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.10.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 209 406** (51) ***A47J 31/36***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012

(11) **2 209 413** (51) ***A61B 1/045***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011, SI 17.08.2011
(84) IE 24.10.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, LT 17.08.2011, MC 31.10.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SE 17.08.2011, SK 17.08.2011

(11) **2 209 422** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) IE 18.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 209 531** (51) ***A62B 18/02***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 209 532** (51) ***A62B 18/08***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 209 534** (51) ***A63B 21/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 209 561** (51) ***B05C 17/005***
(84) IE 12.11.2011, EE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011
(84) CY 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011

(11) **2 209 569** (51) ***B08B 9/42***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 209 577** (51) ***B23B 29/24***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 209 580** (51) ***B23K 9/18***
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 31.10.2011, IT 13.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, FR 02.11.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.10.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 209 582** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) IE 10.10.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 209 588** (51) ***B23P 15/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 209 600** (51) ***B29B 11/16***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 209 640** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 209 642** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 209 643** (51) ***B41J 29/38***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 209 666** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) IE 07.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 209 690** (51) ***B61C 1/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 209 695** (51) ***B62D 5/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 209 707** (51) ***B63H 9/08***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 209 708** (51) ***B63H 9/10***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 209 710** (51) ***B64C 1/00***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 209 711** (51) ***B64C 1/06***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 209 718** (51) ***B65C 9/22***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 209 736** (51) ***B67D 1/14***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 209 818** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 08.06.2011, CH 30.11.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 30.11.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) IE 14.11.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, LI 30.11.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 209 832** (51) ***C08G 63/82***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 209 834** (51) ***C08G 65/334***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) IE 12.11.2011, CY 08.06.2011, DK 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 30.11.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 209 845** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IE 13.11.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 209 852** (51) ***C08L 77/10***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, DK 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 07.11.2011, LT 16.03.2011, MC 30.11.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, EE 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, NO 16.06.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 209 869** (51) ***C09K 11/02***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 209 880** (51) ***C11D 3/20***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 209 899** (51) ***C12P 7/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 209 927** (51) ***C23C 16/26***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **2 209 946** (51) ***E01H 4/02***
(84) IE 29.10.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LT 14.09.2011, MC 31.10.2011, NO 14.12.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PL 14.09.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 209 960** (51) ***B60R 7/06***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 209 961** (51) ***E05C 9/18***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 209 966** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IE 20.11.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 30.11.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 209 971** (51) ***F01L 9/02***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 209 987** (51) ***F02M 37/22***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 210 005** (51) ***F16C 17/04***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 210 098** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.10.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) IE 29.10.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 210 100** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) CZ 01.06.2011, GR 02.09.2011, IE 21.11.2011, LT 01.06.2011, MC 30.11.2011, PT 03.10.2011, SI 01.06.2011

(11) **2 210 115** (51) ***G01R 1/073***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 210 128** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IE 12.11.2011, LT 11.05.2011, MC 30.11.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 210 131** (51) ***G02C 7/10***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 210 146** (51) ***G03B 21/14***
(84) IE 21.10.2011, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, HR 05.10.2011, IT 05.10.2011, LV 05.10.2011, NO 05.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, IS 05.02.2012, LT 05.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **2 210 161** (51) ***G06F 3/01***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 210 217** (51) ***G06K 13/07***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 210 219** (51) ***G06K 19/077***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 210 235** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IT 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, IE 13.10.2011, LT 23.02.2011, MC 31.10.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011

RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 210 263** (51) ***H01H 23/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 210 317** (51) ***H01R 43/02***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 210 343** (51) ***H03L 7/10***
(84) IE 11.11.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 30.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 210 346** (51) ***H04L 27/26***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 210 393** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 17.10.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 210 428** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 210 430** (51) ***H04W 4/00***
(84) IE 18.10.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 31.10.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 210 459** (51) ***A01B 29/04***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 210 464** (51) ***A01C 7/04***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 210 472** (51) ***A01D 46/28***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 210 541** (51) ***A47J 36/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 210 551** (51) ***A61B 5/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 210 653** (51) ***A63H 27/133***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 210 689** (51) ***B22D 27/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 210 711** (51) ***B25D 11/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 210 712** (51) ***B25F 5/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 210 714** (51) ***B25J 9/10***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 210 720** (51) ***B27B 5/32***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 210 741** (51) ***B41J 2/335***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 210 760** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 06.10.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 210 771** (51) ***B60N 2/015***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 210 772** (51) ***B60N 2/42***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 210 773** (51) ***B60N 2/44***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 210 782** (51) ***B60R 13/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 210 814** (51) ***B65C 11/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 210 819** (51) ***B65D 43/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 210 832** (51) ***B65G 17/42***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 210 833** (51) ***B65G 7/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 210 845** (51) ***B65H 45/28***
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DE 01.08.2012 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.01.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 210 854** (51) ***B66F 9/065***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 210 906** (51) ***C08F 220/18***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 210 976** (51) ***D06F 58/20***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 DE 01.08.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 211 000** (51) ***E04G 9/06***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 211 018** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 27.10.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 211 030** (51) ***F01L 1/46***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 02.12.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 211 081** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 09.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 211 082** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011

HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 13.10.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 211 146** (51) ***G01C 23/00***
(84) IE 18.11.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, LT 19.10.2011, MC 30.11.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 211 156** (51) ***G01L 9/12***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 211 175** (51) ***G01N 33/53***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 211 199** (51) ***G01S 7/02***
(84) BG 23.02.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, LT 23.11.2011, MC 31.01.2012, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) DE 01.08.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LV 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 211 216** (51) ***G02B 6/28***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 211 226** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011
(84) IE 31.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 211 246** (51) ***G05D 1/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 211 273** (51) ***G06F 15/16***
(84) MC 31.03.2012, BG 05.01.2012, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, NL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 211 281** (51) ***G06F 17/30***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 211 313** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 21.12.2011, DE 01.08.2012, CZ 21.12.2011, GR 22.03.2012, IS 21.04.2012, LV 21.12.2011, NL 21.12.2011, PL 21.12.2011, RO 21.12.2011, SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012, CY 21.12.2011, EE 21.12.2011, HR 21.12.2011, LT 21.12.2011, MC 31.01.2012, NO 21.03.2012, PT 23.04.2012, SE 21.12.2011, SK 21.12.2011

(11) **2 211 320** (51) ***G08B 25/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 211 352** (51) ***G11C 11/419***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 211 368** (51) ***H01J 37/145***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 211 406** (51) ***H01M 4/86***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 211 434** (51) ***H01T 19/00***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **2 211 573** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 30.11.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) IE 19.11.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 211 585** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) IE 10.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **2 211 587** (51) ***H04W 84/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 211 631** (51) ***A23F 3/16***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 211 632** (51) ***A23F 3/24***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, FR 02.11.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.10.2011, NO 16.06.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DE 01.05.2012, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 30.10.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011
RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 211 647** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) IE 11.11.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 30.11.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011

(11) **2 211 668** (51) ***A47G 9/02***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 211 684** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IE 18.11.2011, IT 11.05.2011, LV 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, HR 23.11.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 30.11.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 211 722** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) IE 14.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 211 740** (51) ***A61B 17/80***
(84) IE 30.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DE 01.05.2012, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 211 800** (51) ***A61F 9/007***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 211 802** (51) ***A61F 9/01***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 211 805** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.08.2011, BE 17.08.2011, CZ 17.08.2011, EE 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, MC 30.11.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011
(84) IE 19.11.2011, CY 17.08.2011, DK 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 28.03.2012, IT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, RO 17.08.2011

SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 211 807** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) IE 19.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 211 814** (51) ***A61G 5/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 211 820** (51) ***A61J 3/07***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 211 884** (51) ***A61K 36/85***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
NO 25.04.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 211 928** (51) ***A61M 1/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 211 970** (51) ***A61M 25/09***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 211 993** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
IS 30.07.2011
LI 31.10.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IT 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 211 996** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 07.09.2011
IE 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) GB 07.12.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 015** (51) ***B01F 7/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 212 032** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 18.11.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 212 047** (51) ***B23D 45/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 212 049** (51) ***B23D 77/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 212 055** (51) ***B23P 19/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 212 056** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 212 064** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GB 01.10.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 01.10.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 212 065** (51) ***B26B 21/52***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **2 212 066** (51) ***B26D 5/26***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 26.11.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 212 081** (51) ***B29C 44/12***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 212 095** (51) ***B29C 49/42***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 212 098** (51) ***B29C 55/18***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 212 132** (51) ***B60G 17/015***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 212 145** (51) ***B60K 15/073***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 212 153** (51) ***B60N 2/225***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 06.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 212 164** (51) ***B60S 1/52***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 212 224** (51) ***B65G 45/16***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 212 256** (51) ***C03B 9/38***
(84) IE 20.11.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 212 268** (51) ***C07C 5/333***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 212 322** (51) ***C07D 455/02***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 212 356** (51) ***C08B 31/04***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 212 368** (51) ***C08G 18/70***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 212 385** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 28.10.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 212 411** (51) ***C11D 9/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 212 428**
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C12P 7/06***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 16.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 212 460**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***D05C 17/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 212 475**
(84) IE 29.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***E01H 4/02***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 212 493**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GB 31.10.2011
LI 31.10.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***E05B 21/00***
(84) IE 31.10.2011
CH 31.10.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 212 502**
(84) IE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 212 527**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F01L 9/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 212 534**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F02D 15/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 212 539**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 212 540**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 212 546**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B60R 25/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 212 556**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 212 558**
(84) IE 29.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
(51) ***F04B 39/02***
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011

(11) **2 212 562**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F04D 29/38***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 212 568**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F16B 47/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 212 580**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 212 585**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F16H 7/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 212 588**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F16H 48/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 212 600**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***F16K 27/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 212 607**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F16L 21/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 212 608**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F16L 37/373***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 212 614**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***F17C 5/06***
(84) IE 04.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 212 646**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G01B 11/25***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 212 672**
(84) IE 23.10.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***G01N 1/31***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 212 673**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***G01N 15/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 212 700**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) IE 18.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 212 754**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B29C 45/72***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 212 756**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G06F 1/26***
(84) IE 15.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 793**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G06F 11/28***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 08.10.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 212 806**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G06F 17/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 212 883**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 212 888**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G11C 11/417***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 212 910**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.10.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 21.10.2011
IT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011

SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 212 933** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 30.10.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 212 961** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 16.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 212 976** (51) ***H01T 1/14***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 212 995** (51) ***H03H 9/24***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 12.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 213 008** (51) ***H04B 1/707***
(84) IE 23.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 213 010** (51) ***H04B 1/715***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 213 029** (51) ***H04J 14/02***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 213 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 213 083** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 07.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 213 109** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 23.11.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 213 132** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) IE 07.10.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 213 134** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 15.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 213 139** (51) ***B64C 3/28***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 213 157** (51) ***A01G 9/02***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 213 187** (51) ***A41D 31/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 213 192** (51) ***A45B 9/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 213 226** (51) ***A61B 5/024***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 213 337** (51) ***A62C 8/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 213 342** (51) ***A63C 13/02***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 213 353** (51) ***B01D 3/08***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 213 380** (51) ***B05C 5/02***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 213 388** (51) ***B21D 17/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 213 407** (51) ***B23P 15/00***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 213 420** (51) ***B25D 9/14***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 213 472** (51) ***B42D 3/00***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 213 480** (51) ***B60C 9/20***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 213 483** (51) ***B60C 11/03***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 213 525** (51) ***B60R 21/231***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 213 527** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
(84) IE 18.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 213 528** (51) ***B60R 21/38***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 213 545** (51) ***B61L 25/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 213 549** (51) ***B62D 17/00***
(84) BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011, DE 01.08.2012, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, MC 31.01.2012, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 213 556** (51) ***B62D 65/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 213 579** (51) ***A46B 5/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 213 590** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 31.12.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 18.12.2011, IT 23.03.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 213 591** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IE 29.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.12.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 213 596** (51) ***B65G 63/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 213 609** (51) ***B66C 23/68***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, MC 31.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) NO 25.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 213 610** (51) ***B66F 9/12***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 213 662** (51) ***C07D 221/18***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 213 679** (51) ***C07J 63/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 213 734** (51) ***C12N 15/09***
(84) MC 31.03.2012, BG 09.02.2012, CZ 09.11.2011, EE 09.11.2011, IT 09.11.2011, RO 09.11.2011, SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 09.11.2011, GR 10.02.2012, PT 09.03.2012, SE 09.11.2011, SK 09.11.2011

(11) **2 213 786** (51) ***D06M 16/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 213 808** (51) ***E04B 5/38***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 213 813** (51) ***E04F 15/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 213 899** (51) ***F16D 48/10***
(84) IE 19.12.2011, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NL 26.10.2011, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, LT 26.10.2011, MC 31.12.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011

(11) **2 213 910** (51) ***F16H 61/02***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 213 912** (51) ***F16J 15/26***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 213 974** (51) ***F41H 5/08***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 213 988** (51) ***G01D 5/347***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 214 103** (51) ***G06F 13/12***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 214 121** (51) ***G06K 9/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 214 125** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 214 135** (51) ***G06T 1/20***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 214 146** (51) ***G08B 17/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 214 225** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) IE 18.11.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NO 03.11.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 214 363** (51) ***H04L 27/00***
(84) BE 05.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 05.10.2011, EE 05.10.2011, IE 14.10.2011, MC 31.10.2011, PL 05.10.2011, RO 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012, CY 05.10.2011, DK 05.10.2011, GR 06.01.2012, LI 31.10.2011, NL 05.10.2011, PT 06.02.2012, SE 05.10.2011, SK 05.10.2011

(11) **2 214 441** (51) ***H04W 48/18***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 214 448** (51) ***H04W 74/08***
(84) IE 31.12.2011, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, MC 31.12.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DE 03.07.2012, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011

(11) **2 214 474** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) IE 26.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 214 483** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 214 493** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, FR 02.11.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.10.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 01.10.2011, IT 25.05.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 214 511** (51) ***A23L 1/015***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 214 519**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A23L 1/39***
(84) IE 22.10.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 214 522**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A23L 3/36***

(11) **2 214 525**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B29C 43/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 214 526**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A45D 8/38***
(84) IE 08.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LI 30.11.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 214 559**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 04.11.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 214 628**
(84) IE 21.10.2011
CY 19.10.2011
DE 01.05.2012
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A61K 8/24***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 214 633**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***A61K 8/89***
(84) IE 30.10.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 214 659**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A61K 31/192***
(84) IE 06.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 214 673**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 214 727**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***A61L 9/14***

(11) **2 214 728**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A61L 15/18***

(11) **2 214 738**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61L 31/02***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 214 752**
(84) IE 03.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
SI 06.04.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 214 806**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B01D 53/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 214 812**
(84) IE 06.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B01F 11/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 214 857**
(84) IE 20.11.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***B23C 5/20***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 214 864**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B24B 5/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 214 868**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 27.11.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B24B 51/00***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 214 873**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B25J 19/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 214 902**
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 214 906**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B41J 2/17***
(84) IE 28.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 214 921**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 214 932**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B60R 13/04***
(84) IE 27.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 214 949**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***B62D 25/04***
(84) IE 07.10.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 214 954**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B63B 25/24***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 20.10.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 214 959**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
(51) ***B64C 9/24***
(84) IE 27.10.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011

NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 214 960** (51) ***B64C 27/467***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 214 976** (51) ***B65D 41/34***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 214 986** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 30.11.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IE 07.11.2011, IT 18.05.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 215 024** (51) ***C03B 9/36***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.11.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) IE 13.11.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 215 039** (51) ***C07C 11/04***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 215 045** (51) ***C07C 67/48***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) IE 25.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 215 050** (51) ***C07C 229/64***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 215 068** (51) ***C07D 265/38***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 215 069** (51) ***C07D 307/79***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) IE 20.10.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 215 082** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, DK 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LT 21.09.2011, MC 31.10.2011, NO 21.12.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011
(84) IE 10.10.2011, CZ 21.09.2011, EE 21.09.2011, GR 22.12.2011, IS 21.01.2012, LV 21.09.2011, NL 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 215 085** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.10.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) IE 22.10.2011, CY 07.09.2011, DE 01.05.2012, EE 07.09.2011, FR 07.11.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 215 086** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) IE 18.11.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, MC 30.11.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011

(11) **2 215 089** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 215 095** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, IE 17.11.2011, LT 13.04.2011, MC 30.11.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 215 109** (51) ***C07K 14/395***
(84) IE 27.11.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 30.11.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 215 128** (51) ***C08F 2/48***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 215 133** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) IE 15.10.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 215 136** (51) ***C08F 283/01***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 215 144** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CZ 13.07.2011, EE 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SK 13.07.2011
(84) IE 25.11.2011, CY 13.07.2011, DK 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 30.11.2011, PL 13.07.2011, RO 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 215 145** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011
(84) IE 25.11.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 215 148** (51) ***C08G 77/388***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 215 160** (51) ***C08L 27/08***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 21.11.2011, LT 20.04.2011, MC 30.11.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, ES 31.07.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 215 188** (51) ***C09K 19/40***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 215 203** (51) ***C11D 11/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 215 284** (51) ***C23C 18/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 215 301** (51) ***D06F 39/04***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, HR 22.02.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012, PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, NO 22.05.2012

(11) **2 215 302**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 27.11.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***D06F 39/08***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 215 305**
(84) IE 13.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***D21F 1/02***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 215 350**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***F02M 59/06***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 13.11.2011
LT 16.03.2011
MC 30.11.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 215 356**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) IE 27.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 215 359**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 28.10.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***F03G 7/06***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.10.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 215 371**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 215 388**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 07.11.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***F16K 31/12***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 215 392**
(84) IE 30.10.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***F16L 23/12***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 215 398**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.11.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***F17C 9/04***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 14.11.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 215 417**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***F26B 23/10***
(84) IE 06.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 215 448**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DE 01.05.2012
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 27.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G01N 1/22***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 215 467**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G01N 30/26***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 215 480**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 215 530**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G03H 1/22***
(84) IE 27.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 215 537**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***G05D 16/10***
(84) IE 08.10.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
FR 02.11.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.10.2011
NO 24.11.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 215 552**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G06F 13/38***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 215 580**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 215 588**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G06N 3/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 215 597**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***G06T 3/40***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 215 631**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 215 647**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01J 41/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 215 676**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01M 4/66***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 215 684**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H01P 5/107***
(84) IE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 215 704**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H02K 7/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 215 730**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
FR 02.11.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) IE 29.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011

RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 215 743**
(51) ***H04W 52/12***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 26.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 215 773**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.10.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 15.10.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 215 774**
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 215 784**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 14.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 215 796**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IT 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.10.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
FR 02.11.2011
IS 31.12.2011
LI 31.10.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 215 798**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) IE 04.12.2011
CY 22.06.2011
DE 03.07.2012
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 215 805**
(51) ***H04L 29/08***
(84) IE 30.11.2011
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 215 809**
(51) ***H04L 29/12***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 215 811**
(51) ***H04M 1/60***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 21.10.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 215 869**
(51) ***H04W 4/02***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 215 877**
(51) ***H04W 72/04***
(84) IE 21.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 215 912**
(51) ***A22C 11/04***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 215 951**
(51) ***A47L 9/14***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **2 215 958**
(51) ***A47L 23/26***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 215 995**
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 18.12.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 216 006**
(51) ***A61H 3/04***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 216 009**
(51) ***A61J 7/00***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 216 018**
(51) ***A61K 9/70***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 216 079**
(51) ***A63F 13/10***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 216 101**
(51) ***B05B 17/08***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 216 141**
(51) ***B25D 17/04***
(84) MC 31.03.2012
DK 16.11.2011
IE 16.11.2011
NL 16.11.2011
SE 16.11.2011
(84) CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
PT 16.03.2012

(11) **2 216 146**
(51) ***B26B 11/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 216 157**
(51) ***B29C 45/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 216 180**
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 216 188**
(51) ***B60C 5/00***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 216 217**
(51) ***B60T 7/20***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 216 220**
(51) ***B60T 11/18***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 216 221**
(51) ***B60W 10/10***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 216 233**
(51) ***B62D 5/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 216 242**
(51) ***B62M 6/55***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 216 244**
(51) ***B64C 13/50***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 216 254**
(51) ***B65D 5/50***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 216 284**
(51) ***B66B 9/08***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 216 350** (51) ***C08F 10/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 216 491** (51) ***E06B 9/78***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 216 511** (51) ***F01D 9/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 216 537** (51) ***F02M 27/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 216 579** (51) ***F16L 55/033***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 216 583** (51) ***F17C 11/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 216 637** (51) ***G01N 1/22***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 216 720** (51) ***G06F 11/16***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 216 845** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 217 015** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 31.10.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) IE 15.10.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 217 027** (51) ***H04W 52/50***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 217 081** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 30.11.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 03.11.2011, IT 16.03.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 217 082** (51) ***A23D 9/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 217 084** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) IE 12.12.2011, CY 10.08.2011, DE 03.07.2012, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 217 085** (51) ***A23F 3/42***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, NO 06.10.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) IE 12.12.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, IT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 217 097** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IE 21.11.2011, IT 04.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, HR 23.11.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 30.11.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 217 101** (51) ***A24F 23/00***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 27.11.2011, IT 27.04.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 217 109** (51) ***A47C 1/12***
(84) AT 27.04.2011, IE 27.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 30.11.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) GB 27.11.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LI 30.11.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **2 217 110** (51) ***A47C 1/121***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 217 112** (51) ***A47C 1/126***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 217 116** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IE 20.11.2011, LT 20.04.2011, MC 30.11.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 217 147** (51) ***A61B 6/03***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 217 200** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 06.07.2011, BE 06.07.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) IE 10.12.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 217 228** (51) ***A61K 31/18***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 217 231** (51) ***A61K 31/404***
(84) IE 04.12.2011, BG 29.02.2012, CZ 30.11.2011, EE 30.11.2011, HR 30.11.2011, IT 30.11.2011, LV 30.11.2011, NL 30.11.2011, PL 30.11.2011, RO 30.11.2011, SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011, CY 30.11.2011, DK 30.11.2011, GR 01.03.2012, IS 30.03.2012, LT 30.11.2011, MC 31.12.2011, NO 29.02.2012, PT 30.03.2012, SE 30.11.2011, SK 30.11.2011

(11) **2 217 253** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 29.06.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.12.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) IE 08.12.2011, CY 29.06.2011, DK 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, IT 29.06.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 217 291** (51) ***A61L 27/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 217 296** (51) ***A61L 17/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 217 315** (51) ***A61M 25/09***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 217 346** (51) ***B01D 25/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 217 361** (51) ***B01J 3/04***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 217 396** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IE 16.10.2011, IT 01.06.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, HR 01.06.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, MC 31.10.2011, NO 01.09.2011

PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 217 401** (51) ***B23K 9/29***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(84) IE 28.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 217 416** (51) ***B27D 1/10***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 217 432** (51) ***B29D 30/20***
(84) IE 11.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011

(11) **2 217 434** (51) ***B29D 30/32***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 217 450** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 19.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 217 452** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 20.04.2011
IE 05.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) GB 05.12.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 217 454** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 30.11.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
(84) IE 05.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 217 455** (51) ***B60C 11/03***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 217 478** (51) ***B60T 8/32***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 217 485** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 217 488** (51) ***B63H 21/30***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 217 499** (51) ***B64F 1/36***
(84) IE 24.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 217 503** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 23.10.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 217 521** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 20.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 217 532** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) IE 04.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 217 538** (51) ***C03B 27/04***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 217 593** (51) ***C07D 403/12***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 217 634** (51) ***C08G 18/28***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 217 637** (51) ***C08G 59/40***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 20.11.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 217 645** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 18.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 217 648** (51) ***C08K 5/16***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012

(11) **2 217 654** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) IE 03.12.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 217 665** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) IE 07.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 217 771** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IE 22.10.2011
LT 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011

NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 217 781** (51) ***E05C 9/02***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 217 782** (51) ***E05F 5/02***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 217 783** (51) ***E05F 15/10***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 217 823** (51) ***F16D 23/12***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 217 828** (51) ***F16F 9/02***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 217 830** (51) ***F16G 1/28***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 217 833** (51) ***F16H 25/06***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 217 834** (51) ***F16H 57/02***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 217 837** (51) ***F16H 63/38***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 217 843** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 21.09.2011 (84) GB 21.12.2011
IE 28.11.2011 BE 21.09.2011
CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LI 30.11.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.11.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 217 858** (51) ***F23H 11/10***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 217 873** (51) ***F25D 27/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 217 937** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 217 963** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 30.10.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 217 973** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 217 977** (51) ***G05B 19/05***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 217 979** (51) ***G05B 19/416***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 218 003** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 07.10.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.10.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 218 004** (51) ***G06F 11/20***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 218 064** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
IE 25.11.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 218 070** (51) ***G11B 5/48***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 218 084** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 04.12.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 218 085** (51) ***H01H 33/26***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 218 100** (51) ***H01L 21/8228***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 14.11.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.11.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 218 128** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 218 133** (51) ***H01Q 1/22***
(84) IE 06.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DE 03.07.2012
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 218 152** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 09.12.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 218 169** (51) ***H02M 7/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 218 173** (51) ***H03C 1/08***
(84) IE 21.11.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 30.11.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 218 195** (51) ***H04B 7/08***
(84) IE 06.11.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 218 219** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 02.10.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011

CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.10.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 218 222** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 28.10.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 218 267** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
IE 10.11.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 218 281** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
IE 23.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 282** (51) ***H04W 40/36***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 218 287** (51) ***H04W 52/12***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 02.10.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 218 288** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
IE 28.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 218 290** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 05.11.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 218 302** (51) ***H05B 3/28***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 218 315** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
IE 06.11.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 218 416** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 218 423** (51) ***A61C 13/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 218 425** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 218 491** (51) ***B01D 53/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 218 496** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 218 497** (51) ***B01J 2/20***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 218 526** (51) ***B21J 13/08***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 218 542** (51) ***B23Q 1/76***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 218 544** (51) ***B23Q 17/20***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 218 550** (51) ***B25C 1/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 218 565** (51) ***B02C 18/08***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 218 566** (51) ***B29C 33/48***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 218 568** (51) ***B29C 47/58***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 218 584** (51) ***B41J 3/54***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 218 602** (51) ***B60J 7/06***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 218 632** (51) ***B62D 65/18***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 218 637** (51) ***B63H 23/24***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 218 638** (51) ***B63H 23/24***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 218 650** (51) ***B65D 33/25***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 218 656** (51) ***B65D 88/16***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 218 666** (51) ***B65G 47/88***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 218 685** (51) ***C01G 9/02***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 218 688** (51) ***C02F 3/28***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 218 789** (51) ***C12P 13/08***
(84) MC 31.03.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012

(11) **2 218 800** (51) ***C22C 38/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 218 827** (51) ***E02D 1/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 218 828** (51) ***E02D 7/16***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 218 878** (51) ***F01D 11/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 218 896**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 218 929**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F16C 33/20***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 218 932**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F16D 55/227***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 218 957**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16N 25/02***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 219 062**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G02B 7/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 219 151**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G06T 1/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 219 174**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 219 216**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H01L 23/24***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 219 225**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01L 29/786***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 219 236**
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 219 245**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 219 292**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H03H 9/72***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 219 324**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 219 371**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H04N 5/60***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 219 400**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 219 404**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***H04W 36/18***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 219 419**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 219 431**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***A01G 9/12***
(84) IE 05.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 219 460**
(84) IE 25.11.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
(51) ***A21D 2/18***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 219 472**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A23L 1/22***
(84) IE 13.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 219 480**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***A24C 5/35***
(84) IE 17.12.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 219 488**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A45B 9/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 219 495**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A47B 95/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 219 503**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A47J 37/12***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 219 513**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 219 521**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A61B 5/11***
(84) IE 03.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 219 547**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61B 18/20***
(84) IE 27.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 219 582**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61G 5/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 219 584**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A61J 15/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 219 585**
(84) IE 17.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 219 643**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61K 31/366***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 219 652**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61K 31/661***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 219 683**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61K 51/04***

(11) **2 219 746**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
(51) ***A63F 9/10***
(84) IE 31.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011

LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
MC 31.10.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 219 779** (51) ***B01J 19/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 219 801** (51) ***B21D 51/26***
(84) IE 25.10.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 219 839** (51) ***B29B 9/14***
(84) IE 18.12.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
BG 26.01.2012
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 219 842** (51) ***B29C 43/12***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 219 852** (51) ***B29C 70/08***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 219 853** (51) ***B29C 70/44***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 219 868** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 08.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 219 869** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NO 13.10.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 08.12.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 219 873** (51) ***B41J 2/09***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 219 876** (51) ***B42D 15/10***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 219 881** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 10.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 219 884** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 04.12.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 219 885** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 219 892** (51) ***B60C 27/04***
(84) IE 06.11.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 219 897** (51) ***B60K 6/48***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 219 899** (51) ***B60W 30/16***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 219 920** (51) ***B60W 10/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 219 921** (51) ***B60W 10/10***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 219 926** (51) ***B61B 9/00***
(84) IE 24.10.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 219 928** (51) ***B61D 3/18***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 219 929** (51) ***B61D 39/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 219 932** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
IE 17.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 219 936** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
IE 26.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 219 955** (51) ***B65B 13/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 219 967** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IE 13.10.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.10.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 219 971** (51) ***B65D 77/26***
(84) IE 13.11.2011
CZ 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
CY 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 220 053** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DE 01.05.2012
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 23.10.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 02.11.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 220 059**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.10.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***C07D 263/48***
(84) IE 25.10.2011
CY 03.08.2011
DE 01.05.2012
EE 03.08.2011
FR 02.11.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 220 092**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 220 099**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C07F 15/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 220 143**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C08G 65/00***
(84) IE 26.11.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 220 183**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C09D 17/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 220 203**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***C11D 3/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 220 233**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C12N 15/60***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 220 234**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C12N 15/60***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 220 286**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***D06M 11/46***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 220 337**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***E21B 19/00***

(11) **2 220 338**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
FR 02.11.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***E21B 43/16***
(84) IE 30.10.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 220 347**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 220 371**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***F04B 43/04***

(11) **2 220 386**
(84) IE 19.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***F16C 1/26***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 220 392**
(84) IE 12.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***F16D 65/56***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 220 400**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F16H 49/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 220 444**
(84) IE 18.10.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GB 18.10.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.10.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***F25B 31/00***
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 220 451**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F28D 9/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 220 452**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 20.11.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***F28D 15/02***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 220 487**
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01N 33/28***
(84) IE 24.10.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 220 494**
(84) IE 25.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 220 510**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G01R 33/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 220 533**
(84) IE 11.12.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***G02B 27/00***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 220 550**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) IE 18.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 220 595**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 220 625**
(84) IE 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G08B 25/08***
(84) CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 220 659**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H01F 7/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 220 666**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H01H 71/74***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 220 720**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H01M 12/06***
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 17.11.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 220 727**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 220 761**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
(51) ***H03C 3/09***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011

CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.10.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 31.10.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 220 820** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 14.11.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 220 826** (51) ***H04L 12/28***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 220 830** (51) ***H04L 12/413***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 220 841** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 220 855** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 220 883** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 220 887** (51) ***G01S 5/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 220 893** (51) ***H04W 36/34***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 220 910** (51) ***H05B 3/14***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 220 915** (51) ***H05G 2/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 220 931** (51) ***A01K 1/015***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 220 946** (51) ***A23L 2/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 220 948** (51) ***A23L 2/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 220 953** (51) ***A41F 17/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012

(11) **2 220 964** (51) ***A47B 96/20***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 220 968** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) CY 09.11.2011
DE 01.08.2012
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.01.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 220 996** (51) ***A61B 5/103***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 221 002** (51) ***A61B 6/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 221 069** (51) ***A61L 17/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 221 075** (51) ***A61M 1/36***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 221 083** (51) ***A61M 27/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 221 127** (51) ***B21J 9/02***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 221 158** (51) ***B02C 18/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 221 171** (51) ***B31B 17/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 221 181** (51) ***B41J 2/17***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 221 202** (51) ***B60H 3/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 221 229** (51) ***B62B 1/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 221 231** (51) ***B62B 3/18***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 221 245** (51) ***B62L 3/02***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 221 323** (51) ***C08F 210/18***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 221 333** (51) ***C08G 63/88***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 221 386** (51) ***C12Q 1/66***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 221 400** (51) ***D01F 6/62***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 221 412** (51) ***D06F 58/28***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 221 425** (51) ***E04B 2/86***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 221 491** (51) ***F16C 29/06***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 221 506** (51) ***F16H 25/22***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 221 511** (51) ***F16H 61/02***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 221 513** (51) ***F16H 61/662***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 221 625** (51) ***G01R 31/02***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 221 628** (51) ***G01S 19/24***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 221 632** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IT 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 221 633** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IT 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 221 679** (51) ***G05B 9/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 221 680** (51) ***G05B 13/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 221 706**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G05F 1/46***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 221 788**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 19.10.2011
IT 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.10.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***G08B 25/00***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.10.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LI 31.10.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 221 845**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H01H 33/59***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 221 853**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H01L 21/20***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 221 937**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H02J 7/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 221 981**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04B 1/707***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 222 007**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 222 021**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 222 054**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 222 060**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04M 1/57***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 222 079**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H04N 9/31***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 222 099**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 222 111**
(84) IE 24.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04W 28/08***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 222 130**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H04W 88/08***

(11) **2 222 147**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H05K 1/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 222 164**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A01N 43/42***
(84) IE 06.11.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 222 166**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A01N 43/78***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 222 171**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 12.11.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***A22C 25/14***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 222 184**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A23G 9/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 222 186**
(84) IE 14.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A23J 3/04***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 222 204**
(84) NO 11.07.2012
(51) ***A47C 7/46***
(84) LT 11.04.2012

(11) **2 222 209**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A47G 1/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 222 215**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A47L 9/28***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 222 222**
(84) IE 06.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 222 268**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 222 326**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61K 38/07***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 222 357**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 222 374**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 222 397**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B01J 19/24***
(84) IE 21.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 222 420**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 222 431**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B23K 9/067***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 222 432**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 10.11.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B23K 11/093***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 222 435**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B23P 19/00***
(84) IE 26.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 222 444**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B25J 15/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 222 450**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B29C 47/06***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 222 455**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B29D 30/24***
(84) IE 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.11.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 222 479**
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B60C 9/00***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 15.12.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **2 222 480**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
(51) ***B60C 9/00***
(84) IE 24.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011

FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.10.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 222 481** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 222 482** (51) ***B60C 11/117***
(84) AT 29.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 30.11.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 06.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 222 484** (51) ***B60C 19/12***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 14.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 222 489** (51) ***B60G 21/05***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 222 495** (51) ***B60K 6/445***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 222 503** (51) ***B60N 2/68***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 222 507** (51) ***B60R 16/02***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 222 515** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
IE 16.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 222 547** (51) ***B63C 11/30***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 222 567** (51) ***B65B 11/50***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
IE 28.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **2 222 595** (51) ***C01B 3/36***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
IE 19.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 01.06.2012
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 222 625** (51) ***C07C 41/28***
(84) IE 06.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 222 655** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
IE 19.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 222 668** (51) ***C07D 413/04***
(84) IE 15.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DE 03.07.2012
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 222 717** (51) ***C08F 2/26***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 222 722** (51) ***C08F 10/00***
(84) IE 16.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DE 03.07.2012
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 222 730** (51) ***C08F 210/06***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 222 734** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IE 23.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 222 737** (51) ***C08F 220/28***
(84) IE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 222 748** (51) ***C08G 59/56***
(84) IE 11.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 222 767** (51) ***C08K 3/32***
(84) IE 19.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 222 791** (51) ***C09B 56/14***
(84) AT 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 25.11.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 222 794** (51) ***C09C 1/36***
(84) IE 03.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 222 803** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
IE 11.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011

EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 222 811** (51) ***C09J 129/04***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 26.11.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.11.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 222 863** (51) ***C12P 7/06***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 222 870** (51) ***C12Q 1/66***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 222 881** (51) ***C21D 9/00***
(84) IE 12.12.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 222 886** (51) ***C23C 8/02***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 222 898** (51) ***C25D 9/08***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 06.11.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.11.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 222 901** (51) ***C30B 25/12***
(84) IE 22.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 222 904** (51) ***D01D 5/04***
(84) IE 18.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 222 905** (51) ***D01D 5/04***
(84) IE 18.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 222 940** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 09.10.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DE 01.05.2012
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
FR 02.11.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.10.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 222 959** (51) ***F04B 43/04***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 222 976** (51) ***F16D 55/226***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 222 979** (51) ***F16H 1/46***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 222 980** (51) ***B60K 6/48***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 222 991** (51) ***F16K 31/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 222 994** (51) ***F16L 23/036***
(84) AT 21.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 223 004** (51) ***F16M 11/04***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 223 042** (51) ***G01C 21/32***
(84) IE 20.12.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 223 052** (51) ***G01D 5/353***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 223 070** (51) ***G01L 9/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 223 081** (51) ***G01N 17/02***
(84) IE 05.12.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DE 03.07.2012
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 223 122** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 18.12.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 223 131** (51) ***H02P 6/20***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 223 136** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 04.12.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.12.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 223 153** (51) ***G01S 13/02***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 223 167** (51) ***G01V 11/00***
(84) IE 22.12.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DE 03.07.2012
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011

LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 223 205** (51) ***G06F 9/40***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 17.10.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 223 220** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 05.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 223 224** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 19.11.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 30.11.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 223 245** (51) ***G06F 17/50***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
IE 25.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 223 262** (51) ***G06K 7/00***

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 01.12.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 223 264** (51) ***G06K 9/00***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
NO 18.04.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 223 284** (51) ***G06T 5/00***

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 15.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 223 296** (51) ***G10K 11/16***

(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
IE 15.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 223 306** (51) ***G21K 1/00***

(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
IE 17.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 223 309** (51) ***H01B 1/24***

(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011
IE 14.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 223 320** (51) ***H01H 47/00***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 223 325** (51) ***H01J 21/10***

(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
IE 28.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 223 410** (51) ***H02J 3/00***

(84) IE 02.12.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 223 418** (51) ***H02M 3/00***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
IE 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 223 422** (51) ***H02M 3/156***

(84) IE 19.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 223 433** (51) ***H04B 1/04***

(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 223 437** (51) ***H04B 1/707***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 11.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 223 459** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
IE 06.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 223 476**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 27.11.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 223 480**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
HR 24.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 18.11.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 223 487**
(84) AT 03.08.2011
IE 12.11.2011
CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04L 27/14***
(84) GB 12.11.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 223 496**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 223 508**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 17.11.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 223 534**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H04R 19/00***
(84) IE 09.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 223 536**
(84) IE 08.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011

(11) **2 223 554**
(84) IE 01.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H04W 24/10***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 223 558**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 29.10.2011
LT 11.05.2011
MC 31.10.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 223 573**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H05B 41/295***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 223 574**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 16.12.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H05G 2/00***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 223 587**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A01D 17/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 223 631**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B60R 11/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 223 637**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A47G 27/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 223 728**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 11.12.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 223 742**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B01J 19/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 223 787**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B29C 33/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 223 808**
(84) IE 11.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B41J 3/44***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 223 812**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 223 813**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B60C 17/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 223 816**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 22.10.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.10.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 223 825**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B60R 13/07***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 223 841**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B61D 17/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 223 843**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B62D 25/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 223 844**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B62D 29/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 223 846**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B62D 63/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 223 847**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***B62K 3/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 223 848**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B62K 11/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 223 870**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65D 88/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 223 952**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 223 956**
(84) IE 27.10.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C08K 3/08***
(84) BE 26.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LI 31.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 223 980**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C09D 17/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 224 030**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C22C 38/26***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 224 074**
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***E04G 7/28***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 224 080**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***E05B 65/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 224 115**
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***F02D 9/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 224 150**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F16H 7/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 224 260**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01S 11/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 224 419**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 224 420**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
(51) ***G09F 15/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 224 512**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 224 532**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H01M 10/0567***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 224 536**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H01P 1/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 224 609**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.03.2012
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 224 635**
(84) IE 19.12.2011
BG 09.02.2012
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PT 09.03.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011

(11) **2 224 644**
(84) IE 27.12.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
(51) ***H04L 12/43***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 224 689**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 224 732**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04N 5/60***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 224 748**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04R 3/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 224 784**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H05B 3/14***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 224 789**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 224 791**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H05B 41/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 224 816**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A22C 25/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 224 820**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.10.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A23G 3/00***
(84) IE 17.10.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 224 839**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A47L 11/40***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 224 850**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61B 6/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 224 869**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 04.12.2011
CY 14.09.2011
DE 03.07.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 224 871**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A61B 18/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 224 945**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61K 38/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 224 978**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A61M 5/178***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 224 997**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61N 1/375***

(11) **2 225 022**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B01J 19/24***
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 17.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 225 027**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B01J 23/76***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 225 030**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B01J 23/835***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 225 038**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 225 065**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B23H 3/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 225 086**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B29C 49/48***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 225 093**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***B29C 70/44***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012

IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 225 106**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B41F 27/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 225 129**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B60S 1/38***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 225 134**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F15B 13/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 225 136**
(84) IE 01.12.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 225 137**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B61L 5/10***

(11) **2 225 141**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B62D 11/18***
(84) IE 15.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 225 158**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B64F 5/00***

(11) **2 225 165**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***B65D 51/16***
(84) IE 23.10.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 225 168**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65D 83/22***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 225 177**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C01G 45/06***
(84) IE 09.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 225 188**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***C05G 3/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 225 210**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C07D 235/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 225 222**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) IE 28.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011

(11) **2 225 243**
(84) BE 31.12.2011
CY 16.11.2011
DE 03.07.2012
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 225 245**
(84) BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DE 03.07.2012
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 225 252**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C07F 9/6506***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 225 273**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C07K 16/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 225 285**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C08F 2/46***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 225 287**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C08F 4/649***
(84) IE 22.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 225 293**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C08F 224/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 225 304**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***C08G 18/40***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 225 306**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C08G 63/00***
(84) IE 17.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 225 308**
(84) IE 27.11.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 30.11.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C08G 65/336***
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 225 318**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C08K 3/34***
(84) IE 12.12.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 225 319**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***C08K 3/34***
(84) IE 23.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 225 340**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 16.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***C09J 123/08***
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 225 413**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
(51) ***D06F 25/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 225 421** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 10.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 225 430** (51) ***E05B 65/20***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 225 438** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 19.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 225 443** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 04.12.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 225 445** (51) ***F02B 39/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 10.12.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 225 455** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) IE 26.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 225 458** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) IE 12.11.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 225 460** (51) ***F03D 7/02***
(84) IE 07.11.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 225 481** (51) ***F16G 5/16***
(84) IE 24.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 225 482** (51) ***F16H 45/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 225 483** (51) ***F16K 1/30***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 225 485** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 12.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 225 502** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 12.11.2011
LT 25.05.2011
MC 30.11.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 225 572** (51) ***G01R 31/36***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 225 590** (51) ***G01T 3/00***
(84) BG 26.01.2012
DE 03.07.2012
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 225 615** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 24.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 225 622** (51) ***G05D 1/10***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 225 637** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) IE 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 225 645** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 27.07.2011
IE 17.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) GB 17.12.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 225 646** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 27.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 225 768** (51) ***H01J 9/24***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 225 773** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
(84) IE 18.12.2011
CY 03.08.2011

CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 225 812** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, MC 31.10.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 17.10.2011, IT 09.03.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 225 823** (51) ***H02M 3/07***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 225 830** (51) ***H03M 1/36***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IE 12.12.2011, IT 20.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.12.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 225 852** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, DE 03.07.2012, IE 22.12.2011, IT 08.06.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, HR 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.12.2011, RO 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 225 853** (51) ***H04L 12/26***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 225 867** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.07.2011, IE 28.11.2011, CH 30.11.2011, CZ 06.07.2011, EE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IT 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 30.11.2011, PL 06.07.2011, RO 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) GB 28.11.2011, BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, DK 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LI 30.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SK 06.07.2011

(11) **2 225 879** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 30.11.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) IE 25.11.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 225 901** (51) ***H04W 28/02***
(84) IE 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 225 921** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 225 930** (51) ***A01D 75/28***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 225 931** (51) ***A01F 29/09***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 225 944** (51) ***A21D 13/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LV 19.10.2011, PT 20.02.2012, SI 19.10.2011

(11) **2 225 975** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 225 978** (51) ***A47J 36/24***
(84) MC 31.03.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012

(11) **2 225 980** (51) ***A47J 42/04***
(84) MC 31.03.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 225 999** (51) ***A61B 1/31***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 226 012** (51) ***A61B 8/08***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 226 014** (51) ***A61B 10/02***
(84) MC 31.03.2012, BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, GR 15.03.2012, IS 14.04.2012, LV 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011
(84) BE 14.12.2011, CY 14.12.2011, EE 14.12.2011, HR 14.12.2011, LT 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011

(11) **2 226 023** (51) ***A61B 17/34***
(84) MC 31.03.2012, BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 226 031** (51) ***A61B 18/22***
(84) MC 31.03.2012, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IE 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 226 093** (51) ***A61M 36/00***
(84) MC 31.03.2012, BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, IS 04.05.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, LT 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 226 107** (51) ***B01D 29/11***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 226 129** (51) ***B05D 7/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 132** (51) ***B21D 51/26***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 226 135** (51) ***B21J 5/02***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 226 151** (51) ***B23P 15/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IE 12.10.2011, LT 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 226 153** (51) ***B23Q 1/01***
(84) MC 31.03.2012, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IE 16.11.2011, LT 16.11.2011, NL 16.11.2011, PL 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IS 16.03.2012, LV 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012

RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 226 162** (51) ***B25F 5/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 226 198** (51) ***B41J 11/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 204** (51) ***B60C 9/20***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 226 205** (51) ***B60C 23/00***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 206** (51) ***B60C 23/06***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 226 209** (51) ***B60J 7/047***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 211** (51) ***B60K 1/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 226 212** (51) ***B60K 11/06***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 12.12.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 226 232** (51) ***B61F 5/22***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 226 245** (51) ***B63H 23/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 226 251** (51) ***B65B 5/06***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 256** (51) ***B65B 53/06***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 258** (51) ***B65D 5/42***
(84) IE 15.02.2012
GR 16.05.2012
MC 29.02.2012
(84) CY 15.02.2012
IS 15.06.2012

(11) **2 226 259** (51) ***B65D 5/66***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 226 267** (51) ***B65D 73/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
(84) BE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 226 277** (51) ***B65G 47/84***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 226 284** (51) ***B65H 75/40***
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 226 285** (51) ***B66B 5/00***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 226 297** (51) ***C03B 9/353***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 226 298** (51) ***C03B 9/447***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 226 347** (51) ***C08G 59/40***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 226 361** (51) ***C08L 83/04***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 374** (51) ***C09K 13/08***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 375** (51) ***C10G 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 403** (51) ***C22B 23/00***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 226 412** (51) ***C30B 15/20***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 226 442** (51) ***E04B 1/68***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 447** (51) ***E04F 15/02***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 226 451** (51) ***E04H 17/16***
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 226 479** (51) ***F01N 3/20***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 226 482** (51) ***F01N 9/00***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 226 512** (51) ***F15B 1/08***
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 226 514** (51) ***F15B 15/28***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 226 516** (51) ***F16B 5/01***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 521** (51) ***F16B 45/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 226 529** (51) ***F16F 15/32***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 226 544** (51) ***F16L 23/18***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 226 557** (51) ***F21V 33/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 226 612** (51) ***G01C 19/72***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 226 631** (51) ***G01N 30/88***
(84) IE 17.12.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 226 636** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 21.03.2012 (84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012

(11) **2 226 643** (51) ***G01R 33/022***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 226 650** (51) ***G01V 8/10***
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
HR 28.03.2012 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.03.2012
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 226 655** (51) ***G01V 8/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 676** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 226 704** (51) ***G06F 3/033***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 747** (51) ***H05K 1/18***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 226 769** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.03.2012 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 226 770** (51) ***G07F 7/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 226 775** (51) ***G08B 17/06***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 808** (51) ***G11B 33/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 226 831** (51) ***H01J 37/28***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 226 852** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.03.2012
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011

(11) **2 226 868** (51) ***H01M 2/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 226 874** (51) ***H01M 4/86***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 226 891** (51) ***H01Q 1/24***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 905** (51) ***H01R 25/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 226 913** (51) ***H02H 3/16***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 29.02.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 226 937** (51) ***H03K 17/00***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 226 971** (51) ***H04L 12/26***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 226 979** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 226 992** (51) ***H04M 1/725***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 227 026** (51) ***H04N 13/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 227 055** (51) ***H04W 36/14***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 227 078** (51) ***H05K 7/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 227 091** (51) ***A23F 5/04***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 227 105** (51) ***A43B 7/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 227 113** (51) ***A47C 7/02***
(84) IE 30.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 227 114** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 30.12.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.12.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 227 118**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A47J 27/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 227 125**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 227 148**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 227 169**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61C 7/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 227 192**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) IE 28.11.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.11.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 227 205**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) IE 29.12.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011

(11) **2 227 275**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 227 295**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) IE 30.11.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 227 334**
(84) IE 08.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***B04B 5/04***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 227 343**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B22D 41/56***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 227 377**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B29C 70/44***

(11) **2 227 385**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B31F 1/07***
(84) IE 20.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 227 391**
(84) IE 22.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B32B 27/08***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011

(11) **2 227 396**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B41F 13/14***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 227 416**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B67D 7/32***

(11) **2 227 417**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B64F 5/00***

(11) **2 227 423**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B65D 85/34***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 227 430**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B66B 11/02***

(11) **2 227 460**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 227 479**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C07F 17/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 227 480**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C07H 1/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 227 493**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
(51) ***C08F 4/69***
(84) IE 26.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 227 499**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***C08F 290/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 227 502**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 03.12.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 227 526**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C10L 11/04***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 227 528**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C10M 107/38***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 227 533**
(84) IE 17.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***C11D 3/40***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 227 534**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(51) ***C11D 3/40***
(84) IE 17.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 227 552**
(84) IE 05.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***C12P 17/18***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 227 563**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 227 584**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***D06F 58/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 227 595**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***D21H 13/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 227 598**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
(51) ***E01B 1/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012

IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 227 606** (51) ***E04B 1/98***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 227 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) BE 30.11.2011
CZ 03.11.2011
FI 03.11.2011
HR 04.11.2011
IE 03.11.2011
LT 03.11.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
(84) CY 03.11.2011
EE 30.11.2011
GR 05.06.2012
HU 04.11.2011
IS 31.05.2012
LV 03.11.2011
NL 01.06.2012
SK 03.11.2011

(11) **2 227 610** (51) ***E04F 11/112***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 227 614** (51) ***E05B 65/12***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 227 620** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 25.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 227 627** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 25.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 227 629** (51) ***F02K 9/52***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 227 630** (51) ***F02M 31/125***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 227 645** (51) ***F16H 15/38***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 227 651** (51) ***F17C 5/06***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 227 659** (51) ***F24C 15/32***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 227 660** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 27.11.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 227 685** (51) ***G01N 21/64***
(84) IE 18.12.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 227 705** (51) ***G01N 21/47***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 227 733** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 21.11.2011
IT 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 227 819** (51) ***H01J 3/02***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 227 820** (51) ***H01J 5/48***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 227 856** (51) ***H02P 9/00***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 227 862** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 02.11.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.10.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 14.10.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 227 883** (51) ***H04L 12/46***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 227 887** (51) ***H04L 7/04***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 227 889** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 31.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 227 922** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 04.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 227 934** (51) ***A01C 15/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 227 938** (51) ***A01D 34/73***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 227 942** (51) ***A01G 25/02***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 227 965** (51) ***A23B 4/027***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 227 987** (51) ***A47C 13/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 228 022** (51) ***A61B 17/12***
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 228 048**
(84) IE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(51) ***A61H 7/00***
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

(11) **2 228 083**
(84) AT 17.08.2011
CH 31.10.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
MC 31.10.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 01.10.2011
LI 31.10.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 228 090**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 228 099**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A63B 21/008***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 228 101**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***A63B 22/18***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 228 102**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A63B 23/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 228 112**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A63F 13/06***
(84) IE 02.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 228 142**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B08B 1/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 228 150**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B21D 28/22***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 228 172**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B23Q 13/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 228 176**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
(51) ***B25B 13/48***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 10.12.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NO 13.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 228 180**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B25J 13/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 228 182**
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 228 196**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B29C 49/32***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 228 197**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B29C 53/82***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 228 200**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B29C 70/54***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 228 215**
(84) MC 31.03.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B41F 21/00***
(84) CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 228 221**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B41J 3/54***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 228 222**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 228 223**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 228 226**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 228 228**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B41M 1/18***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 228 230**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B41M 7/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 228 235**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60B 5/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 228 243**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 228 290**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B62K 25/30***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 228 292**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B62M 3/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 228 298**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B64C 1/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 228 304**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B65B 1/04***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 228 309**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B65D 1/34***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 228 316**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 228 340**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***C01B 3/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 228 352**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***C04B 28/02***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 228 370**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 228 372**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
(51) ***C07D 333/16***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012

IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 228 382** (51) ***C07K 7/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 228 423** (51) ***C11C 3/12***
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 228 432** (51) ***C12M 1/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 228 456** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 228 486** (51) ***D06M 11/83***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 228 532** (51) ***F02M 61/12***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 228 543** (51) ***F15B 15/12***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012

(11) **2 228 547** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 228 549** (51) ***F16B 15/08***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 228 559** (51) ***F16D 65/14***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 228 563** (51) ***F16H 37/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 228 566** (51) ***F16H 61/662***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 228 567** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 228 569** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 228 570** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
IE 21.11.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 228 586** (51) ***F21L 4/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 228 610** (51) ***F24H 1/00***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 228 628** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 228 641** (51) ***G01N 27/22***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 228 663** (51) ***G01R 33/09***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 228 686** (51) ***G03G 9/113***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 228 699** (51) ***G05B 19/05***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 228 716** (51) ***G06F 7/72***
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 228 722** (51) ***G06F 11/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012

PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 228 798** (51) ***G06F 3/048***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 228 806** (51) ***H01B 12/06***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 228 852** (51) ***H01M 2/26***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 228 875** (51) ***H01R 13/533***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 228 879** (51) ***H02G 15/007***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 228 896** (51) ***H02P 6/08***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 228 899** (51) ***H02P 21/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 228 903** (51) ***H03H 9/05***
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 228 907** (51) ***H03K 17/96***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 228 928** (51) ***H04J 3/16***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 228 938** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 228 939** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 228 942** (51) ***H04L 9/08***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 228 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 01.10.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 228 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 228 968** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 229 017** (51) ***H04W 12/04***
(84) GB 05.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
IE 31.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
SE 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SK 05.10.2011

(11) **2 229 044** (51) ***H05K 7/20***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 229 078** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(84) CY 28.12.2011
DE 01.08.2012
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.01.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 229 092** (51) ***A61B 3/103***
(84) IE 04.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 229 096** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 15.12.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 229 140** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) IE 09.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 229 194** (51) ***A61M 1/00***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 229 201** (51) ***A61M 5/20***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 229 235** (51) ***B01J 29/90***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 16.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 229 236** (51) ***C08J 7/04***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 229 279** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 229 283** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 27.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 229 284** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 18.12.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.12.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 229 288** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 13.11.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.11.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 229 301** (51) ***B60S 1/38***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 229 308** (51) ***B62D 6/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 229 336** (51) ***B66F 7/08***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 229 356** (51) ***C07D 207/14***
(84) IE 01.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NO 12.01.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 229 389** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 04.12.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 229 396** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 05.12.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 229 426** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 27.11.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.11.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 229 434** (51) ***C12N 5/07***
(84) IE 25.11.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 229 467** (51) ***C23C 26/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 229 483** (51) ***E02D 17/20***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 229 488** (51) ***E03D 11/14***
(84) IE 04.12.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 229 492** (51) ***E04H 15/60***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 229 503** (51) ***E21B 43/1185***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 229 510** (51) ***F01N 3/28***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 229 517** (51) ***F02C 6/08***
(84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012 IE 04.01.2012

(11) **2 229 531** (51) ***F04B 5/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 02.12.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 229 538** (51) ***F16B 5/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 229 571** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 06.07.2011 (84) IE 20.11.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 30.11.2011
NO 30.11.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 229 577** (51) ***G01F 1/84***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 229 591** (51) ***G01N 33/543***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 229 625** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 21.11.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.11.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 229 662** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 29.06.2011 (84) IE 04.12.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 229 669** (51) ***G09B 19/24***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 229 699** (51) ***H01L 51/50***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 229 716** (51) ***H01T 4/12***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 229 724** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 19.12.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 229 734** (51) ***H03M 3/02***
(84) BE 14.12.2011 (84) IE 16.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011

GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 229 743** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 229 751** (51) ***H04L 12/28***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 229 771** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 07.11.2011
LT 08.06.2011
MC 30.11.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 229 794** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 24.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 229 803** (51) ***H05B 37/02***
(84) IE 29.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 229 805** (51) ***H05H 9/04***
(84) IE 21.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 229 812** (51) ***A01F 15/07***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 229 828** (51) ***A41D 13/05***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 229 830** (51) ***A42B 3/32***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 229 832** (51) ***A43B 7/24***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 229 836** (51) ***A44C 5/14***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 229 842** (51) ***A46B 5/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 229 847** (51) ***A47C 9/06***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 229 852** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 229 871** (51) ***A61B 1/303***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 229 872** (51) ***A61B 1/307***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 229 888** (51) ***A61B 5/154***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 229 917** (51) ***A61C 17/22***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 229 920** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 22.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 229 925** (51) ***A61G 17/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 229 938** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 31.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SI 07.12.2011
(84) CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SK 07.12.2011

(11) **2 229 970** (51) ***A61M 5/36***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 229 977** (51) ***A61N 1/05***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 229 993** (51) ***B01D 39/16***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 229 994** (51) ***B01D 46/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SI 21.12.2011
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 229 995** (51) ***B01D 46/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 230 008** (51) ***B01J 8/10***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 230 044** (51) ***B23Q 3/155***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 230 049** (51) ***B25B 27/10***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 230 055** (51) ***B26D 1/30***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 230 076** (51) ***B41C 1/10***
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012

FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 230 082**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 088**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 230 089**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B41M 5/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 230 098**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B60C 9/18***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 230 100**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 230 101**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 230 107**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60G 3/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 230 114**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 230 118**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60J 10/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 230 138**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B60R 25/04***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 230 144**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
(51) ***B60W 10/02***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 230 147**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B61G 11/16***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 230 154**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B62D 3/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 230 155**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G08G 1/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 230 161**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B62J 3/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 230 164**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B62K 19/30***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 230 170**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B63B 27/14***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 230 187**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B65D 25/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 230 282**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 230 284**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 230 292**
(84) GB 05.01.2012
BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
(51) ***C10M 163/00***
(84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IE 08.11.2011
IT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 230 331**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***C25D 3/62***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 230 337**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***D01G 19/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 230 338**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***D01H 5/56***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 230 339**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***D01H 13/32***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 230 346**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***D06F 35/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 230 360**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***E04B 1/94***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 230 363**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***E04F 11/16***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 230 368**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 230 396**
(84) IE 11.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
(51) ***F02M 37/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DE 03.07.2012
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011

SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 230 412** (51) ***F16B 41/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 230 415** (51) ***F16D 67/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
HR 09.11.2011 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NO 09.02.2012
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 230 444** (51) ***F21S 8/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 230 455** (51) ***F23R 3/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 230 475** (51) ***F25B 9/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 230 493** (51) ***G01F 23/30***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 230 495** (51) ***G01G 21/28***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 230 501** (51) ***B60T 1/10***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 528** (51) ***G01R 31/317***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 230 538** (51) ***G01V 8/20***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 230 568** (51) ***G03G 21/18***
(84) BE 14.03.2012 (84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 230 601** (51) ***G06F 11/14***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 230 656** (51) ***G09F 7/18***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 230 670** (51) ***H01B 3/44***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 230 679** (51) ***H01H 59/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 230 696** (51) ***H01L 31/042***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 230 697** (51) ***H01L 31/052***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 230 713** (51) ***H01P 1/18***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 230 715** (51) ***H01Q 1/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 230 729** (51) ***H01R 13/46***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 744** (51) ***H02J 7/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 230 761** (51) ***H03F 3/45***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 230 806** (51) ***H04L 25/03***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 230 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 230 837** (51) ***H04N 5/232***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 230 857** (51) ***H04N 13/00***
(84) BE 14.03.2012 (84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 230 868** (51) ***H04W 40/24***
(84) BE 07.03.2012 (84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 230 878** (51) ***H04W 76/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 230 963** (51) ***A45D 40/06***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 230 971** (51) ***A47G 11/00***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 230 998** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 231 050** (51) ***A61B 19/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 231 069** (51) ***A61F 2/24***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 231 102** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 17.12.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011

PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 231 120** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 21.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 231 234** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 31.12.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 231 348** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 03.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **2 231 357** (51) ***B23K 9/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 231 388** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) IE 18.12.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 231 411** (51) ***B41J 23/02***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) IE 22.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 231 417** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 231 439** (51) ***B60N 3/10***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 231 444** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 30.12.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 231 479** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 04.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 231 495** (51) ***B65H 67/04***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 231 498** (51) ***B66C 13/04***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) CY 02.11.2011
DE 01.08.2012
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 231 499** (51) ***B66C 13/46***
(84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) DE 01.08.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 231 502** (51) ***B66F 9/075***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 231 512** (51) ***C01B 3/34***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 231 515** (51) ***C01B 31/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 231 531** (51) ***C02F 5/14***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 231 532** (51) ***C02F 9/02***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 231 550** (51) ***C04B 24/40***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 231 559** (51) ***C07C 1/24***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 231 572** (51) ***C07C 41/03***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 231 575** (51) ***C07C 45/68***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
MC 30.11.2011
NO 22.09.2011
SI 22.06.2011
(84) IE 27.11.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 231 582** (51) ***C07C 209/08***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 231 587** (51) ***C07C 227/08***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 14.11.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 231 627** (51) ***C07D 277/04***
(84) AT 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 02.12.2011
MC 31.12.2011
SE 01.06.2011
(84) DK 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
NO 01.09.2011

(11) **2 231 636** (51) ***C07D 401/04***
(84) IE 08.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 231 652** (51) ***C07D 417/04***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 231 679** (51) ***C07F 5/06***
(84) IE 25.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011

LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
MC 30.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 231 701** (51) ***C07K 14/605***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 231 706** (51) ***C07K 16/24***
(84) IE 17.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 231 710** (51) ***C08B 31/12***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 231 723** (51) ***C08F 10/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 231 724** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 18.12.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 231 740** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 231 755** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 22.12.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 231 762** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 23.12.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 231 779** (51) ***C08L 23/04***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 231 794** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 18.12.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 231 797** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 22.12.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.12.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 231 803** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 04.12.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 231 811** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 29.06.2011 (84) IE 02.12.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 231 816** (51) ***C09K 11/79***
(84) IE 25.11.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 231 854** (51) ***C12N 1/14***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 231 860** (51) ***C12N 15/10***
(84) IE 17.12.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 231 863** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IE 12.12.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.12.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 231 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 231 905** (51) ***D01D 5/04***
(84) IE 18.12.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 231 909** (51) ***D03D 11/00***
(84) IE 29.12.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 231 927** (51) ***E01B 27/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 231 948** (51) ***E04B 9/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 231 964** (51) ***E04G 21/18***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 231 996** (51) ***E21B 17/042***
(84) IE 22.12.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011

SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 232 000** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 26.11.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 232 012** (51) ***E21B 47/026***
(84) IE 16.12.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 232 021** (51) ***F01L 1/46***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 232 060** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 232 065** (51) ***F03D 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 232 076** (51) ***F04B 49/00***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) IE 01.12.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 232 094** (51) ***F16F 9/36***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 232 097** (51) ***F16F 15/08***
(84) NO 13.09.2012
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 232 099** (51) ***F16H 1/32***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 232 103** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.11.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 232 107** (51) ***F16H 63/20***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 232 111** (51) ***F16K 1/44***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 232 120** (51) ***F16L 11/08***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 232 166** (51) ***F25B 39/02***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 232 208** (51) ***G01G 17/02***
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 232 221** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 16.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NO 29.09.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 232 228** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 21.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 232 255** (51) ***G01N 33/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 232 268** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 02.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 232 296** (51) ***F41H 11/02***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 232 304** (51) ***G02B 1/04***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 232 307** (51) ***G02B 27/14***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 232 323** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 232 344** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 232 347** (51) ***G05B 23/02***
(84) NO 18.07.2012
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 232 356** (51) ***G06F 3/048***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 232 373** (51) ***G06F 11/26***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 25.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 232 413** (51) ***G06K 19/067***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 232 415** (51) ***G06K 13/077***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 232 416** (51) ***G06K 19/077***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 232 432** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
(84) IE 28.11.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011

EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 232 435** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 01.06.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, MC 31.12.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011, IE 28.12.2011, CY 01.06.2011, DK 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 232 444** (51) ***G06T 11/00***
(84) IE 17.10.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 232 445** (51) ***G06T 11/00***
(84) IE 22.12.2011, BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011, BE 19.10.2011, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, MC 31.12.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **2 232 510** (51) ***H01F 27/14***
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 232 519** (51) ***H01J 7/20***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 12.12.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, NO 27.07.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 232 545** (51) ***H01L 21/762***
(84) NO 02.08.2012, LT 02.05.2012

(11) **2 232 617** (51) ***H01M 8/02***
(84) NO 02.08.2012, LT 02.05.2012

(11) **2 232 678** (51) ***H02K 3/26***
(84) NO 20.09.2012, LT 20.06.2012

(11) **2 232 755** (51) ***H04L 1/18***
(84) NO 04.07.2012, LT 04.04.2012

(11) **2 232 762** (51) ***H04L 9/06***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NO 08.05.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, PT 08.06.2012

(11) **2 232 772** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 06.09.2012, LT 06.06.2012

(11) **2 232 779** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011, IE 31.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 232 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 232 828** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IE 24.11.2011, IT 30.03.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.11.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 232 855** (51) ***H04N 5/76***
(84) IE 16.12.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, IT 12.10.2011, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011, BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011

(11) **2 232 878** (51) ***H04N 7/46***
(84) NO 06.09.2012, LT 06.06.2012

(11) **2 232 907** (51) ***H04W 16/20***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011, MC 31.12.2011, NO 14.12.2011, RO 14.09.2011, SI 14.09.2011, IE 17.12.2011, CY 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NL 14.09.2011, PT 16.01.2012, SE 14.09.2011, SK 14.09.2011

(11) **2 232 917** (51) ***H04W 36/06***
(84) IE 15.12.2011, BG 07.03.2012, CZ 07.12.2011, GR 08.03.2012, IS 07.04.2012, LV 07.12.2011, BE 07.12.2011, CY 07.12.2011, EE 07.12.2011, HR 07.12.2011, LT 07.12.2011, MC 31.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011

(11) **2 232 934** (51) ***H04W 72/04***
(84) NO 18.07.2012, LT 18.04.2012

(11) **2 232 951** (51) ***H05B 33/08***
(84) IE 02.12.2011, EE 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.12.2011, RO 06.07.2011, SK 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 232 970** (51) ***A01B 15/16***
(84) MC 31.03.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012, IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 232 974** (51) ***A01B 63/11***
(84) MC 31.03.2012, BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PT 04.05.2012, IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 232 976** (51) ***A01D 41/12***
(84) MC 31.03.2012, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IE 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SI 02.11.2011, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SK 02.11.2011

(11) **2 232 983** (51) ***A01G 13/02***
(84) NO 20.09.2012, LT 20.06.2012

(11) **2 232 987** (51) ***A01K 89/00***
(84) MC 31.03.2012, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 233 009** (51) ***A22C 11/00***
(84) NO 13.09.2012, LT 13.06.2012

(11) **2 233 022** (51) ***A43B 7/08***
(84) MC 31.03.2012, CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012, BE 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, PL 15.02.2012

(11) **2 233 042** (51) ***A47C 3/023***
(84) NO 23.08.2012, LT 23.05.2012

(11) **2 233 045**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 233 048**
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 233 061**
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 233 076**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 233 085**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 233 117**
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 233 179**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 233 201**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 233 224**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 233 234**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(51) ***A47C 7/38***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***A47F 5/04***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***A61B 17/14***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***A61G 5/10***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(51) ***A63B 25/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***B01F 15/04***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B21H 1/18***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 233 243**
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 233 245**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 233 247**
(84) AT 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 233 274**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 233 294**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 233 301**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 233 307**
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 233 310**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011

(51) ***B23Q 1/26***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(51) ***B23Q 3/06***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B23Q 39/02***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(51) ***B29C 51/26***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***B41J 2/165***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B41J 29/38***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(51) ***B41M 5/337***
(84) IE 25.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 233 317**
(84) NO 16.08.2012

(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 233 319**
(84) NO 18.07.2012

(51) ***B60C 9/17***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 233 320**
(84) NO 27.09.2012

(51) ***B60C 9/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 233 323**
(84) NO 16.08.2012

(51) ***B60C 19/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 233 325**
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***B60C 25/138***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 233 334**
(84) NO 09.08.2012

(51) ***B60J 5/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 233 343**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***B60K 11/08***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 233 348**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 233 370**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B60R 21/0132***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 233 372**
(84) MC 31.03.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012

(51) ***B60R 21/205***
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 233 373**
(84) NO 09.08.2012

(51) ***B60R 21/34***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 233 377** (51) ***B60T 13/12***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 233 378** (51) ***B61C 17/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 233 385** (51) ***B62D 25/14***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 233 391** (51) ***B63B 17/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 233 412** (51) ***B65G 47/51***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 233 413** (51) ***B65G 47/84***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 233 420** (51) ***B65H 59/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 233 424** (51) ***B66B 29/02***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 233 425** (51) ***B60P 1/16***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 233 427** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 233 428** (51) ***B67C 3/20***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 233 456** (51) ***C04B 41/65***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 233 457** (51) ***C04B 41/65***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 233 462** (51) ***C07C 33/42***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 233 519** (51) ***C08K 3/22***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 233 524** (51) ***C08L 23/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 233 525** (51) ***C08L 23/10***
(84) IE 11.12.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 233 528** (51) ***C08L 23/16***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 233 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 233 537** (51) ***C09D 11/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 233 538** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 233 544** (51) ***C09J 4/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 233 551** (51) ***C10J 3/12***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 01.02.2012
CY 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 233 616** (51) ***D01F 9/22***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 233 618** (51) ***D01H 5/68***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 233 623** (51) ***D04B 27/24***
(84) BE 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IE 13.11.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 30.11.2011
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 233 624** (51) ***D04H 1/45***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 233 626** (51) ***D04H 18/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 233 637** (51) ***D21F 7/02***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 29.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 233 673** (51) ***E05G 1/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 233 678** (51) ***E06B 9/171***
(84) GB 04.12.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 IE 04.12.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.12.2011
PL 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 233 681** (51) ***E06C 1/34***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.03.2012
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 233 705** (51) ***F01L 1/344***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 233 729** (51) ***F02M 25/07***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 233 760** (51) ***F16C 19/38***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011

GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 233 766** (51) ***F16D 48/06***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 233 767** (51) ***F16D 55/2265***
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 233 775** (51) ***F16F 9/348***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 233 788** (51) ***F16H 7/24***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 233 793** (51) ***F16H 61/662***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 233 807** (51) ***F16K 31/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 233 819** (51) ***F21K 99/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 233 871** (51) ***F27D 5/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 233 884** (51) ***G01B 11/27***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 233 934** (51) ***G01R 19/25***
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 233 948** (51) ***G01S 19/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 233 988** (51) ***G04B 17/06***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 233 999** (51) ***G05G 1/08***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 234 039** (51) ***G06K 19/07***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 234 040** (51) ***G06K 19/07***
(84) IE 05.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 234 064** (51) ***G06T 7/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 234 071** (51) ***G07C 9/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 234 085** (51) ***G08G 1/16***
(84) IE 12.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 234 093** (51) ***G09G 3/32***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 234 103** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) IE 15.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 234 112** (51) ***G11C 5/02***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 234 122** (51) ***H01B 12/06***
(84) CY 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) CZ 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 234 187** (51) ***H01L 51/52***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 234 198** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 234 203** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IE 25.11.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.11.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 234 219** (51) ***H01R 13/629***
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 234 225** (51) ***H01T 13/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 234 230**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H02G 3/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 234 233**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***H02G 7/05***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 234 278**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 234 324**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04L 9/32***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 234 335**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 234 361**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 234 371**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 234 387**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H01L 27/14***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 234 398**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04N 7/173***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 234 412**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 234 426**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 234 468**
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 234 503**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***A23F 3/16***
(84) IE 12.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 234 525**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A47J 43/07***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 234 564**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 234 573**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61G 5/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 234 574**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61G 7/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 234 708**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B01J 2/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 234 724**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 05.12.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 234 737**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B08B 9/42***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 234 753**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B23Q 1/03***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 234 756**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B23Q 39/04***
(84) IE 22.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 234 782**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B29C 35/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 234 788**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B29C 49/48***
(84) IE 09.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 234 792**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B29C 70/32***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 234 794**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B29C 70/38***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 234 797**
(84) IE 02.12.2011
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B29D 7/01***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 234 805**
(84) IE 08.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B32B 7/12***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 234 807** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) IE 11.12.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, NO 15.09.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 234 821** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IE 15.12.2011, LT 27.04.2011, MC 31.12.2011, NO 27.07.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, HR 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 234 822** (51) ***B60C 11/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 234 825** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 15.06.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) IE 19.12.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 234 829** (51) ***B60G 21/055***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NL 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 234 830** (51) ***E05F 15/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 234 831** (51) ***B60J 7/05***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 234 833** (51) ***B60K 15/077***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 234 836** (51) ***B60N 2/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 234 840** (51) ***B60N 2/68***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 234 842** (51) ***B60R 16/08***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 234 854** (51) ***B60T 11/20***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CZ 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) IE 12.12.2011, CY 10.08.2011, DK 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011

(11) **2 234 866** (51) ***B62D 33/077***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 234 867** (51) ***B62D 53/08***
(84) IE 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NO 15.05.2012
(84) CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012, PT 15.06.2012

(11) **2 234 871** (51) ***B63B 9/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 234 890** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, MC 30.11.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SK 03.08.2011
(84) IE 14.11.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, IT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, RO 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 234 892** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 15.06.2011, IE 19.12.2011, CY 15.06.2011, DE 03.07.2012, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) GB 19.12.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 234 899** (51) ***B65D 51/28***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 234 909** (51) ***B65G 49/04***
(84) AT 28.09.2011, BE 28.09.2011, DK 28.09.2011, FI 28.09.2011, HR 28.09.2011, LT 28.09.2011, MC 31.12.2011, NO 28.12.2011
(84) IE 30.12.2011, CY 28.09.2011, EE 28.09.2011, GR 29.12.2011, IS 28.01.2012, LV 28.09.2011, NL 28.09.2011, PT 30.01.2012

(11) **2 234 912** (51) ***B66B 5/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 234 922** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.12.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011
(84) IE 17.12.2011, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 234 955** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, EE 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, MC 31.12.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SK 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011, HR 10.08.2011, IT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, RO 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 234 974** (51) ***C07D 211/60***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 234 975** (51) ***C07D 211/60***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 235 011** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, NO 25.04.2012, PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, NL 25.01.2012, PL 25.01.2012

(11) **2 235 021** (51) ***C07D 493/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 235 070** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, DK 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.12.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) IE 09.12.2011, CZ 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NO 15.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 235 081** (51) ***C08F 297/00***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LT 07.09.2011, MC 31.12.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) IE 19.12.2011, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, IT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 235 127** (51) ***C09J 7/00***
(84) IE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, MC 31.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 235 128** (51) ***C09J 7/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 235 153** (51) ***C11D 3/20***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 235 154** (51) ***C11D 3/386***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 235 155** (51) ***C11D 9/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 235 180** (51) ***C12N 15/11***
(84) IE 29.12.2011, BG 09.02.2012
(84) BE 09.11.2011, CY 09.11.2011, DK 10.08.2011

CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 235 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 235 223** (51) ***C22B 11/02***
(84) IE 09.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 235 237** (51) ***B82Y 30/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 235 247** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 27.11.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.11.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 235 253** (51) ***D06M 15/03***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 235 258** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 03.12.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 235 268** (51) ***E02D 17/04***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 235 278** (51) ***E04B 2/74***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 235 291** (51) ***E04H 4/16***
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DE 03.07.2012 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 235 302** (51) ***E04H 17/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 29.10.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 FR 02.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.10.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 235 312** (51) ***E06B 7/10***
(84) IE 19.12.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011

(11) **2 235 321** (51) ***E21B 7/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 235 326** (51) ***E21F 13/00***
(84) CY 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.03.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 235 335** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 21.09.2011 (84) GB 21.12.2011
IE 21.12.2011 BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 235 336** (51) ***F01N 3/025***
(84) IE 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 235 352** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 28.11.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.11.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 235 366** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 19.12.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 235 378** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 12.12.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NO 18.08.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 235 389** (51) ***F16B 25/10***
(84) IE 12.12.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DE 03.07.2012
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.12.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 235 407** (51) ***F16K 1/44***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 235 412** (51) ***F16K 43/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 13.11.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 235 462** (51) ***F28C 1/00***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 235 477** (51) ***G01C 21/32***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 235 551** (51) ***G01R 33/02***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 235 596** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 21.10.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011

EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 235 622** (51) ***G06F 9/315***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(84) IE 26.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 235 637** (51) ***G06F 13/16***
(84) IE 19.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 235 679** (51) ***G06T 7/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 235 695** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 24.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 235 702** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) IE 19.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 235 767** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
(84) IE 10.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 235 794** (51) ***H01R 12/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 235 868** (51) ***H04L 5/16***
(84) NO 04.07.2012
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 235 897** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 11.12.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 235 959** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 21.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 235 982** (51) ***H04W 36/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 235 983** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 17.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 235 989** (51) ***H04W 56/00***
(84) IE 20.12.2011
BG 07.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(84) BE 07.12.2011
DE 03.07.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 236 012** (51) ***H05B 41/288***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 021** (51) ***A01B 73/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 236 026** (51) ***A01K 87/04***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 236 027** (51) ***A01K 89/01***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 236 028** (51) ***A01N 25/30***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 043** (51) ***A23L 1/221***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 236 097** (51) ***A61B 17/072***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 236 151** (51) ***A61K 38/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 236 184** (51) ***B01D 35/143***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 236 187** (51) ***B01D 46/24***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 236 188** (51) ***B01D 46/24***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 236 189** (51) ***B01D 46/24***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 236 199** (51) ***B01L 1/00***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 236 202** (51) ***B01F 15/04***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 236 206** (51) ***B01L 3/00***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 236 214** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 236 217** (51) ***B05D 1/26***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 236 228** (51) ***B22D 17/22***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 236 247** (51) ***B24D 3/34***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012

RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 236 254**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B26B 21/44***

(11) **2 236 270**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B29C 65/74***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 236 282**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B32B 19/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 236 291**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 236 296**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B41F 15/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 300**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B41J 2/44***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 236 301**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 236 315**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 236 316**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 236 317**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60C 7/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 236 329**
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 236 332**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B60H 1/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 338**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 236 341**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F16H 13/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 236 349**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B60N 2/235***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 351**
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 236 362**
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 236 369**
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B60T 1/06***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 236 379**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B61D 3/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 236 386**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B61L 23/06***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 236 398**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B62J 6/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 236 399**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B62J 25/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 236 425**
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
(51) ***B65B 7/26***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 236 427**
(84) MC 31.03.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B65B 27/12***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 236 433**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65D 43/02***

(11) **2 236 434**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B65D 77/04***
(84) CZ 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 236 437**
(84) MC 31.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B65D 85/804***
(84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 236 439**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B65D 90/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 453**
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B66F 9/22***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 236 529**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C08F 212/00***

(11) **2 236 533**
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 236 585**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C10L 1/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 612** (51) ***C12N 15/66***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 236 639** (51) ***C22C 38/44***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 236 641** (51) ***C23C 14/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SK 05.10.2011

(11) **2 236 653** (51) ***C25D 7/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 236 659** (51) ***D06F 37/04***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DE 01.08.2012
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.01.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 236 666** (51) ***D21F 7/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 236 678** (51) ***E02F 3/40***
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 236 693** (51) ***E04F 13/08***
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 236 704** (51) ***E04H 15/56***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 236 709** (51) ***E05B 73/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 236 713** (51) ***E05C 3/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 236 721** (51) ***E06B 3/273***
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 236 728** (51) ***E06B 9/327***
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 236 776** (51) ***F01L 3/08***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 236 779** (51) ***F01M 11/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 236 783** (51) ***F01N 3/022***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 236 784** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 236 798** (51) ***F02D 41/22***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 236 840** (51) ***F15B 13/042***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 859** (51) ***F16H 7/08***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 864** (51) ***F16J 15/08***
(84) MC 31.03.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 236 866** (51) ***F16J 15/18***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 236 873** (51) ***F16K 7/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 874** (51) ***F16K 7/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 236 895** (51) ***F16L 37/098***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 236 906** (51) ***F17C 13/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 236 967** (51) ***F27D 5/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 236 982** (51) ***G01C 19/56***
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 236 995** (51) ***G01F 1/66***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 237 033** (51) ***G01N 33/493***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 237 062** (51) ***G01S 7/40***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 237 065** (51) ***G01S 7/497***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
IE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 237 072** (51) ***G01S 19/21***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 237 078** (51) ***G02B 1/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 237 107** (51) ***G03F 1/32***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 237 128** (51) ***G05D 16/20***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 237 162** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
NO 13.10.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011

PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 237 221** (51) ***G06T 5/40***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 237 230** (51) ***G06T 11/20***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 237 292** (51) ***H01F 41/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 237 341** (51) ***H01M 2/02***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 237 406** (51) ***H02P 6/14***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 237 408** (51) ***H02P 6/14***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 237 421** (51) ***H03L 7/07***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 237 435** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 237 468** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 237 471** (51) ***G04G 7/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 237 472** (51) ***H04L 7/033***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 237 514** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PL 21.12.2011 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 237 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 237 529** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 237 532** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 237 545** (51) ***H04W 4/24***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 237 553** (51) ***H04N 5/44***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 237 569** (51) ***H04R 3/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 237 659** (51) ***A01K 61/00***
(84) BG 19.01.2012 (84) DE 03.07.2012
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 PL 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 237 660** (51) ***A01M 1/10***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 237 668** (51) ***A01N 43/40***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 237 677** (51) ***A23G 1/00***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 237 686** (51) ***A23N 15/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 26.11.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 30.11.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 237 694** (51) ***A44B 18/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 237 707** (51) ***A47J 31/40***
(84) IE 12.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 237 715** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 06.12.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 237 733** (51) ***A61B 19/00***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 237 811** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 11.12.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 237 834** (51) ***A61N 1/36***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 237 836** (51) ***A61N 1/365***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 237 870** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 29.06.2011 (84) IE 20.11.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 237 874** (51) ***B01J 13/14***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 237 884** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.03.2012 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011

(11) **2 237 896** (51) ***B05B 11/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 237 897** (51) ***B05B 11/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 237 900**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 237 904**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B21D 53/14***
(84) IE 28.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 237 906**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B21G 1/08***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 237 912**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B23K 11/30***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 237 932**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B26B 21/44***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 237 942**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B29C 65/70***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 237 956**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B41J 2/05***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 237 970**
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B42F 13/24***
(84) IE 10.11.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 237 973**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B60C 9/00***
(84) IE 21.12.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 237 992**
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***B60R 19/18***
(84) IE 22.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 237 993**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
(51) ***B60R 21/0132***
(84) IE 31.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011

(11) **2 238 007**
(84) IE 31.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B60W 40/10***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 238 019**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B63H 21/17***

(11) **2 238 022**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 238 025**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B64C 13/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 238 036**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B65B 25/02***

(11) **2 238 054**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B65G 17/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 238 061**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65H 54/28***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 238 115**
(84) BE 02.11.2011
DE 01.08.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C07D 233/24***
(84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.01.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 238 123**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C07D 317/42***
(84) IE 17.12.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.12.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 238 124**
(84) IE 23.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
(51) ***C07D 319/12***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 238 130**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C07D 405/14***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 238 180**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C08F 220/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 238 268**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C21B 7/20***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 238 285**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 06.12.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***D06F 39/14***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 238 302**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***E04B 2/96***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 238 307**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E05F 15/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 238 310**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***E21B 7/06***

(11) **2 238 314**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F01D 5/30***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 238 336**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 238 346**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***F03D 11/02***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 19.12.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 238 357**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16B 5/12***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 238 368**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
(51) ***F16G 1/28***
(84) IE 30.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011

PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 238 371** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(84) IE 23.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 238 372** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) IE 23.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 238 392** (51) ***F24J 2/52***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 238 407** (51) ***G01S 17/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 238 422** (51) ***G01M 3/20***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 238 439** (51) ***G01N 27/64***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 238 513** (51) ***G03F 7/20***
(84) IE 13.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 238 516** (51) ***G03H 1/18***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 238 594** (51) ***G10L 21/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 238 606** (51) ***H01J 37/28***
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) IE 12.12.2011
CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 238 626** (51) ***H01L 31/18***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 238 631** (51) ***H01L 35/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 238 636** (51) ***H01M 4/52***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 11.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 238 647** (51) ***H01Q 9/04***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 238 660** (51) ***H01T 1/22***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 238 681** (51) ***H02P 7/28***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 238 689** (51) ***H03M 1/36***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 238 701** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) IE 15.12.2011
CY 29.06.2011
DE 03.07.2012
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 238 704** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(84) IE 07.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 238 716** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IE 09.12.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 23.11.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 238 750** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 238 810** (51) ***H05B 35/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 238 840** (51) ***A23D 9/02***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 238 866** (51) ***A47B 88/10***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 238 879** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 238 905** (51) ***A61B 6/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 238 908** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.03.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(84) CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 238 936** (51) ***A61B 17/72***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 238 946** (51) ***A61F 2/18***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 238 976** (51) ***A61K 9/70***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 239 001** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 239 022** (51) ***A63B 23/03***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 239 035** (51) ***B01D 46/24***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 239 036** (51) ***B01D 46/24***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 239 051** (51) ***B01F 13/02***
(84) MC 31.03.2012, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, IE 23.11.2011, IT 23.11.2011, LV 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, HR 23.11.2011, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011

(11) **2 239 076** (51) ***B23B 51/04***
(84) MC 31.03.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, HR 25.01.2012, LT 25.01.2012, PL 25.01.2012
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, IS 25.05.2012, LV 25.01.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 239 087** (51) ***B23P 15/00***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 239 089** (51) ***B23Q 3/00***
(84) NO 25.07.2012
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 239 090** (51) ***B23Q 3/155***
(84) MC 31.03.2012, BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 239 096** (51) ***B24B 31/108***
(84) MC 31.03.2012, BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012

(11) **2 239 110** (51) ***B26D 7/00***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 239 126** (51) ***B29C 47/12***
(84) MC 31.03.2012, CY 26.10.2011, DK 26.10.2011, GR 27.01.2012, IE 26.10.2011, LT 26.10.2011, NL 26.10.2011, PL 26.10.2011, RO 26.10.2011, SI 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012, CZ 26.10.2011, EE 26.10.2011, HR 26.10.2011, IS 26.02.2012, LV 26.10.2011, NO 26.01.2012, PT 27.02.2012, SE 26.10.2011, SK 26.10.2011

(11) **2 239 143** (51) ***B41J 3/407***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 239 146** (51) ***B41M 5/00***
(84) MC 31.03.2012, BG 16.02.2012, CZ 16.11.2011, EE 16.11.2011, HR 16.11.2011, IT 16.11.2011, LV 16.11.2011, PL 16.11.2011, RO 16.11.2011, SI 16.11.2011
(84) BE 16.11.2011, CY 16.11.2011, DK 16.11.2011, GR 17.02.2012, IS 16.03.2012, LT 16.11.2011, NO 16.02.2012, PT 16.03.2012, SE 16.11.2011, SK 16.11.2011

(11) **2 239 155** (51) ***B60G 9/00***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 239 169** (51) ***B60R 21/34***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 239 188** (51) ***B62D 53/06***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 239 203** (51) ***B65D 5/66***
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012

(11) **2 239 206** (51) ***B29C 45/00***
(84) NO 09.08.2012
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 239 209** (51) ***B65D 81/05***
(84) MC 31.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012
(84) CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012

(11) **2 239 219** (51) ***B65H 29/18***
(84) MC 31.03.2012, CY 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, PT 08.06.2012
(84) IE 08.02.2012, FI 08.02.2012, HR 08.02.2012, LT 08.02.2012, NL 08.02.2012, PL 08.02.2012

(11) **2 239 257** (51) ***C07D 239/96***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 239 310** (51) ***C09K 19/34***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 239 318** (51) ***C12N 1/20***
(84) IE 11.12.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, IT 23.11.2011, NL 23.11.2011, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011
(84) BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, GR 24.02.2012, MC 31.12.2011, PT 23.03.2012, SI 23.11.2011

(11) **2 239 354** (51) ***D01H 5/26***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 239 362** (51) ***D06F 39/02***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 239 363** (51) ***D06F 39/02***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 239 364** (51) ***D06F 39/02***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 239 367** (51) ***D06F 75/26***
(84) MC 31.03.2012, CY 15.02.2012, GR 16.05.2012, IS 15.06.2012, LV 15.02.2012
(84) BE 15.02.2012, FI 15.02.2012, HR 15.02.2012, LT 15.02.2012, NL 15.02.2012, NO 15.05.2012, PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 239 370** (51) ***D21H 21/18***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 239 371** (51) ***D21H 21/30***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011
(84) MC 31.03.2012, CY 07.09.2011, DK 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 239 396** (51) ***E04F 17/04***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 239 398** (51) ***E04H 12/12***
(84) MC 31.03.2012, CY 30.11.2011, HR 30.11.2011, LT 30.11.2011, NO 29.02.2012
(84) BG 29.02.2012, EE 30.11.2011, IS 30.03.2012, LV 30.11.2011, SI 30.11.2011

(11) **2 239 430** (51) ***F01M 11/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 07.03.2012, GR 08.06.2012, LT 07.03.2012, NL 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012, FI 07.03.2012, HR 07.03.2012, LV 07.03.2012, NO 07.06.2012

(11) **2 239 431** (51) ***F01N 3/18***
(84) IE 26.12.2011, BG 12.01.2012, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, HR 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.12.2011, NO 12.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) BE 12.10.2011, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, IS 12.02.2012, LV 12.10.2011, NL 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 239 434** (51) ***F01N 13/18***
(84) NO 16.08.2012
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 239 451** (51) ***F02M 61/04***
(84) AT 07.09.2011, BE 07.09.2011, CZ 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, NL 07.09.2011, PL 07.09.2011, RO 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) MC 31.03.2012, CY 07.09.2011, EE 07.09.2011, GR 08.12.2011, IS 07.01.2012, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, PT 09.01.2012, SE 07.09.2011, SK 07.09.2011

(11) **2 239 475** (51) ***F16D 3/223***
(84) MC 31.03.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, PT 29.06.2012
(84) IE 29.02.2012, FI 29.02.2012, NL 29.02.2012

(11) **2 239 476** (51) ***F16D 3/223***
(84) MC 31.03.2012, BG 25.04.2012, FI 25.01.2012, NL 25.01.2012
(84) IE 25.01.2012, CY 25.01.2012, GR 26.04.2012, PT 25.05.2012

(11) **2 239 477**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F16D 3/224***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 239 535**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***F42C 1/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 239 557**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***G01N 15/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 239 589**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01R 31/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 239 591**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G01R 19/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 239 593**
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 239 623**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 239 641**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G05B 23/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 239 686**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 239 691**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 239 809**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***H01M 8/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 239 812**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01P 1/18***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 239 835**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 239 905**
(84) IE 11.12.2011
BG 16.02.2012
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PT 16.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011

(11) **2 239 906**
(84) BE 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 11.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011

(11) **2 239 910**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 239 928**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 239 975**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 239 980**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 239 985**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04W 24/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 240 004**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H05K 3/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 240 007**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A01C 5/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 240 044**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) IE 22.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 240 046**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A45F 3/14***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 240 051**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A47F 7/024***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 240 080**
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61B 6/14***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 240 101**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 240 114**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61C 7/00***
(84) IE 22.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 240 118**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***A61C 17/02***
(84) IE 09.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 240 124**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61F 2/64***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 240 125**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61F 2/84***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 240 142**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61F 9/007***
(84) IE 18.12.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 240 155**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 240 242**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
(51) ***A61N 1/39***
(84) IE 22.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011

MC 31.12.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 240 250** (51) ***A63F 3/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 240 275** (51) ***B01J 31/18***
(84) IE 17.12.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.12.2011 NO 23.02.2012
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 240 282** (51) ***B05B 15/10***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 240 316** (51) ***B31B 1/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 240 344** (51) ***B60N 3/10***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 240 350** (51) ***B60S 3/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 240 354** (51) ***B60W 30/08***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 240 360** (51) ***B62D 61/12***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 240 370** (51) ***B65D 1/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 240 373** (51) ***B65D 5/50***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 240 380** (51) ***B65D 51/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 240 402** (51) ***A61K 9/00***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 240 438** (51) ***C07C 401/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 240 442** (51) ***C07D 207/34***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 240 492** (51) ***C07D 491/044***
(84) IE 22.12.2011 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 240 519** (51) ***C08F 8/32***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 240 537** (51) ***C08J 3/20***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 240 590** (51) ***C12P 5/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 240 638** (51) ***D21F 5/04***
(84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 31.12.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 240 642** (51) ***E01B 7/14***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 240 657** (51) ***E04H 12/30***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 30.12.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011

(11) **2 240 702** (51) ***F16C 35/04***
(84) IE 18.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 240 713** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 DE 01.08.2012
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.01.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) **2 240 728** (51) ***F24J 2/04***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 240 734** (51) ***F27B 7/20***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 18.11.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.11.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 240 752** (51) ***G01L 11/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 18.12.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 240 829** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 23.11.2011
IE 17.12.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.12.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 240 837** (51) ***G05D 23/19***
(84) IE 28.11.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SI 26.10.2011

(11) **2 240 904** (51) ***G06T 7/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 240 965** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 20.07.2011 (84) IE 25.12.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 240 972** (51) ***H01M 2/10***
(84) IE 12.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011

(11) **2 240 982** (51) ***H01R 24/00***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 29.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 241 056**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04W 84/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 241 072**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 31.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 241 112**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04N 7/26***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 241 124**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 241 129**
(84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
FR 02.11.2011
HR 13.07.2011
IT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04W 28/22***
(84) IE 07.10.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.10.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 241 152**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 30.11.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***H04W 72/10***
(84) IE 26.11.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 241 171**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A01D 34/535***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 241 214**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A47B 47/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 241 232**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A47J 37/07***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 241 243**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A61B 1/002***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 241 247**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 241 268**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A61B 17/29***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 241 272**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61B 17/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 241 277**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 241 290**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61F 2/42***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 241 350**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G21K 1/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 241 360**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B01D 29/11***

(11) **2 241 365**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 241 400**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B23Q 1/03***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 241 431**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B29C 70/36***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 241 435**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B32B 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 241 448**
(84) IE 22.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011
(51) ***B41N 1/12***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 241 450**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B43L 9/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 241 455**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60B 33/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 241 461**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60G 17/005***

(11) **2 241 476**
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 241 479**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B60R 16/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 241 517**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
(51) ***B65D 81/32***
(84) BG 12.01.2012
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 241 519**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65D 88/76***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 241 569**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C07D 495/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 241 592**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***C08K 5/18***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 241 601**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C09B 67/48***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 241 658**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***D01D 5/247***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 241 686**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***E03C 1/122***

(11) **2 241 694**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***E04B 2/12***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 241 738**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F02C 7/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 241 759**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F04D 13/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 241 778**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F16F 9/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 241 782**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***F16H 1/32***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 241 783**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16H 3/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 241 786**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F16H 47/04***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 241 789**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
NL 15.02.2012
(51) ***F16H 61/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 241 794**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F16K 31/42***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 241 798**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F21S 8/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 241 801**
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
(51) ***F21V 15/01***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012

GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 241 850** (51) ***F28D 20/00***
(84) IE 22.02.2012, FI 22.02.2012, IS 22.06.2012, LV 22.02.2012, PT 22.06.2012
CY 22.02.2012, GR 23.05.2012, LT 22.02.2012, NL 22.02.2012

(11) **2 241 936** (51) ***G03B 37/00***
(84) MC 31.03.2012, CY 19.10.2011, DK 19.10.2011, GR 20.01.2012, IE 19.10.2011, IT 19.10.2011, LV 19.10.2011, NO 19.01.2012, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011
BG 19.01.2012, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, HR 19.10.2011, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, NL 19.10.2011, PL 19.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 241 997** (51) ***G06K 7/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 242 003** (51) ***G06K 19/073***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 242 023** (51) ***G06T 11/00***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 242 039** (51) ***G09G 3/32***
(84) MC 31.03.2012, BG 02.02.2012, CZ 02.11.2011, EE 02.11.2011, HR 02.11.2011, IT 02.11.2011, LV 02.11.2011, NO 02.02.2012, PT 02.03.2012, SE 02.11.2011, SK 02.11.2011
BE 02.11.2011, CY 02.11.2011, DK 02.11.2011, GR 03.02.2012, IS 02.03.2012, LT 02.11.2011, NL 02.11.2011, PL 02.11.2011, RO 02.11.2011, SI 02.11.2011

(11) **2 242 045** (51) ***G10L 13/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 242 050** (51) ***G11B 7/007***
(84) MC 31.03.2012, CY 12.10.2011, DK 12.10.2011, GR 13.01.2012, PT 13.02.2012, SE 12.10.2011, SK 12.10.2011
BE 12.10.2011, CZ 12.10.2011, EE 12.10.2011, NL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SI 12.10.2011

(11) **2 242 140** (51) ***H01M 8/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 242 153** (51) ***H01S 5/062***
(84) MC 31.03.2012, CY 29.02.2012, GR 30.05.2012, IS 29.06.2012, LV 29.02.2012, NO 29.05.2012
BE 29.02.2012, FI 29.02.2012, HR 29.02.2012, LT 29.02.2012, NL 29.02.2012, PT 29.06.2012

(11) **2 242 160** (51) ***H02J 3/38***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012
CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012

(11) **2 242 200** (51) ***H04L 1/00***
(84) MC 31.03.2012, BG 18.04.2012, FI 18.01.2012, HR 18.01.2012, LT 18.01.2012, NO 18.04.2012, PT 18.05.2012
BE 18.01.2012, CY 18.01.2012, GR 19.04.2012, IS 18.05.2012, LV 18.01.2012, PL 18.01.2012

(11) **2 242 235** (51) ***G06Q 10/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 242 237** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, DK 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, IT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SE 24.08.2011, SK 24.08.2011
BE 24.08.2011, CZ 24.08.2011, EE 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LT 24.08.2011, MC 31.03.2012, PL 24.08.2011, RO 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 242 239** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 242 316** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 242 328** (51) ***H05B 3/74***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 242 343** (51) ***H05K 7/14***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 242 386** (51) ***A41G 5/00***
(84) IE 01.02.2012, FI 01.02.2012, HR 01.02.2012, LT 01.02.2012, MC 29.02.2012, NO 01.05.2012, PT 01.06.2012
CY 01.02.2012, GR 02.05.2012, IS 01.06.2012, LV 01.02.2012, NL 01.02.2012, PL 01.02.2012

(11) **2 242 388** (51) ***A42B 3/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 242 392** (51) ***A44C 9/00***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, NL 04.01.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 242 418** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 03.08.2011, BE 03.08.2011, CZ 03.08.2011, EE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011
IE 19.12.2011, CY 03.08.2011, DK 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, MC 31.12.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011
RO 03.08.2011, SI 03.08.2011
SE 03.08.2011, SK 03.08.2011

(11) **2 242 482** (51) ***A61K 9/20***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 242 546** (51) ***A63B 25/10***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 242 611** (51) ***B24B 7/18***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 242 667** (51) ***B60N 2/58***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 242 675** (51) ***B62D 5/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 242 682** (51) ***B64C 1/06***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 242 701** (51) ***B65D 51/18***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 242 708** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 242 826** (51) ***C11B 7/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 242 870** (51) ***C23C 16/18***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 242 874** (51) ***C30B 11/00***
(84) NO 11.07.2012 (84) LT 11.04.2012

(11) **2 242 892** (51) ***E21B 7/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 242 893** (51) ***E21B 7/06***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 242 938** (51) ***F16D 3/68***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 242 942** (51) ***F16K 3/06***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 242 954** (51) ***G01J 5/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 243 017** (51) ***G01N 21/85***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 243 022** (51) ***G01N 27/00***
(84) IE 04.01.2012, CY 04.01.2012, GR 05.04.2012, IS 04.05.2012, LV 04.01.2012, NO 04.04.2012, PT 04.05.2012
BG 04.04.2012, FI 04.01.2012, HR 04.01.2012, LT 04.01.2012, MC 29.02.2012, PL 04.01.2012, SI 04.01.2012

(11) **2 243 031** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 243 032** (51) ***G01N 33/574***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 243 033** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 243 043** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 14.09.2011, BE 14.09.2011, CZ 14.09.2011, DK 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, IT 14.09.2011
IE 19.12.2011, CY 14.09.2011, DE 03.07.2012, EE 14.09.2011, GR 15.12.2011, IS 14.01.2012, LT 14.09.2011

LV 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
MC 31.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 243 104**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G06K 9/46***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 243 146**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01H 1/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 243 179**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01M 2/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 243 208**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H02J 3/38***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 243 222**
(84) IE 24.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H03L 7/085***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 243 259**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 19.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 243 309**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H04W 60/04***
(84) IE 19.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 243 339**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H05B 41/30***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 243 347**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A01D 34/90***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 243 357**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A01K 79/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 243 359**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***A01N 3/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 243 378**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 04.12.2011
IT 01.06.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***A23C 19/068***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
MC 31.12.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 243 388**
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A43B 5/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 243 408**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A47J 45/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 243 418**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61B 1/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 243 423**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 243 434**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61B 17/128***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 243 458**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61H 23/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 243 469**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 243 490**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A61K 38/28***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 243 566**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B21B 43/00***

(11) **2 243 570**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B21D 53/78***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 243 571**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B21J 9/18***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 243 583**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B23F 19/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 243 588**
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***B23K 28/00***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 243 595**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B24C 1/04***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 243 601**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B25D 17/04***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 243 617**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B29C 51/30***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 243 642**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B60C 27/14***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 243 643**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B60D 5/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 243 647**
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***B60H 1/34***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 243 657**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B60N 2/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 243 662**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B60Q 1/26***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 243 669**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B60R 21/38***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 243 699**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B63H 23/24***

(11) **2 243 717**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65D 81/05***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 243 718**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 243 747**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C03B 25/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 243 752**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C03C 17/30***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 243 799**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C08G 77/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 243 812**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***C09K 19/30***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 243 863**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C23C 22/34***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 243 871**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***D04B 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 243 892**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***E04D 3/32***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 243 911**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***E05D 7/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 243 948**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F02M 35/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 243 950**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F02M 55/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 243 972**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
GR 22.03.2012
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***F16B 45/00***
(84) BG 21.03.2012
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 244 000**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 244 008**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F21S 8/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 244 051**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01B 3/36***
(84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 244 073**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G01F 1/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 244 138**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***G04B 5/24***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 244 172**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G06F 3/045***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 244 257**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
NL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 244 270**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H01F 1/11***

(11) **2 244 272**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H01H 9/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 244 314**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H01L 41/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 244 391**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04B 7/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 244 494**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H04W 4/22***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 244 590**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A23K 1/06***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 244 597**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A42B 3/12***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 244 600**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A44C 9/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 244 618**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A47J 43/07***

(11) **2 244 620**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A47K 5/14***

(11) **2 244 682**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61G 10/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 244 693**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61K 9/00***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 244 701**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61K 31/409***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 244 769**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61M 5/32***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 244 794**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A63F 3/06***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 244 823**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B01J 8/18***
(84) IE 19.11.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 244 833**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B03C 3/41***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 244 836**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B05B 9/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 244 838**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B05B 15/06***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 244 922**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B61H 7/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 244 927**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B62D 1/185***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 244 929**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B62D 25/14***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 244 935**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B63B 22/18***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 244 949**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65C 9/18***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 244 964**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65H 75/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 244 980**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SK 28.09.2011
(51) ***C01G 23/02***
(84) IE 29.12.2011
DK 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 245 034**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C07F 7/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 245 062**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07K 16/24***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 245 076**
(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C08F 4/6392***
(84) IE 27.11.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 30.11.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 245 089**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C08K 5/00***

(11) **2 245 108**
(84) IE 27.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
(51) ***C09K 8/528***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011

GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 245 114** (51) ***C09K 17/36***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 245 117** (51) ***C08K 5/34***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 245 129** (51) ***C11D 3/33***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 245 133** (51) ***C11D 17/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 245 150** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 245 195** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 245 204** (51) ***C22C 47/04***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 245 223** (51) ***D04B 1/14***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DE 01.08.2012
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.01.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 245 241** (51) ***E04B 9/06***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 245 250** (51) ***E05D 5/02***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 245 268** (51) ***E21B 43/16***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 245 314** (51) ***F23R 3/60***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 245 353** (51) ***F16L 17/04***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 245 354** (51) ***F16L 37/098***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 245 680** (51) ***H01L 41/24***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 245 685** (51) ***H01M 2/12***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 245 693** (51) ***H01M 8/22***
(84) NO 29.02.2012
CY 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 29.02.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011

(11) **2 245 709** (51) ***H01S 3/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 245 722** (51) ***H02K 1/20***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 245 771** (51) ***H04J 3/06***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 245 804** (51) ***H04L 12/58***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 245 866** (51) ***H04W 60/04***
(84) LT 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012

(11) **2 245 867** (51) ***H04W 74/08***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 245 893** (51) ***H04W 72/04***
(84) IE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 245 908** (51) ***H05B 41/04***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 245 924** (51) ***A01K 1/03***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **2 245 956** (51) ***B26B 19/22***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 245 988** (51) ***A61B 8/08***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 246 000** (51) ***A61B 17/28***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 246 022** (51) ***A61G 3/06***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 246 045** (51) ***A61K 9/16***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 246 071** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 246 103** (51) ***A63F 13/12***
(84) IE 29.12.2011
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
MC 31.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 246 106** (51) ***B01D 46/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 165** (51) ***B27G 21/00***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 246 173** (51) ***B29C 47/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 185** (51) ***B32B 15/08***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 246 209** (51) ***B60H 1/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 219** (51) ***B60R 11/04***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 246 261** (51) ***B65B 1/24***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 265** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(84) IE 26.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 246 284** (51) ***B65H 45/18***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 246 293** (51) ***C01B 3/36***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 246 317** (51) ***C04B 35/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 246 394** (51) ***C09B 5/62***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 467** (51) ***D04H 13/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 482** (51) ***E02D 27/34***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 494**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***E04B 1/70***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 246 497**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E04B 5/32***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 535**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F01N 3/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 246 545**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F02D 9/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 549**
(84) MC 31.03.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F02D 41/34***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 246 554**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 246 557**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F02M 61/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 593**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F16H 13/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 246 596**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 246 600**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16K 11/078***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 246 604**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F16L 27/093***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 246 653**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***F28D 15/02***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 246 658**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01B 5/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 246 673**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G01F 13/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 246 692**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G01N 21/15***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 246 694**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***G01N 27/414***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 246 696**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01N 30/02***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 246 698**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G01N 33/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 246 704**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G01N 35/10***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 246 752**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G04B 17/06***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 246 754**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G01S 19/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 246 762**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G05D 1/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 246 776**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 246 847**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G11B 5/48***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 246 932**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H01Q 1/46***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 246 943**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01R 25/14***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 247 052**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04W 36/06***

(11) **2 247 053**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04W 36/06***

(11) **2 247 055**
(84) MC 31.03.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 14.03.2012

(11) **2 247 057**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 247 059**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 247 073**
(84) IE 14.11.2011
BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 247 146**
(84) IE 14.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
(51) ***H04W 76/04***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 247 154**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H04W 80/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 247 217**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A45F 3/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 247 222**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A47C 23/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 247 324**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61M 5/145***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 386**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B03C 1/01***

(11) **2 247 404**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B23Q 1/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 247 406**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B23Q 1/54***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 247 413**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 483**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B60W 40/06***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 247 484**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60W 40/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 247 488**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B62B 3/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 247 492**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B62D 53/08***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 493**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B62D 53/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 247 500**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B64C 29/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 247 509**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B65D 33/25***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 247 538**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***C02F 3/12***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 247 555**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***C04B 35/48***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 247 568**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07C 201/12***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 579**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C07D 239/94***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 247 586**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07D 403/12***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 625**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C08F 2/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 247 629**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) IE 22.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 247 643**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C08G 64/30***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 247 664**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C08L 25/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 247 705**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C11D 3/02***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 716**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C12N 5/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 740**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C12P 17/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 247 797**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E02D 29/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 247 852**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F03D 9/00***

(11) **2 247 853**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 247 855**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***F04B 7/04***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 247 867**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
(51) ***F16D 21/06***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 247 868**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 872**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16F 15/173***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 888**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F17C 1/00***
(84) IE 03.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 247 910**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F41G 1/30***

(11) **2 247 926**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G01D 18/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 247 954**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 13.07.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 20.11.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 247 956**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G01R 33/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 247 968**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G02B 5/20***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 247 992**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G06F 1/08***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 248 070**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 248 207**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 248 271**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H04B 1/20***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 248 287**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 248 301**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 248 348**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 27.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 248 397**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 248 401**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H05K 3/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 248 412**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A01F 15/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 248 415**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A01K 31/22***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 18.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 248 428**
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
(51) ***A22C 21/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 248 431**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A23D 9/00***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 248 455**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A47L 11/40***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 248 502**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61G 7/10***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 248 570**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B01D 24/10***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 248 576**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B01F 3/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 248 578**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B01F 13/00***

(11) **2 248 596**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B05B 13/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 248 616** (51) ***B22D 11/06***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 248 618** (51) ***B23B 13/04***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 248 641** (51) ***B26D 7/06***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 248 697** (51) ***B60K 17/10***
(84) CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.03.2012 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 248 698** (51) ***B60K 17/28***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 248 706** (51) ***B61D 3/10***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 248 725** (51) ***B65C 9/04***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 248 755** (51) ***B66C 23/70***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 248 758** (51) ***B66F 9/075***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 248 759** (51) ***B67C 3/24***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 21.12.2011
BG 21.03.2012 CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IS 21.04.2012 LT 21.12.2011
LV 21.12.2011 NL 21.12.2011
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 248 774** (51) ***C03B 5/225***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 248 834** (51) ***C08F 2/01***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 248 852** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 248 934** (51) ***D06F 13/06***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 248 939** (51) ***D06F 58/22***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 248 945** (51) ***D21G 1/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 248 950** (51) ***E01F 9/014***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 248 993** (51) ***E21B 47/01***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 249 009** (51) ***F02D 19/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 249 014** (51) ***F02D 41/04***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 249 024** (51) ***F02M 63/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 249 026** (51) ***F03C 1/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 249 054** (51) ***F16D 13/58***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **2 249 061** (51) ***F16H 1/32***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 249 062** (51) ***F16H 37/04***
(84) CY 24.08.2011 (84) CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.03.2012 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 249 074** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 18.12.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.12.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 249 105** (51) ***F25B 15/04***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 249 106** (51) ***F25B 15/04***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 249 178** (51) ***G01S 15/89***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 249 195** (51) ***G02C 7/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 249 199** (51) ***G02F 1/1345***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 249 285** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 249 324** (51) ***G08C 17/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 249 325** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 249 419** (51) ***H01M 4/48***
(84) IE 19.12.2011 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 249 509** (51) ***H04L 9/06***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 249 515** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 249 545** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 249 607** (51) ***H04W 48/10***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 249 667** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 249 675** (51) ***A45C 5/14***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 249 682** (51) ***A47B 91/02***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 249 732**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61B 18/00***
(84) IE 03.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **2 249 924**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***A61Q 1/06***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 249 954**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B01J 8/00***
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 249 962**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B01J 20/26***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 249 991**
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***B23F 23/10***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 249 994**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***F15B 11/032***

(11) **2 249 996**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B25C 5/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 250 001**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B26B 5/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 250 019**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B41F 13/14***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 250 029**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B41M 5/52***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 250 040**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60K 6/48***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 250 045**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B60N 2/52***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 250 048**
(84) AT 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***B60R 3/00***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 250 052**
(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***B60R 21/215***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 250 056**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60T 8/1766***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 250 058**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 250 072**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B62K 5/00***

(11) **2 250 074**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B63B 15/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 250 094**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***B65B 7/28***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 250 107**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B65G 17/24***
(84) BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 250 108**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B65G 47/26***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 250 113**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65H 67/04***

(11) **2 250 117**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B66C 13/18***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 250 178**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 250 190**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C07K 14/245***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 250 308**
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***D04H 18/00***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 250 333**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 250 361**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 250 388**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16D 65/12***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 250 405**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***F16H 57/02***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 250 406**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F16H 61/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 250 412**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F16K 27/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 250 463**
(84) IE 21.11.2011
CZ 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 30.11.2011
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***G01C 21/20***
(84) BG 09.02.2012
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 250 515**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***G01S 3/78***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 250 624**
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NL 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011

SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 250 641**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 250 649**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G21G 1/12***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 250 650**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01B 1/22***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 250 709**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(51) ***H01R 13/405***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 250 723**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H02J 3/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 250 731**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H03L 1/02***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 250 770**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 250 786**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 11.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011

(11) **2 250 850**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 250 869**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***A01D 41/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 250 876**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A01F 29/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 250 883**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C07K 14/78***

(11) **2 250 908**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A23L 1/105***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 250 929**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A47B 77/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 250 951**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A47J 37/06***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 250 966**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61B 6/03***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 250 980**
(84) AT 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***A61F 9/00***
(84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 250 991**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61H 33/00***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 251 011**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61K 31/495***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 251 095**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B05B 13/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 251 113**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B21D 31/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 251 121**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B23B 13/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 251 141**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B24B 55/06***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 251 154**
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B25H 1/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 251 181**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B29C 51/44***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 251 201**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B41J 2/01***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 251 231**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60R 13/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 251 249**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B62D 25/24***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 251 268**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65C 9/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 251 270**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B65C 9/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 251 283**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 251 285**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B65H 3/32***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 251 294**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B66B 5/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 251 398**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C10B 29/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 251 498**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E04B 2/76***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 251 523**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***E06B 9/56***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 251 565**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16H 7/08***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 251 577**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F16K 31/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 251 579**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16L 3/12***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 251 582**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16L 39/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 251 630**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F28D 9/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 251 703**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 251 705**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G01S 7/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 251 721**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G02B 6/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 251 733** (51) ***G02C 7/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 251 742** (51) ***C08G 59/42***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 251 757** (51) ***G05D 1/02***
(84) IE 04.12.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.12.2011
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

(11) **2 251 788** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 251 936** (51) ***H01R 4/24***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 251 966** (51) ***H02M 3/156***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 252 018** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 252 025** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
HR 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
PL 21.12.2011 RO 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) **2 252 038** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 252 057** (51) ***H04N 7/24***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 252 099** (51) ***H04W 16/18***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 252 113** (51) ***H04W 48/06***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 252 165** (51) ***A23L 1/054***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 252 178** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 252 182** (51) ***A47J 31/54***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 252 190** (51) ***A47L 9/28***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 252 209** (51) ***A61B 5/11***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 252 244** (51) ***A61F 5/56***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 252 250** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 252 271** (51) ***A61K 9/20***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 252 364** (51) ***A61N 1/05***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 252 373** (51) ***A61P 35/00***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 252 413** (51) ***B08B 3/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 252 414** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.03.2012 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 252 420** (51) ***B22F 3/10***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 252 422** (51) ***B23D 21/10***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 252 452** (51) ***B29C 70/44***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 29.02.2012 CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011

(11) **2 252 474** (51) ***B60J 5/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 252 477** (51) ***B60L 3/04***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 252 482** (51) ***B60R 3/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 252 508** (51) ***B64D 11/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 252 510** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 252 517** (51) ***B65D 5/54***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 252 534** (51) ***B65H 75/00***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 252 539** (51) ***B66C 1/66***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 252 647** (51) ***C08G 69/02***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 252 650** (51) ***C08J 3/03***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011

(11) **2 252 658** (51) ***C08L 97/02***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
MC 29.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 252 680** (51) ***C11D 3/37***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 252 722** (51) ***C23C 18/12***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 252 736** (51) ***D06F 58/20***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.01.2012
NL 11.01.2012 NO 11.04.2012
PT 11.05.2012 SI 11.01.2012

(11) **2 252 751** (51) ***E05B 17/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 252 763** (51) ***E21B 19/07***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 29.02.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 252 774** (51) ***F01L 1/34***

(84) MC 31.03.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 252 785** (51) ***F02D 41/14***

(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 252 808** (51) ***F16G 13/12***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 252 810** (51) ***F16H 35/00***

(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 252 822** (51) ***F16L 25/00***

(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 252 823** (51) ***F16L 33/01***

(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 252 851** (51) ***F28F 25/08***

(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 31.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 252 908** (51) ***G02B 21/08***

(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 252 918** (51) ***G04B 33/00***

(84) MC 31.03.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 252 981** (51) ***G08B 3/10***

(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 253 051** (51) ***H01R 13/631***

(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 253 054** (51) ***H01R 43/28***

(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 253 114** (51) ***H04L 27/26***

(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 253 157** (51) ***H04W 24/00***

(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) MC 31.03.2012
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 253 165** (51) ***H04W 48/16***

(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 253 174** (51) ***H04W 74/02***

(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 253 183** (51) ***H05C 1/04***

(84) AT 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 253 184** (51) ***H05H 7/02***

(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 253 185** (51) ***H05K 5/00***

(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 253 208** (51) ***A01N 47/20***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 253 229** (51) ***A23L 1/325***

(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 253 238** (51) ***A43C 15/06***

(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 253 247** (51) ***A47B 3/08***

(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 253 297** (51) ***A61G 5/10***

(84) NO 29.08.2012
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 253 338** (51) ***A61L 29/06***

(84) LT 30.05.2012

(11) **2 253 363** (51) ***B01D 9/00***

(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 253 395**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B21D 51/16***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 253 406**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B23F 1/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 253 427**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B24B 9/14***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 253 436**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B26B 21/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 253 443**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B29C 43/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 253 472**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B41F 33/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 253 485**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60C 11/13***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 253 492**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60G 17/015***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 253 494**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 253 507**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B60N 3/10***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 253 521**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 538**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 253 539**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B64C 1/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 253 540**
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***B65B 3/02***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 253 541**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65B 7/01***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 253 562**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***B65D 88/12***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 253 607**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C07C 4/18***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 253 632**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 253 655**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C08G 77/50***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 253 658**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C08J 3/12***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 253 666**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C08L 63/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 253 738**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C23C 30/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 253 759**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***D21F 3/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 253 827**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F02M 21/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 253 830**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F02M 51/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 253 926**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F42B 5/38***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 253 937**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 253 963**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***G01R 15/14***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 253 977**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 253 995**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G02F 1/35***

(11) **2 254 012**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 254 099**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G08B 21/22***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 254 136**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H01H 71/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 254 164**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H01L 33/20***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 254 199**
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H01R 9/05***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SK 19.10.2011

(11) **2 254 243**
(84) MC 31.03.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***H03H 3/04***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 254 287**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04W 28/06***

(11) **2 254 340**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(11) **2 254 341**
(84) MC 31.03.2012
GR 06.01.2012
(51) ***H04N 7/30***
(84) DK 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 254 400**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 254 426**
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 254 430**
(84) MC 31.03.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
(51) ***A41D 13/002***
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SK 28.12.2011

(11) **2 254 431**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A42B 3/18***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 254 450**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 254 494** (51) ***A61B 17/88***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 254 573** (51) ***A61K 31/357***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 254 619** (51) ***A61M 1/34***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 254 687** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 254 702** (51) ***F16K 1/54***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 254 729** (51) ***B23P 15/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 254 730** (51) ***B23Q 3/155***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 254 735** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 13.07.2011 (84) CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.03.2012
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011

(11) **2 254 738** (51) ***B29C 33/30***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NO 23.02.2012
SE 23.11.2011

(11) **2 254 742** (51) ***B29C 45/16***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 254 747** (51) ***F02C 7/24***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 254 774** (51) ***B60R 21/21***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 254 776** (51) ***B60R 25/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 254 797** (51) ***B65B 13/20***
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
DE 01.08.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 254 802** (51) ***B65D 17/28***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 254 804** (51) ***B65D 43/14***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 254 816** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 30.12.2011
CY 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 254 827** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 254 849** (51) ***C04B 35/195***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 254 921** (51) ***C08F 290/00***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 254 924** (51) ***C08G 18/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 254 931** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 31.08.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 254 935** (51) ***C08J 3/20***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 254 948** (51) ***C08L 69/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 254 957** (51) ***C09D 123/08***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 254 978** (51) ***C11C 1/08***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 31.10.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 255 019** (51) ***C14B 3/00***
(84) BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 31.03.2012
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 255 045** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 25.11.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.11.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 255 048** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 255 049** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 31.08.2011 (84) MC 31.03.2012
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011

(11) **2 255 051** (51) ***E05B 47/00***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 255 061**
(51) ***E21B 17/10***
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 255 074**
(51) ***F01D 5/28***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 255 082**
(51) ***F02D 41/02***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 255 085**
(51) ***F02G 1/053***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 255 090**
(51) ***F04B 27/10***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 255 107**
(51) ***F16H 49/00***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 255 120**
(51) ***F16L 37/098***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 255 142**
(51) ***F27B 9/12***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 255 154**
(51) ***F42B 5/188***
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 255 177**
(51) ***G01N 27/414***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 255 230**
(51) ***G02B 3/14***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 255 247**
(51) ***G03B 15/05***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 255 249**
(51) ***G03F 7/00***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 255 345**
(51) ***G08B 17/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 255 347**
(51) ***G08G 1/01***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 255 352**
(51) ***G09F 1/06***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 255 356**
(51) ***G10D 3/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 255 362**
(51) ***G11C 11/16***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 255 366**
(51) ***H01F 27/30***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 255 395**
(51) ***H01L 31/18***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 255 397**
(51) ***H01L 41/187***
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 255 422**
(51) ***H01S 5/04***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 255 431**
(51) ***H02K 21/24***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 255 527**
(51) ***H04N 5/445***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 255 546**
(51) ***H04R 25/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012
BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012

(11) **2 255 570**
(51) ***H04W 88/18***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 255 579**
(51) ***H04W 52/02***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 255 582**
(51) ***H04W 56/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 255 587**
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 255 591**
(51) ***H04W 76/02***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 255 599**
(51) ***H05B 37/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 255 601**
(51) ***H05K 3/10***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 255 602**
(51) ***H05K 3/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 255 684**
(51) ***A41D 27/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 255 690**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A45B 25/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 255 694**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***A47B 3/08***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 255 699**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A47C 1/124***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 255 728**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61B 5/153***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 255 799**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61K 31/23***

(11) **2 255 834**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61L 27/36***

(11) **2 255 844**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61N 1/362***

(11) **2 255 856**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A63G 31/00***

(11) **2 255 869**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B01F 3/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 255 886**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 255 903**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B21J 9/06***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 255 914**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B23K 7/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 255 923**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B23Q 16/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 255 935**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B27F 7/21***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 255 936**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B27F 7/38***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 256 001**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60R 9/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 256 002**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60R 9/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 256 003**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60R 9/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 256 012**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
(51) ***B60T 13/74***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 256 021**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B62K 21/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 256 033**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B64C 13/28***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 256 035**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B64C 27/48***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 256 078**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B66C 23/42***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 256 119**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 256 129**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C07K 14/62***

(11) **2 256 264**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***E04C 1/41***

(11) **2 256 309**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 256 329**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F02M 35/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 256 334**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***F02M 59/36***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 256 335**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***F02M 61/16***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 256 382**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***F16J 15/32***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 256 392**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 256 420**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F24D 19/08***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 256 421**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F24D 19/08***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 256 429**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***F24J 2/07***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 256 449**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F28D 1/03***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 256 524**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G02F 1/13357***

(11) **2 256 593**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
PT 23.04.2012
(51) ***G06F 3/033***
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
RO 21.12.2011
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
SI 21.12.2011

(11) **2 256 636**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 256 667**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 256 713**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G09F 3/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 256 752**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H01F 19/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 256 756**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H01F 27/02***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 256 811**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01L 27/148***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 256 829**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 256 850**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 256 862**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H01Q 1/52***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 256 890**
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***H02G 15/18***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 256 922**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
MC 29.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H03B 5/30***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 256 933**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H03M 3/00***

(11) **2 256 967**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04H 60/32***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 256 990**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) GB 05.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 05.12.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 257 010**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 257 032**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 257 145**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
(51) ***H05K 7/14***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012

HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 257 161**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 257 184**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A23G 1/10***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 257 194**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A24D 3/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 257 196**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A44B 11/25***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 257 230**
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 257 232**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A61B 17/34***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 257 233**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 257 249**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61F 5/448***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 257 254**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61F 13/02***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 257 275**
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
(51) ***A61K 9/08***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011

(11) **2 257 363**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B01D 61/18***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 257 372**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***B01J 23/46***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NO 29.02.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 257 390**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B06B 3/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 397**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 257 447**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B60R 21/0136***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 257 450**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B60R 22/46***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 257 458**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 257 476**
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***B65D 47/18***
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 257 486**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65G 45/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 257 490**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B67C 3/20***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 257 499**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***C02F 1/76***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 257 512**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C07C 17/25***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 257 523**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
(51) ***C07C 235/34***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 257 545**
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 257 580**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***C08G 18/18***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 257 585**
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C08G 71/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 257 586**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08G 71/04***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 257 597**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***C08L 77/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 257 604**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 257 623**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 624**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 257 635**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C12P 7/02***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 257 649**
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***C14C 3/06***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 257 656**
(84) MC 31.03.2012
CZ 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***C23C 24/04***
(84) CY 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 257 657**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***C25C 3/20***
(84) NO 29.02.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 29.02.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 257 672**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E01B 9/18***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 257 690**
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***E21D 21/00***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 257 697**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F01L 1/18***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 257 735**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F21V 17/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 257 765**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G01C 19/58***
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 257 772**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G01F 1/28***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 257 777**
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G01G 23/32***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 257 842**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 257 954**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01F 7/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 257 956**
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01H 3/16***
(84) CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.03.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011

(11) **2 258 004**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H01L 41/09***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 258 014**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 258 076**
(84) MC 31.03.2012
BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 258 079**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 258 084**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 258 116**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H04R 5/033***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 258 122**
(84) IE 21.11.2011
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
(51) ***H04W 4/18***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 258 129**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04W 52/28***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 258 131**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04W 56/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 258 146**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 258 149**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H05B 41/288***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 258 157**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A01C 5/06***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 258 161**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A01D 42/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 258 162**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A01D 42/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 258 206**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A23C 9/152***

(11) **2 258 222**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A43B 3/26***

(11) **2 258 331**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61G 5/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 258 372**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61K 31/519***

(11) **2 258 458**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A63G 31/00***

(11) **2 258 460**
(84) IE 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
(51) ***B01D 53/14***
(84) CY 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 258 468**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 258 496**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B21D 55/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 258 497**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B21J 1/06***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 258 515**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B23Q 39/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 258 522**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
(51) ***B26D 3/16***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 258 525**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B27F 7/21***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 258 534**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B29C 49/42***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 258 537**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B29C 57/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 258 564**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B44C 1/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 258 570**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16F 9/44***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 258 616**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B64C 27/22***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 258 626**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 258 633**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B65F 1/12***

(11) **2 258 655**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B81C 1/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 258 739**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C08G 18/66***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 258 754**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 258 758**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C08K 5/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 258 897**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***D06F 37/42***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 258 905**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***E03C 1/29***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 258 932**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F02B 67/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 258 965**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16H 63/18***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 259 017**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***G01C 5/04***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 259 063**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G01N 33/566***

(11) **2 259 087**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01S 19/40***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 259 106**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G02B 6/04***

(11) **2 259 112**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G02B 6/38***

(11) **2 259 131**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G02F 1/13363***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 259 278**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 21.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
(51) ***H01H 9/26***
(84) GB 21.12.2011
CY 03.08.2011
DE 03.07.2012
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 259 284**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01H 85/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 259 320**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01L 27/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 259 353**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01L 41/047***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 259 365**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 259 421**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H02P 9/08***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 259 469**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 259 486**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H04L 7/033***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 259 496**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G08B 25/10***

(11) **2 259 532**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 259 605**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 259 652**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 259 694**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 259 699**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***A45D 40/30***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 259 715**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 259 736**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61B 17/70***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 259 819**
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 259 821**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61M 16/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 259 851**
(84) BE 31.12.2011
CY 07.12.2011
DE 03.07.2012
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***A63C 17/14***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 259 855**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B01D 3/32***

(11) **2 259 886**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B22D 11/12***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 259 889**
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
LT 23.11.2011
(51) ***B23D 45/04***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011

NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011

(11) **2 259 896**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***B23Q 1/40***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 259 910**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B29C 49/72***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 259 962**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B63B 25/00***
(84) IE 07.11.2011
CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 259 971**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B65D 5/02***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 259 977**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B65D 25/14***

(11) **2 259 980**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 37/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 259 987**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B65D 81/22***

(11) **2 259 992**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B66B 7/02***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 260 001**
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C01C 1/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 260 002**
(84) AT 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.03.2012
(51) ***C01C 3/02***
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 260 014**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***C07C 1/32***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 260 023**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C07D 209/86***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 260 033**
(84) BE 31.12.2011
CY 23.11.2011
DE 03.07.2012
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 260 048**
(84) MC 31.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***C07F 15/02***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 260 077**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C09B 49/12***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 260 091**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***C10M 171/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 260 114**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C14B 1/40***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 260 120**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C23C 10/14***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 260 160**
(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
PT 20.02.2012
(51) ***E04F 10/06***
(84) BG 19.01.2012
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011

(11) **2 260 188**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
(51) ***F01M 13/04***
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 260 195**
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***F02D 41/14***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 260 197**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F02K 3/072***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 260 220**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***F16H 61/664***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 260 229**
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***F16M 13/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 260 233**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F21V 17/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 260 261**
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***F42C 19/06***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 260 273**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01F 23/284***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 260 312**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 260 313** (51) ***G01R 31/36***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 260 324** (51) ***G01S 17/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 260 481** (51) ***G08G 1/01***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 260 488** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 24.08.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011

(11) **2 260 489** (51) ***G11B 7/013***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 260 490** (51) ***G11B 7/013***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 260 504** (51) ***H01J 61/32***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 260 511** (51) ***H01L 23/24***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 260 530** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 260 543** (51) ***H01R 13/514***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 29.02.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 260 545** (51) ***H01R 13/631***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 260 550** (51) ***H01S 3/067***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 260 561** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 260 563** (51) ***H02J 9/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011

(11) **2 260 570** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.03.2012 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) **2 260 573** (51) ***H02P 9/10***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 260 576** (51) ***H03M 1/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 260 581** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 28.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 260 587** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 260 595** (51) ***H04L 25/06***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 260 612** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) **2 260 613** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 260 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011

(11) **2 260 657** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 260 686** (51) ***A01B 45/02***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 260 862** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 260 945** (51) ***B05B 1/18***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 260 986** (51) ***B26D 1/09***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 261 030** (51) ***B32B 17/10***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 261 036** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 261 040**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 261 053**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 261 071**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B60K 26/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 261 107**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B62D 33/063***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 261 129**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65D 19/38***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 261 141**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B65D 90/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 261 157**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65H 45/18***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 261 165**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B66C 13/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 261 304**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C09K 15/08***

(11) **2 261 382**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***B32B 5/22***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 261 389**
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C23C 16/18***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 261 413**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***D06F 35/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 261 419**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***D06P 3/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 261 494**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***F02M 27/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 261 534**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***F16H 57/04***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 261 536**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 261 604**
(84) AT 22.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 07.11.2011
IT 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 261 631**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G01M 13/02***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 261 683**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 261 733**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G02F 1/1362***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 261 767**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 261 784**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G06F 3/048***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 261 876**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G08G 1/07***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 261 884**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 261 888**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G10D 13/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 261 889**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G10D 13/02***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 261 895**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 261 899**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G10L 19/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 261 940**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01H 33/664***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 262 179**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 262 203**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 262 254**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G06T 7/40***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 262 284**
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 262 427**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61B 5/18***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 262 428**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A61B 6/02***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 262 440**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61B 18/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 262 456**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61F 5/058***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 262 457**
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***A61F 9/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 262 510**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61F 13/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 262 544**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
(51) ***A61L 2/20***
(84) CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011

LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 262 562** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 262 588** (51) ***B04B 1/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011

(11) **2 262 595** (51) ***B21C 49/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011

(11) **2 262 602** (51) ***B23D 45/12***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 262 625** (51) ***B26D 3/10***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 262 631** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.03.2012
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011

(11) **2 262 637** (51) ***B29C 70/46***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 262 653** (51) ***B60D 1/64***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 262 657** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 262 665** (51) ***B60R 16/03***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 262 669** (51) ***B60R 22/46***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 262 670** (51) ***B60R 25/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 262 681** (51) ***F01N 13/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 262 687** (51) ***B65B 7/16***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 262 697** (51) ***B65D 47/40***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011

(11) **2 262 700** (51) ***B65D 71/50***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 262 715** (51) ***B67D 3/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 262 734** (51) ***C01C 3/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NO 12.01.2012 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 262 742** (51) ***C03B 5/235***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 262 839** (51) ***C07K 16/28***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 262 854** (51) ***C08K 5/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 262 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 262 929** (51) ***C25D 5/06***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 262 942** (51) ***D06F 73/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 262 949** (51) ***D21H 19/44***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 262 965** (51) ***E05B 19/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 262 981** (51) ***F01L 3/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 262 984** (51) ***F01N 3/04***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 262 987**
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 262 989**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F01P 7/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 262 998**
(84) MC 31.03.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F02D 35/02***
(84) BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 263 002**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F03B 13/08***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 263 028**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 263 075**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G01N 23/04***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 263 094**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G01R 1/073***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 263 113**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G02B 27/00***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 263 117**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
(51) ***G02F 1/1347***
(84) BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 263 140**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 263 153**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G06F 13/16***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 263 211**
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 263 218**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G08B 13/24***

(11) **2 263 238**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G21K 1/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 263 251**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***H01L 21/18***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 263 273**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G11C 13/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 263 282**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H01P 3/16***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 263 288**
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H01R 13/622***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 263 302**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 263 306**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H02P 9/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 263 308**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***H03D 7/12***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 263 309**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H03F 3/189***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 263 310**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H03F 3/45***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 263 334**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 263 354**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 263 416**
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 263 420**
(84) MC 31.03.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012

LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 263 423**
(51) ***H05B 41/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 263 432**
(51) ***H05K 7/20***
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 263 511**
(51) ***A47L 15/42***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 263 585**
(51) ***A61B 18/00***
(84) LT 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 263 720**
(51) ***A61M 5/145***
(84) NO 13.09.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 263 739**
(51) ***A61M 37/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 263 774**
(51) ***F01N 3/032***
(84) NO 20.09.2012
LT 20.06.2012

(11) **2 263 847**
(51) ***B29C 39/06***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 263 856**
(51) ***B29C 51/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 263 874**
(51) ***B41C 1/10***
(84) LT 18.04.2012
NO 18.07.2012

(11) **2 263 888**
(51) ***B60C 11/11***
(84) LT 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 263 897**
(51) ***B60J 7/02***
(84) NO 30.08.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 263 903**
(51) ***B60K 23/08***
(84) LT 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 263 910**
(51) ***B60N 2/28***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 263 916**
(51) ***B60R 7/08***
(84) LT 04.04.2012
NO 04.07.2012

(11) **2 263 919**
(51) ***B60R 19/26***
(84) LT 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 263 929**
(51) ***B62D 21/15***
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 263 936**
(51) ***B63H 25/38***
(84) LT 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 263 943**
(51) ***B65B 69/00***
(84) LT 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 263 944**
(51) ***B65B 69/00***
(84) LT 02.05.2012
NO 02.08.2012

(11) **2 263 950**
(51) ***B65D 81/113***
(84) NO 23.08.2012
LT 23.05.2012

(11) **2 264 200**
(51) ***C22C 23/06***
(84) NO 27.09.2012
LT 27.06.2012

(11) **2 264 224**
(51) ***C30B 29/40***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 264 238**
(51) ***D06F 37/08***
(84) NO 30.08.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 264 247**
(51) ***E02D 17/20***
(84) NO 27.09.2012
LT 27.06.2012

(11) **2 264 269**
(51) ***E05D 7/00***
(84) NO 06.09.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 264 294**
(51) ***F02B 29/04***
(84) IE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 264 327**
(51) ***F16D 3/223***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 264 495**
(51) ***B25B 27/10***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 264 516**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 264 521**
(51) ***G03B 21/58***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 264 555**
(51) ***G04C 10/00***
(84) LT 25.04.2012
NO 25.07.2012

(11) **2 264 556**
(51) ***H02P 21/13***
(84) LT 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 264 596**
(51) ***G06F 11/10***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 264 646**
(51) ***G06K 19/07***
(84) IE 05.12.2011
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 264 667**
(51) ***G06T 1/00***
(84) NO 06.09.2012
LT 06.06.2012

(11) **2 264 677**
(51) ***G08B 17/12***
(84) NO 30.08.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 264 742**
(51) ***H01L 21/18***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 264 766**
(51) ***H01L 27/148***
(84) LT 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 264 786**
(51) ***H01L 31/068***
(84) NO 13.09.2012
LT 13.06.2012

(11) **2 264 811**
(51) ***H01M 2/34***
(84) LT 09.05.2012
NO 09.08.2012

(11) **2 264 820**
(51) ***H01M 8/04***
(84) NO 20.09.2012
LT 20.06.2012

(11) **2 264 986**
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 30.08.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 264 987**
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 30.08.2012
LT 30.05.2012

(11) **2 265 031**
(51) ***H04N 13/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011

PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 265 034** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 265 039** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 265 069** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **2 265 088** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 265 120** (51) ***A01N 43/90***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) **2 265 130** (51) ***A23K 1/16***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 265 145** (51) ***A46B 13/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 265 151** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.03.2012
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011

(11) **2 265 192** (51) ***A61B 17/115***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
NO 22.05.2012 PT 22.06.2012

(11) **2 265 224** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 265 230** (51) ***A61F 2/14***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 265 232** (51) ***A61F 9/007***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NO 11.04.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 265 240** (51) ***A61H 33/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 265 294** (51) ***A61L 29/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 265 295** (51) ***A61L 29/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 265 315** (51) ***A61M 25/10***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 265 337** (51) ***A62C 3/02***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 265 356** (51) ***B01D 53/14***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 265 382** (51) ***B05B 5/03***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 265 407** (51) ***B23K 26/03***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 265 409** (51) ***B23Q 7/14***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 265 440** (51) ***B32B 7/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 265 442** (51) ***B32B 37/12***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 265 446** (51) ***B60B 5/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 265 447** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 28.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 265 451** (51) ***B60D 1/54***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 265 456** (51) ***B60K 11/04***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 265 457** (51) ***B60K 11/08***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 265 467** (51) ***B60R 19/48***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 265 471** (51) ***B60R 22/34***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 265 472** (51) ***B60R 22/46***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 265 473** (51) ***B60R 22/46***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011

LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 265 474** (51) ***B60R 22/46***
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 265 476** (51) ***B60S 1/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 265 493** (51) ***B64C 25/20***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 265 497** (51) ***B64D 11/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 265 528** (51) ***B65H 29/40***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 265 573** (51) ***C07C 271/28***
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 265 582** (51) ***C07D 209/34***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 265 583** (51) ***C07D 209/96***
(84) MC 31.03.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 265 601** (51) ***C07D 401/14***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 265 631** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 265 781** (51) ***E04H 15/20***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 29.02.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 265 791** (51) ***E21B 7/20***
(84) MC 31.03.2012
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 265 805** (51) ***F01N 13/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 265 823** (51) ***F04B 53/10***
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 265 839** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 265 855** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 265 884** (51) ***F41A 17/44***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 265 885** (51) ***F41A 25/12***
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 265 920** (51) ***G01M 13/00***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 265 977** (51) ***G01V 11/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 266 003** (51) ***G05B 19/05***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 266 046** (51) ***G06F 13/40***
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 266 047** (51) ***G06F 13/40***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 266 103** (51) ***G07F 11/16***
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 266 109** (51) ***G09F 9/33***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 266 158** (51) ***H01M 8/04***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011

(11) **2 266 163** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
IE 13.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 266 168** (51) ***H01R 9/05***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 266 174** (51) ***H02B 11/24***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 266 188** (51) ***H02K 1/27***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PT 30.01.2012
SK 28.09.2011

(11) **2 266 201** (51) ***H02P 21/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011

(11) **2 266 203** (51) ***H03F 1/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 266 205** (51) ***H03K 3/57***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 266 208** (51) ***H04B 1/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 266 251** (51) ***H04L 9/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 266 254** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 266 279** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 266 307** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 07.10.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 266 323** (51) ***H04Q 1/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 266 339** (51) ***H04W 24/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 266 358** (51) ***H04W 72/04***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 266 360** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 266 380** (51) ***H05K 13/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) **2 266 382** (51) ***A01D 41/14***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 266 384** (51) ***A01D 44/00***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 266 388** (51) ***A01G 3/037***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 266 397** (51) ***A01N 37/20***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 266 402** (51) ***A01N 43/56***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 266 474** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 266 496** (51) ***A61C 7/20***
(84) IE 01.12.2011 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 266 660** (51) ***A61N 1/36***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 266 747** (51) ***B23Q 1/52***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 266 748** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 266 765** (51) ***B26D 1/143***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 266 768** (51) ***B27L 11/00***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 266 801** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 266 803** (51) ***B41J 2/21***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 266 809** (51) ***B41K 1/40***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 266 822** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012

NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 266 826** (51) ***B60J 7/08***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 266 840** (51) ***B60R 1/04***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 266 844** (51) ***B60R 13/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 266 860** (51) ***B61L 15/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 266 873** (51) ***F16L 1/20***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 266 905** (51) ***B65H 29/00***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **2 266 913** (51) ***B66C 1/10***
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 267 057** (51) ***C08G 65/34***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 267 070** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 267 201** (51) ***D01H 5/86***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 267 205** (51) ***D04B 27/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 267 209** (51) ***D06F 39/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 267 212** (51) ***D06F 39/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 267 281** (51) ***F01L 1/24***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 267 330** (51) ***F16D 49/04***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 267 334** (51) ***F16H 37/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 267 337** (51) ***F16H 57/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 267 338** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 267 359** (51) ***F21V 14/02***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 267 377** (51) ***F24J 2/52***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 267 406** (51) ***G01C 9/34***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 267 408** (51) ***G01C 19/66***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 267 465** (51) ***G01R 19/165***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 267 503** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 267 510** (51) ***G02B 27/00***
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 267 549** (51) ***G03G 9/107***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 267 551** (51) ***G03G 15/01***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 267 743** (51) ***H01H 25/06***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 267 836** (51) ***H01Q 1/24***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 267 858** (51) ***H02J 3/00***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 267 883** (51) ***H02P 6/00***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 267 915** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 267 985** (51) ***H04L 29/14***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 268 000** (51) ***H04N 5/232***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 268 068** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 268 126** (51) ***A01G 31/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 268 130** (51) ***A01K 1/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 268 134** (51) ***B01D 39/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 268 147** (51) ***A01N 47/16***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 268 148** (51) ***A01N 37/50***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 268 153** (51) ***A23G 1/32***
(84) MC 31.03.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 268 170** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 268 274** (51) ***A61K 31/122***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 268 356** (51) ***A61N 1/362***
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 268 390** (51) ***B01J 13/14***
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NO 23.02.2012
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
PT 23.03.2012

RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 268 409**
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(51) ***B05B 1/18***
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 268 414**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B05B 13/02***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 268 424**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B08B 9/043***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 268 425**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B08B 9/08***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 29.02.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 268 429**
(84) MC 31.03.2012
CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***B21F 23/00***
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 268 438**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B23C 5/20***

(11) **2 268 485**
(84) MC 31.03.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 268 494**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 268 531**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B62D 25/12***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 268 534**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B62K 23/06***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 268 540**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
(51) ***B64C 9/22***
(84) MC 31.03.2012
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 268 549**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B65B 61/20***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 268 557**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B65D 51/22***
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 268 559**
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 268 625**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C07D 253/08***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 268 628**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C07D 311/30***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 268 644**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 31.03.2012
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C07D 493/04***
(84) CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 268 686**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C08G 18/00***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 268 699**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
(51) ***C08G 63/00***
(84) MC 31.03.2012
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 268 710**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C08G 73/18***

(11) **2 268 724**
(84) CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.03.2012
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SK 13.07.2011

(11) **2 268 729**
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C08K 9/02***
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 268 756**
(84) MC 31.03.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C09J 9/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 268 757**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C09J 11/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 268 786**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 268 830**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C12Q 1/04***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 268 840**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C22B 34/34***

(11) **2 268 846**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C23C 16/02***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 268 847**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C23C 16/08***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 268 858**
(84) MC 31.03.2012
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
(51) ***D06F 37/28***
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 268 870**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***E04F 13/08***
(84) CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 268 905**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 268 921**
(84) AT 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.03.2012
NO 10.11.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F04B 1/047***
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 268 926**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F04D 29/16***
(84) MC 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SK 24.08.2011

(11) **2 268 932**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F16C 19/56***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 268 939**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16H 1/28***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 268 942**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***F16H 37/08***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 268 949**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 268 963**
(84) AT 28.09.2011
BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.12.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(51) ***F17C 5/06***
(84) IE 19.12.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 268 978**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F24F 12/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 268 995**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***F41B 7/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 269 045**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G01N 24/12***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 269 069**
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 269 098**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***G02B 3/14***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 269 271**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01R 13/11***
(84) BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 269 274**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 269 275**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.10.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01R 13/66***
(84) IE 20.10.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011

(11) **2 269 299**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***H02P 7/28***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 269 311**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H03M 1/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 269 355**
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 269 404**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FR 07.11.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***H04W 36/20***
(84) IE 06.10.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 269 421**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 269 484**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A46B 9/02***

(11) **2 269 505**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61B 5/042***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 269 705**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 16.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
(51) ***B01D 35/06***
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

(11) **2 269 711**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B01D 53/14***

(11) **2 269 747**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B07C 5/12***

(11) **2 269 798**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B29C 45/17***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 269 806**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B29C 63/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 269 811**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B29C 73/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 269 846**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 269 852**
(84) MC 31.03.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B60J 1/20***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 269 853**
(84) MC 31.03.2012
CY 28.12.2011
(51) ***B60J 1/20***
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011

EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011

(11) **2 269 870** (51) ***B60Q 1/26***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 269 885** (51) ***B61D 19/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 269 886** (51) ***B61D 45/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 269 918** (51) ***B65D 75/00***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 269 929** (51) ***B65H 1/06***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 270 084** (51) ***C08K 3/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 270 183** (51) ***C12N 15/82***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 270 208** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 270 258** (51) ***C23C 28/02***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 270 279** (51) ***D21G 1/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 270 319** (51) ***F01N 3/023***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 270 322** (51) ***F02C 7/12***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 270 334** (51) ***F04B 13/00***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 270 345** (51) ***F16C 19/30***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 270 349** (51) ***F16C 35/073***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 270 356** (51) ***F16F 9/54***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 270 361** (51) ***F16H 1/48***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 270 363** (51) ***F16H 57/02***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 270 385** (51) ***F21K 99/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 270 391** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 270 403** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 270 451** (51) ***G01J 3/50***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 270 522** (51) ***H02P 21/14***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 270 588** (51) ***G03B 21/20***
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) BE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 270 765** (51) ***B60W 30/08***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 270 776** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 270 824** (51) ***H01H 13/702***
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 270 826** (51) ***H01H 13/705***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 270 907** (51) ***H01M 4/92***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 270 926** (51) ***H01Q 21/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 270 958** (51) ***H02K 5/128***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 270 970** (51) ***H02M 7/23***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 271 027** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 271 029** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 271 160** (51) ***H04W 60/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 271 176** (51) ***H05B 6/76***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 271 233** (51) ***A45C 13/10***
(84) LT 11.04.2012 (84) NO 11.07.2012

(11) **2 271 264** (51) ***A61B 6/12***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 271 275** (51) ***A61B 18/14***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 271 332** (51) ***A61K 31/198***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 271 418** (51) ***B01D 63/00***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 271 428** (51) ***B02C 4/02***
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 271 447** (51) ***B21D 22/20***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 271 453** (51) ***B23D 21/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 271 455** (51) ***B23F 1/00***
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 271 456** (51) ***B23K 1/00***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 271 466** (51) ***B25J 9/16***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 271 484** (51) ***B31F 5/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011

(11) **2 271 501**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 271 504**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 271 510**
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 271 556**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65C 9/24***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 271 559**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B65D 47/08***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 271 560**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65D 47/24***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 271 565**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011
(51) ***B65H 29/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 271 574**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B66B 23/24***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 271 579**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B66F 9/18***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 271 594**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C04B 24/42***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 271 596**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C04B 38/02***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 271 665**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***C07K 14/36***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 271 688**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***C08G 18/28***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

(11) **2 271 689**
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NO 16.02.2012
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 271 696**
(84) MC 31.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
(51) ***C08G 63/82***
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

(11) **2 271 718**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 271 721**
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08G 18/36***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 271 728**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C09K 19/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 271 730**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B01D 53/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 271 778**
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011

(11) **2 271 802**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***D06F 67/04***
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 271 813**
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***E06B 9/264***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 271 855**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16D 27/112***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 271 873**
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
(51) ***F21V 25/04***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***G06F 7/58***
(84) NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 271 980**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G06F 7/58***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 271 994**
(84) IE 09.12.2011
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 272 047**
(84) MC 31.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 272 055**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***G08C 17/00***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 272 134**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H01R 13/52***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 272 143**
(84) MC 31.03.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(51) ***H02G 3/12***
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 272 155**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***H02K 9/22***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 272 167**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H03L 5/00***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 272 174**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04B 1/7075***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 272 197**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 272 218**
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 272 237**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 272 282**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***H04W 36/32***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 272 305**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H05B 37/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 272 312**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A01B 63/111***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 272 314**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A01C 7/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 272 319**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***A01D 85/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 272 330**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A01K 11/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 272 409**
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 272 411**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A47J 37/07***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 272 441**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61B 17/072***

(11) **2 272 451**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 272 478**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61G 5/06***

(11) **2 272 551**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 272 570**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A63B 69/36***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 272 640**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***B26D 7/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 272 651**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B29C 47/60***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 272 682**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B41M 5/333***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 272 690**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B60C 27/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 272 728**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B60W 10/08***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 272 759**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B64F 1/22***

(11) **2 272 785**
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 272 919**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C09B 45/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 272 978**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 272 984**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 273 000**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***D01H 4/14***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 273 023**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E04B 2/74***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 273 026**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***E04C 3/04***

(11) **2 273 040**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***E04H 17/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 273 051**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***E05F 15/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 273 138**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16C 19/38***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 273 158**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16H 61/18***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 273 205**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F24D 3/14***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 273 210**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***F24H 9/02***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 273 224**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F28D 7/10***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 273 231**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G01C 21/32***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 273 322**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G04B 13/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 273 461**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G07F 11/20***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 273 497**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G11B 7/007***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 273 522**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01H 13/803***

(11) **2 273 657**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H02K 16/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 273 703**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H04L 27/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 273 706**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04J 3/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 273 718**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 273 738**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 273 938**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A61B 17/62***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 273 957**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61F 5/56***

(11) **2 274 117**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B21F 23/00***
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 274 118**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***B21H 1/06***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 274 120**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B21J 5/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 274 125**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 274 128**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B23C 5/20***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 274 134**
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 274 139**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B25J 9/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 274 143**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B29B 7/74***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 274 148**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C08J 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 274 170**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B41F 17/00***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 274 188**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***G01R 31/28***
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 274 205**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B64D 33/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 274 236**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C01B 39/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 274 237**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C01B 39/48***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 274 238**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C01F 7/48***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 274 251**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C03C 17/36***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 274 267**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
(51) ***C07C 67/58***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 274 347**
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***C08F 210/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 274 371**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C08K 3/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 274 373**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C08K 3/08***

(11) **2 274 377**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C08L 27/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 274 412**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C12M 1/24***

(11) **2 274 433**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C12P 7/06***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 274 441**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 274 451**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***C22B 9/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 274 468**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 274 509**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F01P 7/04***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 274 510**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***F02D 41/22***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

(11) **2 274 530**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16D 49/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 274 532**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***F16D 65/097***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 274 540**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16H 63/32***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 274 550**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
(51) ***F16L 37/088***
(84) MC 31.03.2012
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 274 564**
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F27D 1/00***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 274 580**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***G01D 11/24***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 274 583**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01F 23/22***
(84) IE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 274 586**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 274 624**
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***G01N 33/74***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011

(11) **2 274 658**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G05D 1/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 274 668**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***G06F 3/041***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 274 710**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G06K 9/22***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 274 779**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 274 783**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 274 882**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G06Q 30/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 274 930**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
(51) ***H04W 36/08***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011

EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 274 938**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 274 944**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 274 968**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A01B 59/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 274 991**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A23L 2/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 274 996**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A44B 1/34***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 275 005**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A47D 5/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 275 006**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A47D 11/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 275 010**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 275 034**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 275 037**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A61B 17/068***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 275 045**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61B 17/17***

(11) **2 275 055**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A61F 2/42***

(11) **2 275 169**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61N 1/05***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 275 214**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 275 228**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B23Q 17/22***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 275 280**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
(51) ***B42F 15/02***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 275 282**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B44C 7/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 275 284**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 275 313**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60R 25/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 275 324**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B62D 49/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 275 343**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B63H 3/02***

(11) **2 275 352**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65D 5/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 275 372**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B65H 27/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 275 374**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B65H 37/00***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 275 430**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C07H 17/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 275 456**
(84) IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 275 470**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C08G 65/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 275 481**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 275 592**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***D01F 6/60***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 275 601**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 275 604**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***E02D 7/16***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 275 666**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 275 705**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F16H 1/22***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 275 706**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16H 37/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 275 707**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 275 709**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16H 59/38***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 275 726**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***F16K 15/04***

(11) **2 275 764**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F27D 3/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 275 765**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F27D 5/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 275 790**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G01J 4/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 275 876**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 276 129**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H02G 3/04***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.03.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 276 195**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H04L 9/32***

(11) **2 276 351**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A23G 9/04***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 276 399**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61B 5/0215***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 276 432**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 276 554**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01D 53/68***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 276 590**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B21D 39/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 276 607**
(84) MC 31.03.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
(51) ***B23P 19/00***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012

HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 276 641** (51) ***B60G 15/06***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 276 663** (51) ***B64C 1/14***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 276 692** (51) ***B82B 3/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 276 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 14.12.2011
BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 276 866** (51) ***C22C 18/04***
(84) AT 07.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 276 893** (51) ***E02F 9/22***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 276 905** (51) ***E21B 21/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 276 908** (51) ***E21B 41/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 276 914** (51) ***F01N 1/16***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 276 935** (51) ***F15B 20/00***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 276 950** (51) ***F16J 15/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 276 962** (51) ***F16L 59/21***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 276 963** (51) ***F16N 13/16***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 277 030** (51) ***G01N 21/71***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 277 074** (51) ***G02B 17/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 277 083** (51) ***G03B 21/58***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 277 144** (51) ***G06T 7/20***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 277 172** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 277 175** (51) ***G11C 11/14***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 277 210** (51) ***H01L 41/09***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 277 228** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 277 264** (51) ***H03G 1/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 277 345** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 28.09.2011 (84) MC 31.03.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 277 363** (51) ***F41H 13/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 277 397** (51) ***A23N 15/08***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NO 04.04.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 277 462** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 277 464** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 277 466** (51) ***A61B 17/70***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 277 491** (51) ***A61H 1/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 277 508** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 277 619** (51) ***B01F 3/04***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 277 628** (51) ***B05B 7/24***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 277 634** (51) ***B08B 9/045***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 277 668** (51) ***B25C 5/10***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 277 726**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60G 17/018***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 277 734**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B60N 2/28***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 277 746**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B60R 21/38***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 277 747**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60R 22/28***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 277 753**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60T 13/14***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 277 763**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B61L 1/18***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 277 772**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B63H 5/14***

(11) **2 277 775**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B64C 39/06***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 277 781**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B65B 9/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 277 785**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65D 5/22***

(11) **2 277 791**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65D 39/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 277 807**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B65F 3/04***

(11) **2 277 810**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B65H 1/06***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 277 831**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C01G 43/01***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 277 923**
(84) IE 14.10.2011
CH 31.10.2011
DK 12.10.2011
IT 12.10.2011
MC 31.10.2011
PT 13.02.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
LI 31.10.2011
NL 12.10.2011
SE 12.10.2011

(11) **2 278 084**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E04B 1/58***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 278 129**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 278 205**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16L 37/084***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 278 243**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F27B 7/34***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 278 271**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G01B 11/25***

(11) **2 278 316**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G01N 27/407***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 278 359**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***G01V 8/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 278 380**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G02B 26/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 278 393**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G03B 21/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 278 573**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G08G 1/01***

(11) **2 278 578**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G09F 23/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 278 595**
(84) IE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***H01B 12/10***
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 278 686**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H02J 9/06***

(11) **2 278 701**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H02P 6/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 278 863**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H05K 1/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 278 866**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H05K 3/46***

(11) **2 278 902**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A47J 37/04***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 278 929**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61B 17/34***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 278 956**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 9/107***
(84) MC 31.03.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SK 21.09.2011

(11) **2 278 977**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
(51) ***A61K 31/551***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 279 026**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61N 5/06***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 279 045**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B05B 11/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 279 048**
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
(51) ***B08B 9/00***
(84) CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.03.2012
NO 20.10.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 279 057**
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***B23P 19/04***
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 279 058**
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
(51) ***B24B 23/02***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 279 064**
(84) LT 11.04.2012
(51) ***B26D 1/00***
(84) NO 11.07.2012

(11) **2 279 068**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B29C 45/16***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 279 072**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B29C 65/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 279 073**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B29C 70/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 279 082**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 279 103**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B60R 21/237***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 279 104**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
(51) ***B60R 22/40***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012

NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 279 116** (51) ***B64C 1/32***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 279 121** (51) ***B65B 3/30***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 279 123** (51) ***B65B 39/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 15.02.2012
CY 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 279 124** (51) ***B65B 59/00***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011

(11) **2 279 132** (51) ***B65D 33/01***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 279 157** (51) ***C07C 7/13***
(84) MC 31.03.2012 (84) IE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 279 187** (51) ***C07D 471/10***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 279 215** (51) ***C08F 10/02***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 279 231** (51) ***C09K 11/59***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 279 235** (51) ***C11B 9/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 279 274** (51) ***C22C 38/04***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 279 292** (51) ***D04H 1/46***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 279 303** (51) ***E02D 13/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 279 312** (51) ***E04H 3/24***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

(11) **2 279 336** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 279 343** (51) ***F02M 63/00***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 29.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 279 385** (51) ***F25J 3/04***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 279 409** (51) ***G01N 33/28***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 279 426** (51) ***G01S 19/43***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 279 454** (51) ***G03F 7/033***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 279 501** (51) ***G06K 9/64***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 279 540** (51) ***H01M 12/06***
(84) MC 31.03.2012 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) **2 279 544** (51) ***H01L 39/02***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 279 577** (51) ***H04L 1/16***
(84) IE 29.12.2011 (84) BE 16.11.2011
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 279 589** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 279 614** (51) ***H04N 5/335***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 279 681** (51) ***A47F 1/08***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 279 683** (51) ***A47J 31/40***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 279 745** (51) ***A61K 38/22***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 NL 08.02.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 279 761** (51) ***A61L 2/14***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 279 762** (51) ***A61L 15/32***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 279 764** (51) ***A61L 27/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 279 816** (51) ***B22D 41/50***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 279 828** (51) ***B23Q 1/54***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 279 874** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 279 900** (51) ***B60N 2/22***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 279 909** (51) ***B60R 1/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 279 917** (51) ***B60R 22/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 279 918** (51) ***B60R 22/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 279 925** (51) ***B61D 47/00***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 279 935** (51) ***B62J 15/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 279 936** (51) ***B62J 37/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 279 941** (51) ***B64C 13/46***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012

LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 279 951**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65B 3/30***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 279 971**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 279 981**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 279 991**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***C07C 37/58***

(11) **2 280 047**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C09D 133/14***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 280 087**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C14B 1/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 280 097**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***C30B 15/02***

(11) **2 280 106**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***D04B 35/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 280 189**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16H 3/66***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 280 192**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***F16H 47/04***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 280 209**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16L 43/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 280 211**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F16L 55/44***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 280 254**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G01G 3/13***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 280 291**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G01S 19/25***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 280 301**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G02B 6/28***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 280 340**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G06F 7/535***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 280 347**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G06F 11/10***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 280 383**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G08G 1/01***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 280 421**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H01L 31/052***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 280 526**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 280 591**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H05K 1/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 280 592**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H05K 3/24***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 280 598**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A01K 97/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 280 627**
(84) MC 31.03.2012
BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
(51) ***A47C 27/08***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 280 632**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 280 725**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61K 39/102***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 280 738**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61L 27/18***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 280 779**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B01L 3/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 280 799**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B23K 1/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 280 804**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B23Q 3/154***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 280 805**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B24B 23/00***
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 280 821**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***B29C 70/86***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 280 829**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 280 852**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60S 3/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 280 875**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B65B 13/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 280 876**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65B 35/18***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 280 879**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B65B 55/02***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 280 886**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***B65G 17/24***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
PT 09.04.2012
SI 07.12.2011

(11) **2 280 893**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65H 51/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 280 901**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***B66F 9/16***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 280 904**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B67D 7/04***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 280 953**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 280 959**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C07D 401/14***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 281 021**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C09D 11/18***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 281 029**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C12M 3/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 281 044**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C12N 15/11***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 281 166**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F27D 25/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 183**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 281 237**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
(51) ***G06F 9/455***
(84) MC 31.03.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011

EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011

(11) **2 281 267**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 281 294**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***H01F 38/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 281 327**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***H01R 11/11***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 281 335**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H02P 9/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 281 355**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 281 377**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 281 398**
(84) IE 22.10.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04R 1/22***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 281 440**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A01G 3/053***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 281 444**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A01G 25/14***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 281 458**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***A01N 43/56***

(11) **2 281 471**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A41G 1/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 281 482**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 281 500**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61B 3/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 281 502**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61B 5/145***

(11) **2 281 552**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61K 8/92***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 281 582**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61L 9/12***

(11) **2 281 594**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61M 16/04***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 281 618**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A63G 9/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 281 657**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B23K 26/32***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 281 689**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 281 691**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 281 699**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60C 25/13***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 281 732**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B62D 25/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 281 743**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B63H 5/07***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 281 752**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B65D 1/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 281 755**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65D 81/32***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 281 762**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65G 65/23***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 281 850**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C08G 77/26***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 281 853**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***C09C 1/02***

(11) **2 281 912**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C23C 2/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 281 938**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 281 939**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 281 980**
(84) MC 31.03.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
(51) ***E04G 7/28***
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 282 021**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 282 031**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F02C 7/055***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 282 034**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F02D 35/02***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 282 045**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F02M 63/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 282 061**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F04C 29/00***

(11) **2 282 065**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F15B 13/01***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 282 072**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16C 27/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 282 076**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***F16F 1/387***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 282 187**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G01M 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 282 216**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G01P 5/26***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 282 223**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G01S 7/298***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 282 240**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G04C 5/00***

(11) **2 282 241**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G04C 23/08***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 282 332**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01L 21/762***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 282 399**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H02M 5/297***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 282 401**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H02P 6/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 282 424**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04B 11/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 282 452**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H04L 12/42***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 282 577**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04W 28/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 282 601**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H04W 84/18***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 282 602**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04W 84/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 282 606**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H05B 6/06***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 282 624**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 282 660**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A47F 1/03***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 282 685**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 282 710**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61G 7/075***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 282 766**
(84) MC 31.03.2012
BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(11) **2 282 821**
(84) MC 31.03.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***A63F 9/08***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 282 836**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 282 854**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B21D 15/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 282 861**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B23C 3/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 282 866**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***B23K 7/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 282 869**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B23Q 16/06***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 282 903**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B60G 21/055***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 282 916**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B60R 22/405***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 282 919**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B62B 3/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 282 951**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B65D 41/62***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 282 975**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C03B 9/453***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 283 025**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***C07J 1/00***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 283 049**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 283 050**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C08F 10/08***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 283 055**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08G 18/28***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 283 100**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C09J 153/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 283 170**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***C25D 3/52***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 283 173**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***D01D 5/12***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 174**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***D01D 10/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 214**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 283 216**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 283 230**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 283 233**
(84) MC 31.03.2012
CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***F03D 9/00***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 283 253**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F16H 47/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 283 254**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16H 59/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 283 264**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***F16K 31/06***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 283 268**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16L 37/088***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 283 283**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F25B 21/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 283 426**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011

(11) **2 283 476**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***G09F 3/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 283 609**
(84) MC 31.03.2012
BG 23.02.2012
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011

CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 283 616**
(51) ***H04L 12/40***
(84) MC 31.03.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011

(11) **2 283 621**
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 283 660**
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 283 737**
(51) ***A23N 1/00***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 283 802**
(51) ***A61K 6/00***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 283 973**
(51) ***B25B 13/14***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 283 975**
(51) ***B25B 17/02***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 005**
(51) ***B41C 1/10***
(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 284 008**
(51) ***B41F 33/00***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 284 015**
(51) ***B42D 15/00***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012

(11) **2 284 022**
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 025**
(51) ***B60G 9/00***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 284 032**
(51) ***B60K 11/04***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 040**
(51) ***B60Q 1/14***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 284 064**
(51) ***B62D 11/00***
(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 284 081**
(51) ***B65B 9/20***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 284 089**
(51) ***B65D 21/04***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 107**
(51) ***B65H 5/32***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 284 113**
(51) ***B66B 19/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 284 208**
(51) ***C08G 63/692***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 284 299**
(51) ***D01G 23/08***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 284 315**
(51) ***D21H 23/48***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 284 371**
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 414**
(51) ***F16D 35/02***
(84) LT 02.05.2012
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 284 415**
(51) ***F16D 65/847***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 284 420**
(51) ***F16H 57/02***
(84) LT 18.04.2012
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 284 436**
(51) ***F21V 5/04***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 284 502**
(51) ***G01F 23/00***
(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 284 512**
(51) ***G01J 3/50***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 284 525**
(51) ***G01N 25/04***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 284 532**
(51) ***G01N 33/20***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 284 544**
(51) ***G01P 3/46***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 546**
(51) ***G01P 21/00***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 553**
(51) ***G01R 33/00***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 284 555**
(51) ***G01R 33/09***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 284 557**
(51) ***G01R 33/09***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 284 599**
(51) ***G02C 7/12***
(84) NO 23.08.2012
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 284 630**
(51) ***G04C 17/00***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 641**
(51) ***G05G 9/047***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 284 656**
(51) ***G06F 3/03***
(84) NO 27.09.2012
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 284 706**
(51) ***G06F 11/14***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 284 773**
(51) ***G06K 19/07***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 284 845**
(51) ***H01F 6/06***
(84) NO 20.09.2012
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 284 863**
(51) ***H01L 21/00***
(84) LT 04.04.2012
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 284 917**
(51) ***H01L 39/14***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 284 925**
(51) ***H01M 2/02***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 284 973**
(51) ***H02J 1/10***
(84) LT 25.04.2012
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 284 985**
(51) ***H02K 29/08***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 285 137**
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 30.08.2012
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 285 190**
(51) ***H05B 41/292***
(84) IE 25.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 30.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 285 214**
(51) ***A61K 31/135***
(84) LT 16.05.2012
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 285 314**
(51) ***A61F 2/50***
(84) LT 09.05.2012
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 285 316**
(51) ***A61F 2/80***
(84) NO 06.09.2012
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 285 332**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61F 13/56***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 285 390**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A61K 36/45***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 285 427**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61L 27/50***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 285 455**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***A62D 3/36***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 285 456**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A63B 61/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 285 478**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B01F 15/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 285 488**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B01J 23/44***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 285 513**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B23B 27/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 285 517**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B23B 51/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 285 532**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B23Q 11/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 285 571**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 285 585**
(84) MC 31.03.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
(51) ***B42B 5/10***
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011

(11) **2 285 607**
(84) MC 31.03.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
LT 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 285 613**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B60J 10/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 285 615**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 285 623**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60R 11/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 285 682**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B64F 5/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 285 684**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B65B 1/28***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 285 703**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B65D 47/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 285 711**
(84) MC 31.03.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
HR 05.10.2011
LT 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***B65D 85/10***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 285 725**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B67B 3/26***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 285 751**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
(51) ***C04B 35/484***
(84) BG 02.02.2012
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011

(11) **2 285 765**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C07C 51/09***

(11) **2 285 837**
(84) MC 31.03.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***C08F 2/58***
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 285 847**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SI 09.11.2011
(51) ***C08F 220/10***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 285 850**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C08F 293/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 285 886**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C08K 5/18***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 285 998**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***C23C 4/06***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 286 012**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***D04H 13/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 286 019**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***D06N 7/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 286 048**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***E05F 5/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 286 060**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***E21B 43/119***

(11) **2 286 064**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E21C 29/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 286 084**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 286 168**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F28D 20/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 286 184**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G01C 21/36***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 286 198**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 286 256**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G01R 31/317***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 286 257**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01R 33/025***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 286 311**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 286 384**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 286 406**
(84) IE 17.11.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 286 434**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 286 469**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 286 473**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 286 477**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 286 512**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 286 515**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 286 541**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 286 570**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 286 583**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 286 655**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(51) ***H01J 5/60***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***H01L 33/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***H01L 43/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***H01M 4/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***H03K 9/08***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***H03M 1/06***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***H04L 9/32***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***H04N 5/445***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 286 699**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 286 891**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 286 903**
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 286 904**
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 286 931**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 286 955**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 286 967**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 286 987**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 287 008**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 287 066**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 287 078**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 287 082**
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 287 101**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 287 161**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 287 162**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 287 208**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 287 231**
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 287 247**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 287 256**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 287 359**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 287 384**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 287 397**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 287 410**
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A47J 31/42***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***B01D 46/10***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 3/10***
(84) LT 18.04.2012

(51) ***B06B 3/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(51) ***B23K 26/38***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***B26D 1/00***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***B29D 30/46***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***B41M 5/52***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***B62J 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B65B 9/10***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***B65D 5/74***
(84) LT 18.04.2012

(51) ***B66B 1/42***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***C07D 409/12***

(51) ***C07D 409/12***

(51) ***C08F 4/651***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***C08G 77/06***

(51) ***C08L 23/00***

(51) ***C08L 95/00***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***C23C 28/00***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***D06F 39/08***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***D21F 9/00***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***E03F 5/04***

(11) **2 287 460**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 287 462**
(84) NO 18.07.2012

(51) ***F02M 59/36***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 287 502**
(84) LT 02.05.2012

(51) ***F16K 11/02***

(11) **2 287 630**
(84) LT 25.04.2012

(51) ***G01S 7/487***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 287 663**
(84) NO 23.08.2012

(51) ***G03B 21/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 287 666**
(84) NO 27.09.2012

(51) ***G03F 7/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 287 835**
(84) NO 23.08.2012

(51) ***G10L 15/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 287 864**
(84) LT 04.04.2012

(51) ***H01F 27/04***

(11) **2 287 949**
(84) NO 16.08.2012

(51) ***H01M 4/86***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 287 975**
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(51) ***H01R 13/66***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 288 022**
(84) NO 06.09.2012

(51) ***H03G 3/32***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 288 054**
(84) NO 25.07.2012

(51) ***H04B 10/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 288 058**
(84) NO 23.08.2012

(51) ***H04J 3/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 288 126**
(84) NO 23.08.2012

(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 288 178**
(84) NO 06.09.2012

(51) ***H04R 5/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 288 204**
(84) LT 16.05.2012

(51) ***H04W 36/24***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 288 278**
(84) NO 25.07.2012

(51) ***A47J 36/24***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 288 287**
(84) NO 25.07.2012

(51) ***A61B 3/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 288 330**
(84) NO 27.09.2012

(51) ***A61K 8/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 288 452**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***B08B 1/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 288 458**
(84) NO 09.08.2012

(51) ***B22D 11/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 288 459**
(84) NO 16.08.2012

(51) ***B23C 5/24***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 288 473**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B24C 1/10***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 288 523**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B60T 8/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 288 533**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 288 574**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C01B 3/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 288 606**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***C07D 413/14***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 288 619**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C07K 14/44***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 288 645**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C08J 3/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 288 659**
(84) MC 31.03.2012
BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
(51) ***C08L 33/04***
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011

(11) **2 288 666**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C09D 11/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 288 689**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***C12N 1/04***

(11) **2 288 726**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 288 795**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 288 804**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F02M 59/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 288 811**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***F04B 15/08***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 288 814**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F15B 15/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 288 827**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 288 831**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16J 15/08***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 288 869**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01B 13/12***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 288 975**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.10.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.10.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 289 063**
(84) IE 18.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***G09F 9/30***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 289 134**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H01S 5/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 289 152**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H02K 11/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 289 182**
(84) MC 31.03.2012
BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 289 370**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A47C 7/00***

(11) **2 289 389**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A47L 15/48***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 289 392**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 289 437**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A61B 17/3203***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 289 441**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61B 18/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 289 462**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 289 665**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B23Q 3/157***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 289 672**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 289 673**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B26B 25/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 289 702**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B41J 2/45***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 289 711**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 289 712**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 289 738**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60Q 1/56***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 289 740**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B60R 21/0132***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 289 757**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B61L 1/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 289 773**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B62D 53/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 289 805**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B65B 9/10***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 289 809**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B65D 1/02***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 289 810**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B65D 5/48***

(11) **2 289 815**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
NL 29.02.2012
(51) ***B65D 47/42***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 289 823**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B65G 15/60***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 289 824**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65G 25/08***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 289 869**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***C07C 229/24***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 289 873**
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
(51) ***C07C 269/06***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012

(11) **2 289 977**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C08G 77/46***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 289 995**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C08L 27/06***

(11) **2 290 000**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C09J 167/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 290 116**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C22C 38/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 290 133**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***C21D 1/18***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 290 139**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***D01F 9/127***

(11) **2 290 164**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 290 167**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***E04C 5/06***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 290 169**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***E04D 3/36***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 290 253**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F16D 27/115***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 290 282**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F21V 1/06***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 284**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 411**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G02B 5/18***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 421**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G02B 17/08***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 480**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G04B 21/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 290 566**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G06F 17/30***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 290 637**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G09F 1/06***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 675**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01L 21/335***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 290 732**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01M 2/18***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 760**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01R 24/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 767**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01S 5/12***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 803**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H02P 9/10***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 290 882**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H04L 12/437***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 290 943**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04N 5/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 291 030**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.03.2012
LT 07.03.2012
(51) ***H04W 36/24***
(84) BE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 291 039**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***H04W 60/00***

(11) **2 291 111**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61B 5/1455***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 291 136**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 291 244**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B01L 1/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 291 277**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B29C 47/40***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 291 281**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 291 305**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B61D 47/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 291 308**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B62D 21/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 291 309**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 291 329**
(84) IE 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C02F 1/32***
(84) BG 04.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 334**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C03C 27/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 291 424**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***C08G 18/18***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 291 484**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01L 31/0232***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 291 489**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***C10G 11/18***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 291 506**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***C12G 1/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 547**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C22C 38/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 291 586**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F15B 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 291 591**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F16K 31/40***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 291 646**
(84) MC 31.03.2012
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
(51) ***G01N 27/90***
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 291 711**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G02F 1/35***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 291 867**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***H01L 31/18***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 291 874**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 291 969**
(84) IE 10.12.2011
BG 23.02.2012
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.12.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011

(11) **2 291 980**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 291 988**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04M 3/30***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 292 018**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04N 13/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 292 121**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A47C 5/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 292 122**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A47C 7/44***

(11) **2 292 126**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 159**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***A61B 17/12***

(11) **2 292 187**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61F 2/36***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 292 295**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 292 298**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A61N 5/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 292 315**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B01D 53/83***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 321**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 292 367**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B23K 9/32***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 292 376**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 292 388**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 292 420**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B31D 5/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 292 432**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 292 449**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60C 15/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 453**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B60G 11/28***

(11) **2 292 468**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60R 5/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 470**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60R 9/048***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 475**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G05G 1/327***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 292 480**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60T 1/087***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 483**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60T 13/74***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 292 486**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***B60W 10/06***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 292 513**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B64C 13/34***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 292 540**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65H 3/60***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 542**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65H 54/68***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 292 551**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B67D 1/00***

(11) **2 292 553**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B81B 7/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 685**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C08K 3/26***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 292 788**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 292 818**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***D02G 3/32***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 292 847**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***E02D 31/00***

(11) **2 292 921**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F02P 19/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 292 948**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16H 61/14***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 293 064**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 293 156**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G04B 19/20***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 293 169**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G06F 3/038***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 293 170**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G06F 3/03***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 293 289**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G10L 15/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 293 296**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G11B 7/085***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 293 299**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G11B 7/24***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 293 313**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01H 21/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 293 438**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H03F 3/217***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 293 675**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***A22C 7/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 697**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A43B 5/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 293 726**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61B 17/3207***

(11) **2 293 807**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61K 38/05***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 293 852**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A62C 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 293 861**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B01D 45/16***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 293 913**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B29C 44/56***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 293 946**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***B41J 11/70***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 293 981**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B64D 13/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 293 987**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B65D 5/42***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 294 028**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***C04B 7/47***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 294 046**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C07C 51/36***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 294 070**
(84) MC 31.03.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 294 120**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C08K 3/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 294 140**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***C08B 7/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 294 162**
(84) IE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***C10G 2/00***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012

(11) **2 294 255**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***D03D 1/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 294 265**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***E02F 9/22***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 294 266**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***E04B 1/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 294 294**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 294 301**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
(51) ***F02D 41/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012

HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 294 376**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G01L 9/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 294 379**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G01M 11/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 294 400**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G01N 29/26***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 294 431**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G01N 35/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 294 441**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01S 3/786***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 294 532**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G06K 13/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 294 536**
(84) MC 31.03.2012
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011

(11) **2 294 609**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H01L 29/78***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 294 750**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 294 755**
(84) IE 22.12.2011
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
(51) ***H04L 12/14***
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011

(11) **2 294 793**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 294 875**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***H04W 52/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 294 955**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A47J 43/27***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 295 012**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 295 017**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A61G 5/06***

(11) **2 295 086**
(84) IE 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***A61L 2/00***
(84) CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 295 137**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 295 143**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 295 147**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B02C 15/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 295 178**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B23D 47/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 295 184**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B23K 1/012***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 295 199**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 295 202**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B25B 13/46***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 295 212**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B27B 27/10***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 295 225**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B29C 49/58***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 295 246**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***B32B 37/10***

(11) **2 295 253**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B41J 13/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 295 261**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B42C 5/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 295 264**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B42F 13/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 295 293**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B60R 13/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 295 323**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65B 53/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 295 331**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***B65D 5/50***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 295 335**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65D 33/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 295 338**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65D 47/38***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 295 366**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B66F 9/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 295 373**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B68G 9/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 295 499**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 295 614**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C22C 35/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 295 617**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***C23C 18/08***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 295 624**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***D06F 35/00***

(11) **2 295 632**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***D21G 1/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 295 645**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***E02D 5/34***

(11) **2 295 646**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***E02D 7/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 295 667**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***E04C 5/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 295 678**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***E05B 1/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 295 685**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 295 686**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***E05C 9/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 295 724** (51) ***F01D 5/30***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 295 738** (51) ***F01L 1/18***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 295 743** (51) ***F01L 13/00***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 295 746** (51) ***F01N 3/023***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 295 747** (51) ***F01N 3/035***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 295 750** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 295 753** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 295 785** (51) ***F02M 51/06***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 295 787** (51) ***F02M 55/04***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 295 994** (51) ***G01R 19/165***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 296 125** (51) ***G08G 1/0967***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 296 174** (51) ***H01L 21/336***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 296 300** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 296 310** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 296 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 296 500** (51) ***A42B 3/04***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 296 561** (51) ***A61B 17/10***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 296 590** (51) ***A61F 2/84***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 296 788** (51) ***B01D 53/64***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 296 846** (51) ***B23Q 39/04***
(84) MC 31.03.2012 (84) BE 09.11.2011
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011

(11) **2 296 915** (51) ***B44F 11/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 296 960** (51) ***B23K 11/11***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 296 962** (51) ***B63H 21/14***
(84) MC 31.03.2012 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011

(11) **2 296 970** (51) ***B64D 27/24***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 296 971** (51) ***B64D 31/04***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 296 992** (51) ***B65D 47/20***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 297 001** (51) ***B01L 3/00***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 297 014** (51) ***B65H 29/40***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012

(11) **2 297 059** (51) ***C04B 2/10***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 297 095** (51) ***C07C 323/60***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 297 108** (51) ***C07D 221/18***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 297 111** (51) ***C07D 231/14***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 297 172** (51) ***B82Y 30/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 297 177** (51) ***C07J 53/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 297 219** (51) ***C08G 18/08***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 297 242** (51) ***C08L 23/00***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 297 384** (51) ***C30B 29/60***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 297 390** (51) ***D05B 71/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 297 418** (51) ***E05D 7/04***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 297 425** (51) ***E21B 10/61***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 297 435** (51) ***F01N 3/025***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 297 476** (51) ***F16D 48/06***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 297 484** (51) ***F16H 55/17***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 297 486** (51) ***F16H 57/04***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 297 495**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F16K 11/16***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 297 536**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F25J 3/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 297 552**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 297 757**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***H01H 9/44***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012

(11) **2 297 759**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H01H 13/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 297 760**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H01H 23/28***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 297 772**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H01J 61/26***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 297 809**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 297 827**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***H01S 5/068***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 297 863**
(84) IE 23.12.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) **2 297 902**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 297 927**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 297 928**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 297 941**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01J 5/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 298 036**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H05B 39/04***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 298 057**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A01D 33/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 298 070**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A01K 13/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 298 113**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A44B 11/24***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 298 134**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A47C 17/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 298 172**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 298 228**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61C 13/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 298 380**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61M 1/36***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 298 383**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A61M 5/142***

(11) **2 298 403**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61M 25/01***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 298 421**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A63B 37/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 298 426**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A63G 7/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 298 444**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B01J 23/63***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 298 493**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B23Q 1/62***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 298 510**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 298 523**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C08L 7/00***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 298 535**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
(51) ***B29C 51/28***
(84) CY 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 298 572**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B42F 13/00***

(11) **2 298 585**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60K 6/26***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 298 615**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60T 7/06***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 298 618**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B62B 5/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 298 630**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B62D 33/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 298 640**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B63H 5/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 298 650**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B65B 11/54***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 298 652**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B65B 61/02***

(11) **2 298 678**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65H 27/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 298 680**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B65H 45/24***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 298 740**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C07D 209/60***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 298 741**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C07D 209/60***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 298 798**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C07K 14/435***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 298 845**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C09J 7/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 298 914**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 299 071**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F01M 13/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 299 114**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***F04B 1/04***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 299 128**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F16B 5/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 299 138**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F16D 23/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 299 148**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F16J 15/06***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 299 157**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F16L 37/084***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 299 166**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F21V 7/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 299 198**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F24H 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 299 287**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G01S 19/20***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 299 361**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G06F 11/10***

(11) **2 299 545**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***H01R 4/20***

(11) **2 299 646**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 299 731**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04R 1/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 299 778**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 299 806**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 299 879**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 299 890**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 299 947**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 299 965**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 300 230**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 300 236**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 300 243**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 300 252**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 300 254**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 300 270**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 300 271**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 300 273**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 300 281**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 300 285**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 300 326**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 300 332**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 300 336**
(84) NO 16.08.2012

(51) ***A01K 39/012***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A47J 31/00***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A47L 11/19***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***A61F 5/01***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***A61J 11/00***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***B41F 13/08***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B41J 2/165***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***B60B 33/00***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***B60K 5/12***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B60K 6/48***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B60R 13/04***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***B60R 13/08***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(51) ***B60R 19/48***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***B60R 25/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B60S 1/58***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***B65D 5/38***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B65D 43/04***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B65D 88/72***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 300 382**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 300 581**
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 300 654**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 300 674**
(84) MC 31.03.2012
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 300 685**
(84) MC 31.03.2012
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 300 698**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 300 713**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 300 739**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 300 755**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 300 768**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 300 771**
(84) LT 02.05.2012

(51) ***C03C 3/087***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(51) ***C10M 169/04***

(51) ***D05B 65/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***E05B 47/00***
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(51) ***F01D 5/30***
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SI 02.11.2011

(51) ***F01N 9/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***F04B 23/04***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***F16J 3/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(51) ***F25B 21/00***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***F27D 1/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(51) ***F41A 29/00***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 300 849**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 300 866**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 300 983**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 300 998**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 301 042**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 301 047**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 301 093**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 301 121**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 301 129**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 301 148**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 301 225**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 301 233**
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 301 328**
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 301 346**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 301 392**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 301 394**
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 301 422**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 301 639**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(51) ***G01S 13/84***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***G02C 5/00***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***G06T 5/00***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***G08C 17/00***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***G21K 5/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(51) ***H01F 7/13***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***H01M 10/0567***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

(51) ***H01T 13/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***H02J 3/14***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***H03G 1/00***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***H04M 3/48***
(84) NO 25.07.2012

(51) ***A01K 5/01***
(84) NO 09.08.2012

(51) ***A01N 31/08***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***A47J 27/14***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***A47J 31/36***
(84) LT 18.04.2012

(51) ***A61B 3/028***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***A63H 11/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 301 641**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A63H 11/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 301 642**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A63H 11/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 301 649**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B01D 53/86***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 301 671**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B05B 1/20***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 301 715**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B24B 7/17***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 301 725**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B25J 9/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 301 726**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B25J 17/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 301 752**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B41F 23/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 301 773**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60G 17/027***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 301 779**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60H 1/32***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 301 794**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60N 2/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 301 813**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B60R 21/02***

(11) **2 301 815**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 301 846**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B64F 1/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 301 854**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B65D 6/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 301 855**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65D 1/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 301 866**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B65G 47/252***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 301 880**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B66B 5/00***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 301 881**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B66B 17/34***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 301 884**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B66F 11/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 302 071**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 302 119**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***D04H 1/46***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 302 120**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B05B 1/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 302 121**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***D04H 1/76***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 302 131**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***D21H 17/67***

(11) **2 302 196**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F02M 61/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 302 224**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16B 25/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 302 231**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 302 238**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F16C 13/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 302 245**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F16D 23/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 302 246**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16D 25/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 302 455**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 302 468**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G04B 5/02***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 302 592**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G06T 11/60***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 302 607**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***G08G 1/0968***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 302 682**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01L 27/32***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 302 729**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01P 1/04***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 302 744**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01R 13/627***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 302 748**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H02B 11/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 302 778**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H02M 5/257***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 302 822**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H04B 7/185***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 302 841**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H04L 12/403***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 302 845**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 302 847**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 302 851**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 302 903**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04N 5/232***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 302 969**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04W 36/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 302 987**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H05K 3/00***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 303 022**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A01N 43/80***

(11) **2 303 064**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***A47B 51/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 303 081**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A47K 10/32***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 121**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G01S 7/40***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 303 142**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 303 195**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61F 2/38***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 303 203**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61F 9/007***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 303 233**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 303 251**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A61K 31/519***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 303 297**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A23L 1/29***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 303 418**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A63B 57/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 303 423**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A63H 17/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 303 427**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B01D 39/20***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 488**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B21D 28/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 303 489**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B21H 7/00***

(11) **2 303 507**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B24B 9/10***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 303 511**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B24C 3/32***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 303 521**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B25J 9/16***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 523**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B25J 13/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 303 527**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B26D 1/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 303 528**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B26F 1/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 303 556**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B29C 70/50***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 303 557**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B29C 70/50***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 303 578**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B41F 7/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 303 583**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B41J 2/21***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 303 594**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 621**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60J 7/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 303 632**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60P 1/64***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 303 662**
(84) MC 31.03.2012
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011

(11) **2 303 671**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B62D 25/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 678**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B63B 9/00***

(11) **2 303 702**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B65B 19/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 303 727**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B65G 1/14***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 733**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B65G 47/14***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 303 756**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 303 773**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***C01B 17/04***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 303 787**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***C03B 17/04***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 303 871**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C07D 403/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 303 916**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C07K 7/56***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 303 982**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C08F 220/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 304 016**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 304 077**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61L 29/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 304 079**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H05K 3/38***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 304 085**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***D01H 5/88***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 304 104**
(84) IE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***D21F 11/00***
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 304 142**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E05B 73/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 304 145**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***E05D 5/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 304 234**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F04B 35/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 304 266**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***F16D 66/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 304 274**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***F16H 59/70***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 304 275**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 304 285**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F16K 11/22***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 304 293**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***F16L 1/20***

(11) **2 304 363**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F27B 7/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 304 449**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***G01R 21/133***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 304 474**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G01V 1/46***

(11) **2 304 498**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G03B 21/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 304 502**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 304 569**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011

HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
IE 26.10.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 304 721** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012

(11) **2 304 749** (51) ***H01H 1/22***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 304 818** (51) ***H01L 35/32***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 304 821** (51) ***H01L 51/40***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 304 825** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 304 832** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 304 850** (51) ***H01R 13/03***
(84) MC 31.03.2012
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011

(11) **2 304 851** (51) ***H01R 13/646***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 304 866** (51) ***H02K 11/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 304 913** (51) ***H04L 27/34***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 304 990** (51) ***H04W 40/02***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 305 013** (51) ***H05K 3/28***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 305 070** (51) ***A47C 1/025***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 305 084** (51) ***A47J 43/07***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
MC 29.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 305 105** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 305 366** (51) ***B01D 53/62***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 305 370** (51) ***B01F 7/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 305 388** (51) ***B05B 5/08***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 305 409** (51) ***B23F 23/04***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 305 423** (51) ***B24B 9/14***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 305 424** (51) ***B24B 9/14***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 305 463** (51) ***B32B 38/18***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 305 465** (51) ***B41C 1/05***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 305 479** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 305 496** (51) ***B60H 1/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 305 497** (51) ***B60H 1/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 305 499** (51) ***B60H 3/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 305 524** (51) ***B60T 13/58***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 305 531** (51) ***B61G 11/12***
(84) IE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 305 535** (51) ***B62B 3/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 305 541** (51) ***B62D 33/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 305 547** (51) ***B62J 37/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 305 602** (51) ***C01B 33/035***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 305 645** (51) ***C07D 211/48***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 305 691** (51) ***C07F 7/18***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 305 762** (51) ***C09D 11/10***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 305 780** (51) ***C10L 1/32***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 305 844** (51) ***C22C 18/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 305 938** (51) ***E06B 7/215***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 305 969** (51) ***F01L 1/344***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 305 970** (51) ***F01L 1/344***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 305 977** (51) ***F01N 3/025***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 306 020** (51) ***F04B 49/06***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 306 034** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 01.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 306 040** (51) ***F16D 55/2265***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 306 049** (51) ***F16H 61/30***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 306 060** (51) ***F16L 29/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 306 112** (51) ***F24H 1/26***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 306 134** (51) ***F28F 3/04***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 306 211** (51) ***G01R 3/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 306 213** (51) ***G01R 27/02***
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 306 236** (51) ***G02C 13/00***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 306 319** (51) ***G06F 11/14***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 306 320** (51) ***G06F 11/14***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 306 406** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 306 481**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H01H 11/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 306 497**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H01L 21/28***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 306 555**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***H01M 2/34***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 306 573**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 306 574**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 306 602**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H01R 43/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 306 637**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H03F 1/02***

(11) **2 306 642**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H03H 11/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 306 750**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04N 17/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 306 802**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A01D 41/14***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 306 856**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A41D 27/13***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 306 860**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A44B 11/25***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 306 862**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***A45B 25/22***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 306 893**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 306 894**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A61B 5/145***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 306 942**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61F 5/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 306 943**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***A61F 5/01***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 306 949**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61F 9/008***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 307 072**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61M 1/28***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 307 176**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B25J 5/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 307 179**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B29B 17/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 307 203**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B42D 15/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 307 210**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 307 248**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B60T 13/575***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 307 263**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B62D 65/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 307 277**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B64G 1/22***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 307 286**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65D 77/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 307 298**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65H 37/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 307 323**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C02F 3/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 307 354**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C07C 233/33***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 307 356**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C07C 263/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 307 372**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C07D 213/64***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 307 383**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C07D 231/56***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 307 384**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C07D 233/90***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 307 463**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C08F 10/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 307 468**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***C08F 36/04***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 307 590**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***C23C 24/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 307 594**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C25D 11/26***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 307 597**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***D01G 19/16***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 307 598**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***D02G 1/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 307 608**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***D06N 3/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 307 614**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***D21H 21/40***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 307 631**
(84) MC 31.03.2012
IS 09.03.2012
(51) ***E04C 3/22***
(84) CY 09.11.2011

(11) **2 307 683**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***F02B 37/013***

(11) **2 307 687**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F02B 75/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 307 696**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B01D 36/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012

(11) **2 307 697**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 307 724**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F04B 39/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 307 753**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***F16D 65/38***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 307 754**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F16D 65/56***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 307 767**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F16H 61/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 307 797**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
(51) ***F21V 14/08***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012

NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 307 852**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01B 11/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 049**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G11C 7/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 064**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***H01F 7/13***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 308 114**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01L 51/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 308 127**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01M 10/50***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 308 142**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H01S 5/14***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 308 165**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 308 213**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 308 219**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 308 244**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04S 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 308 274**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H05K 1/18***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 339**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A45D 33/26***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 357**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A47G 25/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 308 546**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61M 37/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 308 605**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B27D 5/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 308 636**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B23Q 3/08***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 640**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***B23Q 17/00***

(11) **2 308 641**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B23Q 17/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 308 643**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***B24B 7/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 308 678**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B32B 27/32***
(84) LT 20.06.2012

PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 308 699**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***B60C 25/132***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 308 711**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B60K 17/348***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 308 722**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60R 21/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 308 729**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B60T 7/08***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 736**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B61D 17/20***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 308 745**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B62D 61/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 308 754**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B64C 39/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 761**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B65D 5/42***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 308 767**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65D 39/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 308 768**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65D 47/20***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 771**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B65D 53/00***

(11) **2 308 772**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65D 55/16***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 308 797**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B81B 7/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 308 923**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 308 927**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C08L 67/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 309 048**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
(51) ***D06F 37/14***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 309 070**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E04B 9/34***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 309 081**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E04H 15/64***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 309 093**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DE 01.05.2012
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
(51) ***E06B 7/30***
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 07.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
NO 05.01.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011

(11) **2 309 151**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 309 152**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 309 178**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F21V 31/03***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 309 224**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G01C 3/06***

(11) **2 309 279**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01R 31/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 309 416**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 309 429**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
RS 04.01.2012
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 309 543**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H01L 29/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 309 568**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H01M 2/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 309 596**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01Q 9/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 309 773**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 309 837**
(84) MC 31.03.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
(51) ***A01D 87/12***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011

(11) **2 309 870**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A23C 9/123***

(11) **2 309 896**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A47C 23/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 309 899**
(84) IE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
(51) ***A47J 31/06***
(84) CY 04.01.2012
HR 04.01.2012

(11) **2 310 118**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B01F 13/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 310 181**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B29C 49/48***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 310 213**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 310 245**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B62D 3/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 310 249**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B62D 49/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 310 269**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B64D 29/06***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 310 272**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
(51) ***B65B 3/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 310 274**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65B 13/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 310 280**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***B65D 5/66***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 310 283**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B65D 25/28***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 310 290**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B65D 71/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 310 314**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C01B 3/50***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 310 323**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***C01G 49/06***

(11) **2 310 333**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C04B 7/44***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 310 372**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***C07D 213/69***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 310 439**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***C08G 69/26***
(84) CY 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012

(11) **2 310 539**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C21B 7/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 310 584**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E03D 9/03***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 310 591**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
(51) ***E04D 3/361***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012

(11) **2 310 599**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***E05B 55/12***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 310 600**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E05B 65/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 310 644**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 310 645**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F01N 9/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 310 710**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 310 711**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***F16D 55/22***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 310 712**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16D 55/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 310 717**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F16H 61/14***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 310 730**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***F16K 31/165***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 310 733**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16L 5/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 310 753**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F24F 11/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 310 769**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F25B 29/00***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 310 771**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F25C 1/18***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 310 789**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F28F 9/02***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 310 827**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
(51) ***G01N 3/10***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 310 836**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01B 9/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 310 865**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01R 31/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 310 902**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G02F 1/03***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 311 070**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***H01J 65/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 311 098**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***H01L 31/042***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 311 139**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 311 154**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H01R 13/658***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 311 159**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H01S 3/081***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 311 301**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H05K 3/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 311 311**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A01J 5/013***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 311 315**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A01K 27/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 311 353**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A47J 31/40***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 311 367**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61B 1/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 311 397**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 311 579**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B08B 3/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 311 591**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B23D 63/16***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 311 626**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 311 629**
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 16.10.2011
LT 25.05.2011
MC 31.10.2011
NO 25.08.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 311 640**
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 311 681**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 311 697**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 311 713**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 311 742**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 311 805**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 312 040**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 312 133**
(84) MC 31.03.2012
BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 312 134**
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 312 135**
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 312 154**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 312 167**
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 312 179**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 312 188**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 312 273**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 312 278**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 312 381**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 312 391**
(84) NO 20.09.2012

(51) ***B29C 53/78***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***B29D 24/00***
(84) DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011

(51) ***B41J 2/175***

(51) ***B60K 11/04***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B60T 8/17***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B62D 25/20***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B65D 5/00***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***C07D 209/12***

(51) ***D06F 37/28***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20***

(51) ***F03G 7/06***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***F04D 29/52***

(51) ***F16F 7/09***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(51) ***F16K 31/06***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***G01D 5/347***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***G01F 3/18***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***G03B 21/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 312 545**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 312 605**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 312 679**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 312 705**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 312 750**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 312 770**
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 312 816**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 312 880**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 312 928**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 312 931**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 313 059**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 313 117**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 313 153**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 313 164**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 313 191**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 313 195**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 313 197**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 313 200**
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 313 201**
(84) IE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 313 212**
(84) NO 20.09.2012

(51) ***G08B 13/193***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***H01H 33/666***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***H01R 43/26***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***H03F 3/191***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***H04B 10/155***
(84) LT 02.05.2012

(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***H04W 16/10***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***A01D 75/18***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(51) ***A01G 31/00***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A61K 8/19***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***A61L 2/24***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***A61N 1/37***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***A63B 23/04***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B01J 19/18***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***B01J 37/00***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B03C 1/01***

(51) ***B03C 1/015***
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***B21B 13/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 313 232**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 313 277**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 313 287**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 313 292**
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 313 308**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 313 316**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 313 317**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 313 321**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 313 389**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 313 413**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 313 473**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 313 562**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 313 620**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 313 644**
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 313 671**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 313 673**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 313 757**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012

(51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***B41J 2/165***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B60L 11/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***B60P 3/40***
(84) NO 02.08.2012

(51) ***B63B 25/00***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B64D 11/06***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B64D 29/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***C07D 319/12***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***C09K 11/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***E02D 7/00***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***F01M 13/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***F03B 11/06***

(51) ***F16H 61/22***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***F16K 27/02***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***G01N 3/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012

IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 313 762** (51) ***G01N 21/90***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 313 790** (51) ***H02H 5/08***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 313 806** (51) ***G02B 26/02***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 313 852** (51) ***G06K 19/073***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 313 861** (51) ***G06T 5/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 313 893** (51) ***G21C 1/03***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 313 896** (51) ***H01F 7/08***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 313 901** (51) ***H01H 3/42***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 313 905** (51) ***H01H 71/24***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 313 918** (51) ***H01L 21/677***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 313 942** (51) ***H01M 8/24***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 314 027** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 314 044** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 314 091** (51) ***H04W 16/14***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 314 158** (51) ***A01K 89/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 314 159** (51) ***A01M 1/02***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 314 174** (51) ***A23N 1/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 314 175** (51) ***A23N 1/00***
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 314 183** (51) ***A47J 31/36***
(84) IE 23.10.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.10.2011
PL 28.09.2011
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NO 28.12.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 314 187** (51) ***A47J 37/07***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 314 195** (51) ***A47L 15/42***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 314 216** (51) ***A61B 5/0444***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 314 342** (51) ***A61M 37/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 314 371** (51) ***B01J 8/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 314 395** (51) ***B21D 22/16***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 314 397** (51) ***B21D 17/04***
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 314 404** (51) ***B23F 5/06***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 314 413** (51) ***B23Q 1/01***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 314 415** (51) ***B23Q 16/10***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 314 420** (51) ***B25D 17/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 314 422** (51) ***B25H 1/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 314 438** (51) ***B29C 45/27***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 314 454** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 314 480** (51) ***B60R 11/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 314 488** (51) ***B60T 11/18***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 314 492** (51) ***B61C 7/04***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 314 533** (51) ***B65H 35/02***
(84) LT 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012

(11) **2 314 560** (51) ***C07C 31/18***
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012

(11) **2 314 643** (51) ***C08L 67/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 314 763** (51) ***D21F 3/02***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 314 787** (51) ***E04B 7/22***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 314 824** (51) ***E06B 9/88***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 314 833** (51) ***F01M 13/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 314 840** (51) ***F01N 13/14***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 314 842** (51) ***F02B 37/18***
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 314 891** (51) ***F16B 37/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 314 899** (51) ***F16J 15/32***
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 314 909** (51) ***F21S 8/02***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 314 977** (51) ***F41F 3/077***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 315 052** (51) ***G01S 17/02***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 315 104** (51) ***G06F 3/033***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 315 185** (51) ***G07F 19/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 315 216** (51) ***H01B 1/22***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 315 223** (51) ***H01H 9/02***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 315 238** (51) ***H01L 21/331***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 315 514** (51) ***A01D 41/14***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 315 626**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B01D 71/06***
(84) CY 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 315 637**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B21F 23/00***

(11) **2 315 648**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B25J 9/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 315 652**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B27N 3/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 315 665**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B32B 15/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 315 677**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B60G 11/26***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 315 678**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 315 679**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60K 15/04***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 315 690**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 315 698**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B64C 1/26***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 315 701**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 315 716**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 315 807**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***C08L 67/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 315 825**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
(51) ***C12N 1/06***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 315 864**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***D01H 1/10***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 315 877**
(84) IE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
(51) ***E01B 29/46***
(84) CY 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
LV 15.02.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 315 890**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***E05B 45/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 315 916**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***E21D 23/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 315 930**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F02M 59/46***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 315 934**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F03B 13/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 315 942**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 315 962**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F16D 27/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 315 963**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16D 48/02***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 315 998**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F41H 11/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 316 019**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***G01N 29/28***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 316 051**
(84) IE 11.01.2012
CY 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
(51) ***G02F 1/163***
(84) BG 11.04.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 316 056**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G03F 7/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 316 195**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 316 251**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 316 298**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A44C 5/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 316 309**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***A47J 31/06***

(11) **2 316 310**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***A47J 31/22***

(11) **2 316 358**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A61B 17/29***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 316 495**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61L 2/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 316 549**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B01D 3/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 316 587**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B21D 28/24***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 316 590**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B21H 7/00***

(11) **2 316 608**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B23P 19/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 316 609**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B23Q 1/01***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 316 629**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B29C 33/30***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 316 635**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B29C 53/60***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 316 645**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***B41C 1/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 316 663**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60B 21/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 316 671**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B60G 9/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 316 687**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 316 698**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 316 705**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B60W 40/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 316 708**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B62D 6/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 316 712**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B62D 29/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 316 716**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B62D 65/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 316 722**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B63B 35/79***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 316 730**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B64C 27/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RS 04.01.2012

(11) **2 316 758**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65G 35/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 316 762**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B65G 57/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 316 860**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C08F 236/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 316 867** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 317 002** (51) ***D06F 39/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 317 026** (51) ***E04D 13/03***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 317 040** (51) ***E05B 27/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 317 059** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 317 063** (51) ***E06C 7/48***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012

(11) **2 317 074** (51) ***E21D 9/14***
(84) IE 03.11.2011 (84) BE 02.11.2011
BG 02.02.2012 CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 30.11.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011

(11) **2 317 091** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 317 162** (51) ***F16B 37/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 317 178** (51) ***F16H 25/22***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RS 08.02.2012

(11) **2 317 197** (51) ***F16L 9/147***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 317 207** (51) ***F21K 99/00***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 317 331** (51) ***G01R 33/032***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 317 356** (51) ***G02B 6/38***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 317 379** (51) ***G03B 7/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 317 419** (51) ***G06F 3/044***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 317 508** (51) ***G10L 15/18***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 317 518** (51) ***G11C 7/10***
(84) IE 02.11.2011 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011

(11) **2 317 609** (51) ***H01R 13/645***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 317 855** (51) ***A01N 43/66***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 317 880** (51) ***A23L 3/16***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 317 892** (51) ***A47C 20/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 317 893** (51) ***A47D 7/04***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 317 904** (51) ***A47L 15/48***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 317 906** (51) ***A47L 15/48***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 318 032** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 318 056** (51) ***A61L 15/26***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 318 121** (51) ***B01D 53/22***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 318 125** (51) ***B01D 63/10***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 318 129** (51) ***B01J 19/24***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 318 145** (51) ***B03C 5/02***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 318 154** (51) ***B07C 3/00***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 318 175** (51) ***B23P 11/02***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 318 186** (51) ***B25J 9/06***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 318 219** (51) ***B60C 11/03***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 318 235** (51) ***B60R 13/02***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 318 236** (51) ***B60R 13/02***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 318 251** (51) ***B61C 5/02***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012

(11) **2 318 261** (51) ***B62D 5/04***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 318 263** (51) ***B62D 15/02***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 318 337** (51) ***C07C 7/12***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 318 384** (51) ***C07D 301/26***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 318 399** (51) ***C07D 413/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 318 413** (51) ***C07D 487/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 318 454** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 318 457** (51) ***C08L 23/10***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 318 468** (51) ***C09K 3/14***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012

IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
SI 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012

(11) **2 318 562**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C23C 14/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 318 571**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C25C 7/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 318 577**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***D01D 5/12***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 318 609**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***E04D 13/03***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 318 619**
(84) IE 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
(51) ***E04H 4/08***
(84) CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012

(11) **2 318 623**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***E05B 45/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 318 627**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***E05B 65/10***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 318 635**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***A62B 35/00***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 318 678**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F01P 7/14***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 318 686**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F02M 47/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 318 723**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F16B 5/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 318 733**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F16H 29/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 318 735**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16H 57/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 318 736**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***F16H 59/02***
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 318 740**
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
(51) ***F16K 7/02***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

(11) **2 318 751**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 318 798**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F28F 9/26***

(11) **2 318 852**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G01R 31/36***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 318 884**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G03C 5/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 319 024**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 319 026**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G07D 11/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 319 037**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 319 150**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H02H 7/26***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 319 176**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H03G 3/34***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 319 180**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H03L 1/00***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012

(11) **2 319 190**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04B 1/30***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 319 249**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***H04Q 9/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 319 287**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
(51) ***A01D 34/33***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 319 291**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A01F 15/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 319 332**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A24C 5/42***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 319 349**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***A44C 5/14***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 319 377**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A47J 37/07***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 319 433**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61B 17/15***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 319 442**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61B 18/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 319 603**
(84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012

(11) **2 319 604**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 319 608**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 319 610**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B01D 63/08***

(11) **2 319 612**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***B01D 65/10***

(11) **2 319 665**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B26D 1/38***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 319 678**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B29C 49/36***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 319 716**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60G 7/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 319 742**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B61L 23/18***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 319 793**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B66B 5/04***
(84) BG 25.04.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 319 897**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C09K 19/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 320 004**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E04D 12/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 320 062**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F02M 51/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 320 130**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F21V 11/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 320 137**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F21V 29/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 320 282**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G04B 21/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 320 383**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***G07B 15/00***

(11) **2 320 397**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G08B 17/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 320 401**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G08C 17/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 320 408**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G09F 3/10***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 320 438**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H01F 7/18***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 320 449**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***H01J 61/56***

(11) **2 320 452**
(84) IE 09.11.2011
BG 19.01.2012
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
(51) ***H01L 21/329***
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011

IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011

(11) **2 320 506** (51) ***H01M 8/10***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 320 507** (51) ***H01M 8/24***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 320 706** (51) ***H04W 52/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 320 769** (51) ***A47D 1/02***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 320 776** (51) ***A47J 36/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 320 837** (51) ***A61F 5/01***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 320 842** (51) ***A61F 9/007***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 320 854** (51) ***A61K 8/46***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 320 870** (51) ***A61K 9/00***
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 320 968** (51) ***A61M 1/10***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 321 027** (51) ***B01D 29/21***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 321 097** (51) ***B25J 9/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 321 116** (51) ***B29C 69/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 321 117** (51) ***B29C 70/36***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 321 127** (51) ***B41F 27/12***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 321 133** (51) ***B60J 7/06***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 321 201** (51) ***B65D 85/804***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 321 225** (51) ***C01F 11/18***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 321 227** (51) ***C02F 1/44***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 321 234** (51) ***C04B 26/28***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 321 251** (51) ***C07C 67/08***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 321 284** (51) ***C07D 239/94***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 321 290** (51) ***C07D 277/54***
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 321 308** (51) ***C07D 413/14***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 321 437** (51) ***C22B 1/24***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 321 458** (51) ***D06F 75/36***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 321 486** (51) ***E05F 1/10***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 321 501** (51) ***F01L 1/344***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 321 513** (51) ***F02F 3/00***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 321 537** (51) ***F15B 1/02***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 321 563** (51) ***F16K 37/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 321 609** (51) ***F28F 9/26***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 321 628** (51) ***G01N 21/17***
(84) IE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NL 15.02.2012 NO 15.05.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012

(11) **2 321 695** (51) ***G02F 1/167***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 321 708** (51) ***G05B 13/04***
(84) IE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 321 827** (51) ***G21C 19/34***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 321 838** (51) ***H01J 61/82***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 321 912** (51) ***H04B 7/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 322 013** (51) ***H05B 6/02***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 GR 05.04.2012
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 322 056** (51) ***A47B 46/00***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 322 119** (51) ***A61F 2/38***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 322 253** (51) ***A63B 24/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 322 341** (51) ***B29C 65/82***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SI 04.01.2012

(11) **2 322 344** (51) ***B32B 3/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 322 371** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 28.09.2011 (84) IE 13.11.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011

CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 322 421** (51) ***B63C 5/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 322 433** (51) ***B65B 9/13***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 322 448** (51) ***B65D 75/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 322 449** (51) ***B65D 81/32***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 322 538** (51) ***B82Y 5/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 322 724** (51) ***E02D 7/28***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 322 725** (51) ***E02D 29/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 322 732** (51) ***E04B 2/96***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 322 735** (51) ***E04D 1/34***
(84) LT 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

(11) **2 322 741** (51) ***E04G 21/32***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 322 748** (51) ***E05F 15/20***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 322 771** (51) ***F01L 13/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 322 782** (51) ***F02C 7/052***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 322 817** (51) ***F16C 33/78***
(84) IE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RS 11.01.2012
SI 11.01.2012

(11) **2 322 893** (51) ***F41C 7/02***
(84) LT 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012

(11) **2 322 917** (51) ***G01N 29/024***
(84) LT 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012

(11) **2 323 077** (51) ***G06K 19/077***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 323 152** (51) ***H01H 36/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 323 254** (51) ***H03F 1/30***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 323 263** (51) ***H03M 13/11***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 323 309** (51) ***H04L 12/10***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 323 352** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 323 354** (51) ***H04M 1/23***
(84) NO 18.07.2012 (84) LT 18.04.2012

(11) **2 323 356** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 323 423** (51) ***H04R 9/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 323 495** (51) ***A23C 11/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 323 505** (51) ***A23P 1/12***
(84) IE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 323 507** (51) ***A41D 19/015***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 323 511** (51) ***A43D 999/00***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 323 516** (51) ***A46D 1/06***
(84) IE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 323 596** (51) ***A61F 5/441***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 323 604** (51) ***A61F 13/15***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PT 25.05.2012

(11) **2 323 741** (51) ***A63G 29/02***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 323 771** (51) ***B02C 15/00***
(84) LT 18.04.2012 (84) NO 18.07.2012

(11) **2 323 806** (51) ***B23Q 5/04***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 323 849** (51) ***B41F 13/00***
(84) IE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 323 870** (51) ***B60R 21/045***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 323 874** (51) ***B60R 25/02***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 323 900** (51) ***B63C 9/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 323 912** (51) ***B65D 23/12***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 323 918** (51) ***B65D 75/32***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012

(11) **2 323 936** (51) ***B65H 7/14***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 323 971** (51) ***C07C 235/60***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 323 980** (51) ***C07D 209/42***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 324 016** (51) ***C07D 413/10***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 324 092** (51) ***C09K 5/04***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 324 112** (51) ***C12N 7/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 324 118** (51) ***C12P 3/00***
(84) IE 01.02.2012 (84) CY 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 324 124** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 324 133** (51) ***C21C 7/10***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 324 158** (51) ***E02F 3/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 324 188** (51) ***E21B 19/22***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 324 194** (51) ***E21B 43/24***
(84) IE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NO 29.05.2012 PT 29.06.2012

(11) **2 324 212**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***F01L 1/344***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 324 217**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 324 225**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F02D 41/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 324 231**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F02M 63/02***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 324 245**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F04B 1/20***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 324 323**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G01B 21/16***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 361**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 324 364**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***G01R 31/12***

(11) **2 324 391**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G03B 15/05***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 324 442**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G06F 21/02***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 324 516**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H03H 9/02***

(11) **2 324 554**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***H02K 1/18***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 558**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H02K 1/28***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 324 566**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G01D 1/12***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 324 649**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04W 4/10***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 324 730**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***A45D 40/24***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 324 736**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A47C 9/02***

(11) **2 324 738**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A47G 1/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 324 741**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***A47J 39/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 324 775**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61B 17/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 324 939**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B21D 26/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 324 971**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B25J 19/00***

(11) **2 324 984**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B29C 47/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 324 998**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B31B 1/74***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 325 031**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B60G 7/02***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 325 068**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B62D 7/16***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 325 069**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 325 072**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B62K 19/30***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 325 074**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B62K 21/06***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 325 075**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B62K 21/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 325 079**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B63H 20/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 325 086**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B64G 1/64***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 325 093**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***B65D 5/66***

(11) **2 325 114**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B65G 17/42***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 325 131**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B66F 9/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 325 248**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C08L 23/10***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 325 293**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C12M 1/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 325 373**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***D06F 39/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 325 383**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***D06F 75/38***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 325 390**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E01C 19/40***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 325 399**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***E02D 29/12***

(11) **2 325 463**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F02D 37/02***

(11) **2 325 543**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F17C 1/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 325 673**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01V 1/18***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 325 751**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G06F 11/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 325 807**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
(51) ***G07B 15/06***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012

(11) **2 325 922**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 325 932**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H01M 6/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 325 976**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H02K 1/17***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 326 011**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H03L 7/197***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 326 031**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***H04B 7/155***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 326 085**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04N 5/913***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 326 105**
(84) IE 30.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
(51) ***H04R 1/10***
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011

(11) **2 326 123**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04W 36/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 326 191**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A41D 1/08***

(11) **2 326 192**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A41D 19/00***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 326 197**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***A44C 9/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 326 228**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A47L 9/24***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 326 272**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61B 18/02***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 326 328**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61K 31/502***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 326 412**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B01F 3/12***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 326 421**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B01L 3/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 326 455**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B23K 26/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 326 466**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B25J 5/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 326 471**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B26D 1/03***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 326 487**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B29C 70/48***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 326 491**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B29D 30/30***
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 326 534**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B60R 21/203***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 326 539**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***B60T 7/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 326 551**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B63B 29/16***

(11) **2 326 579**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B65G 15/34***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 326 760**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 326 804**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***F01L 1/34***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 326 811**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F01P 3/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 326 847**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F16B 19/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 326 865**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F17C 1/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 326 896**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F25D 23/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 326 909**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***F41G 3/26***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 326 911**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F42B 14/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 326 920**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01D 5/249***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 326 942**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G01N 23/227***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 326 960**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G01P 3/489***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 327 016**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G06F 9/445***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 327 135**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H02J 13/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 327 158**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H03K 17/94***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 327 160**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04N 5/33***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 327 181**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 327 190**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 327 250**
(84) IE 19.12.2011
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 327 260**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04W 52/48***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 327 297**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A01K 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 327 299**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A01K 67/027***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 327 328**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A45F 5/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 327 334**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 327 340**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A47G 1/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 327 350**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 327 354**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 327 377**
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
(51) ***A61F 2/44***
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012

(11) **2 327 433**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61M 5/158***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 327 447**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61N 1/368***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 327 483**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B08B 5/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 327 486**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B21D 7/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 327 490**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***B21H 3/04***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012

(11) **2 327 560**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B41M 5/50***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 327 583**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 327 589**
(84) NO 04.07.2012
RS 04.04.2012
(51) ***B60R 13/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 327 633**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65D 50/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 327 644**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***B65G 1/137***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 327 646**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65G 47/84***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 327 731**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C08F 283/10***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 327 834**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***D21F 3/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 327 893**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***F16C 17/12***

(11) **2 327 894**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F16C 19/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 327 911**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 327 945**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 328 145**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 328 156**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 328 159**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 328 204**
(84) NO 04.07.2012
RS 04.04.2012

(11) **2 328 219**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 328 239**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 328 246**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 328 264**
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 328 330**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
MC 30.11.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **2 328 463**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 328 485**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 328 599**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 328 696**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 328 795**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 328 822**
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 328 827**
(84) NO 09.08.2012

(51) ***F16K 11/16***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***F27B 9/06***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***G11B 7/006***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***H01B 12/16***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***H01H 1/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***H01M 8/12***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***H01R 13/621***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***H02B 1/16***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***H02M 5/27***
(84) LT 18.04.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 25.11.2011
IT 10.08.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011

(51) ***A61B 5/11***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A61B 17/30***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***A61K 36/47***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B21B 39/08***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B62D 21/14***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***B65G 15/38***

(51) ***F03D 11/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 328 845**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 328 859**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 328 942**
(84) IE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 328 990**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 328 992**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 329 065**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 329 162**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 329 175**
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 329 215**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 329 271**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 329 328**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 329 332**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 329 548**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 329 555**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 329 557**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 329 596**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 329 633**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 329 677**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 329 745**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 329 751**
(84) NO 27.09.2012

(51) ***C02F 3/20***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***C07C 209/48***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***C08F 20/12***
(84) CY 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012

(51) ***C09J 133/04***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***C09K 5/04***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***D01F 6/32***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***F16D 23/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(51) ***F16L 11/14***

(51) ***F42B 8/26***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***G01N 33/566***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***G05B 19/4069***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***G05D 23/13***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***H01M 8/04***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***H01M 8/24***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(51) ***H03K 19/0175***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012

(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***H04W 74/08***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***A47C 17/46***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A47J 37/06***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 329 800**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
RS 29.02.2012

(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 329 884**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012

(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 329 896**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(51) ***B21D 15/04***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 329 905**
(84) NO 30.08.2012

(51) ***B23K 20/12***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 329 911**
(84) NO 09.08.2012

(51) ***B23P 19/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 329 951**
(84) NO 20.09.2012

(51) ***B41C 1/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 329 964**
(84) NO 23.08.2012

(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 329 970**
(84) NO 27.09.2012

(51) ***B60G 11/20***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 330 006**
(84) NO 27.09.2012

(51) ***B60T 13/36***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 330 022**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(51) ***B62D 33/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 330 043**
(84) NO 30.08.2012

(51) ***B65D 5/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 330 070**
(84) NO 09.08.2012

(51) ***B66F 9/075***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 330 080**
(84) NO 23.08.2012

(51) ***C02F 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 330 317**
(84) NO 09.08.2012

(51) ***F16H 3/66***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 330 416**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(51) ***G01N 33/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 330 568**
(84) LT 20.06.2012

(51) ***G07D 7/12***

(11) **2 330 611**
(84) NO 18.07.2012

(51) ***H01H 71/10***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 330 737**
(84) NO 20.09.2012

(51) ***H03H 3/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 330 800**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 330 805**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04M 1/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 330 885**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***A01G 9/22***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 330 929**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A23L 2/38***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 330 930**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***A23L 2/44***

(11) **2 330 992**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61B 17/72***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 331 006**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***A61C 7/28***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 331 037**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***A61F 7/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 331 114**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61K 38/17***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 331 156**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***A61L 31/10***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 331 273**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B21D 5/02***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 331 306**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B28B 23/00***

(11) **2 331 309**
(84) LT 25.04.2012
(51) ***B29B 15/10***

(11) **2 331 333**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B41J 2/09***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 331 337**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B41J 3/407***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 331 342**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B41M 5/28***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 331 350**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 331 351**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012
(51) ***B60C 15/06***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(11) **2 331 375**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60T 13/68***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 331 395**
(84) IE 08.02.2012
GR 09.05.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
(51) ***B63B 21/50***
(84) CY 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 331 433**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B65G 47/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 331 434**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65G 47/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 331 456**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***C01B 7/07***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 331 467**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***C02F 1/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 331 546**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 331 596**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***C08G 18/12***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 331 607**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***C08G 77/24***

(11) **2 331 611**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 331 613**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 331 625**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***C08K 5/5317***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 331 638**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 331 686**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C12N 9/18***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 331 736**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***D04H 1/64***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 331 754**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E02F 5/10***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 331 767**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***E04D 3/36***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 331 799**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012

(11) **2 331 813**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F03D 11/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 331 821**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F04B 53/16***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 331 833**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***F16C 11/06***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 331 836**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***F16D 3/38***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 331 839**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***F16D 65/18***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 331 905**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01B 7/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 332 040**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G06F 7/72***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 332 093**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 332 152**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H01C 3/10***
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 332 222**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H01S 3/0941***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 332 232**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H02K 1/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 332 238**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H02K 5/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 332 248**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H02P 6/14***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 332 263**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04B 1/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 332 353**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04W 4/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 332 446**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A47C 27/08***

(11) **2 332 474**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61B 17/17***

(11) **2 332 634**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B01D 53/94***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 332 758**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 332 763**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60K 11/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 332 788**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B60R 25/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 332 791**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B60S 1/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 332 804**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B61L 27/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 332 828**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B63J 99/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 332 843**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65B 51/26***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 332 857**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B65D 90/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 332 864**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B65G 47/244***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 332 870**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65G 69/32***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 332 878**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B66C 13/54***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 332 881**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B67D 7/78***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 333 022**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C09D 5/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 333 038**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 333 159**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***E01F 15/04***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 333 187**
(84) LT 30.05.2012
(51) ***E04D 1/34***

(11) **2 333 190**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***E04D 11/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 333 247**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
(51) ***F01D 15/12***
(84) CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RS 29.02.2012

(11) **2 333 292**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***F02M 25/07***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 333 383**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F16H 61/4104***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 333 390**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***F16K 35/04***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 333 453**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F24J 2/52***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 333 610**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G03F 7/038***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 333 734**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***G07F 17/32***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 333 751**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G09F 3/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 333 785**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G21C 15/24***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 333 786**
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
(51) ***G21K 1/02***
(84) CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 333 811**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H01J 61/86***

(11) **2 333 812**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***H01J 61/86***

(11) **2 333 870**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H01M 2/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 333 881**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01M 4/62***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 333 895**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***H01M 10/54***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 333 959**
(84) IE 09.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011

(11) **2 334 042**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 334 046**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H04M 17/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 334 118**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04W 48/16***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 334 256**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***A61F 2/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 334 276**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61G 7/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 334 456**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B22F 3/15***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 334 458**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B23B 29/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 334 500**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
(51) ***B60C 9/20***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 334 502**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B60D 1/54***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 334 509**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60N 2/20***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 334 515**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***B60R 11/04***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 334 549**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 334 554**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B64D 27/14***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 334 674**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 334 746**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***C09J 133/00***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 334 799**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C12N 9/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 334 842**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***C23C 16/455***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 334 968**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***F16L 37/36***

(11) **2 335 001**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F28D 9/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 335 044**
(84) IE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
(51) ***G01N 3/42***
(84) CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012

(11) **2 335 080**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G01P 3/36***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 335 233**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***G08G 1/01***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 335 250**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
(51) ***G21C 21/02***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 335 258**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H01G 7/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 335 263**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H01H 71/08***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 335 319**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01R 4/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 335 326**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01R 13/187***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 335 332**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01T 23/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 335 349**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H03D 9/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 335 383**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 335 465**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A01B 63/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 335 609**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61B 17/122***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 335 659**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A61F 5/455***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 335 663**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 335 951**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60C 27/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 336 031**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B64G 1/22***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 336 041**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65D 21/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 336 046**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65D 83/08***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 336 056**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***B65G 19/10***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 336 074**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B66D 1/46***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 336 119**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***C07D 401/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 336 214**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***C08G 59/66***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 336 261**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C09J 151/06***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 336 289**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C11D 11/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 336 401**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***D01F 1/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 336 405**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***D01G 9/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 336 460**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***E05B 9/04***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 336 480**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60R 3/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 336 516**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F01N 3/28***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 336 641**
(84) IE 17.12.2011
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
RO 30.11.2011
(51) ***F24C 7/08***
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SK 30.11.2011

(11) **2 336 691**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***F25D 25/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 336 694**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***F27B 7/24***
(84) BG 18.04.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 336 709**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F41H 13/00***

(11) **2 336 937**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 337 050**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01H 25/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 337 059**
(84) NO 04.07.2012
RS 04.04.2012
(51) ***H01J 61/067***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 337 094**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01L 33/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 337 155**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H01R 11/28***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 337 215**
(84) IE 25.01.2012
CY 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
(51) ***H02P 7/295***
(84) BG 25.04.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012

(11) **2 337 382**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***H04W 4/08***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 337 400**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***H04W 36/32***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 337 425**
(84) LT 18.04.2012
(51) ***H05B 3/50***
(84) NO 18.07.2012

(11) **2 337 532**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61F 9/008***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 337 643**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B21D 1/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 337 660**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B28B 7/00***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 337 716**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B60T 8/36***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 337 720**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60T 17/08***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 337 727**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 337 768**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C02F 1/28***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 338 081**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G02F 1/01***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 338 093**
(84) NO 02.08.2012
(51) ***G05D 16/06***
(84) LT 02.05.2012

(11) **2 338 140**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 338 211**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H01R 39/64***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 338 376**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A45D 1/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 338 381**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A47C 17/36***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 338 476**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61K 9/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 338 572**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61Q 5/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 338 578**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A63J 19/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 338 639**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 338 640**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B24B 13/06***

(11) **2 338 677**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B32B 5/18***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012

(11) **2 338 693**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B44C 5/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 338 715**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60J 5/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 338 752**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B60T 11/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 338 774**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B62K 3/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 338 787**
(84) IE 21.12.2011
BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
(51) ***B64C 7/00***
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011

(11) **2 338 813**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***B65G 29/00***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 339 134**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F01M 9/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 339 209**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16H 3/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 339 253**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
(51) ***F24F 5/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012

PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 339 320**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***G01N 1/10***

(11) **2 339 376**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G01S 17/93***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 339 377**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G01S 19/24***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 339 531**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
(51) ***G06T 5/00***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 339 588**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G21C 3/14***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 339 593**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***H01B 12/14***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 339 683**
(84) LT 02.05.2012
(51) ***H01M 10/04***
(84) NO 02.08.2012

(11) **2 339 866**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 339 905**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 339 906**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H05K 7/20***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 339 938**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A45D 40/22***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 339 965**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 340 134**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B21D 39/04***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 340 582**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 340 945**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60B 27/02***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 340 980**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B62D 15/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 340 997**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B64C 27/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 341 000**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B65B 1/30***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 341 001**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B65B 11/10***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 341 088**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C08F 110/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 341 252**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***F15B 11/042***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 341 273**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***F16L 33/025***

(11) **2 341 494**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***G08G 5/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 341 581**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H01R 13/506***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 341 589**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H02B 1/42***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 341 657**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 9/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 341 739**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04W 52/16***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 341 805**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A47J 31/44***

(11) **2 341 808**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A47J 45/06***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 341 982**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61N 1/37***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 342 027**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B21B 39/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 342 051**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B25F 5/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 342 716**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***G11C 11/16***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 342 782**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01R 13/436***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 342 980**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A23L 1/36***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 342 997**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 343 016**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***A61B 17/072***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 343 037**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61K 8/22***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 343 113**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B01D 46/24***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 343 146**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
(51) ***B23D 45/04***
(84) BE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(11) **2 343 166**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B41J 11/70***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 343 207**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60K 28/06***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 343 236**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B63H 21/22***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 343 243**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***B65B 5/10***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 343 408**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***D06F 39/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 343 493**
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
(51) ***G01B 5/012***
(84) BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012

(11) **2 343 499**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G01B 11/27***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 343 665**
(84) NO 18.07.2012
(51) ***G06F 21/00***
(84) LT 18.04.2012

(11) **2 344 036**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A61B 5/091***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 344 320**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B29C 49/48***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 344 581**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***C08L 23/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 345 036**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G11C 7/22***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 345 107**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H01R 4/40***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 345 210**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012

(11) **2 345 331**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A23G 3/20***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 345 332**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A23G 9/28***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 345 393**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***A61F 5/01***

(11) **2 345 563**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B60R 21/34***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 345 570**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B62D 7/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 345 583**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B65B 25/06***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 345 695**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***C08L 21/00***

(11) **2 346 148**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H02K 41/03***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 346 164**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H03F 1/52***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 346 376**
(84) LT 04.04.2012
(51) ***A47C 29/00***

(11) **2 347 515**
(84) MC 31.03.2012
CY 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
LT 22.02.2012

LV 22.02.2012
PT 22.06.2012

(11) **2 347 556**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 347 588**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 347 734**
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 347 742**
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 347 819**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 347 855**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 347 932**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 348 073**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 348 171**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 348 277**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 348 461**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 348 559**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 348 566**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 348 755**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 348 902**
(84) NO 25.07.2012

(11) **2 348 942**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 349 794**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 350 668**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 351 182**
(84) NO 27.09.2012

(11) **2 351 889**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 352 750**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 352 908**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 352 910**
(84) MC 31.03.2012
CY 15.02.2012
GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012

(11) **2 353 089**
(84) NO 30.08.2012

NO 22.05.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***H04N 21/234***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***A61F 2/42***

(51) ***A61F 13/20***

(51) ***B01F 7/00***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B23Q 11/10***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***B60Q 11/00***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***C09C 1/42***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***E05B 17/20***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***H01C 10/16***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***H01M 2/04***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***H01M 8/02***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***A41D 13/00***
(84) LT 25.04.2012

(51) ***A47L 15/42***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B60R 21/272***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***H02J 7/00***
(84) LT 27.06.2012

(51) ***E03C 1/266***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***C07K 14/435***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***F01D 25/18***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***F01L 13/00***
(84) IE 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012

(51) ***G06F 11/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 353 167**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 353 411**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 353 453**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
RS 01.02.2012

(11) **2 353 484**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 353 688**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 353 748**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 353 780**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 353 818**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 353 821**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 353 837**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 353 855**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 353 864**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 353 893**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 353 915**
(84) IE 29.02.2012
FI 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012

(11) **2 353 938**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 354 002**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 354 047**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 354 214**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 354 264**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 354 294**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 354 297**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 354 392**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 354 486**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 354 511**
(84) NO 27.09.2012

(51) ***G11C 19/08***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***A24F 13/22***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A47C 27/14***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***A47L 11/04***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B04C 5/185***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B21F 1/00***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***B24B 5/16***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***B27K 3/08***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***B27M 3/04***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***B29C 45/27***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***B31B 37/00***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B41F 31/00***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***B60D 1/32***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B60K 15/04***
(84) CY 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012

(51) ***B60Q 11/00***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***B64D 37/20***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B65G 1/137***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***C11D 1/72***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***C22C 37/00***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***D06F 37/26***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***D06F 57/04***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***E05B 65/20***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***F02F 1/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 354 539**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 354 583**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 354 806**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 355 052**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 355 083**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 355 117**
(84) IE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
MC 29.02.2012
NO 01.05.2012

(11) **2 355 153**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 355 425**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 355 464**
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 355 645**
(84) NO 13.09.2012

(11) **2 356 485**
(84) NO 30.08.2012

(11) **2 356 806**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 356 922**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 356 924**
(84) IE 04.01.2012
CY 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
SI 04.01.2012

(11) **2 356 963**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 356 964**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 356 968**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 357 068**
(84) NO 23.08.2012

(11) **2 357 097**
(84) NO 20.09.2012

(11) **2 357 266**
(84) NO 09.08.2012

(11) **2 357 270**
(84) NO 06.09.2012

(11) **2 357 363**
(84) NO 04.07.2012

(11) **2 357 395**
(84) NO 09.08.2012

(51) ***F03D 7/02***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***F16D 23/06***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***G01S 7/481***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***G07C 9/00***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***G09G 3/36***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***H01H 13/06***
(84) CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012

(51) ***H01L 27/02***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***H04M 1/24***
(84) LT 16.05.2012

(51) ***H05K 13/04***
(84) LT 13.06.2012

(51) ***G01T 1/24***
(84) LT 30.05.2012

(51) ***A63H 30/04***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A47C 1/034***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***A47C 27/00***
(84) BG 04.04.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
MC 29.02.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012

(51) ***A61K 8/02***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***A61K 8/27***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***A61K 8/02***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***B29B 17/02***
(84) LT 23.05.2012

(51) ***B60G 7/00***
(84) LT 20.06.2012

(51) ***C23F 11/02***
(84) LT 09.05.2012

(51) ***C25D 21/18***
(84) LT 06.06.2012

(51) ***F04C 14/06***
(84) LT 04.04.2012

(51) ***F21S 8/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 357 609**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 357 622**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G07F 17/32***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 357 767**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04L 25/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 357 814**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***H04N 7/26***

(11) **2 358 465**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***B01D 53/86***

(11) **2 359 538**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 359 730**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A47L 9/14***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 359 919**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A63H 3/28***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 359 993**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B26D 7/18***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 360 046**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B60K 11/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 360 115**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B81C 99/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 360 341**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***E06B 3/263***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 360 385**
(84) LT 20.06.2012
(51) ***F16D 65/00***

(11) **2 360 407**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16L 23/00***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 360 413**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16L 37/56***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 360 646**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***G07B 15/06***

(11) **2 360 647**
(84) LT 09.05.2012
(51) ***G07B 15/02***

(11) **2 360 706**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H01H 9/26***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 360 781**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 360 819**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H02M 1/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 360 997**
(84) NO 04.07.2012
RS 04.04.2012
(51) ***H05H 3/06***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 361 391**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 361 857**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B65G 21/20***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 362 243**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***G01V 8/20***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 362 513**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H02H 7/12***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 362 553**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04B 1/715***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 362 584**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04L 12/40***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 362 593**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04L 12/58***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 362 599**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 362 612**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 362 842**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B62K 1/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 363 042**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A47C 3/12***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 363 236**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 363 342**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B64C 27/33***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 363 356**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B65D 90/02***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 363 539**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***E03C 1/046***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 363 612**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***F16D 25/0638***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 363 618**
(84) NO 04.07.2012
RS 04.04.2012
(51) ***F16D 66/00***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 363 737**
(84) NO 04.07.2012
RS 04.04.2012
(51) ***G02B 5/22***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 363 852**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G10L 19/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 363 947**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H02M 7/48***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 364 008**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04M 3/22***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 364 049**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***H04W 52/02***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 364 069**
(84) LT 06.06.2012
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 364 404**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F15B 1/10***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 364 620**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A47F 5/08***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 364 657**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61B 17/80***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 364 665**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***A61B 19/00***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 364 757**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A63H 30/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 364 888**
(84) MC 31.03.2012
CY 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
(51) ***B60R 22/03***
(84) BE 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012

(11) **2 364 896**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B62D 5/04***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 364 948**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B66C 13/06***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 365 120**
(84) MC 31.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
(51) ***D06F 39/02***
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012

(11) **2 365 216**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F03D 9/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 365 297**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G01F 13/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 365 302**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***G01F 23/284***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 365 483**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***G10K 11/168***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 365 504**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H01H 11/04***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 365 560**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 366 325**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61B 1/005***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 366 419**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***A61M 5/44***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 366 517**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B28B 1/26***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 366 557**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 366 594**
(84) LT 23.05.2012
(51) ***B60S 1/38***

(11) **2 366 643**
(84) MC 31.03.2012
CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
(51) ***B65G 57/081***
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012

(11) **2 366 918**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***F16H 63/14***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 367 356**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04N 7/24***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 367 374**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04W 12/12***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 367 385**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***H04W 52/22***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 367 654**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B23B 51/02***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 367 764**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***C02F 1/32***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 368 062**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F16K 31/00***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 368 207**
(84) LT 13.06.2012
(51) ***G06F 21/00***

(11) **2 368 418**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***A01D 65/04***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 368 493**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A61B 5/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 368 541**
(84) MC 31.03.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
(51) ***A61K 8/37***
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
LT 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **2 368 542**
(84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***A61K 8/37***
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012

(11) **2 368 649**
(84) IE 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RS 08.02.2012
(51) ***B21C 47/16***
(84) CY 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012

(11) **2 368 678**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***B26D 7/26***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 368 696**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 369 209**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F16K 17/164***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 369 224**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 369 290**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F41H 5/24***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 369 343**
(84) MC 31.03.2012
BG 18.04.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
(51) ***G01N 33/52***
(84) IE 18.01.2012
CY 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012

(11) **2 369 743**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H03H 11/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 371 195**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A01D 34/416***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 371 241**
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
(51) ***A47B 88/04***
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

(11) **2 371 305**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 371 306**
(84) MC 31.03.2012
CY 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012

(11) **2 371 560**
(84) LT 16.05.2012
(51) ***B41J 3/54***
(84) NO 16.08.2012

(11) **2 371 578**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60B 1/08***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 371 604**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60K 15/03***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 371 611**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***B60L 11/18***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 371 619**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B60N 2/16***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 371 710**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***B64C 25/12***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 371 711**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B64C 27/46***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 371 919**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***C09J 123/08***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 372 148**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F03D 9/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 372 168**
(84) MC 31.03.2012
CZ 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
(51) ***F15B 15/28***
(84) CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011

(11) **2 372 197**
(84) BE 14.03.2012
CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
(51) ***F16H 63/30***
(84) MC 31.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012

(11) **2 372 220**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***F16M 11/10***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 372 273**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F25B 15/04***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 372 893**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***H02M 7/487***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 372 905**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H03F 1/02***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 372 917**
(84) MC 31.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
(51) ***H03M 1/14***
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
RS 21.03.2012

(11) **2 372 957**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 373 018**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 373 063**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04R 25/00***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 373 190**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A41D 13/018***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 373 200**
(84) NO 23.08.2012
(51) ***A47F 3/04***
(84) LT 23.05.2012

(11) **2 373 524**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A41D 13/018***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 373 571**
(84) NO 25.07.2012
(51) ***B67D 1/08***
(84) LT 25.04.2012

(11) **2 374 211**
(84) NO 04.07.2012
(51) ***H03G 9/02***
(84) LT 04.04.2012

(11) **2 374 539**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 374 604**
(84) LT 27.06.2012
(51) ***B29C 65/02***

(11) **2 374 667**
(84) NO 06.09.2012
(51) ***B60R 21/13***
(84) LT 06.06.2012

(11) **2 374 718**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***B65B 31/02***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 375 087**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 375 264**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G01S 7/481***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 375 266**
(84) NO 16.08.2012
(51) ***G01S 17/42***
(84) LT 16.05.2012

(11) **2 375 282**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***G03B 7/00***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 375 599**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***H04H 20/65***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 375 666**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 375 716**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04M 3/42***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 375 801**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***H04W 16/14***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 375 982**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61B 5/11***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 377 068**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***G06K 7/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 377 096**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 377 477**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61B 17/29***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 377 489**
(84) NO 13.09.2012
(51) ***A61C 8/00***
(84) LT 13.06.2012

(11) **2 377 516**
(84) NO 20.09.2012
(51) ***A61K 9/10***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 377 563**
(84) NO 30.08.2012
(51) ***A61M 1/16***
(84) LT 30.05.2012

(11) **2 377 573**
(84) NO 09.08.2012
(51) ***A61N 1/375***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 377 651**
(84) NO 27.09.2012
(51) ***B25C 5/16***
(84) LT 27.06.2012

(11) **2 377 766** (51) ***B65D 1/26***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 377 786** (51) ***B65G 23/28***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 378 104** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 378 165** (51) ***F16H 61/04***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 378 489** (51) ***G07B 15/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 378 513** (51) ***G10K 11/178***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 378 531** (51) ***H01H 9/36***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 378 724** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 379 886** (51) ***F04B 17/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 380 170** (51) ***G10L 21/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 380 796** (51) ***B61L 1/18***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 381 037** (51) ***E02D 29/14***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 381 078** (51) ***F01N 3/28***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 381 125** (51) ***F16F 7/12***
(84) LT 20.06.2012

(11) **2 381 135** (51) ***F16H 47/04***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 381 268** (51) ***G01S 7/481***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 381 425** (51) ***G07B 15/00***
(84) LT 09.05.2012

(11) **2 381 534** (51) ***H01R 4/36***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 381 595** (51) ***H04B 10/148***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 381 622** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 381 655** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 381 734** (51) ***H04W 76/06***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 382 039** (51) ***B01J 19/12***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 382 541** (51) ***G06F 9/52***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 382 722** (51) ***H04B 13/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 382 895** (51) ***A47C 17/13***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 382 916** (51) ***A61B 5/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 383 050** (51) ***B08B 9/043***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 383 051** (51) ***B21D 1/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 383 052** (51) ***B21D 1/06***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 383 175** (51) ***B62K 23/06***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 383 420** (51) ***E21B 10/36***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 383 536** (51) ***F41B 11/32***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 383 760** (51) ***H01H 9/34***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 383 934** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 384 805** (51) ***B01D 45/12***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 385 232** (51) ***F02C 6/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 385 270** (51) ***F16H 3/093***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 385 538** (51) ***H01H 47/32***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 385 882** (51) ***B21B 35/14***
(84) NO 25.07.2012 (84) LT 25.04.2012

(11) **2 386 107** (51) ***G11B 20/18***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 386 603** (51) ***C08L 23/12***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 386 769** (51) ***F16B 25/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 387 047** (51) ***H01F 17/04***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 387 057** (51) ***H01H 33/90***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 387 751** (51) ***G06F 11/14***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 388 051** (51) ***A63C 19/02***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 388 064** (51) ***B01F 3/08***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 388 156** (51) ***B60C 27/10***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 388 211** (51) ***B65F 1/16***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 388 463** (51) ***F02F 1/24***
(84) NO 16.08.2012 (84) LT 16.05.2012

(11) **2 388 546** (51) ***F28F 25/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 388 695** (51) ***G06F 9/445***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 389 248** (51) ***B02C 15/00***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 389 524** (51) ***F16D 69/04***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 389 905** (51) ***A61F 2/46***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 390 128** (51) ***B60K 15/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 390 184** (51) ***B64D 35/02***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 390 189** (51) ***B64G 1/28***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 390 396** (51) ***D05B 29/06***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 390 628** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 391 057** (51) ***H04L 12/14***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 392 497** (51) ***B60R 9/10***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 392 700** (51) ***D01F 9/12***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 392 840** (51) ***F16H 63/18***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 393 405** (51) ***A47J 31/42***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 394 887** (51) ***B62D 29/04***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 394 934** (51) ***B65G 17/08***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 394 935** (51) ***B65G 19/24***
(84) NO 02.08.2012 (84) LT 02.05.2012

(11) **2 395 223** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 395 266** (51) ***F16J 15/06***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 395 368** (51) ***G01S 7/483***
(84) IE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012

(11) **2 395 705** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 396 046** (51) ***A61L 27/12***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 396 776** (51) ***G08B 21/22***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 396 932** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 30.08.2012 (84) LT 30.05.2012

(11) **2 397 663** (51) ***F01N 3/20***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 397 827** (51) ***G01K 11/32***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 400 073** (51) ***E04B 1/86***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 400 122** (51) ***F01L 13/00***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 402 718** (51) ***G01D 4/00***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 403 136** (51) ***H03F 1/32***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 403 987** (51) ***D06F 39/00***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 404 510** (51) ***A23L 3/16***
(84) NO 27.09.2012 (84) LT 27.06.2012

(11) **2 404 848** (51) ***B65G 1/04***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 405 818** (51) ***A61B 8/08***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 407 377** (51) ***B64C 27/82***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 407 645** (51) ***F01D 25/12***
(84) NO 13.09.2012 (84) LT 13.06.2012

(11) **2 408 565** (51) ***B02C 15/04***
(84) NO 23.08.2012 (84) LT 23.05.2012

(11) **2 411 307** (51) ***B65G 47/84***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 420 682** (51) ***F15B 15/06***
(84) NO 06.09.2012 (84) LT 06.06.2012

(11) **2 430 960** (51) ***A47L 9/12***
(84) NO 04.07.2012 (84) LT 04.04.2012

(11) **2 431 791** (51) ***G02F 1/11***
(84) NO 09.08.2012 (84) LT 09.05.2012

(11) **2 441 576** (51) ***B32B 3/20***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

(11) **2 450 398** (51) ***C08J 9/00***
(84) NO 20.09.2012 (84) LT 20.06.2012

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 067 899** (51) ***A61K 8/39***
(45) 11.01.2012
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) GB
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 09.10.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 207 264** (51) ***E06B 3/30***
(45) 18.01.2012
(73) Raico Bautechnik GmbH, Dorfstrasse 1a, 87746 Erkheim-Schlegelsberg, DE
01 16.10.2012
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 224 954** (51) ***A62C 35/20***
(45) 11.01.2012
(73) Doebros BV, Koelmalaan 326 P.O. Box 370, 1800 AJ Alkmaar, NL
01 11.10.2012
Ajax Chubb Varel BV, Cruquiusweg 118, 1019 AK Amsterdam, NL
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
02 11.10.2012
De Staat der Nederlanden, Ministerie van Infrastructuur en Milieu Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat, Dienst Infra 2, Griffioenlaan, 3526 LA Utrecht, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(11) **1 332 969** (51) ***B65B 61/24***
(45) 18.01.2012
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 16.10.2012
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 354 752** (51) ***B60L 15/10***
(45) 11.01.2012
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
01 11.10.2012
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 398 994** (51) ***H04R 25/00***
(45) 18.01.2012
(73) Micro Ear Technology, Inc., d/b/a Micro-Tech, 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
01 17.10.2012
Oticon A/S / Widex A/S / GN Resound A/S, Kongebakken 9 / Nymoellevej 6 / Lautrupbjerg 9, 2765 Smoerum / 3540 Lynge / 2750 Ballerup, DK
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(11) **1 434 973** (51) ***G01D 5/244***
(45) 11.01.2012
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
01 11.10.2012
Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(11) **1 440 092** (51) ***A61K 8/64***
(45) 18.01.2012
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 17.10.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Kuhnert, Oliver, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (VLI), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 446 509** (51) ***C21D 9/00***
(45) 18.01.2012
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
01 16.10.2012
OUTOKUMPU OYJ, Riihitontuntie 7, FIN-02201 ESPOO, FI
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj Legal Affairs and IPR P.O. Box 140, 02201 Espoo, FI
02 18.10.2012
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(11) **1 450 868** (51) ***A61L 2/07***
(45) 22.02.2012
(73) Cosmed Group, Inc., 28 Narragansett Avenue, Jamestown, Rhode Island 02835, US
Howe, David, 21 Atlantic Avenue, Newport RI 02840, US
Howe, Michael, 1482 E. Mountain Drive, Montecito, CA 93108, US
Janasek, Marek, 10 King George Road, Warren, NJ 07059, US
01 11.10.2012
Oser, Mathieu-Pascal, 29, rue de Rodersdorf, 68220 Leymen, FR

(11) **1 475 141** (51) ***B01D 53/94***
(45) 18.01.2012
(73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
01 18.10.2012
Helbig, Christian, Dr., Chemin de la Croisette 42, 1260 Nyon, CH
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(11) **1 476 674** (51) ***F16D 69/02***
(45) 18.01.2012
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
01 16.10.2012
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(11) **1 496 805** (51) ***A61B 17/068***
(45) 11.01.2012
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
01 11.10.2012
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 557 634** (51) ***F41A 23/20***
(45) 11.01.2012
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
01 10.10.2012
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, et al, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 558 648** (51) ***C07K 16/28***
(45) 11.01.2012
(73) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK
01 11.10.2012
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjördur, IS
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 601 396** (51) ***A61M 5/315***
(45) 11.01.2012
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
01 11.10.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(11) **1 624 259** (51) ***F24H 9/02***
(45) 11.01.2012
(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
01 11.10.2012
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(11) **1 652 768** (51) ***B62M 25/04***
(45) 11.01.2012
(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
01 11.10.2012
SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Tilmann, Max Wilhelm, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(11) **1 678 106** (51) ***C07C 17/25***
(45) 04.01.2012
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
01 25.09.2012
ARKEMA FRANCE, DRD - Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92700 Colombes, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 04.10.2012
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
(74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(11) **1 711 512** (51) ***C07K 1/20***
(45) 11.01.2012
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
04 11.10.2012
BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte, Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(74) Friede, Thomas, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(11) **1 735 372** (51) ***C08J 7/04***
(45) 18.01.2012
(73) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
01 11.10.2012
Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn GmbH & Co. KG, Rossdörfer Strasse 50, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 748 088** (51) ***C22C 21/06***
(45) 04.01.2012
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Woehler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE
01 04.10.2012
Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, Ontario M8Z 1J5, CA
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(11) **1 779 438** (51) ***H01L 29/778***
(45) 18.01.2012
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 18.10.2012
Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

(11) **1 800 813** (51) ***B27D 5/00***
(45) 04.01.2012
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
01 04.10.2012
Bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84155 Aich/Gde. Bodenkirchen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(11) **1 814 953** (51) ***C08L 101/00***
(45) 18.01.2012
(73) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
01 15.10.2012
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 836 111** (51) ***B65G 1/137***
(45) 11.01.2012
(73) Arx Limited, Unit 6, Beaumont Works, Hedley Road, St. Albans, Herts AL1 5LU, GB
01 03.05.2012
MEKAPHARM, 10 Avenue de l'Industrie, 61200 Argentan, FR
(74) Reinhardt, Yves, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
02 10.10.2012
PHARMAX, 28 Parc d'Activités Raphele, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
(74) Brizio Delaporte, Allison, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(11) **1 846 189** (51) ***B23H 7/08***
(45) 18.01.2012
(73) THERMOCOMPACT, Z.I. Les Iles, 74370 Metz Tessy, FR
01 05.03.2012
Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE
02 17.10.2012
Heinrich Stamm GmbH, Grüner Talstrasse 125, 58644 Iserlohn, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

(11) **1 867 822** (51) ***E05C 9/00***
(45) 11.01.2012
(73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S.n.25), 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
01 10.10.2012
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 870 100** (51) ***C07D 401/12***
(45) 11.01.2012
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 05.10.2012
Stötter, Gerd, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, et al, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE
02 10.10.2012
Sanovel Ilaç San. ve Tic. A.S., Balabandere Cad. Ilaç Sanayi Yolu No: 14 Istinye-Sariyer 34460, İstanbul, TR
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 880 691** (51) ***A61C 8/00***
(45) 11.01.2012
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 02.10.2012
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

(11) **1 882 758** (51) ***C25B 11/03***
(45) 11.01.2012
(73) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8419, JP
KANEKA CORPORATION, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomioka-bashi Bldg., 6-11 Fukagawa 2-chome, Kotoh-Ku, Tokyo 135-0033, JP
01 10.10.2012
IP2 Patentanwalts GmbH, An der Eickesmühle 33, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH An der Eickesmühle 33, 41238 Mönchengladbach, DE

(11) **1 883 533** (51) ***B32B 27/12***
(45) 11.01.2012
(73) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
01 11.10.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Peters, Frank M., c/o Henkel AG & Co., KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 907 694** (51) ***F03D 3/06***
(45) 11.01.2012
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
01 10.10.2012
Seibig, Hildegard, Weisbachstrasse 31, D-44139 Dortmund, DE

(11) **1 909 721** (51) ***A61F 13/15***
(45) 18.01.2012
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 17.10.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(11) **1 914 142** (51) ***B61D 17/10***
(45) 11.01.2012
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
01 09.10.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 917 128** (51) ***B29B 9/16***
(45) 18.01.2012
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
01 12.10.2012
Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(11) **1 927 639** (51) ***C09J 7/04***
(45) 11.01.2012
(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
01 11.10.2012

tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 941 209** (51) ***F24C 7/08***
(45) 18.01.2012
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
01 17.10.2012
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 960 979** (51) ***G08B 21/18***
(45) 11.01.2012
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 11.10.2012
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 967 558** (51) ***C09D 11/00***
(45) 04.01.2012
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 25.09.2012
CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L., Piazetta Cappellato Pedrocchi 18, 35122 Padova, IT
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
02 04.10.2012
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG Intellectual Property Klybeckstrasse 141 Postfach, 4057 Basel, CH

(11) **1 975 537** (51) ***F28D 20/02***
(45) 11.01.2012
(73) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
01 10.10.2012
HERLOGAS, S.A., c/ Perez Galdós 20, bajo, 48010 Bilbao, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, URTEAGA Patentes y Marcas C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(11) **2 022 584** (51) ***B23C 5/06***
(45) 25.01.2012
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
01 15.10.2012
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(11) **2 043 474** (51) ***A43D 25/18***
(45) 11.01.2012
(73) ALC Flenco Group S.r.L., Corso Torino 2, 10051 Avigliana, IT
01 11.10.2012
Stokvis Tapes Nederland B.V., Van Hennaertweg 10, 2952 CA Alblasserdam, NL
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(11) **2 044 043** (51) ***C07D 295/08***
(45) 11.01.2012
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
01 11.10.2012
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Schust, Jochen, et al, Sandoz International GmbH Sandoz Global IP-Patents Industriestraße 25, 83607 Holzkirchen, DE

(11) **2 046 262** (51) ***A61K 6/10***
(45) 11.01.2012
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 04.10.2012
Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE
(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

(11) **2 062 738** (51) ***B42C 19/00***
(45) 18.01.2012
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 17.10.2012
Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(11) **2 067 699** (51) ***B65B 1/40***
(45) 11.01.2012
(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
01 11.10.2012
JVM Co., Ltd., 357-96 Hosan-dong Dalseo-gu, Daegu 704-946, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **2 076 168** (51) ***A61B 5/00***
(45) 04.01.2012
(73) NIPRO DIAGNOSTICS, INC., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
01 04.10.2012
LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **2 106 337** (51) ***B29C 67/00***
(45) 11.01.2012
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
01 11.10.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **2 144 929** (51) ***C07K 14/755***
(45) 11.01.2012
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 11.10.2012
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark/Opfikon, CH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 146 172** (51) ***F28D 20/02***
(45) 18.01.2012
(73) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
01 17.10.2012
HERLOGAS, S.A., c/ Perez Galdós 20, bajo, 48010 Bilbao, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, URTEAGA Patentes y Marcas C/Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(11) **2 148 244** (51) ***G03F 7/00***
(45) 04.01.2012
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
01 03.10.2012
Debaene, Stijn, Field Fisher Waterhouse LLP Bld Louis Schmidt 29, 1040 Brussels, BE

(11) **2 177 664** (51) ***E01B 31/13***
(45) 11.01.2012
(73) Mevert Maschinenbau GmbH & Co.KG, Nordsehler Strasse 4, 31714 Lauenhagen, DE
(84) BG CY DE EE FR GB GR HR HU IE IS LT LU LV MC MT RO SI SK
(73) Schweerbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 12, 31655 Stadthagen, DE
(84) AT BE CH CZ DK ES FI IT LI NL NO PL PT SE TR
01 06.10.2012
Vossloh MFL Rail Milling GmbH, Werkstrasse 5, 8940 Liezen, AT
02 11.10.2012
Linsinger Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Dr. Linsinger Str. 23-24, 4662 Steyrermühl, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(11) **2 179 111** (51) ***E04H 12/32***
(45) 02.05.2012
(73) MBW Technologies, LLC, 53 Northwood Lane, New London, NH 03257, US
01 09.10.2012
B-Stedt of Sweden AB, Håkanbol Station, 693 92 Degerfors, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(11) **2 182 992** (51) ***A61L 15/60***
(45) 11.01.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.10.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) Lang, Arne, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(11) **2 183 142** (51) ***B61B 7/02***
(45) 11.01.2012
(73) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
01 11.10.2012
Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(11) **2 191 188** (51) ***F16L 55/165***
(45) 11.01.2012
(73) Noll, Christian, Hockenheimerstrasse 28, 67117 Limburgerhof, DE
01 11.10.2012
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(11) **2 209 850** (51) ***C08L 27/04***
(45) 11.01.2012
(73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
01 10.10.2012
Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
02 11.10.2012
Espiroflex, S.A., C/ Vic, s/n. Plg. Ind. La Florida, 08130 Barcelona, ES
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(11) **2 215 709** (51) ***H02M 7/06***
(45) 01.02.2012
(73) Eltek Valere AS, P.O. Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO
01 16.10.2012
AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL
(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(11) **2 217 210** (51) ***A61K 9/16***
(45) 14.12.2011
(73) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
01 13.09.2012
Develco Pharma Schweiz AG, Hauptstr. 67, 4102 Binningen, CH
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
02 13.09.2012
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

(11) **2 219 593** (51) ***A61K 8/41***
(45) 18.01.2012
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 17.10.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 229 894** (51) ***A61B 17/072***
(45) 18.01.2012
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
01 10.10.2012
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **2 244 995** (51) ***C07C 51/12***
(45) 04.01.2012
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
01 02.10.2012
Celanese International Corporation, Clear Lake Technical center 9502 Bayport Boulevard, Pasadena TX 77507, US
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **2 270 279** (51) ***D21G 1/00***
(45) 18.01.2012
(73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
01 17.10.2012
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **2 273 128** (51) ***F04D 19/04***
(45) 08.02.2012
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
01 12.10.2012
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

(11) **2 275 188** (51) ***B01D 46/52***
(45) 18.01.2012
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
01 17.10.2012
Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68848-6010, US
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(11) **2 297 228** (51) ***C08G 69/46***
(45) 04.01.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 04.10.2012
Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
02 04.10.2012
Bühler Thermal Processes AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **2 347 990** (51) ***B66F 9/12***
(45) 19.09.2012
(73) Vetter Umformtechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 45, 57299 Burbach, DE
01 11.10.2012
Ålö Aktiebolag, Brännland 300, 901 37 Umeå, SE
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 710 667** (51) ***C07H 21/00***
(45) 14.12.2011

(11) **0 833 393** (51) ***H01L 29/788***
(45) 14.12.2011

(11) **0 837 589** (51) ***H04M 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **0 910 208** (51) ***H04N 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **0 926 878** (51) ***H04N 1/32***
(45) 14.12.2011

(11) **0 928 160** (51) ***A61B 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **0 940 662** (51) ***G01K 11/32***
(45) 14.12.2011

(11) **0 948 211** (51) ***H04N 7/26***
(45) 14.12.2011

(11) **0 950 988** (51) ***G06T 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **0 952 461** (51) ***G01S 7/52***
(45) 14.12.2011

(11) **0 970 576** (51) ***H04M 3/42***
(45) 14.12.2011

(11) **0 992 811** (51) ***G01R 31/36***
(45) 14.12.2011

(11) **1 014 853** (51) ***A61B 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 032 705** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.12.2011

(11) **1 049 227** (51) ***H02G 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 067 102** (51) ***C03C 10/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 070 251** (51) ***G01N 33/48***
(45) 14.12.2011

(11) **1 070 347** (51) ***H01L 21/68***
(45) 14.12.2011

(11) **1 079 797** (51) ***A61K 8/34***
(45) 14.12.2011

(11) **1 080 561** (51) ***H04L 12/50***
(45) 14.12.2011

(11) **1 081 294** (51) ***E02F 9/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 085 090** (51) ***C12N 15/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 086 580** (51) ***H04N 5/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 091 507** (51) ***H04B 7/26***
(45) 14.12.2011

(11) **1 092 731** (51) ***C08F 10/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 095 461** (51) ***H03M 13/05***
(45) 14.12.2011

(11) **1 101 316** (51) ***H04L 7/033***
(45) 14.12.2011

(11) **1 108 674** (51) ***B66B 21/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 111 624** (51) ***G21K 1/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 116 769** (51) ***C09K 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 134 551** (51) ***G01C 21/36***
(45) 14.12.2011

(11) **1 146 229** (51) ***F04B 39/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 153 291** (51) ***G01N 33/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 164 391** (51) ***G02B 5/30***
(45) 14.12.2011

(11) **1 164 435** (51) ***G03F 7/075***
(45) 14.12.2011

(11) **1 166 121** (51) ***G01N 33/68***
(45) 14.12.2011

(11) **1 171 900** (51) ***H01J 17/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 175 589** (51) ***F41A 21/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 181 856** (51) ***A01C 1/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 182 884** (51) ***H04N 7/24***
(45) 14.12.2011

(11) **1 186 907** (51) ***G01S 13/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 190 506** (51) ***H04B 7/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 195 817** (51) ***H01L 27/148***
(45) 14.12.2011

(11) **1 204 188** (51) ***H02J 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 210 828** (51) ***H04W 48/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 213 811** (51) ***H02G 3/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 217 812** (51) ***H04M 3/42***
(45) 14.12.2011

(11) **1 218 279** (51) ***B66B 1/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 224 819** (51) ***H04W 88/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 229 569** (51) ***H01L 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 231 485** (51) ***G01T 1/29***
(45) 14.12.2011

(11) **1 232 520** (51) ***H01L 21/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 233 432** (51) ***H01G 9/055***
(45) 14.12.2011

(11) **1 238 476** (51) ***H04B 7/005***
(45) 14.12.2011

(11) **1 251 788** (51) ***A61B 17/56***
(45) 14.12.2011

(11) **1 253 813** (51) ***H05K 3/38***
(45) 14.12.2011

(11) **1 261 087** (51) ***H02B 1/052***
(45) 14.12.2011

(11) **1 266 278** (51) ***G06F 3/023***
(45) 14.12.2011

(11) **1 271 949** (51) ***H04N 7/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 276 457** (51) ***A61K 8/49***
(45) 14.12.2011

(11) **1 277 291** (51) ***H04B 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 288 792** (51) ***G06F 17/30***
(45) 14.12.2011

(11) **1 300 754** (51) ***G06F 3/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 302 304** (51) ***B30B 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 302 432** (51) ***B66B 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 304 072** (51) ***A61B 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 316 004** (51) ***G05D 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 318 886** (51) ***B23K 11/25***
(45) 14.12.2011

(11) **1 320 060** (51) ***B01L 99/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 320 769** (51) ***G01V 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 321 136** (51) ***A61K 8/11***
(45) 14.12.2011

(11) **1 325 651** (51) ***H04W 36/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 326 270** (51) ***H01L 21/322***
(45) 14.12.2011

(11) **1 326 926** (51) ***C09C 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 327 063** (51) ***F02C 9/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 329 003** (51) ***H01R 13/428***
(45) 14.12.2011

(11) **1 330 532** (51) ***C12P 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 334 245** (51) ***E04B 1/70***
(45) 14.12.2011

(11) **1 336 391** (51) ***A61F 2/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 339 210** (51) ***H04W 88/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 345 415** (51) ***H04N 1/60***
(45) 14.12.2011

(11) **1 350 338** (51) ***H04B 1/707***
(45) 14.12.2011

(11) **1 357 156** (51) ***C09C 1/30***
(45) 14.12.2011

(11) **1 358 842** (51) ***A61B 5/117***
(45) 14.12.2011

(11) **1 361 168** (51) ***B32B 27/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 363 533** (51) ***A61B 5/0245***
(45) 14.12.2011

(11) **1 365 356** (51) ***G06T 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 372 195** (51) ***H01L 27/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 372 364** (51) ***H05K 3/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 374 262** (51) ***H01G 9/052***
(45) 14.12.2011

(11) **1 378 097** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.12.2011

(11) **1 379 663** (51) ***C12N 15/60***
(45) 14.12.2011

(11) **1 384 021** (51) ***F16K 11/072***
(45) 14.12.2011

(11) **1 390 959** (51) ***H01F 7/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 393 099** (51) ***G01N 33/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 393 362** (51) ***H01L 21/336***
(45) 14.12.2011

(11) **1 393 760** (51) ***A61M 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 399 108** (51) ***A61K 35/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 401 765** (51) ***C01B 37/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 403 432** (51) ***D21H 27/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 406 104** (51) ***G02B 6/44***
(45) 14.12.2011

(11) **1 406 129** (51) ***G03G 9/097***
(45) 14.12.2011

(11) **1 408 255** (51) ***F16H 25/22***
(45) 14.12.2011

(11) **1 408 375** (51) ***G03G 9/09***
(45) 14.12.2011

(11) **1 411 037** (51) ***C05D 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 413 350** (51) ***B01D 69/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 413 449** (51) ***B41J 29/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 413 857** (51) ***G01D 5/347***
(45) 14.12.2011

(11) **1 414 931** (51) ***C10G 45/72***
(45) 14.12.2011

(11) **1 416 516** (51) ***H01J 61/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 417 386** (51) ***E04B 1/76***
(45) 14.12.2011

(11) **1 418 171** (51) ***C07C 233/15***
(45) 14.12.2011

(11) **1 418 359** (51) ***F16D 25/063***
(45) 14.12.2011

(11) **1 422 974** (51) ***H05B 7/09***
(45) 14.12.2011

(11) **1 423 917** (51) ***H03K 17/96***
(45) 14.12.2011

(11) **1 425 777** (51) ***H05H 1/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 426 710** (51) ***F25B 1/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 427 043** (51) ***H01M 8/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 432 568** (51) ***B31F 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 433 220** (51) ***H01P 5/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 435 551** (51) ***G05B 19/414***
(45) 14.12.2011

(11) **1 436 125** (51) ***B25J 9/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 436 277** (51) ***C07D 305/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 437 611** (51) ***G02B 6/293***
(45) 14.12.2011

(11) **1 439 073** (51) ***B41J 13/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 439 303** (51) ***F02M 69/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 441 321** (51) ***G08G 1/0965***
(45) 14.12.2011

(11) **1 441 451** (51) ***H04B 7/185***
(45) 14.12.2011

(11) **1 441 648** (51) ***A61B 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 444 004** (51) ***A61N 1/36***
(45) 14.12.2011

(11) **1 445 908** (51) ***H04W 28/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 446 106** (51) ***A61K 9/22***
(45) 14.12.2011

(11) **1 450 448** (51) ***H01R 13/639***
(45) 14.12.2011

(11) **1 451 849** (51) ***H01J 37/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 452 517** (51) ***C07C 51/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 454 053** (51) ***F02M 51/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 454 729** (51) ***B29C 35/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 454 771** (51) ***B60C 23/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 455 077** (51) ***F02M 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 461 771** (51) ***G06T 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 462 199** (51) ***B23C 5/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 463 490** (51) ***A61K 9/70***
(45) 14.12.2011

(11) **1 466 936** (51) ***C08G 85/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 468 509** (51) ***H04B 7/26***
(45) 14.12.2011

(11) **1 469 754** (51) ***A43B 13/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 469 989** (51) ***B32B 5/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 474 091** (51) ***A61J 7/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 476 740** (51) ***G01N 21/27***
(45) 14.12.2011

(11) **1 477 317** (51) ***B41J 3/407***
(45) 14.12.2011

(11) **1 477 672** (51) ***F04B 39/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 480 037** (51) ***G01N 27/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 480 437** (51) ***H04N 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 482 121** (51) ***E06B 3/26***
(45) 14.12.2011

(11) **1 482 601** (51) ***H01R 13/658***
(45) 14.12.2011

(11) **1 484 788** (51) ***H01L 21/205***
(45) 14.12.2011

(11) **1 485 733** (51) ***G01V 1/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 486 535** (51) ***C08L 77/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 488 324** (51) ***G06F 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 489 630** (51) ***H01B 13/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 489 857** (51) ***H04N 13/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 489 944** (51) ***A47B 96/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 491 746** (51) ***F02D 13/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 491 961** (51) ***G03F 7/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 492 177** (51) ***H01M 4/131***
(45) 14.12.2011

(11) **1 496 090** (51) ***C09D 7/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 498 929** (51) ***H01J 37/141***
(45) 14.12.2011

(11) **1 503 798** (51) ***A61K 47/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 505 620** (51) ***H01H 71/70***
(45) 14.12.2011

(11) **1 506 390** (51) ***G01N 21/64***
(45) 14.12.2011

(11) **1 510 619** (51) ***D06M 13/292***
(45) 14.12.2011

(11) **1 513 529** (51) ***A61K 31/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 518 330** (51) ***H04B 1/38***
(45) 14.12.2011

(11) **1 522 365** (51) ***B23H 7/26***
(45) 14.12.2011

(11) **1 522 880** (51) ***G01V 8/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 523 955** (51) ***A61C 8/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 526 894** (51) ***A61P 3/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 527 001** (51) ***B65B 43/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 528 401** (51) ***G01R 31/42***
(45) 14.12.2011

(11) **1 529 147** (51) ***E06B 1/62***
(45) 14.12.2011

(11) **1 529 410** (51) ***H04W 8/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 530 549** (51) ***C01B 3/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 531 851** (51) ***A61K 47/48***
(45) 14.12.2011

(11) **1 532 122** (51) ***C07D 249/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 532 228** (51) ***C10G 67/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 535 244** (51) ***G06T 15/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 537 675** (51) ***H04B 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 537 787** (51) ***A23J 1/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 538 999** (51) ***A61B 17/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 541 274** (51) ***B23K 20/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 544 446** (51) ***F02D 41/38***
(45) 14.12.2011

(11) **1 548 300** (51) ***F16C 11/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 551 475** (51) ***A61M 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 551 482** (51) ***A61M 5/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 552 189** (51) ***F16H 7/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 552 308** (51) ***G01N 33/564***
(45) 14.12.2011

(11) **1 554 131** (51) ***B60C 9/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 556 946** (51) ***H03H 2/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 557 332** (51) ***B60T 8/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 557 667** (51) ***G01N 27/62***
(45) 14.12.2011

(11) **1 561 737** (51) ***C04B 35/56***
(45) 14.12.2011

(11) **1 562 021** (51) ***G01C 21/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 562 869** (51) ***C02F 3/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 563 608** (51) ***H03M 5/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 564 987** (51) ***H04N 5/217***
(45) 14.12.2011

(11) **1 565 258** (51) ***B01J 2/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 569 114** (51) ***G06F 9/50***
(45) 14.12.2011

(11) **1 570 866** (51) ***A61L 2/26***
(45) 14.12.2011

(11) **1 573 427** (51) ***G06M 11/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 573 498** (51) ***G08C 17/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 574 651** (51) ***E05D 7/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 577 918** (51) ***H01H 37/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 579 425** (51) ***G10L 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 579 924** (51) ***B05B 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 585 100** (51) ***G09G 3/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 586 350** (51) ***A62C 4/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 587 479** (51) ***A61K 31/416***
(45) 14.12.2011

(11) **1 587 624** (51) ***B01L 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 588 294** (51) ***G06F 17/30***
(45) 14.12.2011

(11) **1 588 437** (51) ***H01L 41/09***
(45) 14.12.2011

(11) **1 590 418** (51) ***C09K 5/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 590 570** (51) ***F04B 43/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 592 323** (51) ***A47B 88/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 593 342** (51) ***A61B 5/055***
(45) 14.12.2011

(11) **1 594 193** (51) ***H01R 13/115***
(45) 14.12.2011

(11) **1 594 806** (51) ***C02F 1/58***
(45) 14.12.2011

(11) **1 600 031** (51) ***G10K 11/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 604 244** (51) ***G03B 17/56***
(45) 14.12.2011

(11) **1 604 547** (51) ***H05B 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 608 757** (51) ***C12N 15/55***
(45) 14.12.2011

(11) **1 609 948** (51) ***B23P 15/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 610 416** (51) ***H02B 1/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 610 633** (51) ***A61L 9/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 612 640** (51) ***G06F 21/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 613 213** (51) ***A61B 5/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 613 413** (51) ***B01D 53/047***
(45) 14.12.2011

(11) **1 614 870** (51) ***F01M 11/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 616 866** (51) ***C07D 285/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 617 163** (51) ***F41A 27/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 620 939** (51) ***H01L 41/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 621 393** (51) ***B60N 2/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 622 211** (51) ***H01L 51/52***
(45) 14.12.2011

(11) **1 622 525** (51) ***A61B 17/70***
(45) 14.12.2011

(11) **1 624 369** (51) ***G06F 9/38***
(45) 14.12.2011

(11) **1 627 149** (51) ***F04B 1/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 627 928** (51) ***C21D 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 629 125** (51) ***C21B 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 631 435** (51) ***B29C 47/50***
(45) 14.12.2011

(11) **1 632 202** (51) ***A61F 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 632 706** (51) ***F16L 55/40***
(45) 14.12.2011

(11) **1 633 230** (51) ***A47L 13/22***
(45) 14.12.2011

(11) **1 635 231** (51) ***G03H 1/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 635 458** (51) ***H03H 9/145***
(45) 14.12.2011

(11) **1 635 787** (51) ***A61K 9/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 638 063** (51) ***G08C 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 638 286** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 640 531** (51) ***E04F 21/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 640 820** (51) ***G03G 21/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 641 492** (51) ***A61K 49/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 642 998** (51) ***C23C 14/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 644 132** (51) ***B05C 17/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 645 220** (51) ***A61B 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 645 325** (51) ***B01D 53/94***
(45) 14.12.2011

(11) **1 646 067** (51) ***H01J 37/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 649 821** (51) ***A61B 18/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 650 948** (51) ***H04N 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 651 378** (51) ***B23K 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 651 545** (51) ***B05C 17/01***
(45) 14.12.2011

(11) **1 651 566** (51) ***C01B 33/193***
(45) 14.12.2011

(11) **1 652 877** (51) ***C08K 3/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 653 495** (51) ***H01J 7/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 657 270** (51) ***C08G 63/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 658 043** (51) ***A61K 8/64***
(45) 14.12.2011

(11) **1 661 603** (51) ***A62C 37/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 663 681** (51) ***B60H 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 665 354** (51) ***H01L 21/316***
(45) 14.12.2011

(11) **1 665 866** (51) ***H04Q 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 668 012** (51) ***C07D 487/22***
(45) 14.12.2011

(11) **1 669 818** (51) ***G04G 21/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 671 382** (51) ***H01M 2/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 673 334** (51) ***C07C 51/44***
(45) 14.12.2011

(11) **1 676 039** (51) ***F16C 23/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 677 346** (51) ***H01L 21/78***
(45) 14.12.2011

(11) **1 677 559** (51) ***H04W 4/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 677 695** (51) ***A61B 8/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 678 517** (51) ***G01S 5/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 680 499** (51) ***C12N 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 680 959** (51) ***A01K 67/027***
(45) 14.12.2011

(11) **1 681 524** (51) ***F25D 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 681 805** (51) ***H04L 12/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 682 030** (51) ***A61K 6/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 682 231** (51) ***A62C 13/62***
(45) 14.12.2011

(11) **1 682 735** (51) ***E04F 19/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 682 978** (51) ***G06F 9/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 684 792** (51) ***A61K 38/21***
(45) 14.12.2011

(11) **1 685 668** (51) ***H04H 20/67***
(45) 14.12.2011

(11) **1 688 781** (51) ***G02C 7/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 689 304** (51) ***A61B 17/80***
(45) 14.12.2011

(11) **1 689 344** (51) ***G08B 25/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 693 332** (51) ***B66B 23/22***
(45) 14.12.2011

(11) **1 694 889** (51) ***D01F 6/30***
(45) 14.12.2011

(11) **1 695 019** (51) ***F41H 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 696 111** (51) ***F01P 5/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 697 294** (51) ***C07C 45/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 698 635** (51) ***C07H 19/052***
(45) 14.12.2011

(11) **1 699 183** (51) ***G08B 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 701 616** (51) ***A01N 53/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 705 855** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 707 854** (51) ***F01N 13/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 708 613** (51) ***A61B 5/0402***
(45) 14.12.2011

(11) **1 712 547** (51) ***C07D 207/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 714 069** (51) ***F16L 41/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 716 124** (51) ***C07D 251/30***
(45) 14.12.2011

(11) **1 716 306** (51) ***E05F 11/48***
(45) 14.12.2011

(11) **1 717 835** (51) ***H01H 25/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 717 910** (51) ***H01R 29/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 719 208** (51) ***H01R 4/66***
(45) 14.12.2011

(11) **1 719 650** (51) ***B60H 1/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 719 656** (51) ***B60K 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 720 505** (51) ***A61H 23/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 721 214** (51) ***G03B 17/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 724 942** (51) ***H04J 13/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 724 953** (51) ***H04B 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 725 325** (51) ***B01J 8/24***
(45) 14.12.2011

(11) **1 726 417** (51) ***B27M 3/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 727 478** (51) ***A61B 17/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 728 421** (51) ***A01K 29/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 730 607** (51) ***G04B 47/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 731 231** (51) ***B08B 3/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 731 265** (51) ***B25B 23/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 731 591** (51) ***C10L 1/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 734 900** (51) ***A61F 2/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 735 344** (51) ***C07K 14/705***
(45) 14.12.2011

(11) **1 736 296** (51) ***B29C 45/73***
(45) 14.12.2011

(11) **1 736 512** (51) ***C08L 77/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 737 832** (51) ***C07D 239/94***
(45) 14.12.2011

(11) **1 740 616** (51) ***C07K 16/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 742 326** (51) ***H02K 1/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 742 638** (51) ***A61K 31/549***
(45) 14.12.2011

(11) **1 742 839** (51) ***B63H 20/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 743 557** (51) ***A47L 9/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 748 489** (51) ***H01L 27/146***
(45) 14.12.2011

(11) **1 749 755** (51) ***B65D 71/22***
(45) 14.12.2011

(11) **1 750 037** (51) ***F16H 59/70***
(45) 14.12.2011

(11) **1 751 602** (51) ***G02B 21/26***
(45) 14.12.2011

(11) **1 752 809** (51) ***G02B 21/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 753 337** (51) ***A47L 13/59***
(45) 14.12.2011

(11) **1 756 478** (51) ***F24D 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 757 234** (51) ***A61B 17/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 757 332** (51) ***A62C 13/66***
(45) 14.12.2011

(11) **1 760 083** (51) ***C07D 498/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 762 833** (51) ***G01M 13/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 764 228** (51) ***B41J 13/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 764 313** (51) ***B65D 71/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 764 468** (51) ***E05D 15/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 765 879** (51) ***C08F 6/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 766 708** (51) ***H01M 8/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 767 485** (51) ***B66B 11/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 767 818** (51) ***F16H 55/17***
(45) 14.12.2011

(11) **1 768 928** (51) ***C01F 5/30***
(45) 14.12.2011

(11) **1 769 841** (51) ***B01D 71/36***
(45) 14.12.2011

(11) **1 770 182** (51) ***C22C 38/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 770 209** (51) ***D21F 11/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 772 298** (51) ***B60H 1/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 772 779** (51) ***G03G 9/097***
(45) 14.12.2011

(11) **1 772 781** (51) ***G03G 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 772 962** (51) ***H03H 3/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 775 077** (51) ***B25J 9/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 775 243** (51) ***B65G 47/91***
(45) 14.12.2011

(11) **1 775 586** (51) ***G01N 33/487***
(45) 14.12.2011

(11) **1 775 657** (51) ***G06F 9/44***
(45) 14.12.2011

(11) **1 775 808** (51) ***H01T 13/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 776 027** (51) ***A47J 31/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 776 943** (51) ***A61K 6/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 776 976** (51) ***A61M 11/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 777 090** (51) ***B60J 3/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 777 308** (51) ***C22C 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 777 887** (51) ***H04L 12/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 778 565** (51) ***B65D 83/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 778 748** (51) ***C08F 10/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 778 815** (51) ***C09K 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 780 044** (51) ***B42D 15/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 780 660** (51) ***G06K 19/07***
(45) 14.12.2011

(11) **1 781 041** (51) ***H04N 7/26***
(45) 14.12.2011

(11) **1 781 178** (51) ***A61B 10/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 781 593** (51) ***C12N 15/88***
(45) 14.12.2011

(11) **1 783 017** (51) ***B60S 1/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 783 172** (51) ***C08L 77/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 784 269** (51) ***C22F 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 786 341** (51) ***A61B 17/60***
(45) 14.12.2011

(11) **1 787 377** (51) ***H02J 13/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 789 063** (51) ***A23L 1/31***
(45) 14.12.2011

(11) **1 789 352** (51) ***B65H 18/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 789 563** (51) ***C12N 15/82***
(45) 14.12.2011

(11) **1 791 367** (51) ***H04N 7/24***
(45) 14.12.2011

(11) **1 793 372** (51) ***G10L 19/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 794 123** (51) ***C07D 209/96***
(45) 14.12.2011

(11) **1 794 133** (51) ***C07D 239/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 794 953** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.12.2011

(11) **1 795 757** (51) ***F04D 19/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 796 193** (51) ***C07C 311/48***
(45) 14.12.2011

(11) **1 796 767** (51) ***A61M 16/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 797 151** (51) ***C09G 1/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 797 387** (51) ***H05K 7/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 797 581** (51) ***H01L 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 798 272** (51) ***C09K 19/38***
(45) 14.12.2011

(11) **1 799 143** (51) ***A61C 17/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 801 734** (51) ***G06K 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 802 216** (51) ***A47B 91/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 803 164** (51) ***H01L 33/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 803 429** (51) ***A61F 13/49***
(45) 14.12.2011

(11) **1 803 980** (51) ***F16K 1/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 804 281** (51) ***H01L 21/3065***
(45) 14.12.2011

(11) **1 804 322** (51) ***H01M 8/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 804 736** (51) ***A61F 2/44***
(45) 14.12.2011

(11) **1 805 108** (51) ***C02F 1/40***
(45) 14.12.2011

(11) **1 805 191** (51) ***C07F 9/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 805 776** (51) ***H01H 71/52***
(45) 14.12.2011

(11) **1 805 818** (51) ***H01L 41/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 805 881** (51) ***H02M 3/335***
(45) 14.12.2011

(11) **1 806 978** (51) ***A23L 1/23***
(45) 14.12.2011

(11) **1 807 175** (51) ***B01D 61/36***
(45) 14.12.2011

(11) **1 809 261** (51) ***A61K 9/48***
(45) 14.12.2011

(11) **1 809 332** (51) ***A61K 47/48***
(45) 14.12.2011

(11) **1 809 376** (51) ***A61N 1/372***
(45) 14.12.2011

(11) **1 809 818** (51) ***E02D 27/52***
(45) 14.12.2011

(11) **1 813 213** (51) ***A61B 17/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 814 470** (51) ***A61B 17/56***
(45) 14.12.2011

(11) **1 815 826** (51) ***A61F 2/84***
(45) 14.12.2011

(11) **1 817 959** (51) ***A21C 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 818 393** (51) ***C12N 9/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 818 479** (51) ***E04G 17/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 818 503** (51) ***F01D 5/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 820 536** (51) ***A61Q 5/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 820 958** (51) ***F02M 51/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 821 557** (51) ***H04W 4/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 825 300** (51) ***G01T 1/40***
(45) 14.12.2011

(11) **1 826 926** (51) ***H04B 10/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 828 160** (51) ***C07D 317/58***
(45) 14.12.2011

(11) **1 830 232** (51) ***G03G 15/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 830 238** (51) ***G05F 1/575***
(45) 14.12.2011

(11) **1 831 608** (51) ***F24C 7/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 832 210** (51) ***A47J 31/40***
(45) 14.12.2011

(11) **1 832 725** (51) ***F01N 1/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 835 216** (51) ***F16L 9/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 835 591** (51) ***H02G 15/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 836 301** (51) ***C12N 15/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 836 948** (51) ***A61B 1/01***
(45) 14.12.2011

(11) **1 840 352** (51) ***F02B 29/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 841 116** (51) ***H04L 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 841 137** (51) ***H04L 12/40***
(45) 14.12.2011

(11) **1 841 903** (51) ***D01D 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 841 931** (51) ***E04D 13/03***
(45) 14.12.2011

(11) **1 842 534** (51) ***A61K 9/26***
(45) 14.12.2011

(11) **1 843 142** (51) ***G01M 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 845 484** (51) ***G06K 19/077***
(45) 14.12.2011

(11) **1 848 497** (51) ***A61B 17/22***
(45) 14.12.2011

(11) **1 848 635** (51) ***B65B 7/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 849 217** (51) ***H01R 13/629***
(45) 14.12.2011

(11) **1 849 244** (51) ***H04B 7/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 850 038** (51) ***F16H 61/688***
(45) 14.12.2011

(11) **1 851 815** (51) ***H01M 4/88***
(45) 14.12.2011

(11) **1 852 059** (51) ***A61B 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 852 537** (51) ***D06F 35/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 854 610** (51) ***B29C 44/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 854 933** (51) ***E04B 9/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 855 081** (51) ***G01B 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 857 960** (51) ***G06K 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 859 275** (51) ***G01N 33/53***
(45) 14.12.2011

(11) **1 859 276** (51) ***G01N 33/53***
(45) 14.12.2011

(11) **1 859 744** (51) ***A61B 17/064***
(45) 14.12.2011

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 861 476** (51) ***C09K 3/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 862 242** (51) ***B23B 47/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 862 407** (51) ***B65G 1/137***
(45) 14.12.2011

(11) **1 862 577** (51) ***D06F 37/22***
(45) 14.12.2011

(11) **1 862 585** (51) ***D06Q 1/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 862 898** (51) ***G06F 9/38***
(45) 14.12.2011

(11) **1 867 254** (51) ***A47F 3/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 868 000** (51) ***G01P 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 872 196** (51) ***G06F 3/023***
(45) 14.12.2011

(11) **1 874 590** (51) ***B60R 19/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 874 888** (51) ***C09K 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 877 544** (51) ***C12N 5/0781***
(45) 14.12.2011

(11) **1 877 831** (51) ***G01T 1/161***
(45) 14.12.2011

(11) **1 878 826** (51) ***D06F 39/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 879 161** (51) ***G09B 27/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 881 222** (51) ***F16D 48/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 882 007** (51) ***C08J 7/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 882 829** (51) ***F01N 3/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 882 925** (51) ***G01N 1/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 883 750** (51) ***F02M 25/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 883 884** (51) ***G06F 13/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 884 173** (51) ***A45D 26/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 887 320** (51) ***G01C 21/32***
(45) 14.12.2011

(11) **1 888 641** (51) ***C07K 16/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 889 438** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 889 518** (51) ***H05B 33/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 889 656** (51) ***B01J 3/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 890 471** (51) ***H04M 3/42***
(45) 14.12.2011

(11) **1 891 774** (51) ***H04W 48/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 892 495** (51) ***F41J 5/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 892 951** (51) ***G03B 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 893 504** (51) ***B65D 81/34***
(45) 14.12.2011

(11) **1 893 582** (51) ***C07D 233/54***
(45) 14.12.2011

(11) **1 896 328** (51) ***B65B 13/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 896 690** (51) ***E21B 47/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 896 757** (51) ***F16K 27/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 897 324** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 897 695** (51) ***B41J 2/355***
(45) 14.12.2011

(11) **1 897 943** (51) ***C12N 15/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 899 519** (51) ***D06F 29/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 900 643** (51) ***B65B 55/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 900 695** (51) ***C03B 33/037***
(45) 14.12.2011

(11) **1 900 890** (51) ***E05B 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 901 237** (51) ***G07B 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 901 536** (51) ***H04M 3/58***
(45) 14.12.2011

(11) **1 902 651** (51) ***A47F 5/05***
(45) 14.12.2011

(11) **1 903 738** (51) ***H04L 29/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 904 136** (51) ***A61M 16/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 906 470** (51) ***H01M 2/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 907 719** (51) ***F16D 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 908 449** (51) ***A61K 38/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 911 131** (51) ***H01R 13/66***
(45) 14.12.2011

(11) **1 911 713** (51) ***B66B 1/34***
(45) 14.12.2011

(11) **1 911 768** (51) ***C07K 16/40***
(45) 14.12.2011

(11) **1 912 241** (51) ***H01H 85/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 912 285** (51) ***H01R 9/24***
(45) 14.12.2011

(11) **1 912 323** (51) ***H02M 7/48***
(45) 14.12.2011

(11) **1 913 389** (51) ***G01N 33/53***
(45) 14.12.2011

(11) **1 913 744** (51) ***G01R 31/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 914 612** (51) ***G05B 19/408***
(45) 14.12.2011

(11) **1 914 846** (51) ***H01R 13/66***
(45) 14.12.2011

(11) **1 914 985** (51) ***H04N 5/44***
(45) 14.12.2011

(11) **1 915 890** (51) ***H05B 37/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 916 166** (51) ***B60T 8/172***
(45) 14.12.2011

(11) **1 916 459** (51) ***A47J 31/46***
(45) 14.12.2011

(11) **1 916 733** (51) ***H01M 2/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 917 262** (51) ***C07D 417/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 917 338** (51) ***C11D 3/37***
(45) 14.12.2011

(11) **1 918 084** (51) ***B29C 47/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 918 374** (51) ***C12N 15/09***
(45) 14.12.2011

(11) **1 920 957** (51) ***B60J 1/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 921 140** (51) ***C12N 15/09***
(45) 14.12.2011

(11) **1 921 144** (51) ***C12N 15/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 922 115** (51) ***A62C 35/68***
(45) 14.12.2011

(11) **1 922 564** (51) ***G01T 1/164***
(45) 14.12.2011

(11) **1 923 599** (51) ***F16F 15/131***
(45) 14.12.2011

(11) **1 924 885** (51) ***G03B 17/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 926 997** (51) ***G01N 33/60***
(45) 14.12.2011

(11) **1 927 168** (51) ***H01S 3/23***
(45) 14.12.2011

(11) **1 927 541** (51) ***B62M 25/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 927 793** (51) ***F16H 61/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 927 859** (51) ***G01N 33/72***
(45) 14.12.2011

(11) **1 928 374** (51) ***A61F 7/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 928 851** (51) ***C07D 307/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 929 584** (51) ***H01R 11/03***
(45) 14.12.2011

(11) **1 930 416** (51) ***C12N 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 934 098** (51) ***B65B 55/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 934 206** (51) ***C07D 413/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 934 339** (51) ***C12N 9/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 935 034** (51) ***H01L 31/072***
(45) 14.12.2011

(11) **1 935 866** (51) ***C07C 29/09***
(45) 14.12.2011

(11) **1 936 028** (51) ***D21F 3/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 937 116** (51) ***A47J 31/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 937 178** (51) ***A61B 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 937 366** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 938 038** (51) ***F41G 1/30***
(45) 14.12.2011

(11) **1 939 046** (51) ***B60R 21/01***
(45) 14.12.2011

(11) **1 939 190** (51) ***C07D 307/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 939 661** (51) ***G02B 7/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 941 166** (51) ***F16B 5/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 941 556** (51) ***H01L 33/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 942 325** (51) ***G01L 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 942 440** (51) ***G06K 1/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 942 757** (51) ***A41F 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 943 272** (51) ***C07K 14/435***
(45) 14.12.2011

(11) **1 943 323** (51) ***C09K 11/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 943 614** (51) ***G06K 19/077***
(45) 14.12.2011

(11) **1 943 709** (51) ***H02K 1/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 944 028** (51) ***A61K 31/4515***
(45) 14.12.2011

(11) **1 944 195** (51) ***B60Q 1/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 945 301** (51) ***A61N 1/37***
(45) 14.12.2011

(11) **1 945 399** (51) ***B23K 20/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 945 601** (51) ***C07C 51/60***
(45) 14.12.2011

(11) **1 946 029** (51) ***F28D 21/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 946 068** (51) ***G01M 17/007***
(45) 14.12.2011

(11) **1 946 158** (51) ***G02B 5/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 947 000** (51) ***B62K 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 947 113** (51) ***C07K 14/47***
(45) 14.12.2011

(11) **1 947 306** (51) ***F01N 3/20***
(45) 14.12.2011

(11) **1 948 615** (51) ***C07D 231/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 949 409** (51) ***H01J 37/34***
(45) 14.12.2011

(11) **1 949 515** (51) ***H02G 3/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 950 840** (51) ***H01R 12/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 951 323** (51) ***A61L 9/03***
(45) 14.12.2011

(11) **1 953 106** (51) ***B65H 35/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 953 381** (51) ***F02M 61/14***
(45) 14.12.2011

(11) **1 954 111** (51) ***H05K 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 954 461** (51) ***B29C 33/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 955 892** (51) ***B60N 2/48***
(45) 14.12.2011

(11) **1 955 896** (51) ***B60R 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 957 369** (51) ***B65B 25/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 957 705** (51) ***D06M 13/432***
(45) 14.12.2011

(11) **1 957 911** (51) ***F25D 23/12***
(45) 14.12.2011

(11) **1 958 633** (51) ***A61K 31/505***
(45) 14.12.2011

(11) **1 961 652** (51) ***B62M 25/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 961 982** (51) ***F16C 19/40***
(45) 14.12.2011

(11) **1 962 138** (51) ***G03F 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 962 954** (51) ***A61N 1/365***
(45) 14.12.2011

(11) **1 962 968** (51) ***A62B 23/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 965 196** (51) ***G01N 21/77***
(45) 14.12.2011

(11) **1 967 427** (51) ***B60T 11/224***
(45) 14.12.2011

(11) **1 967 815** (51) ***F42C 19/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 968 065** (51) ***G11B 27/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 968 818** (51) ***B60R 16/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 968 977** (51) ***C07D 471/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 970 308** (51) ***B65B 5/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 970 417** (51) ***C09D 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 970 728** (51) ***G01S 13/28***
(45) 14.12.2011

(11) **1 970 901** (51) ***G10L 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **1 971 666** (51) ***C09K 11/08***
(45) 14.12.2011

(11) **1 974 649** (51) ***A47L 15/42***
(45) 14.12.2011

(11) **1 975 202** (51) ***C09B 29/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 976 176** (51) ***H04L 1/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 977 063** (51) ***E05B 65/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 977 171** (51) ***F24F 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 977 877** (51) ***B29C 47/76***
(45) 14.12.2011

(11) **1 978 066** (51) ***C09D 183/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 978 426** (51) ***G05B 19/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 979 688** (51) ***F24J 2/24***
(45) 14.12.2011

(11) **1 979 990** (51) ***H01R 13/52***
(45) 14.12.2011

(11) **1 980 598** (51) ***C09D 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 981 453** (51) ***A61F 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 986 371** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 987 555** (51) ***H01M 2/34***
(45) 14.12.2011

(11) **1 987 784** (51) ***A61B 17/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 988 615** (51) ***H02G 3/18***
(45) 14.12.2011

(11) **1 989 220** (51) ***C07K 14/16***
(45) 14.12.2011

(11) **1 989 266** (51) ***C09D 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 989 664** (51) ***G06K 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **1 990 801** (51) ***G11B 7/135***
(45) 14.12.2011

(11) **1 992 676** (51) ***C10M 125/10***
(45) 14.12.2011

(11) **1 993 077** (51) ***G07D 7/04***
(45) 14.12.2011

(11) **1 993 207** (51) ***H03K 5/1252***
(45) 14.12.2011

(11) **1 993 259** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 993 500** (51) ***A61F 13/15***
(45) 14.12.2011

(11) **1 993 574** (51) ***A61P 37/06***
(45) 14.12.2011

(11) **1 993 676** (51) ***A62D 3/38***
(45) 14.12.2011

(11) **1 995 596** (51) ***G01N 33/68***
(45) 14.12.2011

(11) **1 995 779** (51) ***H01L 23/053***
(45) 14.12.2011

(11) **1 999 102** (51) ***C07C 213/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 001 762** (51) ***B65D 55/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 002 235** (51) ***G01M 17/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 003 322** (51) ***F02M 37/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 004 622** (51) ***C07D 327/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 005 162** (51) ***G01N 33/50***
(45) 14.12.2011

(11) **2 005 903** (51) ***A61B 17/072***
(45) 14.12.2011

(11) **2 006 859** (51) ***G11C 29/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 008 972** (51) ***C01B 33/38***
(45) 14.12.2011

(11) **2 009 308** (51) ***F16D 25/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 010 004** (51) ***A23J 3/32***
(45) 14.12.2011

(11) **2 010 121** (51) ***A61H 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 011 119** (51) ***G11B 23/03***
(45) 14.12.2011

(11) **2 013 004** (51) ***C08F 2/46***
(45) 14.12.2011

(11) **2 013 148** (51) ***C02F 11/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 013 276** (51) ***C08K 5/05***
(45) 14.12.2011

(11) **2 014 493** (51) ***B60J 1/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 014 697** (51) ***C08G 73/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 014 805** (51) ***D03C 1/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 015 363** (51) ***H01L 29/78***
(45) 14.12.2011

(11) **2 015 445** (51) ***H02P 29/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 016 306** (51) ***F16H 7/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 017 217** (51) ***B66C 23/48***
(45) 14.12.2011

(11) **2 018 160** (51) ***A61K 9/58***
(45) 14.12.2011

(11) **2 019 236** (51) ***F16H 61/688***
(45) 14.12.2011

(11) **2 019 739** (51) ***B23P 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 021 289** (51) ***C02F 1/28***
(45) 14.12.2011

(11) **2 021 324** (51) ***C07D 209/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 022 281** (51) ***H04W 84/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 022 505** (51) ***A61K 38/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 022 721** (51) ***B65C 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 022 913** (51) ***E05B 63/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 022 964** (51) ***F02C 6/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 022 991** (51) ***F16B 13/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 023 881** (51) ***A61J 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 024 409** (51) ***C08G 18/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 024 559** (51) ***D21C 11/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 025 029** (51) ***H01M 8/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 025 362** (51) ***A61N 1/36***
(45) 14.12.2011

(11) **2 025 689** (51) ***C08F 216/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 025 938** (51) ***F04C 2/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 026 066** (51) ***G01N 30/88***
(45) 14.12.2011

(11) **2 026 722** (51) ***A61F 5/37***
(45) 14.12.2011

(11) **2 027 324** (51) ***D06F 39/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 027 594** (51) ***H01J 37/317***
(45) 14.12.2011

(11) **2 027 814** (51) ***A61B 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 028 315** (51) ***D06N 3/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 028 467** (51) ***G01L 3/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 028 840** (51) ***H04N 5/232***
(45) 14.12.2011

(11) **2 030 695** (51) ***B05B 1/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 030 756** (51) ***B29C 45/16***
(45) 14.12.2011

(11) **2 031 868** (51) ***H04N 5/235***
(45) 14.12.2011

(11) **2 032 111** (51) ***A61F 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 032 945** (51) ***G01C 21/32***
(45) 14.12.2011

(11) **2 033 995** (51) ***C09D 5/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 034 810** (51) ***H05K 3/46***
(45) 14.12.2011

(11) **2 035 482** (51) ***C08G 73/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 035 567** (51) ***C12P 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 036 319** (51) ***H04M 3/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 036 744** (51) ***B60C 23/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 037 637** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.12.2011

(11) **2 037 787** (51) ***A47J 43/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 038 238** (51) ***C04B 35/56***
(45) 14.12.2011

(11) **2 038 430** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.12.2011

(11) **2 039 672** (51) ***C07C 49/467***
(45) 14.12.2011

(11) **2 039 855** (51) ***E05B 15/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 040 588** (51) ***A47J 31/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 040 591** (51) ***A47J 31/56***
(45) 14.12.2011

(11) **2 040 909** (51) ***B29C 70/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 041 177** (51) ***C07K 16/28***
(45) 14.12.2011

(11) **2 041 215** (51) ***C08K 3/36***
(45) 14.12.2011

(11) **2 041 560** (51) ***G01N 27/64***
(45) 14.12.2011

(11) **2 044 963** (51) ***A61L 29/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 045 098** (51) ***B44C 1/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 045 128** (51) ***B60Q 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 045 129** (51) ***B60Q 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 045 449** (51) ***F01M 1/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 045 462** (51) ***F02M 35/024***
(45) 14.12.2011

(11) **2 045 726** (51) ***G06F 17/21***
(45) 14.12.2011

(11) **2 045 953** (51) ***H04L 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 047 320** (51) ***G02C 5/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 047 755** (51) ***A23F 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 047 767** (51) ***A45D 40/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 047 812** (51) ***A61B 17/70***
(45) 14.12.2011

(11) **2 047 825** (51) ***A61F 2/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 047 957** (51) ***B26B 19/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 048 410** (51) ***F16G 15/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 048 453** (51) ***F24J 2/24***
(45) 14.12.2011

(11) **2 048 721** (51) ***H01L 51/50***
(45) 14.12.2011

(11) **2 048 825** (51) ***H04L 12/40***
(45) 14.12.2011

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 050 358** (51) ***A47B 88/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 050 603** (51) ***B60J 1/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 050 631** (51) ***B60R 21/34***
(45) 14.12.2011

(11) **2 050 692** (51) ***B65D 88/16***
(45) 14.12.2011

(11) **2 050 728** (51) ***C04B 37/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 050 837** (51) ***C23C 14/35***
(45) 14.12.2011

(11) **2 050 985** (51) ***F16H 48/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 051 914** (51) ***B65D 81/34***
(45) 14.12.2011

(11) **2 052 138** (51) ***F01P 7/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 052 689** (51) ***A61B 17/70***
(45) 14.12.2011

(11) **2 052 829** (51) ***B29C 33/38***
(45) 14.12.2011

(11) **2 052 941** (51) ***B61F 15/28***
(45) 14.12.2011

(11) **2 052 948** (51) ***B62D 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 053 102** (51) ***C09D 11/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 053 482** (51) ***G05D 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 055 295** (51) ***A61Q 19/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 055 307** (51) ***A61K 8/97***
(45) 14.12.2011

(11) **2 055 513** (51) ***B60H 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 055 967** (51) ***F16B 21/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 056 061** (51) ***F42B 3/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 056 125** (51) ***G01S 17/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 056 448** (51) ***H03F 1/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 056 490** (51) ***H04B 7/26***
(45) 14.12.2011

(11) **2 057 061** (51) ***B62D 63/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 057 310** (51) ***D04B 15/60***
(45) 14.12.2011

(11) **2 058 576** (51) ***F16L 37/30***
(45) 14.12.2011

(11) **2 060 754** (51) ***F01L 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 061 183** (51) ***H04L 12/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 061 702** (51) ***B65C 9/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 064 463** (51) ***F16H 3/66***
(45) 14.12.2011

(11) **2 064 539** (51) ***G01N 29/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 066 247** (51) ***A61B 17/72***
(45) 14.12.2011

(11) **2 068 198** (51) ***G03G 9/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 069 310** (51) ***C07D 231/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 069 364** (51) ***C07D 513/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 069 603** (51) ***E21B 17/07***
(45) 14.12.2011

(11) **2 069 604** (51) ***E21B 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 069 640** (51) ***F15B 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 069 875** (51) ***G05D 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 070 068** (51) ***G08G 3/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 070 343** (51) ***G04G 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 070 363** (51) ***H04W 60/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***
(45) 14.12.2011

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***
(45) 14.12.2011

(11) **2 074 038** (51) ***B65D 41/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 074 044** (51) ***B65D 83/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 074 216** (51) ***C12N 15/82***
(45) 14.12.2011

(11) **2 074 978** (51) ***A61G 7/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 075 311** (51) ***C09K 11/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 075 427** (51) ***F01N 3/34***
(45) 14.12.2011

(11) **2 075 992** (51) ***H04L 29/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 076 151** (51) ***A45D 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 077 136** (51) ***A61N 1/39***
(45) 14.12.2011

(11) **2 077 415** (51) ***F21K 99/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 078 125** (51) ***E04G 21/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 078 459** (51) ***A23G 7/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 078 709** (51) ***C07C 17/23***
(45) 14.12.2011

(11) **2 079 725** (51) ***C07D 401/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 079 911** (51) ***F02D 9/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 080 349** (51) ***H04L 29/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 080 687** (51) ***B62D 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 080 729** (51) ***B66C 23/66***
(45) 14.12.2011

(11) **2 080 755** (51) ***C07D 221/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 081 080** (51) ***G02F 1/1337***
(45) 14.12.2011

(11) **2 081 215** (51) ***H01K 1/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 081 610** (51) ***A61L 27/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 081 942** (51) ***C07F 9/30***
(45) 14.12.2011

(11) **2 083 316** (51) ***G02F 1/1337***
(45) 14.12.2011

(11) **2 083 528** (51) ***H04J 14/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 083 753** (51) ***A61F 2/16***
(45) 14.12.2011

(11) **2 084 035** (51) ***B60R 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 084 077** (51) ***B65D 43/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 085 118** (51) ***A61N 5/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 085 794** (51) ***G01V 3/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 086 129** (51) ***H04B 10/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 086 791** (51) ***B60N 2/07***
(45) 14.12.2011

(11) **2 086 847** (51) ***B65D 5/36***
(45) 14.12.2011

(11) **2 087 335** (51) ***G01M 13/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 087 394** (51) ***G02B 27/09***
(45) 14.12.2011

(11) **2 087 395** (51) ***G02C 7/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 087 992** (51) ***B31B 19/64***
(45) 14.12.2011

(11) **2 088 178** (51) ***C09D 11/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 088 893** (51) ***A45C 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 089 367** (51) ***C07D 231/54***
(45) 14.12.2011

(11) **2 090 705** (51) ***E04B 2/76***
(45) 14.12.2011

(11) **2 090 801** (51) ***F16F 9/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 091 780** (51) ***B60N 2/58***
(45) 14.12.2011

(11) **2 092 803** (51) ***H05B 41/292***
(45) 14.12.2011

(11) **2 092 813** (51) ***H05K 3/34***
(45) 14.12.2011

(11) **2 093 480** (51) ***F21S 8/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 093 725** (51) ***G08B 5/36***
(45) 14.12.2011

(11) **2 094 883** (51) ***C25C 3/24***
(45) 14.12.2011

(11) **2 095 548** (51) ***H04H 60/27***
(45) 14.12.2011

(11) **2 096 052** (51) ***B65G 43/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 096 124** (51) ***C08B 30/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 096 353** (51) ***F21V 14/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 100 963** (51) ***C12P 1/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 101 045** (51) ***F01L 13/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 103 264** (51) ***A61B 17/28***
(45) 14.12.2011

(11) **2 104 303** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 104 387** (51) ***H04W 28/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 104 519** (51) ***A61L 26/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 105 058** (51) ***A43B 7/24***
(45) 14.12.2011

(11) **2 105 337** (51) ***B60K 25/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 105 403** (51) ***B66D 1/74***
(45) 14.12.2011

(11) **2 105 512** (51) ***C22C 21/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 105 574** (51) ***E21B 10/567***
(45) 14.12.2011

(11) **2 106 373** (51) ***B65D 75/46***
(45) 14.12.2011

(11) **2 106 927** (51) ***B60B 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 108 792** (51) ***F01N 3/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 109 802** (51) ***G05G 9/047***
(45) 14.12.2011

(11) **2 110 346** (51) ***B65G 47/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 110 479** (51) ***E01F 15/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 110 748** (51) ***G06F 11/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 111 078** (51) ***H04W 56/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 111 900** (51) ***A63C 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 112 936** (51) ***A61M 1/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 113 205** (51) ***A61B 17/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 114 226** (51) ***A47J 43/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 114 431** (51) ***A23C 15/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 114 753** (51) ***B62D 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 115 047** (51) ***C08J 5/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 115 054** (51) ***C08K 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 116 341** (51) ***B26B 19/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 117 776** (51) ***B24B 23/03***
(45) 14.12.2011

(11) **2 118 190** (51) ***C08K 3/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 119 105** (51) ***H04L 12/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 119 181** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 119 461** (51) ***A61M 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 121 362** (51) ***B60J 1/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 123 186** (51) ***A45C 1/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 123 403** (51) ***B25B 25/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 124 238** (51) ***H01H 50/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 124 668** (51) ***A45D 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 125 317** (51) ***B29C 31/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 125 476** (51) ***B61D 15/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 125 518** (51) ***B64D 47/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 125 984** (51) ***C09K 3/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 128 000** (51) ***B62D 25/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 128 004** (51) ***B62D 29/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 128 202** (51) ***C09B 47/067***
(45) 14.12.2011

(11) **2 128 344** (51) ***E02D 29/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 128 384** (51) ***F01C 21/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 128 526** (51) ***F24C 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 128 710** (51) ***G03G 5/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 129 186** (51) ***H04W 74/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 129 576** (51) ***B64C 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 131 498** (51) ***H03L 7/085***
(45) 14.12.2011

(11) **2 131 711** (51) ***A47K 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 132 103** (51) ***B65D 30/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 132 188** (51) ***C07D 277/34***
(45) 14.12.2011

(11) **2 132 373** (51) ***D06F 79/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 132 739** (51) ***G11B 7/26***
(45) 14.12.2011

(11) **2 133 153** (51) ***B05B 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 133 874** (51) ***G11B 7/007***
(45) 14.12.2011

(11) **2 134 682** (51) ***C07D 209/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 134 961** (51) ***F03B 17/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 135 556** (51) ***A61B 8/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 135 776** (51) ***B60R 19/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 135 778** (51) ***B60R 19/38***
(45) 14.12.2011

(11) **2 135 826** (51) ***B65G 61/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 136 115** (51) ***F16K 17/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 136 336** (51) ***G06T 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 138 110** (51) ***A61B 17/17***
(45) 14.12.2011

(11) **2 138 463** (51) ***B05B 15/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 138 618** (51) ***D04H 18/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 138 685** (51) ***F02B 63/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 139 804** (51) ***B66C 23/62***
(45) 14.12.2011

(11) **2 140 173** (51) ***F16H 25/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 140 424** (51) ***G06T 5/50***
(45) 14.12.2011

(11) **2 141 596** (51) ***G06F 11/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 143 070** (51) ***G06T 5/50***
(45) 14.12.2011

(11) **2 144 570** (51) ***A61B 18/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 145 499** (51) ***H04L 29/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 147 362** (51) ***G06F 1/32***
(45) 14.12.2011

(11) **2 147 687** (51) ***A61L 27/24***
(45) 14.12.2011

(11) **2 147 773** (51) ***B29C 63/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 149 405** (51) ***B08B 15/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 149 555** (51) ***C07D 209/86***
(45) 14.12.2011

(11) **2 149 752** (51) ***F23M 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 150 053** (51) ***H04N 7/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 151 821** (51) ***G10L 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 151 849** (51) ***H01J 37/073***
(45) 14.12.2011

(11) **2 152 135** (51) ***A47L 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 153 759** (51) ***A47J 31/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 154 068** (51) ***B64D 11/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 154 509** (51) ***G01M 17/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 155 020** (51) ***A47J 31/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 155 338** (51) ***A62B 35/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 158 213** (51) ***C07K 14/435***
(45) 14.12.2011

(11) **2 158 408** (51) ***F16B 33/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 158 581** (51) ***G09F 7/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 158 811** (51) ***A01M 1/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 159 300** (51) ***C23C 14/28***
(45) 14.12.2011

(11) **2 159 369** (51) ***E21B 33/03***
(45) 14.12.2011

(11) **2 160 290** (51) ***B32B 27/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 160 566** (51) ***G01C 19/56***
(45) 14.12.2011

(11) **2 160 937** (51) ***A01B 33/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 161 290** (51) ***C08F 2/50***
(45) 14.12.2011

(11) **2 161 434** (51) ***F02D 13/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 162 623** (51) ***F16B 5/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 162 642** (51) ***F16H 47/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 164 157** (51) ***H02M 1/088***
(45) 14.12.2011

(11) **2 164 720** (51) ***B60J 5/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 165 478** (51) ***H04W 72/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 165 479** (51) ***H04W 8/26***
(45) 14.12.2011

(11) **2 165 623** (51) ***A45D 40/26***
(45) 14.12.2011

(11) **2 165 861** (51) ***B60C 15/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 165 897** (51) ***B60T 11/16***
(45) 14.12.2011

(11) **2 167 326** (51) ***B44D 3/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 167 499** (51) ***C07D 413/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 169 428** (51) ***G01S 13/90***
(45) 14.12.2011

(11) **2 169 485** (51) ***G05B 19/042***
(45) 14.12.2011

(11) **2 170 224** (51) ***A61F 2/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 171 264** (51) ***F03B 13/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 171 472** (51) ***G01N 33/66***
(45) 14.12.2011

(11) **2 171 936** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.12.2011

(11) **2 171 984** (51) ***H04L 29/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 172 268** (51) ***B01J 29/76***
(45) 14.12.2011

(11) **2 172 631** (51) ***F01P 11/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 173 471** (51) ***B01J 8/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 173 642** (51) ***B65D 88/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 173 652** (51) ***B66B 23/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 173 792** (51) ***C08J 3/075***
(45) 14.12.2011

(11) **2 174 009** (51) ***F04B 43/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 174 809** (51) ***B60H 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 175 398** (51) ***G06K 19/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 175 448** (51) ***G11B 7/135***
(45) 14.12.2011

(11) **2 175 471** (51) ***H01J 29/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 175 755** (51) ***A44C 5/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 175 816** (51) ***A61F 5/01***
(45) 14.12.2011

(11) **2 176 905** (51) ***H01M 4/62***
(45) 14.12.2011

(11) **2 177 186** (51) ***A61F 13/15***
(45) 14.12.2011

(11) **2 177 356** (51) ***B41C 1/05***
(45) 14.12.2011

(11) **2 177 651** (51) ***D01F 6/62***
(45) 14.12.2011

(11) **2 177 685** (51) ***E04D 13/076***
(45) 14.12.2011

(11) **2 177 775** (51) ***F16B 37/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 177 801** (51) ***F16K 31/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 177 929** (51) ***G01S 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 178 025** (51) ***G06K 7/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 178 723** (51) ***B60R 21/205***
(45) 14.12.2011

(11) **2 178 840** (51) ***C07D 213/74***
(45) 14.12.2011

(11) **2 179 100** (51) ***E03D 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 179 519** (51) ***H04B 7/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 179 761** (51) ***A61M 16/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 180 014** (51) ***C08G 63/193***
(45) 14.12.2011

(11) **2 180 245** (51) ***F21V 14/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 180 813** (51) ***A47J 42/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 180 989** (51) ***B29C 33/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 181 063** (51) ***B67D 1/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 181 618** (51) ***A45D 1/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 181 782** (51) ***B21D 43/28***
(45) 14.12.2011

(11) **2 181 849** (51) ***B41J 2/475***
(45) 14.12.2011

(11) **2 181 892** (51) ***B60R 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 181 956** (51) ***B66C 23/62***
(45) 14.12.2011

(11) **2 182 122** (51) ***E03C 1/042***
(45) 14.12.2011

(11) **2 182 129** (51) ***E04B 9/30***
(45) 14.12.2011

(11) **2 182 257** (51) ***F16J 15/16***
(45) 14.12.2011

(11) **2 182 273** (51) ***F21V 14/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 182 533** (51) ***H01F 30/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 184 072** (51) ***A61K 39/385***
(45) 14.12.2011

(11) **2 184 339** (51) ***C11B 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 184 488** (51) ***F03D 11/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 184 682** (51) ***G06F 11/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 184 765** (51) ***H01L 21/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 185 409** (51) ***B64C 1/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 185 717** (51) ***C12P 19/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 185 917** (51) ***B60S 1/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 186 454** (51) ***A47J 31/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 186 684** (51) ***B60R 9/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 188 218** (51) ***C02F 1/52***
(45) 14.12.2011

(11) **2 188 427** (51) ***D04H 1/42***
(45) 14.12.2011

(11) **2 189 054** (51) ***A01D 34/86***
(45) 14.12.2011

(11) **2 189 242** (51) ***B23Q 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 189 331** (51) ***B60N 2/60***
(45) 14.12.2011

(11) **2 189 360** (51) ***B62J 6/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 189 390** (51) ***B65D 75/36***
(45) 14.12.2011

(11) **2 189 635** (51) ***F02B 31/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 191 114** (51) ***F01N 3/34***
(45) 14.12.2011

(11) **2 191 982** (51) ***B60C 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 192 104** (51) ***C07C 67/54***
(45) 14.12.2011

(11) **2 192 146** (51) ***C08J 3/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 192 444** (51) ***G03B 17/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 193 289** (51) ***F16H 47/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 193 905** (51) ***B29C 43/34***
(45) 14.12.2011

(11) **2 194 146** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.12.2011

(11) **2 194 828** (51) ***A47K 5/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 195 133** (51) ***B23D 45/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 195 545** (51) ***F16C 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 195 562** (51) ***F16H 61/421***
(45) 14.12.2011

(11) **2 197 328** (51) ***A47J 31/54***
(45) 14.12.2011

(11) **2 197 450** (51) ***A61K 31/5685***
(45) 14.12.2011

(11) **2 197 745** (51) ***B65B 5/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 198 789** (51) ***A61B 17/15***
(45) 14.12.2011

(11) **2 200 098** (51) ***H01L 31/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 200 521** (51) ***A61B 17/15***
(45) 14.12.2011

(11) **2 200 901** (51) ***B64D 37/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 201 742** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 201 892** (51) ***A61B 5/151***
(45) 14.12.2011

(11) **2 202 477** (51) ***F41B 11/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 202 602** (51) ***G05D 23/13***
(45) 14.12.2011

(11) **2 203 010** (51) ***H04W 16/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 204 797** (51) ***G10L 19/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 204 863** (51) ***H01M 2/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 205 019** (51) ***H04W 28/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 205 356** (51) ***B01L 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 205 816** (51) ***E21B 19/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 205 982** (51) ***G01P 5/26***
(45) 14.12.2011

(11) **2 206 626** (51) ***B60N 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 207 446** (51) ***A42B 3/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 207 663** (51) ***B29C 49/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 207 682** (51) ***B41J 2/175***
(45) 14.12.2011

(11) **2 207 845** (51) ***C08K 5/098***
(45) 14.12.2011

(11) **2 208 495** (51) ***A61K 31/428***
(45) 14.12.2011

(11) **2 208 687** (51) ***B65D 77/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 208 810** (51) ***C30B 11/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 209 021** (51) ***G01T 1/24***
(45) 14.12.2011

(11) **2 209 501** (51) ***A61L 9/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 209 608** (51) ***B29C 73/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 209 629** (51) ***B32B 37/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 210 009** (51) ***F16D 55/22***
(45) 14.12.2011

(11) **2 210 013** (51) ***F16G 13/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 210 396** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 210 684** (51) ***B21D 28/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 212 480** (51) ***E03C 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 213 841** (51) ***F01D 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 214 370** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 214 909** (51) ***B41J 2/175***
(45) 14.12.2011

(11) **2 215 093** (51) ***C07D 495/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 217 128** (51) ***A47L 15/42***
(45) 14.12.2011

(11) **2 217 219** (51) ***A61K 9/46***
(45) 14.12.2011

(11) **2 217 462** (51) ***B60K 35/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 218 027** (51) ***G06F 21/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 218 633** (51) ***B62D 65/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 219 917** (51) ***B60T 17/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 219 996** (51) ***C01B 33/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 219 997** (51) ***C01B 37/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 220 349** (51) ***F01N 1/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 220 366** (51) ***F03D 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 220 367** (51) ***F03D 9/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 220 926** (51) ***A01D 41/127***
(45) 14.12.2011

(11) **2 220 979** (51) ***A47J 43/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 222 477** (51) ***B42D 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 222 767** (51) ***C08K 3/32***
(45) 14.12.2011

(11) **2 226 014** (51) ***A61B 10/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 227 391** (51) ***B32B 27/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 229 561** (51) ***F24J 2/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 229 734** (51) ***H03M 3/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 230 189** (51) ***B65D 43/24***
(45) 14.12.2011

(11) **2 231 728** (51) ***C10L 1/197***
(45) 14.12.2011

(11) **2 232 909** (51) ***H04W 52/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 234 851** (51) ***B60S 1/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 236 275** (51) ***B31B 19/90***
(45) 14.12.2011

(11) **2 236 477** (51) ***C04B 28/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 238 175** (51) ***C08C 1/15***
(45) 14.12.2011

(11) **2 239 129** (51) ***B29D 30/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 239 688** (51) ***G06K 19/07***
(45) 14.12.2011

(11) **2 240 198** (51) ***A61K 38/27***
(45) 14.12.2011

(11) **2 240 487** (51) ***C07D 487/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 240 713** (51) ***F16K 31/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 241 091** (51) ***H04L 29/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 241 139** (51) ***H04W 48/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 241 296** (51) ***A61F 13/15***
(45) 14.12.2011

(11) **2 242 780** (51) ***C08F 218/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 242 945** (51) ***F16K 31/44***
(45) 14.12.2011

(11) **2 243 877** (51) ***D06F 75/12***
(45) 14.12.2011

(11) **2 244 061** (51) ***G01C 21/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 244 451** (51) ***H04M 1/725***
(45) 14.12.2011

(11) **2 244 961** (51) ***B65G 54/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 245 237** (51) ***E04B 1/90***
(45) 14.12.2011

(11) **2 245 810** (51) ***H04L 25/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 247 442** (51) ***B32B 5/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 247 514** (51) ***B65D 85/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 247 932** (51) ***G01M 3/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 248 303** (51) ***H04L 12/28***
(45) 14.12.2011

(11) **2 251 116** (51) ***B21F 25/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 251 266** (51) ***B65B 7/28***
(45) 14.12.2011

(11) **2 251 583** (51) ***F16M 11/32***
(45) 14.12.2011

(11) **2 252 410** (51) ***B05D 7/24***
(45) 14.12.2011

(11) **2 252 472** (51) ***B44D 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 254 808** (51) ***B65D 77/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 255 067** (51) ***E21B 43/17***
(45) 14.12.2011

(11) **2 256 034** (51) ***B64C 27/473***
(45) 14.12.2011

(11) **2 257 083** (51) ***H04S 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 257 526** (51) ***C07D 209/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 259 705** (51) ***A47J 31/32***
(45) 14.12.2011

(11) **2 260 207** (51) ***F03D 11/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 260 224** (51) ***F16L 5/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 260 228** (51) ***F16L 55/07***
(45) 14.12.2011

(11) **2 263 927** (51) ***B61G 5/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 264 295** (51) ***F02B 63/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 264 305** (51) ***F02M 25/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 265 315** (51) ***A61M 25/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 265 552** (51) ***C02F 1/463***
(45) 14.12.2011

(11) **2 265 791** (51) ***E21B 7/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 268 151** (51) ***A23C 3/033***
(45) 14.12.2011

(11) **2 268 409** (51) ***B05B 1/18***
(45) 14.12.2011

(11) **2 268 627** (51) ***C07D 307/60***
(45) 14.12.2011

(11) **2 268 896** (51) ***E21B 43/36***
(45) 14.12.2011

(11) **2 271 484** (51) ***B31F 5/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 271 799** (51) ***D04B 15/88***
(45) 14.12.2011

(11) **2 272 488** (51) ***A61K 8/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 273 097** (51) ***F02M 45/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 274 268** (51) ***C07C 209/60***
(45) 14.12.2011

(11) **2 276 859** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.12.2011

(11) **2 276 994** (51) ***F41B 3/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 278 199** (51) ***F16K 1/38***
(45) 14.12.2011

(11) **2 279 042** (51) ***B05B 5/025***
(45) 14.12.2011

(11) **2 280 837** (51) ***B60C 23/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 281 081** (51) ***D06F 25/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 281 516** (51) ***A61B 17/29***
(45) 14.12.2011

(11) **2 281 944** (51) ***E01C 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 282 085** (51) ***F16J 15/32***
(45) 14.12.2011

(11) **2 282 657** (51) ***A47C 3/026***
(45) 14.12.2011

(11) **2 285 755** (51) ***C04B 41/52***
(45) 14.12.2011

(11) **2 285 871** (51) ***A61F 2/46***
(45) 14.12.2011

(11) **2 286 299** (51) ***G02C 1/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 286 501** (51) ***H02K 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 286 513** (51) ***H03K 17/96***
(45) 14.12.2011

(11) **2 286 615** (51) ***H04W 36/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 288 090** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.12.2011

(11) **2 288 275** (51) ***A47C 1/032***
(45) 14.12.2011

(11) **2 288 360** (51) ***A61K 35/74***
(45) 14.12.2011

(11) **2 288 647** (51) ***C08J 9/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 288 830** (51) ***F16J 15/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 289 063** (51) ***G09F 9/30***
(45) 14.12.2011

(11) **2 291 266** (51) ***B25B 21/02***
(45) 14.12.2011

(11) **2 291 296** (51) ***B60J 7/047***
(45) 14.12.2011

(11) **2 291 332** (51) ***C02F 3/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 291 382** (51) ***C07D 491/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 291 665** (51) ***G01R 19/20***
(45) 14.12.2011

(11) **2 296 914** (51) ***B44F 1/04***
(45) 14.12.2011

(11) **2 297 126** (51) ***C07D 303/16***
(45) 14.12.2011

(11) **2 297 712** (51) ***G07F 11/58***
(45) 14.12.2011

(11) **2 300 244** (51) ***B60C 1/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 300 484** (51) ***C07D 513/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 302 116** (51) ***D02H 3/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 303 162** (51) ***A61B 17/70***
(45) 14.12.2011

(11) **2 303 408** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 303 520** (51) ***B25J 9/06***
(45) 14.12.2011

(11) **2 304 798** (51) ***H01L 27/146***
(45) 14.12.2011

(11) **2 305 238** (51) ***A61K 31/198***
(45) 14.12.2011

(11) **2 307 601** (51) ***D03D 15/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 311 695** (51) ***B60T 1/14***
(45) 14.12.2011

(11) **2 312 340** (51) ***G01V 8/10***
(45) 14.12.2011

(11) **2 313 638** (51) ***F02M 35/022***
(45) 14.12.2011

(11) **2 314 119** (51) ***H04W 72/08***
(45) 14.12.2011

(11) **2 320 243** (51) ***G01R 33/09***
(45) 14.12.2011

(11) **2 327 187** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.12.2011

(11) **2 338 787** (51) ***B64C 7/00***
(45) 14.12.2011

(11) **2 342 724** (51) ***H01F 38/14***
(45) 14.12.2011

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 590 917**
01 15.10.2012
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **1 741 051**
01 17.10.2012
CABINET GERMAIN & MAUREAU, 8 Avenue du Président Wilson, F-75016 Paris, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, F-75016 Paris, FR

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 755 451** 20.08.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI

(11) **0 806 429** 16.07.2012
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 987 929** 13.09.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 167** 07.12.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **1 004 669** 16.07.2012
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 010 479** 14.07.2012
(84) AT BE DE

(11) **1 067 880** 24.07.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 084 034** 12.10.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 103 267** 15.05.2012
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 147 531** 26.06.2012
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 183 306** 20.06.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 236 377** 14.07.2012
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 282 888** 28.06.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 284 604** 19.06.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 315 790** 05.06.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 326 598** 03.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 457 373** 14.06.2012
(84) DE FR GB

(11) **1 546 268** 03.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 198** 16.07.2012
(84) BE DE FR GB

(11) **1 636 274** 15.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 933** 13.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 713 476** 15.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 608** 24.07.2012
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 845 978** 13.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 943 031** 19.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 010** 27.03.2012
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 005 473** 12.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 572** 14.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 983 966** 14.10.2012

(11) **1 079 465** 16.07.2012

(11) **1 197 332** 18.06.2012

(11) **1 257 333** 07.10.2012

(11) **1 288 241** 08.05.2012

(11) **1 340 982** 24.05.2012

(11) **1 357 661** 26.06.2012

(11) **1 366 100** 14.06.2012

(11) **1 652 895** 16.12.2011

(11) **1 664 566** 02.09.2010

(11) **1 683 588** 05.06.2012

(11) **1 815 801** 27.06.2012

(11) **1 841 628** 02.10.2012

(11) **2 083 750** 14.07.2012

(11) **2 109 924** 23.05.2012

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 146 019** 15.07.2012

(11) **1 659 374** 23.04.2012

(11) **1 940 720** 12.07.2012

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 773 022**
01 24.09.2012

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 417 690**
01 20120802

Beschränkung zurückgewiesen, limitation rejected, limitation rejetée

(11) **1 706 869**
01 26.10.2012
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 727 808**
01 22.10.2012
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 406 351**
(51) ***H01R 12/57***

(11) **1 545 920**
(51) ***B60J 10/08*** ***B60J 10/10*** ***B60J 10/00*** ***B60J 10/04***

(11) **1 673 060**
(51) ***A61K 8/18*** ***A61K 8/25*** ***A61Q 15/00***

(11) **1 926 787**
(51) ***C09D 133/08*** ***C09D 133/12*** ***C09D 7/12*** ***C08K 5/521***

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 342 495** (51) ***B01D 53/00***
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Behandlung von Abgasen aus einer Anlage zur Herstellung einer Vorform für optische Fasern*
• *Process and equipment for treatment of exhaust gases from a plant manufacturing an optical fiber preform*
• *Procede et equipement de traitement de rejets gazeux provenant d'une unite de fabrication d'une preforme de fibre optique*

(11) **1 448 799** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur selektiven Nukleinsäureisolierung*
• *Methods of selective nucleic acid isolation*
• *Procédés d'isolation selective d'acides nucleiques*

(11) **1 711 481** (51) ***A61K 31/506***
(54) • *KRISTALLINES MONOHYDRAT ALS KINASEINHIBITOR*
• *CRYSTALLINE MONOHYDRATE AS KINASE INHIBITORS*
• *MONOHYDRATE CRISTALLINE COMME INHIBITEURS DE KINASES*

(11) **1 980 641** (51) ***C23C 8/20***
(54) • *Method and measurement system for the control of an active charge surface in the low pressure carburizing process*

(11) **2 374 296** (51) ***H04W 16/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG VON FUNKZUGANGSNETZEN, ENTSPRECHENDES SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A METHOD OF DIMENSIONING RADIO ACCESS NETWORKS, CORRESPONDING SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **2 128 026** (51) ***B65B 1/08***
(73) Zanichelli Meccanica S.p.A., Via Mantova, 65, 43123 Parma, IT

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 076 453** (51) ***H04N 5/374***
(73) Aptina Imaging Corporation, c/o Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman, Y1-1205, KY

(11) **1 209 133** (51) ***C04B 24/00***
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku,Tokyo 103-8210, JP

(11) **1 262 231** (51) ***B01J 19/00***
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris, FR

(11) **1 333 094** (51) ***C12N 15/54***
(73) GERON CORPORATION, 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US
The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(11) **1 334 158** (51) ***C09D 5/08***
(73) NOF Metal Coatings Europe, 120, rue Galilée ZAET de Creil / Saint-Maximin, 60100 Creil, FR

(11) **1 378 919** (51) ***H01B 7/18***
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 399 072** (51) ***A61B 17/08***
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(11) **1 430 230** (51) ***F16D 21/06***
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **1 448 447** (51) ***B65B 55/02***
(73) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert 1, 32516 Biedenkopf, DE

(11) **1 470 352** (51) ***A61M 39/04***
(73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 2700 Halkey-Roberts Place North, St. Petersburg, FL 33716, US

(11) **1 481 132** (51) ***E01F 13/12***
(73) FutureNet Security Solutions, LLC, 12801 Auburn Street, Detroit, MI 48223, US

(11) **1 490 454** (51) ***H01L 21/312***
(73) Silecs OY, Kutojantie 2 B, 02630 Espoo, FI

(11) **1 497 418** (51) ***C12N 9/18***
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(11) **1 519 473** (51) ***H02M 3/158***
(73) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 569 685** (51) ***C07K 14/705***
(73) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29403, US
The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(11) **1 576 896** (51) ***B01J 31/04***
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
Johnson Matthey Finland Oy, Virusmäenkatu 65 A, 20300 Åbo, FI

(11) **1 576 937** (51) ***A61F 2/01***
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **1 581 984** (51) ***H01R 25/14***
(73) Power & Communications Logistics Pty Limited, Level 4, 364 Kent Street, Sydney NSW 2000, AU

(11) **1 644 451** (51) ***C09D 5/08***
(73) NOF Metal Coatings Europe, 120, rue Galilée ZAET de Creil / Saint-Maximin, 60100 Creil, FR

(11) **1 670 787** (51) ***C07D 231/40***
(73) iTherX Pharma, Inc., 3957 30th St., No 402, San Diego, CA 92104-3080, US

(11) **1 674 528** (51) ***C08L 67/04***
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
UNITIKA LTD., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo, JP

(11) **1 682 312** (51) ***B25C 1/00***
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(11) **1 685 459** (51) ***G06Q 30/00***
(73) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US

(11) **1 700 183** (51) ***G06F 1/00***
(73) Core Wireless Licensing S.a.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(11) **1 709 952** (51) ***A61K 8/06***
(73) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 800, Yamadacho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1111, JP

(11) **1 713 101** (51) ***H01G 9/00***
(73) Yamaguchi University, 1677-1 Oaza Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 7538511, JP
(84) DE
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 757 817** (51) ***F15B 11/042***
(73) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH

(11) **1 768 647** (51) ***A61K 9/00***
(73) VIRUN, INC., 21118 Commerce Pointe Drive, Walnut, CA 91789, US

(11) **1 771 681** (51) ***F17C 13/06***
(73) Alvatec Production and Sales GesmbH, Eisenstrasse 62, 9330 Althofen, AT

(11) **1 817 620** (51) ***G02B 21/00***
(73) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Limoges, Hôtel de l'Université 33, rue François Mitterrand, 87000 Limoges Cedex 1, FR

(11) **1 837 019** (51) ***A61K 31/592***
(73) ITF Research Pharma, S.L.U., c/ San Rafael, 3 (Pl. Alcobendas), 28108 Alcobendas Madrid, ES

(11) **1 837 230** (51) ***B60N 2/28***
(73) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou, 49309 Cholet Cedex, FR

(11) **1 857 000** (51) ***A43B 7/08***
(73) Malenotti, Franco, Via Bonisiolo 15, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT

(11) **1 865 053** (51) ***C12N 9/06***
(73) Schmulling, Thomas, Preussenallee 30, 14052 Berlin, DE
Werner, Tomás, Monumentenstrasse 35, 10829 Berlin, DE

(11) **1 881 970** (51) ***C07D 317/40***
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 890 442** (51) ***H04W 72/04***
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 901 576** (51) ***H04W 4/16***
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 923 658** (51) ***F41G 7/00***
(73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(11) **1 952 375** (51) ***G09G 3/36***
(73) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 965 173** (51) ***G01C 21/36***
(73) Garmin Switzerland GmbH, Mühlentalstrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 970 664** (51) ***F42B 10/64***
(73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(11) **1 990 309** (51) ***B67D 1/04***
(73) HUBER Packaging Group GmbH, Otto-Meister-Strasse 2, 74613 Öhringen, DE

(11) **1 991 729** (51) ***D04H 1/56***
(73) Fitesa Nonwoven, Inc., 844 S.e. Main Street, Simpsonville, SC 29681, US

(11) **1 999 369** (51) ***F03D 11/00***
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(11) **2 026 277** (51) ***G06T 7/00***
(73) Vedanti Systems Limited, 6 New Street Square, London EC4A 3LX, GB

(11) **2 029 746** (51) ***C12N 15/113***
(73) OPKO Pharmaceuticals, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

(11) **2 036 349** (51) ***H04N 7/173***
(73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **2 066 212** (51) ***A47K 11/06***
(73) OakStrong International Limited, 740 Clouet Street, New Orleans, LA 70117, US

(11) **2 080 985** (51) ***G01C 21/36***
(73) Garmin Switzerland GmbH, Mühlentalstrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **2 099 596** (51) ***B29C 33/02***
(73) fibretemp GmbH & Co. KG, Am Lesumdeich 2, 28719 Bremen, DE

(11) **2 102 095** (51) ***B67D 7/02***
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US

(11) **2 104 798** (51) ***F21S 4/00***
(73) Luminanz IP Limited, Unit 35 Wingates Industrial Park, Westhoughton, Bolton Lancashire BL5 3XU, GB

(11) **2 106 437** (51) ***C11D 3/08***
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 120 919** (51) ***A61K 31/22***
(73) Cardoz AB, Kornhamnstorg 53, 1127 Stockholm, SE

(11) **2 123 630** (51) ***C07C 229/50***
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(84) BG CY CZ DE EE ES FI FR GB GR HU IT LU MC PL PT RO SI SK TR
(73) BrainCells Inc., 3636 Nobel Drive, Suite 215, San Diego, CA 92122, US
(84) AT BE CH DK IE LI NL SE

(11) **2 127 795** (51) ***B23K 9/025***
(73) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(11) **2 129 313** (51) ***A61B 17/12***
(73) Medtronic Advanced Energy LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **2 146 732** (51) ***A61P 1/08***
(73) Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH

(11) **2 152 369** (51) ***A61K 49/04***
(73) CROZET Medical GmbH, Meliesallee 13, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **2 155 758** (51) ***C07D 519/00***
(73) BioCryst Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Durham, NC 27703, US

(11) **2 175 957** (51) ***B01D 35/027***
(73) Contech Engineered Solutions LLC, 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester, OH 45069, US

(11) **2 188 187** (51) ***B65D 41/22***
(73) Les Industries Touch Inc., 4025 Rue Lesage, Sherbrooke QC J1L 2Z9, CA

(11) **2 210 708** (51) ***B25B 21/00***
(73) Panasonic Eco Solutions Power Tools Co., Ltd., 33 Okamachi Hikone, Shiga 522-8520, JP

(11) **2 214 135** (51) ***G06T 1/20***
(73) Baumer Optronic GmbH, Badstrasse 30, 01454 Radeberg, DE

(11) **2 217 384** (51) ***B05C 1/08***
(73) OLBRICH GmbH, Teutonenstrasse 2-10, 46395 Bocholt, DE

(11) **2 279 957** (51) ***B65D 5/54***
(73) A&R Carton Bremen GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE
Walki Group Oy, Ahventie 4A15, 02170 Espoo, FI

(11) **2 283 020** (51) ***C07D 487/04***
(73) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US

(11) **2 299 857** (51) ***A42B 3/04***
(73) BAE SYSTEMS AEROSPACE & DEFENSE GROUP INC., 7822 South 46th Street, Phoenix, AZ 85044, US

(11) **2 302 087** (51) ***C22C 21/06***
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE

(11) **2 305 463** (51) ***B32B 38/18***
(73) BOBST GRENCHEN AG, Niklaus-Wengi-Strasse 109, 2540 Grenchen, CH

(11) **2 316 739** (51) ***B65D 1/02***
(73) UAB "eco-friendly bottle", Smilgos g. 7-3, 57270 Kédainiai, LT

(11) **2 323 493** (51) ***A23C 9/00***
(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
Alimentary Health Ltd., Building 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE

(11) **2 323 494** (51) ***A23C 9/00***
(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
Alimentary Health Ltd., Building 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE

(11) **2 339 531** (51) ***G06T 5/00***
(73) Baumer Optronic GmbH, Badstrasse 30, 01454 Radeberg, DE

(11) **2 345 541** (51) ***B41M 5/42***
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 380 372** (51) ***H04W 4/14***
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH

Teil B / Part B / Partie B

(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(11) **1 255 523** (51) ***A61G 13/06***
(11) **1 585 473** (51) ***A61G 7/012***
(11) **1 690 517** (51) ***A61G 7/012***
(11) **1 700 088** (51) ***G01G 19/44***
(11) **1 985 274** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 055 286** (51) ***A61G 7/005***
(11) **2 085 065** (51) ***A61G 13/10***
(11) **2 177 194** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 198 819** (51) ***A61G 7/018***
(11) **2 208 486** (51) ***A61G 7/057***
(11) **2 260 820** (51) ***A61G 7/05***

(11) **2 275 070** (51) ***A61G 7/05***
(11) **2 359 794** (51) ***A61G 13/00***

(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(11) **0 903 389** (51) ***C09K 3/00***
(11) **1 482 389** (51) ***G05D 16/10***
(11) **1 630 136** (51) ***C09C 1/36***
(11) **1 997 408** (51) ***A47K 3/28***
(11) **2 075 069** (51) ***B01J 35/02***
(11) **2 169 511** (51) ***G05D 23/13***
(11) **2 256 850** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 256 851** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 306 573** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 306 574** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 312 679** (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 354 338** (51) ***E03D 9/08***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 248 302** (51) ***H01L 29/80***
(72) HARADA, Shin, Osaka Works of Sumitomo Electric Industries. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
HIROTSU, Kenichi, Osaka Works of Sumitomo Electric Industries. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP

(11) **1 550 862** (51) ***H01J 49/04***
(72) TANAKA, Kenji, c/o Protosera Inc., Yaesu KN Bldg. 8F, 2-11-6 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
LEE, Lyang-ja, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
MUNECHIKA, Koji, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ARIKUNI, Hisashi, 1-6-104,Nakayamasatsukidai 6-chome Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
OCHIAI, Bungo, Okutetto F-K 204, 2-6-63, Matsugamisaki Yonezawa-shi, Yamagata 992-0053, JP

(11) **1 569 685** (51) ***C07K 14/705***
(72) TOMLINSON, Stephen, 1287 Abercorn Trace, Mt. Pleasant, SC 29466, US
HOLERS, V. Michael, 4825 E. 1st Ave., Denver, CO 80220, US

(11) **1 865 053** (51) ***C12N 9/06***
(72) Schmulling, Thomas, Preussenallee 30, 14052 Berlin, DE
Werner, Tomás, Monumentenstrasse 35, 10829 Berlin, DE

(11) **1 869 765** (51) ***H03G 9/00***
(72) Peissig, Jürgen, Im Moore 17, 30167 Hannover, DE
Zölzer, Udo, Bindsahl 11, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Keiler, Florian, Kleine Pfahlstrasse 20, 30161 Hannover, DE
Holters, Martin, Burmesterstrasse 30, 22305 Hamburg, DE

(11) **2 034 043** (51) ***C23C 14/24***
(72) Nishiuchi, Takeshi, 2-30, Mishimaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
Tochishita, Yoshimi, 672, Deai Hei, Sekinomiya-cho, Yabu-gun, Hyogo, JP
Kikui, Fumiaki, 13-15, Satsukinohigashi 1-chome, Mihara-cho, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
Kizawa, Mitsuo, 19-26, Shimoohichihigashimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP

(11) **2 044 005** (51) ***C07C 235/60***
(72) KAWAMOTO, Richard Masaru, 7584 Cedar Mountain Rd., Divide, CO 80814, US
WARSHAKOON, Namal, Chithranga, 5744 Running Fox Lane, Mason, OH 45040, US
EDOKIMOV, Artem, G., 16R Damon heights, Niantic, CT 06357, US
WU, Shengde, 7563 Lakota Springs Dr., West Chester, OH 45069, US
BOYER, Angelique, Sun, 8272 Eagle Ridge Drive, West Chester, OH 45069, US
GREIS, Kenneth, Donald, 7 Greene Street, Fort Thomas, KY 41075, US

(11) **2 316 291** (51) ***A42C 2/00***
(72) Perbet, Jean-Noël, 9 allée de Fondefroide, 33320 Eysines, FR
Coupeaud, Christophe, 4 rue Georges Danton, 33160 St. Medard en Jalles, FR
Laluque, Laurent, 255 bis rue Lecocq, 33000 Bordeaux, FR
Baudou, Joël, 7 rue Emile Roux, 33160 St. Medard en Jalles, FR
Viot, Philippe, 1 square du Médoc, 33170 Gradignan, FR
Denneulin, Sébastien, 24 avenue Aristide Briand, 33700 Merignac, FR
Rejsek, Virginie, 181 rue Turenne, 33000 Bordeaux, FR
Gervais, Matthieu, 6 rue Michel de Bourges, 75020 Paris, FR
Soum, Alain, 7 allée Paul Gauguin, 33170 Gradignan, FR

(11) **2 316 739** (51) ***B65D 1/02***
(72) UAB "eco-friendly bottle", Smilgos g. 7-3, 57270 Kédainiai, LT

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 718 232** (51) ***A61B 17/90***
(60) 12006955.4
12006956.2

(11) **1 910 395** (51) ***C12N 15/11***
(60) 12188625.3

(11) **1 966 444** (51) ***E01D 21/00***
(60) 12187777.3

(11) **2 043 484** (51) ***A47C 27/08***
(60) 12188726.9
12188732.7

(11) **2 101 597** (51) ***A23C 9/20***
(60) 12188676.6

(11) **2 145 423** (51) ***H04L 12/16***
(60) 12188714.5

(11) **2 217 206** (51) ***A61K 9/00***
(60) 12006931.5

(11) **2 228 769** (51) ***G06T 7/00***
(60) 12188510.7

(11) **2 382 551** (51) ***G06F 13/38***
(60) 12188892.9

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 658 488** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, MC 31.08.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 756 876** (51) ***F21K 99/00***
(84) CY 30.03.2011, IS 30.07.2011, MC 30.04.2011, SI 30.03.2011
(84) EE 30.03.2011, LT 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 099 716** (51) ***C02F 1/28***
(84) GB 12.01.2012, BG 12.01.2012, CY 12.10.2011, EE 12.10.2011, IS 12.02.2012, LI 31.10.2011, LV 12.10.2011, PL 12.10.2011, RO 12.10.2011, SK 12.10.2011
(84) IE 17.10.2011, CH 31.10.2011, CZ 12.10.2011, GR 13.01.2012, IT 12.10.2011, LT 12.10.2011, MC 31.10.2011, PT 13.02.2012, SI 12.10.2011

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 158 838** (51) ***H05B 3/74***
(45) 26.11.2008
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 24.08.2009
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 211 069** (51) ***B41F 22/00***
(45) 03.03.2010
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 02.12.2010
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 262 708** (51) ***F16L 55/165***
(45) 20.08.2008

(73) UV Reline.tec GmbH & Co., Porschestrasse 24, 87437 Kempten, DE
Brandenburger, Werner Gerd Joachim, Leitenfeldstrasse 15a, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Betz, Wilhelm Leo, Pfalzgrafenstrasse 18a, 76887 Bad Bergzabern, DE
Allmann, Ludwig, Bergstrasse 20, 76857 Silz, DE
01 19.05.2009
INPIPE Sweden AB, Ekorrvägen 12, 912 32 Vilhelmina, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB Expolaris Center, SE-931 78 Skellefteå, SE
02 20.05.2009
IMPREG GmbH, Eisenbahnstraße 32, 72119 Ammerbuch, DE
(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
03 20.05.2009
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(11) **1 314 883** (51) ***F02M 63/02***
(45) 22.07.2009
(73) MAN Diesel & Turbo SE, 86224 Augsburg, DE
01 22.03.2010
Wärtsilä Finland OY, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 339 430** (51) ***A61K 47/18***
(45) 26.12.2007
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
01 25.09.2008
Tecnimede, S.A., Rua Professor Henrique de Barros Edificio Sagres, 3o/A, 2885-338 Prior Velho, PT
(74) Rauh, Peter, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
02 26.09.2008
Neogen N.V., Lambroekstraat 5a, 1831 Diegem, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
03 26.09.2008
TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
04 26.09.2008
Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 407 091** (51) ***E04B 1/86***
(45) 13.08.2008
(73) ENAC S.A., Rue des Chevries, 78410 Aubergenville, FR
01 10.05.2009
Sontech AB, Energivägen 6, 19637 Kungsängen, SE
(74) Stein, Jan, et al, Ipracraft AB Polhemsgatan 29, 112 30 Stockholm, SE

(11) **1 545 753** (51) ***B01F 3/04***
(45) 12.08.2009
(73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
01 12.05.2010
Aquaconsult Anlagenbau GmbH, Badener Strasse 46, 2514 Traiskirchen, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, et al, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(11) **1 567 425** (51) ***B65D 81/26***
(45) 25.08.2010
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
01 25.05.2011
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 579 819** (51) ***A61C 8/00***
(45) 12.12.2007
(73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
01 04.09.2008
Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(11) **1 598 069** (51) ***A61K 31/565***
(45) 22.04.2009
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 23.12.2009
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
02 19.01.2010
Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 22.01.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
04 21.01.2010
Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
05 22.01.2010
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
06 22.01.2010
Gedeon Richter Plc., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 603 493** (51) ***A61F 2/24***
(45) 28.12.2011
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 02.01.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
02 02.01.2012
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
03 02.02.2012
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
04 27.09.2012
Medtronic,Inc.US/Medtronic Vascular Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway / Parkmore Business Park West Ballybrit, US-Minneapolis, MN 55432 / IE-Galway, US
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR
05 28.09.2012
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(11) **1 663 368** (51) ***A61M 25/00***
(45) 18.06.2008
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 18.03.2009
Walther-Heckner, Berenike, Schlossallee 18, 85435 Erding, DE
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

(11) **1 663 458** (51) ***B01D 53/94***
(45) 14.01.2009
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
01 14.10.2009
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Patent Attorneys Bavariaring 26, DE-80336 München, DE
02 14.10.2009
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(11) **1 697 781** (51) ***G02B 21/08***
(45) 04.02.2009
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
01 04.11.2009
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, DE-81479 München, DE

(11) **1 698 577** (51) ***B65H 5/22***
(45) 13.10.2010
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 08.07.2011
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 711 512** (51) ***C07K 1/20***
(45) 11.01.2012
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
01 11.09.2012
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(74) Sant, David Paul, et al, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
02 10.10.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
03 11.10.2012
Lammert, Reinhild, Am Gönnabach 13, 07751 Krippendorf Stadt Jena, DE
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Campabadal Patents bvba Koningin Astridlaan 33, 9100 Sint-Niklaas, BE

(11) **1 744 884** (51) ***B41F 33/00***
(45) 23.07.2008
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
01 23.04.2009
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
02 23.04.2009
Koenig & Bauer AG Bogenoffsetmaschinen Schutzrechte/ Lizenzen, Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
(74) Schinkel, Olaf, et al, Koenig & Bauer AG Friedrich-List-Straße 47, 01445 Radebeul, DE

(11) **1 744 903** (51) ***B42D 15/10***
(45) 04.03.2009
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 30.11.2009
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 04.12.2009
Securency International Pty Ltd., PO Box 223, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(11) **1 747 895** (51) ***B41J 33/36***
(45) 05.08.2009
(73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited, 7 Faraday Building Nottingham Science & Technology Park University Boulevard Nottingham, NG7 2QP, GB
01 04.05.2010
Markem-Imaje Limited, University Boulevard, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RF, GB
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
02 04.10.2012
Marken-Imaje GmbH, Schockenriedstrasse 8C, 70565 Stuttgart, DE
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(11) **1 778 664** (51) ***C07D 311/72***
(45) 23.03.2011
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 23.12.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 814 823** (51) ***C01C 1/04***
(45) 30.09.2009
(73) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
01 25.06.2010
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(74) Ackermann, Joachim, Stiftstrasse 2, 60313 Franfurt am Main, DE

(11) **1 819 382** (51) ***A61M 5/145***
(45) 14.10.2009
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 12.07.2010
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 12.07.2010
COPERNICUS sp. zo.o., ul. Litewska 10a, 71-344 Szczecin, PL
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
03 13.07.2010
Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH
(74) de Rooij, Mathieu Julien, ZBM Patents Plaza Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES
04 13.07.2010
OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Oxford, Oxfordshire OX20 ITU, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
05 14.07.2010
Ypsomed AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
06 14.07.2010
Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 827 827** (51) ***B41F 7/00***
(45) 26.11.2008
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 24.08.2009
manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 829 685** (51) ***B41F 7/16***
(45) 24.11.2010
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 12.08.2011
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 843 122** (51) ***F41G 1/38***
(45) 25.08.2010
(73) SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG, Am Grossacker 42, 35444 Biebertal, DE
01 14.05.2011
Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(11) **1 864 800** (51) ***B41F 23/00***
(45) 20.07.2011
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 20.04.2012
MANROLAND SHEETFED GMBH, Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Strasse 341, 63075 Mühlheim, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **1 893 905** (51) ***F16L 59/065***
(45) 14.10.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.07.2010
Bayer MaterialScience AG, Patens & Licensing Gebäude Q18 Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(74) Davepon, Björn, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE

(11) **1 927 627** (51) ***C08L 23/06***
(45) 24.03.2010
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 23.12.2010
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(11) **2 052 151** (51) ***F03D 11/00***
(45) 11.01.2012
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
01 05.10.2012
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 11.10.2012
narec, Eddie Ferguson House Ridley Street, Blyth Northumberland NE24 3AG, GB
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(11) **2 085 221** (51) ***B41F 13/004***
(45) 01.12.2010
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 27.08.2011
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(11) **2 177 528** (51) ***C07K 1/00***
(45) 07.12.2011
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
01 05.09.2012
Mylan, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire, GB
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
02 06.09.2012
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 07.09.2012
Henkel, Breuer & Partner, Erika-Mann-Str. 23, 80636 München, DE
(74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE

(11) **2 181 629** (51) ***A47J 31/36***
(45) 21.12.2011
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 21.12.2011
Ethical Coffee Company (Suisse) SA / Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5, Fribourg, CH
(74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
02 21.12.2011
DEMB Holding B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
03 19.09.2012
Casa del Caffè Vergnano S.p.A., S.S. Torino-Asti Km.20, 10026 Santena (TO), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
04 20.09.2012
Migros-Genossenschafts-Bund, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich, CH

(74) Jensen, Olaf Sven, Hepp Wenger Ryffel AG
Friedtalweg 5, CH-9500 Wil, CH

II.12(21)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 919 664** 11.03.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **smk systeme metall kunststoff gmbh & co. kg.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 148 074 A3

(71) **2 Komponenten Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 65/36*** (11) 2 524 886 A1
(51) ***F04B 3/00*** (11) 2 525 094 A1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 278 384 A3
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 284 596 A3

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 007 236 B1
(51) ***A42B 3/14*** (11) 2 207 444 B1
(51) ***A61F 11/12*** (11) 2 073 770 B1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 879 543 B1
(51) ***B24D 13/10*** (11) 2 200 782 B1
(51) ***B29C 47/58*** (11) 2 523 796 A1
(51) ***B29C 67/20*** (11) 2 523 802 A1
(51) ***B32B 3/10*** (11) 2 010 374 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 523 813 A1
(51) ***C07C 51/493*** (11) 1 561 742 B1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 699 841 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 523 995 A2
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 524 003 A2
(51) ***C09G 1/12*** (11) 2 524 013 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 524 252 A2
(51) ***G02B 6/34*** (11) 2 524 256 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 524 263 A1
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 963 914 B1

(71) **3SAE Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 6/25*** (11) 2 524 255 A1

(73) **4SC AG**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 197 552 B1

(73) **A. CELLI NONWOVENS S.p.A.**
(51) ***D21F 1/52*** (11) 1 585 858 B1

(71) **A. Nattermann & Cie. GmbH**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 524 696 A1

(73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 866 565 B1

(73) **Aavid Thermalloy LLC**
(51) ***F28D 1/00*** (11) 1 540 260 B1

(71) **Ab Initio Technology LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 524 327 A1

(71) **AB Initio Technology LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 524 328 A1

(71) **AB Science**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 523 952 A1

(73) **AB SKF**
(51) ***B65G 39/09*** (11) 2 262 705 B1

(73) **AB7 INNOVATION**
(51) ***D06M 23/08*** (11) 2 393 978 B1

(73) **ABB AB**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 709 390 B1
(51) ***G01B 7/02*** (11) 1 709 391 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***H02H 7/085*** (11) 1 933 440 A3

(73) **ABB S.p.A.**
(51) ***H02H 3/16*** (11) 1 455 428 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 525 292 A1
(51) ***H02B 13/035*** (11) 2 346 128 B1

(73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 29/04*** (11) 2 173 398 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 524 222 A1

(73) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) ***B24B 31/116*** (11) 2 340 150 B1

(71) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 523 632 A2

(73) **Abel, Robert**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 261 552 B1

(71) **Abengoa Solar New Technologies, S.A.**
(51) ***F24J 2/24*** (11) 2 525 161 A1

(73) **Academisch Medisch Centrum**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 273 914 B1

(73) **Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. Leids Universitair Medisch Centrum**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 288 616 B1

(71) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 525 223 A1

(71) **Accroche Tableau**
(51) ***A47G 1/16*** (11) 2 524 628 A1

(73) **Actimis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 328 876 B1

(71) **Acyte Biotech Pty Ltd**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 524 041 A1

(71) **Adams, Marc Inigo**
(51) ***A63B 55/08*** (11) 2 486 963 A3

(71) **Addex Pharma SA**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 523 953 A1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C07D 221/14*** (11) 2 524 914 A1
(51) ***C09B 23/00*** (11) 2 524 948 A1

(71) **Adensis GmbH**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 525 624 A1

(71) **Adidas AG**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 2 486 816 A3

(71) **ADVA AG Optical Networking**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 525 517 A1

(71;73) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) ***B01D 53/30*** (11) 2 523 744 A2
(51) ***C23C 16/30*** (11) 2 062 995 B1

(73) **Advantage West Midlands**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 283 453 B1

(71) **AEG Power Solutions B.V.**
(51) ***H01B 9/00*** (11) 2 525 370 A1

(71) **Aeon Biogroup Spa**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 524 962 A1

(71) **Aerazur**
(51) ***A61G 1/01*** (11) 2 524 681 A1

(73) **Aerie Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 217/02*** (11) 2 252 589 B1

(73) **Aesculap AG**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 008 615 B1

(71) **AFO CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 525 279 A2

(71) **Afros S.P.A.**
(51) ***B29B 7/76*** (11) 2 524 786 A1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 133/40*** (11) 2 524 958 A1

(71) **Agco SA**
(51) ***A01B 59/048*** (11) 2 523 541 A1
(51) ***B66C 23/70*** (11) 2 523 892 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 860 809 A3

(73) **AGFA CORPORATION**
(51) ***B41B 19/00*** (11) 0 882 580 B1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 732 306 B1

(73) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 884 958 B1

(73) **Agile RF, Inc.**
(51) ***H03H 9/70*** (11) 1 992 023 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 524 036 A1

(73) **Agrimec S.n.c. Di Spelgatti & C.**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 2 342 968 B1

(71) **Agro Ag**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 525 458 A2
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 525 459 A2

(71) **Ahram Biosystems, Inc.**
(51) ***C12M 1/38*** (11) 2 524 026 A2
(51) ***C12M 1/38*** (11) 2 524 027 A2

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B22D 41/015*** (11) 2 524 747 A2
(51) ***F28C 3/00*** (11) 2 525 179 A2

(73) **Airbus Operations**
(51) ***B64C 25/26*** (11) 2 300 319 B1

(71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***B64C 23/00*** (11) 2 523 852 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 523 853 A1
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 695 906 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 524 329 A2

(73) **Airbus Operations Limited**
(51) ***F16H 49/00*** (11) 2 066 924 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) ***B64C 9/12*** (11) 2 524 865 A1

(73) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 045 185 B1

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 524 795 A2
(51) ***B64D 27/14*** (11) 2 524 870 A2

(73) **AIRGAIN, INC.**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 679 805 B1

(73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01R 33/06*** (11) 2 325 665 B1

(71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 524 151 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 236 986 A3
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 2 391 996 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 118 872 B1

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 524 832 A2
(51) ***B60N 2/08*** (11) 2 050 613 B1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 2 078 859 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 525 619 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 905 640 B1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 524 839 A1
(51) ***D05B 69/36*** (11) 2 524 988 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 524 593 A1
(51) ***A01N 37/44*** (11) 2 524 597 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 523 649 A2
(51) ***C07K 5/06*** (11) 2 524 925 A1

(73) **AKL Inflammatory Limited**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 868 586 B1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 19/18*** (11) 2 525 108 A1
(51) ***F16C 35/063*** (11) 2 524 149 A1
(51) ***F16C 35/063*** (11) 2 524 150 A1

(73) **Akuatech S.r.l.**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 945 576 B1

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***E04D 1/28*** (11) 2 525 011 A1

(71) **Alaxala Networks Corporation**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 525 527 A2

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***F04C 13/00*** (11) 2 525 098 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***B21D 19/02*** (11) 2 524 741 A1
(51) ***F41A 17/08*** (11) 2 525 184 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 525 317 A1
(51) ***H01B 11/18*** (11) 2 525 371 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 953 921 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 525 504 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 525 507 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 525 521 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 525 522 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 944 902 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 524 469 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 369 781 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 525 528 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 525 533 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 322 079 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 525 535 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 134 058 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 227 888 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 525 544 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 525 573 A1
(51) ***H04N 21/442*** (11) 2 525 587 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 341 660 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 360 977 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 525 616 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 525 621 A1

(73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 389 133 B1

(71) **Alcyomics Ltd**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 524 227 A1

(71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 2 524 626 A1

(71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) ***B32B 9/04*** (11) 2 524 801 A1

(71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***B64C 3/14*** (11) 2 216 243 A3

(71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 523 976 A1

(71) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61M 11/04*** (11) 2 246 086 A3

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 523 590 A1
(51) ***E01H 1/05*** (11) 1 995 383 A3
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 408 972 B1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 524 342 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 524 344 A1
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 524 345 A1

(71) **Alifax Holding S.p.A.**
(51) ***G01N 21/51*** (11) 2 524 207 A1

(71) **Allergan Industrie, SAS**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 523 701 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***C07D 207/10*** (11) 2 019 820 B1

(71) **Allpure Technologies, Inc.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 523 644 A2

(71) **ALNuMed UG (haftungsbeschränkt)**
(51) ***G01N 24/08*** (11) 2 525 214 A1

(73) **ÅLÖ AB**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 1 664 444 B1

(73) **ALSCO Products LLC**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 1 997 454 B1

(73) **Alstom Hydro France**
(51) ***F03B 11/04*** (11) 2 171 261 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 040 823 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 299 057 B1
(51) ***F01K 3/12*** (11) 2 525 051 A1
(51) ***F15B 20/00*** (11) 2 525 104 A1
(51) ***F23C 10/10*** (11) 1 891 374 B1
(51) ***F23D 11/40*** (11) 2 199 674 B1

(71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 523 742 A1
(51) ***H01H 33/90*** (11) 1 983 538 B1

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 524 836 A2
(51) ***E03B 1/04*** (11) 2 524 998 A1
(51) ***H01L 23/62*** (11) 2 525 402 A1

(71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 525 021 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 525 474 A1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 524 414 A2

(71) **Altinok, Gazi**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 2 524 683 A1

(71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 524 311 A1

(71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 2 524 584 A2
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 524 586 A2
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 055 187 B1

(71) **Amazonia Fitomedicamentos Ltda**
(51) ***A61K 31/232*** (11) 2 523 663 A1

(73) **Ambria Dermatology AB**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 1 827 433 B1

(71) **Ambro Co., Ltd**
(51) ***H05B 33/04*** (11) 2 525 626 A1

(73) **Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) ***B65D 77/20*** (11) 2 331 428 B1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 523 689 A1

(73) **Amgen, Inc**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 940 452 B1

(71) **Ammann Czech Republic a.s.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 524 996 A2

(71) **Amminex A/S**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 2 524 727 A1

(73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 197 252 B1

(71) **Amprius, Inc.**
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 524 408 A2

(71) **AmTRAN Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 9/06*** (11) 2 525 440 A1

(73) **Amylin Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 922 336 B1

(73) **Anadys Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/24*** (11) 1 758 916 B1

(73) **Anden Co., Ltd.**
(51) ***H01H 50/02*** (11) 2 287 868 B1

(73) **Andersen S.A.**
(51) ***A23K 1/17*** (11) 2 391 226 B1

(71) **Andrese Dekoori AS**
(51) ***E06B 1/06*** (11) 2 525 038 A2

(71) **Andrews, Michel John**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 1 890 033 A3

(73) **Andritz AG**
(51) ***D21D 1/30*** (11) 2 367 975 B1

(71) **Andritz, Inc.**
(51) ***D21C 7/00*** (11) 2 003 241 A3
(51) ***D21C 7/00*** (11) 2 014 827 A3

(71) **Anobit Technologies Ltd**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 525 360 A2

(71) **Anselmi, Giorgio**
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 524 823 A1

(71) **Ansorg GmbH**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 525 137 A1

(73) **Antisense Therapeutics Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 597 366 B1

(71) **Antunovic, Ante**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 2 523 576 A1

(71) **Anulex Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 523 609 A2

(71) **Anvis Deutschland GmbH**
(51) ***F16F 13/10*** (11) 2 524 152 A1

(71) **Apeptico Forschung Und Entwicklung Gmbh**
(51) ***C07K 7/56*** (11) 2 523 968 A1

(71) **Api Institute**
(51) ***D01F 6/62*** (11) 2 524 981 A1

(71) **Apollo Group, Inc.**
(51) ***G09B 5/00*** (11) 2 524 362 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 524 271 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 524 292 A2
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 524 297 A1
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 524 298 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 524 310 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 525 293 A1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 2 463 781 A3
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 524 316 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 524 325 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 524 335 A1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 2 524 369 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 333 777 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 524 489 A2
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 524 528 A2
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 524 553 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 524 554 A2

(73) **Applied Extrusion Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 606 112 B1

(73) **Applied Materials Israel, Ltd.**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 267 754 B1

(71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 180 977 B1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 157 622 A3

(71) **Applied NanoStructured Solutions, LLC**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 523 807 A1

(71) **Applied Nanotech Holdings, Inc.**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 524 211 A1

(73) **apra-gerätebau Dipl.-Ing.(FH) Wolgang Appenzeller und Wilfried Rademacher GmbH & Co.KG**
(51) ***H02B 1/01*** (11) 1 653 579 B1

(71) **APT Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 523 971 A1

(71) **AptCore Ltd**
(51) ***G06F 7/544*** (11) 2 525 284 A1

(73) **Aqua SAF**
(51) ***E03F 7/00*** (11) 2 307 624 B1

(73) **Aquilex WSI, Inc.**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 2 054 188 B1

(73) **Aqwise - Wise Water Technologies Ltd**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 401 775 B1

(71) **Arakawa Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 2 524 763 A1

(71) **Arany, Gábor**
(51) ***A01K 53/00*** (11) 2 523 549 A1

(73) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***C08K 5/09*** (11) 1 954 753 B1

(71) **Archos**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 524 294 A1

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61P 15/08*** (11) 1 511 537 B1

(71) **Areva NP**
(51) ***G21C 3/32*** (11) 2 525 361 A1
(51) ***G21C 3/32*** (11) 2 525 362 A1
(51) ***G21C 3/322*** (11) 2 525 363 A1
(51) ***G21C 3/328*** (11) 2 525 364 A1
(51) ***G21C 3/332*** (11) 2 525 365 A1
(51) ***G21C 3/352*** (11) 2 525 366 A1
(51) ***G21C 3/356*** (11) 2 525 367 A1

(73) **Areva NP GmbH**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 2 399 262 B1

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***B23D 21/00*** (11) 1 832 366 B1

(73) **Areva NP Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 024 905 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***C07D 233/36*** (11) 2 523 940 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 523 993 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 524 405 A1

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***C01B 15/01*** (11) 2 523 900 A1

(71) **ARM Limited**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 524 303 A1

(71) **Armagen Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 523 683 A1

(71) **ARMINES**
(51) ***F24D 17/02*** (11) 2 525 157 A2

(71) **Arnaud, Thierry**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 524 397 A2

(71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) ***H04N 5/3745*** (11) 2 525 566 A2

(73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***A61K 31/51*** (11) 1 660 090 B1

(71) **Arsenal Firearms Finance Limited**
(51) ***F41A 9/68*** (11) 2 525 183 A1

(71) **Arstasis, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 523 612 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08F 8/20*** (11) 2 147 938 B1
(51) ***C08F 8/42*** (11) 2 524 931 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 357 674 B1

(71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**
(51) ***F16G 9/00*** (11) 2 447 567 A3

(73) **ASEPT INTERNATIONAL AB**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 1 401 761 B1

(73) **ASK S.A.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 393 248 B1

(73) **Aspera, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 148 479 B1

(71) **Assis Medical Ltd.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 523 720 A2

(71) **Association pour la Recherche et le Développement des Méthodes et Processus Industriels**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 523 922 A1

(73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 38/13*** (11) 2 150 269 B1

(71) **Astraea Therapeutics, LLC**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 523 562 A1

(73) **Astrium GmbH**
(51) ***G01L 9/04*** (11) 1 991 849 B1
(51) ***G01S 19/20*** (11) 2 239 598 B1

(73) **AT&T Corp.**
(51) ***G10L 13/06*** (11) 1 168 299 B1

(73) **AT&T Mobility II LLC**
(51) ***H04W 8/26*** (11) 1 361 775 B1

(71) **Atargis Energy Corporation**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 878 914 A3

(71;73) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 524 928 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 396 659 B1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***B25D 17/22*** (11) 2 523 782 A1

(73) **ATMI Packaging, Inc.**
(51) ***F16C 39/06*** (11) 1 618 905 B2

(71) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 18/20*** (11) 2 524 976 A1

(73) **Aubert, Bruno**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 027 463 B1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 2 287 025 B1
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 389 299 B1
(51) ***F02B 41/04*** (11) 2 524 127 A1

(73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 1 683 938 B1
(51) ***E05F 7/08*** (11) 2 199 509 B1

(73) **Auspex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 170 828 B1

(73) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 399 331 B1

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/232*** (11) 2 127 960 B1
(51) ***B60R 21/36*** (11) 2 524 843 A1
(51) ***B60R 22/12*** (11) 2 505 437 A3
(51) ***B60R 22/22*** (11) 2 511 142 A3

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60T 7/22*** (11) 2 524 847 A1

(73) **Avantis Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 988 812 B1

(73) **Avaya Communication Israel Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 209 876 B1

(73) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 670 197 B1

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 509 875 B1

(71) **AVF Group Limited**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 2 378 183 A3

(73) **Avid Technology, Inc.**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 634 238 B1

(71) **Avocent Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 278 790 A3

(71) **Axuntek Solar Energy**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 525 411 A2

(73) **Azbio Corp**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 484 066 B1

(73) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 185 938 B1

(71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) ***F16C 23/02*** (11) 2 009 300 A3

(71) **Babyliss Faco S.A.**
(51) ***A45D 6/04*** (11) 2 524 618 A1

(71) **BACKHUS GmbH**
(51) ***C05F 17/02*** (11) 2 261 195 A3

(71) **Baden-Württemberg Stiftung gGmbH**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 525 188 A1

(71) **Badhwar, Vinay**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 523 606 A2

(71) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***B60G 3/04*** (11) 2 523 816 A1

(71) **BAE Systems Plc**
(51) ***F41H 1/08*** (11) 2 525 187 A1
(51) ***G01S 7/28*** (11) 2 525 237 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 525 299 A1

(71;73) **BAE Systems PLC**
(51) ***G01S 13/28*** (11) 2 524 239 A1
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 524 240 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 374 062 B1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***G01V 8/16*** (11) 2 524 251 A2
(51) ***G01V 99/00*** (11) 2 525 242 A2

(71) **BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.**
(51) ***A47J 45/08*** (11) 1 977 671 A3

(71) **Bang&Olufsen A/s**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 524 523 A1

(73) **Baran Advanced Technologies (86) Ltd.**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 2 104 588 B1

(73) **Baránková, Hana**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 177 714 B1

(73) **Barco NV**
(51) ***H04N 17/04*** (11) 1 915 875 B1

(73) **Bárdos, Ladislav**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 1 177 714 B1

(73) **Barry Callebaut AG**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 230 926 B1

(71) **Barth, Gerhard**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 2 524 781 A1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 4/651*** (11) 2 331 584 B1
(51) ***C08F 4/651*** (11) 2 370 477 B1
(51) ***C08F 4/654*** (11) 2 367 853 B1

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 361 281 B1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 524 596 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 523 651 A2
(51) ***C04B 35/515*** (11) 2 523 927 A1
(51) ***C07C 51/44*** (11) 1 585 716 B1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 412 698 B1
(51) ***C07D 313/04*** (11) 2 373 601 B1
(51) ***C07F 9/59*** (11) 2 523 964 A1
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 523 977 A1
(51) ***C08F 2/16*** (11) 1 669 374 B1
(51) ***C08F 2/34*** (11) 2 121 772 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 276 813 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 523 989 A1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 225 307 B1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 276 797 B1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 524 004 A2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 524 023 A1

(71) **Bass, Daniel**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 523 608 A2

(71) **Basso Industry Corp.**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 524 768 A2

(71) **Bauer, Alfred**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 524 863 A1

(73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61K 47/12*** (11) 2 155 162 B1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 240 314 B1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 1 488 733 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 523 553 A1

(71) **Baxter International Inc**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 523 553 A1

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 0 941 158 B2

(71) **Bayard S.A.S.**
(51) ***F16K 25/04*** (11) 2 524 160 A1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/32*** (11) 2 524 598 A1
(51) ***A01N 47/12*** (11) 2 524 599 A1
(51) ***A01N 57/10*** (11) 2 524 600 A1
(51) ***A01N 57/12*** (11) 2 524 601 A1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 524 602 A1
(51) ***C07C 205/06*** (11) 2 463 265 A3

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 523 708 A1

(73) **Bayer Innovation GmbH**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 1 568 376 B1

(71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 523 902 A1
(51) ***C07C 209/36*** (11) 2 523 933 A2
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 084 154 B1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 170 877 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 523 988 A1

(71) **Bayer Material Science AG**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 525 422 A1

(73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 106 335 B1
(51) ***C08G 18/02*** (11) 2 354 172 B1

(71) **Bayer Pharma AG**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 523 707 A1

(73) **Bayer S.A.S.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 967 589 B1

(73) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) ***C08G 77/08*** (11) 2 118 174 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B23P 15/10*** (11) 2 301 708 A3
(51) ***C09J 5/02*** (11) 2 524 951 A1
(51) ***F01M 13/02*** (11) 2 525 055 A2
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 338 831 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 383 830 B1

(71) **BDT Media Automation GmbH**
(51) ***B65H 3/12*** (11) 2 385 007 A3

(73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 292 454 B1

(73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 066 288 B1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 885 329 B1

(73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 863 441 B1

(71) **Beijing Allgens Medical Science & Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61L 27/02*** (11) 2 524 707 A1

(73) **Beiler Beheer B.V.**
(51) ***B65H 39/14*** (11) 1 723 063 B1

(73) **Belkin International, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 936 821 B1

(71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B25B 27/06*** (11) 2 522 463 A3
(51) ***B64C 27/52*** (11) 1 773 658 B1

(71) **Bellicon AG**
(51) ***A63B 5/11*** (11) 2 523 734 A1

(71) **Bellon, Michael**
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 523 845 A2

(71) **Ben Gurion University Of The Negev**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 523 600 A2

(73) **Bendito Vallori, Juan Mariano**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 246 765 B1

(71;73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 837 245 B1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 525 050 A2

(71) **Berchtold Holding GmbH**
(51) ***A61G 13/10*** (11) 2 452 664 A3

(71) **Berlin Heart GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 524 709 A1
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 524 710 A1
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 524 711 A1
(51) ***F04D 3/02*** (11) 2 525 099 A1

(71) **Bertolero, Ray**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 523 608 A2

(73) **Besins Healthcare Luxembourg SARL**
(51) ***A61K 31/568*** (11) 1 937 276 B1

(71) **BICC Holdings GmbH**
(51) ***B60M 1/20*** (11) 2 524 837 A2
(51) ***B60M 1/26*** (11) 2 524 838 A2

(73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 468 197 B1

(71) **Billerbeck Schweiz AG**
(51) ***A47G 9/06*** (11) 2 524 629 A1

(73) **Bio-K Plus International Inc.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 755 628 B1

(73) **Bio-Quant, Inc.**
(51) ***A61K 36/52*** (11) 1 789 065 B1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 30/02*** (11) 2 524 215 A1
(51) ***G02B 21/34*** (11) 2 524 262 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 524 338 A1
(51) ***G09B 19/10*** (11) 2 524 364 A2

(71) **BIOBSERVE GmbH**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 2 524 592 A2

(73) **Biocompatibles Uk Ltd.**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 045 265 B1

(71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 929 297 B1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 524 060 A1

(71) **BioGeneriX AG**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 484 759 A3

(71) **Biomérieux**
(51) ***G01N 33/535*** (11) 2 524 229 A1

(71) **Bionomics Limited**
(51) ***C07D 211/38*** (11) 2 524 912 A1

(73) **Bioregeneration GmbH**
(51) ***C12P 19/04*** (11) 2 150 621 B1

(73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 389 860 B1

(73) **Biosensors International Group Ltd.**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 101 839 B1

(71) **Bischof, Georg**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 523 700 A1

(71) **Bishop, Felicia Hwang**
(51) ***A43B 7/26*** (11) 2 523 575 A2

(71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) ***B65G 1/02*** (11) 2 523 876 A1

(73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 23/00*** (11) 2 267 419 B1

(71) **BK Giulini GmbH**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 2 524 899 A2

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 51/10*** (11) 2 524 758 A1
(51) ***B25F 1/00*** (11) 2 524 773 A2
(51) ***B25F 1/00*** (11) 2 524 774 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 524 775 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 525 467 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 525 468 A2

(73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 49/16*** (11) 2 039 452 B1
(51) ***B25D 17/06*** (11) 1 872 910 B1

(71) **Blapp, Martin**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 211 518 A3

(71) **Bloomfield Science Museum Jerusalem**
(51) ***B41M 5/28*** (11) 2 524 812 A2

(71) **bluconnection pte ltd.**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 524 949 A1

(71) **Blue Helix, LLC**
(51) ***F04C 18/107*** (11) 2 524 142 A1

(71;73) **Bluestar Silicones France**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 2 523 905 A1
(51) ***C08G 77/388*** (11) 2 201 062 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 2 523 737 A1

(73) **BOBST MEX SA**
(51) ***B65B 43/12*** (11) 2 406 159 B1

(71) **Boccard**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 524 737 A1

(71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) ***G02F 1/137*** (11) 2 525 257 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 525 348 A2

(71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 525 250 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 525 255 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 648 515 B1
(51) ***C07C 317/44*** (11) 2 523 936 A1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 188 277 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 260 833 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 648 515 B1
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 188 277 B1

(71) **Boix Maquinaria, S.L.**
(51) ***B65G 21/14*** (11) 2 524 883 A1

(73) **Bollhoff Otalu S.A.**
(51) ***B23P 19/00*** (11) 2 275 225 B1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 524 642 A1

(73) **Borealis AG**
(51) ***C08F 110/06*** (11) 2 415 791 B1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 261 660 B2

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 524 161 A2

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F02D 9/06*** (11) 1 762 716 B1

(71) **Borody, Thomas Julius**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 523 719 A1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 619 057 B1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 406 544 B1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 933 776 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 812 104 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 523 610 A1

(71) **Bottero S.p.A.**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 2 524 884 A1

(71) **Boucledor SA**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 2 524 613 A1
(51) ***A44C 5/24*** (11) 2 524 614 A1

(71) **Bourget, Guy**
(51) ***E04D 3/40*** (11) 2 525 012 A1

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 523 908 A1

(71) **BPR Conseil**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 2 524 864 A1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 524 279 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 524 280 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 524 289 A1

(73) **Breeze-Torca Products, LLC**
(51) ***F16L 27/04*** (11) 2 118 551 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 308 695 B1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 308 697 B1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 1 769 947 B1
(51) ***C08F 299/00*** (11) 2 524 933 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 524 978 A1
(51) ***F16F 13/18*** (11) 2 525 116 A1

(71) **Brigham Young University**
(51) ***H01J 35/18*** (11) 2 525 383 A2

(71) **Brinkhaus Management GmbH**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 525 231 A1

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 235 002 B1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 339 933 B1

(71) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 524 502 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 525 502 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 145 469 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 525 396 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 162 788 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 655 918 A3
(51) ***H04W 12/10*** (11) 2 525 595 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt**
(51) ***B60N 2/16*** (11) 2 523 825 A1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 505 363 A3
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 894 733 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 722 279 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 136 269 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 113 833 A3

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 365 402 A3

(71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 2 525 117 A2

(71) **Brusa Elektronik AG**
(51) ***B60L 5/00*** (11) 2 524 834 A1
(51) ***H02P 9/12*** (11) 2 524 423 A1

(71) **BSA Guns (UK) Ltd.**
(51) ***F41B 11/02*** (11) 2 442 063 A3

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47B 57/06*** (11) 2 395 876 B1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 713 371 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 523 591 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 524 643 A1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 363 057 B1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 403 986 B1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 419 559 B1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 422 010 B1
(51) ***F16B 21/02*** (11) 1 525 401 B1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 524 170 A2
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 525 155 A1
(51) ***F24H 1/10*** (11) 1 405 014 B1
(51) ***F25D 23/04*** (11) 1 702 186 B1

(71) **BSST LLC**
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 282 357 A3

(71) **Buchrnhornen B.V.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 524 674 A1

(73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C14C 9/00*** (11) 2 016 200 B1

(71) **Buggi Toys GmbH**
(51) ***A63H 33/06*** (11) 2 523 736 A1

(73) **Bühler AG**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 209 599 B1

(71) **Burley, Claire**
(51) ***B62B 9/26*** (11) 2 524 854 A2

(73) **Bushnell Performance Optics**
(51) ***G01C 3/08*** (11) 1 647 835 B1

(73) **Butalco GmbH**
(51) ***C12N 15/81*** (11) 2 102 348 B1

(71) **Butler Engineering & Marketing S.p.A.**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 524 821 A1

(71) **C.R.M. di Mazzoccato Arturo & Figli S.r.l.**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 2 524 767 A2

(71) **C&S Technology Ltd.**
(51) ***H01H 51/00*** (11) 2 525 382 A1

(71) **Cai, Jianjian**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 2 523 739 A1

(73) **Cairon Group GmbH**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 387 300 B1

(71) **CALPEDA S.p.A.**
(51) ***F04D 1/06*** (11) 2 366 905 A3

(73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 010 626 B1

(71) **Cambrios Technologies Corporation**
(51) ***H01B 1/02*** (11) 2 524 380 A2

(71) **Camden Marketing Inc.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 524 361 A1

(73) **Camurus AB**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 206 495 B1

(71) **Cannon Technologies Limited**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 524 094 A2

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 202 076 A3
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 305 473 B1
(51) ***B41J 3/60*** (11) 2 361 776 B1
(51) ***B42C 5/00*** (11) 1 795 366 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 767 591 B1
(51) ***G02B 7/34*** (11) 2 524 258 A1
(51) ***G02B 15/10*** (11) 2 495 596 A3
(51) ***G03B 19/12*** (11) 2 508 944 A3
(51) ***H01S 1/02*** (11) 2 525 449 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 525 563 A2
(51) ***H04N 5/378*** (11) 2 524 495 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 509 321 A3
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 525 640 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 445 102 B1
(51) ***B41J 3/60*** (11) 2 390 101 A3
(51) ***B65H 39/10*** (11) 2 361 866 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 525 283 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 886 281 B1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 1 604 415 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 525 558 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 525 560 A1

(73) **Capital Innovation (Sarl)**
(51) ***F16K 11/078*** (11) 2 235 410 B1

(73) **Capitol Plastic Products, L.l.c.**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 288 900 B1

(73) **Caprion Proteomics USA, LLC**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 929 297 B1

(73) **Capsugel Belgium NV**
(51) ***A61J 3/07*** (11) 2 219 583 B1
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 363 607 B1

(71) **Car S.r.l.**
(51) ***F16B 12/20*** (11) 2 525 105 A1

(71) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) ***F16K 1/46*** (11) 2 525 121 A1

(71) **Carag AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 524 653 A1

(71) **Carbotec Industrial Co., Ltd**
(51) ***B60B 21/00*** (11) 2 524 817 A1

(71) **Card Guard Scientific Survival Ltd.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 523 639 A1

(71) **Cardinal CG Company**
(51) ***E06B 3/66*** (11) 2 524 099 A2

(73) **Cargill, Incorporated**
(51) ***A23L 1/302*** (11) 1 898 725 B1

(71) **Caris Life Sciences Luxembourg Holdings**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 059 A2

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 135 662 B2
(51) ***B60G 99/00*** (11) 2 524 828 A1
(51) ***F16F 13/10*** (11) 2 525 115 A2

(73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) ***G02B 13/22*** (11) 2 376 963 B1

(73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 2 267 754 B1

(71) **Carloni, Maria**
(51) ***A47G 1/04*** (11) 2 524 627 A1

(73) **Carnegie Mellon University**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 109 837 B1

(71) **Carpigiani Group - ALI S.p.A.**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 2 524 603 A1

(71;73) **Carrier Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 963 120 B1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 524 141 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 524 174 A1

(71) **Casaxylia Srl.**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 518 230 A3

(73) **CASCADE CORPORATION**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 1 657 031 B1

(71) **Ceccato, S.p.A.**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 995 132 A3

(71) **Celanese Acetate LLC**
(51) ***A24D 3/10*** (11) 2 523 569 A1

(73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) ***C07C 67/58*** (11) 2 365 959 B1

(71) **Celik, Abidin**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 2 524 683 A1

(71) **Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH**
(51) ***C01F 7/02*** (11) 2 523 906 A1

(71) **CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 523 680 A1

(73) **Central Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 216 304 B1

(71) **Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 524 713 A1

(71) **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 523 605 A1

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***H01Q 15/14*** (11) 2 362 489 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07D 215/12*** (11) 2 523 937 A1
(51) ***C07K 14/48*** (11) 2 046 823 B1
(51) ***G01K 7/08*** (11) 2 525 200 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 525 224 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 329 546 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 523 595 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 524 030 A1
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 524 031 A1

(71) **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 524 918 A1

(73) **Cepia, LLC**
(51) ***H03G 5/02*** (11) 1 841 062 B1

(71) **CeraLoc Innovation Belgium BVBA**
(51) ***B32B 21/08*** (11) 2 523 804 A1
(51) ***B32B 21/08*** (11) 2 523 805 A1
(51) ***B32B 21/08*** (11) 2 523 806 A1
(51) ***B32B 38/06*** (11) 2 523 808 A1

(71) **Ceratech, Inc.**
(51) ***C04B 7/00*** (11) 2 523 920 A1

(71) **cerboMed GmbH**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 524 716 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 524 717 A1

(73) **Ceske Vysoke Uceni Technicke V Praze**
(51) ***G01T 1/178*** (11) 2 185 946 B1

(73) **CEVA Santé Animale SA**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 129 390 B1

(71) **Cggveritas Services SA**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 524 246 A1

(73) **Chalk Media Service Corp.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 243 304 B1

(71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B32B 29/06*** (11) 2 228 212 A3

(71) **Chandontrikit, Chatchai**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 2 524 367 A1

(71) **Chang Gung University (a university of Taiwan)**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 525 227 A1

(71) **Chang, Yichang**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 525 436 A1

(73) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C07K 14/33*** (11) 2 414 388 B1

(73) **Chatham Biotec Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 791 539 B2

(71) **Cheetah Technologies, L.P.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 524 516 A2

(71) **Chemisches Institut Schaefer AG**
(51) ***C08F 8/30*** (11) 2 523 982 A1

(73) **Chemocentryx, Inc.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 692 102 B1

(71) **Chen, Yung-Hsin**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 457 862 A3

(73) **Chien, Chih-Chien**
(51) ***F01N 1/00*** (11) 2 354 482 B1

(73) **Chimei Innolux Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 953 587 B1

(71) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 296 084 A3

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 525 508 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 525 540 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 525 592 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 525 598 A1

(73) **Chiralix B.V.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 288 616 B1

(71) **CHKU, LLC**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 523 721 A1

(71) **Choi Dae, Kyu**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 525 279 A2

(71) **CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 524 651 A1

(71) **Chou, Chien-Chun**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 216 722 A3

(71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 523 970 A1

(71) **CHROMX, LLC**
(51) ***G02B 21/10*** (11) 2 524 260 A1

(71) **Chrysler Group LLC**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 524 154 A1

(73) **Chrysler LLC**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 383 830 B1

(71) **Chu De Brest**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 523 661 A1

(71) **Chung-Hsin Electric and Machinery Manufacturing Corp.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 360 766 A3

(71) **Chungbuk National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***G10L 19/04*** (11) 2 525 357 A2

(73) **Circle Seal Controls, Inc. a Delaware Corporation**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 291 636 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 595 193 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 524 501 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 496 007 A3

(71) **CLAAS Fertigungstechnik GmbH**
(51) ***B21D 24/00*** (11) 2 524 742 A2
(51) ***B29C 70/46*** (11) 2 524 796 A1

(73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 932 417 B1

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 674 306 B1
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 970 292 B1

(71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09B 35/025*** (11) 2 027 213 B1
(51) ***C09D 133/14*** (11) 2 524 012 A1
(51) ***C09D 167/08*** (11) 2 395 058 A3

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 524 939 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 694 777 B1

(71) **Clariant S.A., Brazil**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 524 939 A1

(73) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**
(51) ***C07C 51/44*** (11) 2 244 997 B1

(71) **Claudius Peters Projects GmbH**
(51) ***B02C 15/00*** (11) 2 524 729 A1

(71) **Clearsign Combustion Corporation**
(51) ***F02G 1/055*** (11) 2 524 130 A2

(71) **Cleson Co., Ltd.**
(51) ***B08B 9/08*** (11) 2 524 738 A1

(73) **CMD Corporation**
(51) ***B31B 1/28*** (11) 2 177 347 B1

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 340 703 B1

(71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 523 840 A1

(73) **CNH Polska Sp.z o.o.**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 348 810 B1

(71) **Coda Therapeutics (NZ) Ltd**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 311 949 A3

(71) **Cohen, Michael**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 071 272 A3

(73) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***B67D 7/34*** (11) 1 799 610 B1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 523 647 A1
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 523 650 A2
(51) ***A61K 36/575*** (11) 2 523 676 A1
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 830 925 B1
(51) ***B65D 5/28*** (11) 2 370 322 B1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 412 306 A3

(71) **Colt Canada Corporation**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 524 420 A1

(71) **Comau, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 524 268 A2

(73) **COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 825 678 B1

(73) **Comerro, Pietro**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 2 360 091 B1

(71) **Comersan, S.A.**
(51) ***H05B 3/34*** (11) 2 525 625 A1

(73) **COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A.**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 932 669 B1

(71) **Comimp S.r.l.**
(51) ***B66C 1/64*** (11) 2 524 891 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 523 605 A1
(51) ***B01J 13/08*** (11) 2 523 751 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 523 753 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 138 453 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 523 998 A1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 524 011 A1
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 893 963 B1
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 310 879 B1
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 216 664 A3
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 437 323 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 329 546 B1
(51) ***H01M 4/485*** (11) 2 524 410 A1

(73) **Common Sense Ltd.**
(51) ***C12Q 1/62*** (11) 1 419 268 B1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B22F 5/00*** (11) 2 382 065 B1

(71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 524 002 A1

(71) **Compass Labs, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 524 348 A2

(73) **COMPEX MEDICAL S.A.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 197 514 B1

(71) **Concepts For Success (C4S)**
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 523 881 A1

(73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) ***H01R 41/00*** (11) 2 028 731 B1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 525 208 A1

(73) **Consortium P, Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 869 488 B1

(73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 769 905 B2

(73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 307 690 B1

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 33/10*** (11) 2 524 787 A1

(73) **Contitech Anoflex SAS**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 2 304 295 B1

(71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 2 306 045 A3

(71) **Conventus Orthopaedics, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 523 614 A1
(51) ***A61B 17/62*** (11) 2 523 616 A1

(71;73) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***B21B 37/16*** (11) 2 172 282 B1
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 525 484 A1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 18/08*** (11) 2 358 285 B1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 523 629 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 410 945 B1

(71) **Cook, Clifton L.**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 2 524 188 A1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 524 577 A2

(71) **Coractive High-Tech Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 524 257 A1

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 042 202 A3

(73) **Corindus Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 928 337 B1

(73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 937 822 B1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/245*** (11) 2 524 253 A1
(51) ***G02B 6/245*** (11) 2 524 254 A1

(71) **Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH**
(51) ***A47G 25/30*** (11) 2 524 631 A1

(71) **Corrada S.p.A**
(51) ***B21D 28/24*** (11) 2 524 743 A1

(71) **Correlix Ltd.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 524 474 A2

(71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***B01D 1/18*** (11) 1 991 329 B1
(51) ***C07D 233/70*** (11) 2 523 941 A2

(71) **Covagen AG**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 524 927 A1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 409 653 A3
(51) ***H01H 3/14*** (11) 1 512 158 B1

(71) **Cowan, Robert**
(51) ***C25B 1/06*** (11) 2 524 070 A1

(71) **coXa carry AB**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 523 570 A1

(73) **CP Cases Ltd**
(51) ***B65D 1/46*** (11) 2 286 688 B1

(71) **Creative GCL S.r.l.**
(51) ***B65D 39/00*** (11) 2 523 865 A2

(73) **Credo Technology Corporation**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 606 073 B1

(71) **Crewe-Tech Pty Ltd**
(51) ***B25F 1/04*** (11) 2 523 783 A1

(73) **CRISTANINI S.P.A.**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 2 378 524 B1

(71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 523 862 A1

(73) **Crucible Intellectual Property, LLC**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 1 386 015 B1

(73) **CS Système d'Information**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 056 489 B1

(71) **CTF 2000 N.V.**
(51) ***D06M 13/285*** (11) 2 524 993 A1

(71) **CTS Cable Tray Systems SAS**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 525 457 A1

(73) **Cummins-Allison Corp.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 0 807 906 B2

(71) **CuRNA, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 524 039 A2

(71) **Curt G. Joa, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 481 383 A3

(71) **Cutisense A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 412 306 A3

(73) **CXR Limited**
(51) ***H01J 35/12*** (11) 2 311 062 B1

(73) **Cyclacel Limited**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 1 799 230 B1

(73) **Cymer, Inc.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 658 516 B1
(51) ***H01F 27/08*** (11) 1 867 015 B1

(73) **Cyron, Axel**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 249 740 B1

(73) **D B Industries, Inc.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 293 694 B1

(71) **D-Cut Products, INC.**
(51) ***B26D 1/30*** (11) 2 523 787 A2

(71) **D-Wave Systems Inc.**
(51) ***H01L 39/02*** (11) 2 524 402 A2

(71) **D'Aumale, Anne**
(51) ***A41F 17/02*** (11) 2 523 571 A1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 524 990 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 524 991 A2

(73) **Dafra Pharma N.V.**
(51) ***A61P 33/06*** (11) 2 322 244 B1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G03H 1/08*** (11) 1 777 597 A3

(71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/70*** (11) 2 525 446 A1

(71) **Daidalos Solutions B.V.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 313 A3

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 524 697 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 524 802 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08L 27/18*** (11) 1 947 144 B1

(73) **Daimler AG**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 245 330 B1
(51) ***G07B 15/06*** (11) 1 596 340 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 383 830 B1

(71) **Daizo Corporation**
(51) ***B65D 83/38*** (11) 2 524 877 A1

(71) **Dali Systems Co. Ltd**
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 524 568 A1

(71) **Dall'Ava Sarl**
(51) ***A44C 15/00*** (11) 2 524 615 A1

(71) **Dance Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 523 712 A1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 523 716 A1

(71) **DANI ALU**
(51) ***E04B 1/58*** (11) 2 525 007 A1
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 525 015 A1
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 525 018 A1
(51) ***E04G 21/32*** (11) 2 525 019 A1

(71) **DANIELI AUTOMATION SpA**
(51) ***B22D 11/108*** (11) 2 523 763 A1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H01S 5/183*** (11) 2 525 450 A1

(73) **Daouk, Antar**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 288 540 B1

(71) **Dassault Aviation**
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 524 869 A1
(51) ***B64D 37/02*** (11) 2 524 871 A1

(73) **DATACARD CORPORATION**
(51) ***B41J 35/36*** (11) 2 110 259 B1

(71) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) ***G01G 21/14*** (11) 2 524 197 A2

(73) **Davidson, Roderick Iain**
(51) ***B65D 81/02*** (11) 2 150 472 B1

(71) **DB Rent GmbH**
(51) ***G06Q 10/02*** (11) 2 525 310 A1

(71) **DCNS**
(51) ***G01R 33/00*** (11) 2 524 236 A1

(73) **Decide Life International SA**
(51) ***A61G 12/00*** (11) 2 384 731 B1

(71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***G05B 19/406*** (11) 2 034 378 A3

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 181 579 B1
(51) ***A01D 43/073*** (11) 2 266 383 B1
(51) ***A01D 45/02*** (11) 2 524 589 A1
(51) ***A01D 61/00*** (11) 2 524 590 A1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 69/00*** (11) 1 529 428 B1
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 342 963 B1
(51) ***A01C 5/06*** (11) 2 524 587 A1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 210 468 B1
(51) ***A01F 15/18*** (11) 2 272 320 B1
(51) ***B62D 51/04*** (11) 2 360 084 B1

(71) **dekorit Korbwaren GmbH**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 465 389 A3

(71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 2 375 886 B1
(51) ***A01J 5/017*** (11) 2 523 545 A1

(71) **Delavan Inc.**
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 525 152 A2

(71) **Delphi Technologies Holding S.a.r.l.**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 524 116 A1

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 1 840 493 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 472 583 A3

(71) **Delray Design Limited**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 523 581 A1

(71) **DelSolar Co., Ltd.**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 524 952 A1
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 525 395 A1

(71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***F16H 59/04*** (11) 2 525 120 A2

(71) **Delvento, Angelo**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 256 888 A3

(73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 1 854 864 B1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 2 524 763 A1
(51) ***B60K 6/10*** (11) 2 319 718 B1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 2 391 996 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B01D 35/16*** (11) 2 052 767 B1
(51) ***B60R 16/033*** (11) 2 272 722 A3
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 488 974 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 950 398 B1

(71) **Dentos Co., Ltd.**
(51) ***A61C 19/02*** (11) 2 524 669 A1

(71) **Deprat Jean SA**
(51) ***E05D 15/00*** (11) 1 764 467 A3

(73) **DePuy (Ireland)**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 996 122 B1

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 738 718 B1

(71) **DEPUY PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 523 635 A1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 761 214 B1

(71) **Desinfecciones Triple D, S.L.**
(51) ***A01M 29/00*** (11) 2 524 594 A1

(71) **Determinants of Metabolism Research Laboratory S.r.l.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 523 662 A1

(73) **Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc.**
(51) ***H01R 13/58*** (11) 2 053 701 B1

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***B65D 19/10*** (11) 2 316 742 B1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 365 420 A3
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 525 353 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 525 557 A1
(51) ***H04W 84/20*** (11) 2 524 566 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 524 718 A1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 212 338 B1

(73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 331 803 B1

(71) **Devroey, Edmond M.**
(51) ***A47C 17/00*** (11) 2 523 580 A1

(71) **Diagenic ASA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 051 A2

(73) **Diagnostica Stago**
(51) ***C12Q 1/56*** (11) 2 089 536 B1

(73) **Diamond Power International Inc.**
(51) ***F28G 3/16*** (11) 2 336 704 B1

(71) **Diamond Trading Naamloze vennootschap**
(51) ***A44C 17/00*** (11) 2 524 616 A1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***G11B 7/254*** (11) 2 020 656 B1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 460 921 A3

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) ***F41G 7/20*** (11) 2 413 086 A3

(73) **Digicore Technology (Pty) Limited**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 1 932 128 B1

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 524 323 A1

(73) **Digital Angel Corporation**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 1 994 572 B1

(73) **Dimitratos, Spiros, D.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 087 351 B1

(71) **Dimplex Lüftungssysteme Zweigniederlassung der Applied Energy Products Limited**
(51) ***F24F 7/08*** (11) 2 317 235 A3

(71) **Dobson's Vegetable Machinery Pty Ltd**
(51) ***A01D 45/26*** (11) 2 289 304 A3

(71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 509 044 A3
(51) ***H03G 7/00*** (11) 2 070 191 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 052 484 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 524 504 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 524 505 A1

(73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 002 429 B1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 524 123 A1

(71) **Dorincourt S.A.**
(51) ***B67D 7/04*** (11) 2 524 894 A1

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 525 026 A2
(51) ***E05F 15/18*** (11) 1 647 657 A3

(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 2 525 008 A2
(51) ***E05B 47/02*** (11) 2 525 025 A2

(71) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 3/00*** (11) 1 990 165 A3

(73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C07D 213/26*** (11) 2 368 879 B1

(71) **Dow Brazil S.A.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 523 980 A1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 523 981 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 523 991 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 523 992 A1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08F 283/12*** (11) 1 879 933 B1
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 010 626 B1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C09J 183/06*** (11) 2 524 954 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***C08C 19/14*** (11) 2 318 445 B1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 523 980 A1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 523 981 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 523 991 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 523 992 A1
(51) ***H01B 9/02*** (11) 1 668 652 B2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 524 398 A2

(71) **Dowa Metaltech Co., Ltd**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 525 637 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 525 638 A1

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/36*** (11) 2 525 195 A2
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 798 617 B1

(71) **Dresser-Rand Company**
(51) ***F04D 25/02*** (11) 2 524 144 A2
(51) ***F16C 27/02*** (11) 2 524 148 A2

(71) **Drstvensek, Igor**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 523 622 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 2 523 932 A1
(51) ***C07C 231/20*** (11) 2 524 910 A1
(51) ***C07D 249/20*** (11) 2 523 942 A1
(51) ***C07D 249/20*** (11) 2 523 943 A1
(51) ***C12N 15/80*** (11) 1 954 812 B1

(73) **DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V.**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 799 817 B1

(73) **Duke Manufacturing Co.**
(51) ***A47F 10/06*** (11) 1 668 205 B1

(73) **Duke University**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 292 232 B1

(73) **Dunkermotoren GmbH**
(51) ***H02K 7/00*** (11) 2 075 896 B1

(73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 316 551 B1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B65G 35/06*** (11) 2 523 878 A1

(71) **Dws S.R.L.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 523 801 A2

(73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C07C 213/02*** (11) 2 373 613 B1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 360 157 B1
(51) ***C08F 22/10*** (11) 2 337 804 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 346 923 B1

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H03K 17/975*** (11) 2 525 493 A1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***C08J 9/14*** (11) 2 523 996 A1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 524 191 A2

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***D06P 5/30*** (11) 1 924 738 B1
(51) ***G03F 7/36*** (11) 1 526 410 B1

(71) **E3 LLC**
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 472 459 A3
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 472 460 A3

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 2 359 131 B1
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 525 241 A2
(51) ***H04K 3/00*** (11) 2 525 519 A1

(71) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 524 159 A1

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 466 387 A3

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 525 054 A1

(71) **eBay Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 524 343 A1

(73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 369 183 B1

(71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 525 319 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 525 580 A2

(71) **Eclipse Inc.**
(51) ***F23D 11/44*** (11) 2 524 168 A1

(71) **Eclipse Magnetics Limited**
(51) ***B03C 1/28*** (11) 2 523 757 A1

(71) **Ecolab INC.**
(51) ***A61K 33/06*** (11) 2 523 670 A1

(71) **Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 524 030 A1

(71) **Ege, Halil**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 2 523 576 A1

(73) **Ehrenleitner, Franz**
(51) ***B66C 13/06*** (11) 1 948 549 B1

(71) **EKU AG**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 525 035 A2

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61K 47/30*** (11) 2 523 690 A2

(71) **Eldon Technology Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 525 281 A1
(51) ***G11B 19/02*** (11) 2 525 359 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 525 569 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 525 570 A1

(71) **Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 525 568 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 525 577 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 393 408 B1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 525 154 A1

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 816 774 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 525 515 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 306 667 A3

(73) **Elektrobau Oschatz GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 494 508 B1

(73) **Elematic Oy Ab**
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 900 489 B1
(51) ***B28B 7/00*** (11) 2 113 353 B1

(71) **Elme Spreader AB**
(51) ***B66C 1/66*** (11) 2 523 891 A1

(71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 523 895 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 523 896 A2
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 524 198 A2
(51) ***H01L 21/18*** (11) 2 524 389 A2
(51) ***H01L 21/18*** (11) 2 524 390 A2

(71) **Elo Touch Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 524 288 A1
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 525 280 A1

(71) **Elopak Systems AG**
(51) ***B65B 61/18*** (11) 2 523 861 A1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 965 105 B1

(71) **Elwema Automotive GmbH**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 523 761 A1

(71) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 523 756 A1
(51) ***C12M 1/12*** (11) 2 524 025 A1

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 524 117 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 524 119 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 524 120 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 524 121 A1
(51) ***G01F 1/34*** (11) 2 524 196 A1

(73) **EMS-PATENT AG**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 226 657 B1

(71) **Enbala Power Networks Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 524 347 A1

(71) **Encite LLC**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 525 431 A2

(71) **Endosafe GmbH**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 523 628 A1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) ***G01L 19/02*** (11) 2 362 204 B1

(73) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 966 658 B1

(71) **Endurance International Group, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 524 321 A2

(73) **Energy Recovery, Inc.**
(51) ***F04F 13/00*** (11) 1 719 920 B1

(71) **Energy Wood Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 460 951 A3

(71) **Engineered Arresting Systems Corporation**
(51) ***C04B 35/447*** (11) 2 523 926 A2

(71) **Enhoffer, Ray**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 2 524 367 A1

(71) **Enlightened Designs Ltd**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 524 024 A2

(71) **Ensighten, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 524 317 A1

(71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 525 084 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 525 085 A2

(71) **ERCO GmbH**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 019 253 A3
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 019 254 A3

(71) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29B 17/04*** (11) 2 523 790 A1

(71) **Ergomat A/S**
(51) ***A47G 27/02*** (11) 2 523 583 A1

(73) **ERHARDT + LEIMER GmbH**
(51) ***G01N 29/27*** (11) 1 510 487 B1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 344 327 B1

(71) **Ers-Societa' A Responsabilita' Limitata**
(51) ***G04C 23/08*** (11) 2 477 081 A3

(73) **Esizip Limited**
(51) ***A41D 13/012*** (11) 2 348 904 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 524 798 A1

(73) **Etablissements Caillau**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 2 310 734 B1

(71) **ETABLISSEMENTS DECAYEUX**
(51) ***A47G 29/14*** (11) 2 524 632 A1

(73) **ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT**
(51) ***B25B 13/48*** (11) 1 954 447 B1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 524 690 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 524 654 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 524 655 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 524 656 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 524 657 A2
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 524 658 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 524 659 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 523 638 A1

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61L 17/00*** (11) 2 523 699 A1

(71) **Ethicon, Inc.**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 401 913 A3

(71;73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/00*** (11) 2 457 826 A3
(51) ***B64D 31/14*** (11) 2 301 844 B1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 525 190 A1

(71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B29C 65/56*** (11) 2 524 794 A1

(73) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***G01N 29/26*** (11) 2 271 927 B1

(73) **European Organisation for Nuclear Research CERN**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 032 299 B1

(73) **Eutelsat SA**
(51) ***H04B 7/204*** (11) 2 099 142 B1

(73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C01B 33/14*** (11) 2 007 677 B1
(51) ***C01F 7/02*** (11) 1 258 458 B1

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08G 65/04*** (11) 2 524 938 A1

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C07C 231/14*** (11) 2 125 706 B1

(71) **Excaliard Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 524 038 A1

(73) **Excellerate Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***A47D 13/10*** (11) 2 160 962 B1

(71) **Exelis Inc.**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 2 525 234 A1

(71) **Express Imaging Systems, LLC**
(51) ***F21V 13/02*** (11) 2 524 165 A2

(73) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 2/74*** (11) 2 282 984 B1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 523 983 A2

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10L 1/04*** (11) 2 524 021 A1

(73) **Eyermann, Siegrun**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 1 561 068 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 404 632 B1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 389 166 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 525 211 A1

(73) **F. Hoffmann-La Roche Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 680 137 B1

(71) **F. Robotics Acquisitions Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 375 301 A3

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 523 939 A1
(51) ***C07D 471/14*** (11) 2 523 957 A1
(51) ***C07F 9/24*** (11) 2 097 427 B1

(71;73) **FAAC S.p.A.**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 2 122 104 B1
(51) ***F15B 7/00*** (11) 2 524 145 A1

(71) **Faber S.p.A.**
(51) ***F04D 17/16*** (11) 2 221 486 A3

(71) **Facet Technologies, LLC**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 523 602 A1

(73) **Facultad de Medicina, Universidad de la Republica**
(51) ***C07K 14/48*** (11) 2 046 823 B1

(71) **Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 052 A2

(71) **FagorBrandt SAS**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 440 007 A3
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 440 009 A3

(71) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 525 014 A2

(71) **Falesiedi, Osvaldo**
(51) ***B62D 57/00*** (11) 2 523 843 A1
(51) ***B62D 57/00*** (11) 2 523 844 A1

(71) **Falquon GmbH**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 524 799 A1

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 645 373 A3

(71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 2 523 827 A1

(71) **FDE Process Systems Limited**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 523 910 A1

(71) **Feac International Corp.**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 525 619 A1

(73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 150 732 B1

(73) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***B65D 65/12*** (11) 1 859 455 B1
(51) ***H01T 13/39*** (11) 2 036 173 B1

(73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 2 033 285 B1

(71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) ***C25D 5/02*** (11) 2 524 071 A1

(71) **FEG Textiltechnik Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft MbH**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 524 670 A1

(71) **Fehre Design GmbH**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 523 577 A1

(71) **Fehre, Jürgen**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 523 577 A1

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/05*** (11) 2 525 384 A2
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 525 386 A1
(51) ***H01J 37/304*** (11) 2 367 195 A3

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/244*** (11) 2 525 385 A1

(71) **Feldain, Bernard**
(51) ***A61L 2/22*** (11) 2 523 695 A1

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 2 524 708 A2

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 29/00*** (11) 2 524 889 A2

(71) **Ferno-Washington, Inc.**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 2 523 642 A1

(71) **Ferrari, Andrea**
(51) ***A63C 11/02*** (11) 2 524 720 A1

(73) **Ferrer Almazan, Pablo**
(51) ***B62M 27/02*** (11) 1 905 684 B1

(71) **Festo AG & Co. KG**
(51) ***H03K 17/18*** (11) 2 524 432 A1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 13/00*** (11) 1 965 084 B1

(71) **Festool GmbH**
(51) ***B23Q 16/00*** (11) 2 524 764 A1
(51) ***B27F 5/02*** (11) 2 524 779 A1

(71) **FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 524 861 A1

(71) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) ***F02F 1/10*** (11) 2 525 068 A1

(71) **Fiberweb Corovin GmbH**
(51) ***D04H 3/16*** (11) 2 524 077 A1

(71) **Fiberweb, Inc.**
(51) ***D04H 3/16*** (11) 2 524 077 A1
(51) ***D06M 13/184*** (11) 2 524 082 A2

(71) **Fiducie Aeternum**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 524 201 A1

(73) **Fike Corporation**
(51) ***F16K 17/16*** (11) 2 052 176 B1

(71) **Filofax Group Limited**
(51) ***B42F 13/00*** (11) 2 524 815 A2

(71) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***B01J 21/10*** (11) 2 523 754 A1
(51) ***B01J 38/04*** (11) 2 523 755 A1

(73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 2 215 313 B1

(73) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 2 174 050 B1

(71) **Fishman, Danny**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 523 608 A2

(73) **FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation)**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 858 128 B1

(71) **Flamco B.V.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 524 173 A1

(71) **Flextronics AP LLC**
(51) ***G03B 17/12*** (11) 2 524 264 A1

(73) **Flexyboots GmbH**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 323 512 B1

(73) **Flick, Ulrich**
(51) ***A01G 17/14*** (11) 1 982 579 B1

(73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 226 201 B1

(73) **Flore, Ingo**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 096 989 B1

(71) **Flow Meter Group B.V.**
(51) ***G01D 4/02*** (11) 2 525 192 A1

(71) **Flowsion ApS**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 524 206 A1

(71) **Fluid-O-Tech S.r.l.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 524 900 A1

(71) **Fluidigm Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 056 A1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 524 330 A1

(73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***F16K 3/02*** (11) 1 282 794 B1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 525 072 A1
(51) ***F02M 31/13*** (11) 2 525 073 A1
(51) ***F02M 31/13*** (11) 2 525 074 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 525 189 A2

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***B01D 39/08*** (11) 1 543 871 B1

(71) **Forjas Taurus S/A.**
(51) ***F41A 19/06*** (11) 2 525 185 A1
(51) ***F41C 3/14*** (11) 2 525 186 A1

(73) **Formation, Inc.**
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 883 830 B1

(71) **FormTech GmbH**
(51) ***B21D 53/92*** (11) 2 524 744 A2

(73) **Forschungszentrum Borstel**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 964 570 B1

(71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) ***F22B 31/00*** (11) 2 524 166 A1
(51) ***F23C 9/00*** (11) 2 524 167 A1

(73) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 056 018 B1

(71) **Foxtenn Bgreen, S.L.**
(51) ***A63B 47/02*** (11) 2 523 735 A2

(73) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 236 804 B1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 525 525 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 525 609 A1

(71) **France Télécom**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 524 446 A1

(71) **Frank's International, Inc.**
(51) ***E21B 31/20*** (11) 2 524 107 A2

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 524 370 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 524 458 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 524 761 A1
(51) ***D01D 5/06*** (11) 2 524 980 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 524 371 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 524 372 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 524 373 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 378 518 A3

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 524 313 A2

(73) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 654 833 B1

(71) **Fresco Microchip Inc.**
(51) ***H03J 1/06*** (11) 2 524 430 A1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 517 742 A3

(73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 337 293 B1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 523 692 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***C07K 16/04*** (11) 2 523 973 A1

(71) **Frigerio Tende Da Sole S.r.l.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 108 760 A3

(73) **FRIMA-T SAS**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 131 625 B1

(73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 325 102 B1
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 624 130 B1

(73) **Frodeno, Christa Josefine**
(51) ***F23G 7/00*** (11) 2 401 552 B1

(71) **Fromageries Bel**
(51) ***B65D 77/36*** (11) 2 523 873 A1

(71) **FRoSTA Aktiengesellschaft**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 524 604 A1

(73) **Fuhrmann, Michael**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 173 611 B1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 290 677 A3

(71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01H 50/04*** (11) 2 525 381 A1

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 813 492 B1

(71) **Fuji Jukogyo Kabusiki Kaisha**
(51) ***H01M 4/50*** (11) 2 525 427 A2

(71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 2 386 416 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 261 751 A3

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 351 101 B1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***C09B 67/20*** (11) 2 524 005 A1
(51) ***C09B 67/20*** (11) 2 524 006 A1
(51) ***C09B 67/46*** (11) 2 524 007 A1
(51) ***C09B 67/48*** (11) 2 264 106 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 675 064 B1

(73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 29/377*** (11) 2 287 006 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 525 245 A1

(71) **Fujirebio Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 524 964 A1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 479 692 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 525 506 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 525 608 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 775 820 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 362 542 B1
(51) ***H04H 20/69*** (11) 1 691 497 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 523 143 B1
(51) ***H04M 1/253*** (11) 1 615 411 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 341 671 A3

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 921 563 A3

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 482 222 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 490 148 A3
(51) ***G11C 17/16*** (11) 1 890 295 B1

(73) **Fujitsu Services Limited**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 039 374 B1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 093 854 A3

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 2 524 763 A1

(71) **Fukushima, Masami**
(51) ***G06F 9/32*** (11) 2 525 285 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11B 33/02*** (11) 2 343 707 A3
(51) ***H04N 5/775*** (11) 1 892 959 B1

(71) **Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii Im. Prof. Zbigniewa Religi**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 517 739 A3

(71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 525 634 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 525 634 A1

(71) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) ***H03L 7/14*** (11) 2 525 494 A1

(71) **G Vincent Limited**
(51) ***E01F 13/02*** (11) 2 524 084 A2

(71) **G&G S.r.L. (Società Unipersonale)**
(51) ***B05D 7/12*** (11) 2 523 758 A1

(71) **G4 Synergetics, Inc.**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 524 412 A1

(73) **Gaboriau, Benoit**
(51) ***G09B 9/042*** (11) 1 594 103 B1

(73) **Gallus Ferd. Rüesch AG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 815 986 B1

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 525 080 A1
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 525 092 A1
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 525 206 A2

(73) **Gandini, Luca**
(51) ***E06B 3/66*** (11) 1 774 128 B1

(73) **Ganser-Hydromag AG**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 394 049 B1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 275 571 A3

(71) **Garot, Wouter**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 525 006 A1

(73) **Gasket International S.p.A.**
(51) ***F16K 3/02*** (11) 2 366 920 B1

(71) **GBZ Mannheim GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 31/08*** (11) 2 524 752 A1

(73) **GCG HOLDINGS LTD.**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 1 861 213 B1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 524 216 A1

(71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 524 164 A2

(71) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 525 219 A2

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***G21G 1/02*** (11) 2 428 966 A3

(71) **GEA Farm Technologies, Inc.**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 2 523 546 A1

(71) **GEA TDS GmbH**
(51) ***F28D 7/00*** (11) 2 524 184 A2

(71;73) **Geberit International AG**
(51) ***E03C 1/122*** (11) 2 525 002 A1
(51) ***E03D 11/14*** (11) 1 936 052 B1

(71) **Gebrüder Reichsfeld Gesellschaft m.b.H. & Co. OG**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 524 873 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 524 247 A2

(71) **Geda S.r.l.**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 525 001 A1

(71) **Gehm, Lanny**
(51) ***A01J 5/04*** (11) 2 523 547 A2

(71) **Gehm, William**
(51) ***A01J 5/04*** (11) 2 523 547 A2

(71) **Gelmuzzi, Marco**
(51) ***A63C 11/02*** (11) 2 524 720 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 523 793 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 525 304 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 525 305 A1

(73) **Genecare Research Institute Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 251 436 B1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 500 030 A3

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B23H 7/20*** (11) 2 158 994 A3
(51) ***B23K 9/04*** (11) 2 524 759 A1
(51) ***B25B 27/00*** (11) 2 524 769 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 524 897 A2
(51) ***C23C 24/04*** (11) 2 206 804 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 525 044 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 204 544 A3
(51) ***F01D 11/14*** (11) 2 375 004 A3
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 182 202 A3
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 525 087 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 351 950 B1
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 525 093 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 362 121 B1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 524 163 A2
(51) ***F23D 11/16*** (11) 2 525 148 A1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 525 151 A2
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 525 153 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 525 196 A2
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 525 201 A2
(51) ***G01N 15/08*** (11) 2 524 205 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 520 994 A3
(51) ***G06Q 10/02*** (11) 2 525 311 A1
(51) ***G06Q 10/02*** (11) 2 525 312 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 525 314 A1
(51) ***H01F 29/04*** (11) 2 525 375 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 107 599 A3
(51) ***H02G 13/00*** (11) 2 525 460 A1
(51) ***H02H 7/30*** (11) 2 110 919 A3
(51) ***H02H 7/30*** (11) 2 110 919 A3
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 525 462 A2
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 525 463 A2
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 525 465 A2
(51) ***H02K 19/10*** (11) 2 410 639 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 525 546 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 525 547 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 525 548 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 525 549 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 525 632 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B29C 70/48*** (11) 1 779 997 A3
(51) ***C23C 10/06*** (11) 1 895 019 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 529 925 A3
(51) ***F01D 5/16*** (11) 1 890 008 A3
(51) ***F01D 5/22*** (11) 1 867 836 A3
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 566 520 A3
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 927 729 A3
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 884 626 A3
(51) ***F02C 7/14*** (11) 1 895 124 A3
(51) ***F02K 1/00*** (11) 1 942 267 B1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 860 321 A3
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 870 596 A3
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 813 807 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 837 519 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 860 322 A3
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 400 750 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 916 481 A3
(51) ***G01N 29/24*** (11) 2 525 220 A2
(51) ***H01F 27/08*** (11) 2 525 374 A1
(51) ***H02K 5/20*** (11) 1 826 887 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 525 551 A2

(73) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) ***B07B 4/00*** (11) 2 281 638 B1

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 055 A2

(73) **Genpei Hamono Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/13*** (11) 2 294 907 B1

(73) **Gentex Corporation**
(51) ***G01B 7/30*** (11) 1 604 171 B1

(73) **Gentherm Incorporated**
(51) ***A47C 21/04*** (11) 2 073 669 B1

(73) **Geoghegan, James C.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 277 522 B1

(73) **Geosystem S.r.l.**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 020 609 B1

(73) **Germitec**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 136 848 B1

(71) **Ghassabian, Yoram**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 524 281 A1

(73) **Ghidini Cipriano S.R.L.**
(51) ***B67B 7/04*** (11) 2 397 437 B1

(73) **Gianus S.p.A.**
(51) ***E06B 9/322*** (11) 1 692 365 B1

(71) **GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***B23D 47/00*** (11) 2 524 757 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 524 803 A1
(51) ***B65H 5/22*** (11) 2 523 880 A1
(51) ***D21H 21/40*** (11) 2 357 278 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 524 333 A1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 1 295 262 B1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 524 355 A1

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 525 635 A2

(71) **Gigle Networks Limited**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 424 114 A3

(71) **Gildemeister Drehmaschinen GmbH**
(51) ***B23B 3/06*** (11) 2 524 751 A2

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 523 950 A1
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 523 951 A1

(73) **GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A.**
(51) ***A01K 39/012*** (11) 2 277 374 B1

(71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 524 443 A1

(71) **GIULIANI S.p.A.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 523 673 A1

(71) **Giuliano Group S.p.A.**
(51) ***B60C 25/13*** (11) 2 524 819 A1
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 524 820 A1

(71) **Glassolite Ltd**
(51) ***C03B 19/08*** (11) 2 523 913 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 523 665 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 523 686 A2

(73) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
(51) ***A46B 7/06*** (11) 1 778 045 B1

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 523 559 A1

(71) **Glesser, Erika**
(51) ***B27K 5/04*** (11) 2 524 780 A1

(73) **Global Advanced Metals, USA, Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 352 106 B1

(71) **Globalview Business Consultants Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 472 031 A3

(71) **Globus Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 523 618 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 525 332 A1

(73) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) ***C07H 15/22*** (11) 1 934 236 B1

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B60N 2/70*** (11) 2 006 152 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 083 162 B1
(51) ***F16G 11/00*** (11) 1 941 180 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 383 830 B1

(71) **GN Netcom A/S**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 524 438 A1

(73) **Gois, John F.**
(51) ***A01K 73/12*** (11) 2 174 542 B1

(71) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 2 524 853 A1

(73) **Goodrich Corporation**
(51) ***B64D 15/12*** (11) 1 866 202 B1
(51) ***B64D 25/14*** (11) 1 911 674 B1

(71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 525 143 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 524 307 A2

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 353 866 B1

(71) **Goss International Corporation**
(51) ***B41F 31/08*** (11) 2 524 808 A1

(71) **Gosudarstvennoe Obrazovatelnoe Uchrezhdenie Vysshego Professionalnogo Obrazovaniya "Nizhegorodsky Gosudarstvennyi Universitet**
(51) ***G09B 23/06*** (11) 2 525 338 A1

(73) **Graco Children's Products Inc.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 318 259 B1

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***B65H 75/34*** (11) 2 523 886 A2
(51) ***B65H 75/34*** (11) 2 523 887 A2
(51) ***B65H 75/34*** (11) 2 523 888 A2

(73) **Grandis, Inc.**
(51) ***G11C 11/00*** (11) 1 751 764 B1

(71) **Green Structures Limited**
(51) ***F24F 7/04*** (11) 2 369 254 A3

(71) **Greenrock, Ltd.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 523 994 A2

(71) **Gregory, Thomas M.**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 2 524 188 A1

(73) **Grima, Paul**
(51) ***B63H 1/32*** (11) 1 970 302 B1

(73) **Grosse, Gérard**
(51) ***B60P 1/36*** (11) 2 338 727 B1

(71) **Group Business Software AG**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 524 300 A1

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03J 1/22*** (11) 2 180 092 B1
(51) ***D04B 35/06*** (11) 2 305 868 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 122 364 B1

(73) **Grupo Petrotemex, S.A. de C.V.**
(51) ***B01F 5/10*** (11) 1 453 883 B1

(71) **GT Elektrotechnische Produkte GmbH**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 524 934 A2

(73) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 861 809 B2

(71) **GTR Technologies, Inc.**
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 524 175 A2

(71) **Gtx, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 523 556 A1

(71) **Guardian Data Storage, LLC**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 503 486 A3

(73) **Gubenko, Lev Anatolievich**
(51) ***B22F 3/14*** (11) 1 693 130 B1

(73) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) ***C07F 9/655*** (11) 2 058 320 B1

(71) **Guillemaut, Henri**
(51) ***B61F 7/00*** (11) 2 524 851 A1

(71) **Gütermann & Co. AG**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 2 523 582 A1

(73) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***B22F 9/22*** (11) 2 374 562 B1

(73) **H.C. Starck Ltd.**
(51) ***B22F 9/22*** (11) 2 374 562 B1

(73) **HAAG-STREIT AG**
(51) ***A61B 3/13*** (11) 1 985 227 B1

(73) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 416 689 B1

(71) **Hainan Hualon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 524 922 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/524*** (11) 2 524 016 A1
(51) ***C09K 8/524*** (11) 2 524 017 A1
(51) ***C09K 8/524*** (11) 2 524 018 A1
(51) ***E21B 7/08*** (11) 2 524 101 A1
(51) ***E21B 7/14*** (11) 2 524 102 A1
(51) ***E21B 10/22*** (11) 2 524 103 A2
(51) ***E21B 19/22*** (11) 2 524 106 A2
(51) ***G01N 15/04*** (11) 2 524 204 A1
(51) ***G01V 8/10*** (11) 2 524 250 A2

(71) **Haltec Hallensysteme GmbH**
(51) ***E04H 15/56*** (11) 2 407 614 A3

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 35/08*** (11) 1 944 788 B1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 042 428 B1
(51) ***F16C 35/077*** (11) 2 525 111 A2
(51) ***H02H 3/28*** (11) 2 175 537 A3
(51) ***H02K 26/00*** (11) 2 341 600 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 413 681 A3

(71) **Hamilton, Stephen W.**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 216 722 A3

(71) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 524 916 A2

(73) **Hans Und Ottmar Binder GbR**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 376 791 B1

(71) **Hans Weber Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B24B 7/00*** (11) 2 380 700 A3

(71) **Haplomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 054 A2

(71) **Hard Technologies Pty Ltd**
(51) ***F27B 15/02*** (11) 2 487 441 A3

(71) **Hardman, Christine**
(51) ***C03C 4/06*** (11) 2 377 829 A3

(71) **Harima Chemicals, Inc.**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 2 524 763 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 525 303 A1

(73) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 271 138 B1

(71) **Harmann, Hans-Peter**
(51) ***F28D 1/04*** (11) 2 525 180 A1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 560 345 B1

(73) **Häse, Harald**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 320 758 B1

(71) **Hastamat Verpackungstechnik GmbH**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 2 524 874 A1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/30*** (11) 2 524 608 A2

(71) **Haute École Du Paysage D' Ingénierie Et D' Architecture (Hepia)**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 523 543 A1

(73) **Hawle Armaturen GmbH**
(51) ***F16L 41/06*** (11) 1 703 194 B1

(73) **Head Technology GmbH**
(51) ***A43B 3/26*** (11) 2 335 506 B1

(71) **Healor Ltd.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 523 677 A2

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B65H 29/52*** (11) 1 518 806 B1

(73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 386 267 B1

(71) **Heiss, Markus M.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 525 222 A1

(73) **Helen of Troy Limited**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 620 236 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***G01K 1/12*** (11) 2 196 786 A3

(73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 176 286 B1

(71) **Hemodinamics, S.A. De CV.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 524 646 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 011 476 A3
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 524 685 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 771 145 B1
(51) ***C07D 265/16*** (11) 2 323 995 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 523 986 A1
(51) ***C09J 123/00*** (11) 2 094 802 B1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 185 674 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 524 079 A1
(51) ***E03D 9/03*** (11) 2 524 088 A1

(71) **Henkys, Anne-Marie**
(51) ***D04H 1/559*** (11) 2 524 986 A1

(71) **Henning GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 2 525 107 A2

(71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 525 207 A2

(71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***A23L 3/28*** (11) 2 524 606 A1

(73) **Hermle Maschinenbau GmbH**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 136 943 B1

(71) **Herramientas de Diamante, S.A.**
(51) ***B24D 7/06*** (11) 2 524 766 A2

(73) **HEULIEZ SAS**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 808 330 B1

(71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 524 320 A1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 524 270 A1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 2 524 548 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 952 993 B1

(71) **HEYLO Drying Solutions GmbH**
(51) ***B08B 15/00*** (11) 2 524 739 A2

(71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 12/00*** (11) 1 985 275 B1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 511 776 A3

(71) **Hillmar Industries Ltd.**
(51) ***B61H 7/12*** (11) 2 523 841 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/04*** (11) 2 524 770 A2
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 524 771 A1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 524 772 A2
(51) ***B25D 17/24*** (11) 1 952 951 B1

(71) **Himalaya Global Holdings Limited**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 524 695 A1

(71) **Hiram (WA) Pty Ltd**
(51) ***E21F 11/00*** (11) 2 524 110 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***H02K 11/04*** (11) 2 525 478 A2

(73) **Hitachi Cable Ltd.**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 180 017 B1

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 939 593 A3

(73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 837 660 B1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 175 111 B1

(73) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 771 060 B1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 525 230 A1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F23D 11/40*** (11) 2 525 149 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 420 926 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 525 529 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 525 532 A1

(71;73) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 815 795 B1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 524 652 A1

(73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 380 257 B1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 525 639 A2

(73) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 011 599 B1

(71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 525 218 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 233 564 A3
(51) ***F01D 15/10*** (11) 2 372 106 B1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 382 823 B1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 939 593 A3
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 525 315 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 170 938 B1
(51) ***H04W 16/12*** (11) 2 524 533 A2

(71) **HN Schörling GmbH**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 524 879 A1
(51) ***B65F 3/00*** (11) 2 524 880 A1
(51) ***B65F 3/00*** (11) 2 524 881 A2

(73) **Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 2 423 049 B1

(73) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) ***G08B 3/10*** (11) 2 175 433 B1

(71) **Holt, Helmut**
(51) ***B23D 15/12*** (11) 2 524 756 A1

(73) **HOLZ-HER GmbH**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 277 631 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 492 187 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 011 552 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 524 830 A1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 524 833 A1
(51) ***B60R 21/232*** (11) 2 127 960 B1
(51) ***B60R 21/233*** (11) 2 523 832 A1
(51) ***B62J 1/12*** (11) 2 431 263 B1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 2 239 444 B1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 187 098 B1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 400 186 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 525 429 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 237 353 B1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 666 710 B1
(51) ***F16H 63/06*** (11) 1 921 352 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 569 291 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 2 524 609 A2
(51) ***B29C 70/86*** (11) 2 143 635 B1
(51) ***B64G 1/64*** (11) 2 524 872 A1
(51) ***C01B 7/07*** (11) 2 159 211 B1
(51) ***F04D 17/10*** (11) 2 525 101 A2
(51) ***F16C 35/077*** (11) 2 208 903 A3
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 012 212 A3
(51) ***G08B 17/12*** (11) 1 998 302 B1
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 290 629 A3
(51) ***G11C 11/412*** (11) 1 565 914 B1

(71) **HORIBA, Ltd.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 500 712 A3

(73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***B61K 9/00*** (11) 1 904 356 B1

(71) **Houseman Oy**
(51) ***E03B 3/03*** (11) 2 524 999 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***F23C 13/04*** (11) 2 525 146 A2

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 521 051 A3
(51) ***H04M 1/03*** (11) 2 432 197 B1

(73) **Huang, Ben**
(51) ***A01K 87/08*** (11) 2 241 183 B1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 525 574 A1

(71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 525 545 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 381 438 B1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 525 505 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 525 512 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 525 536 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 091 191 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 091 202 B1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 154 818 B1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 525 599 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 048 891 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 525 612 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 018 072 B1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 525 620 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 525 623 A2

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 523 830 A1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 524 097 A1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 525 028 A2
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 525 029 A2
(51) ***H04N 5/247*** (11) 2 524 494 A1

(71) **Huhnseal AB**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 2 525 125 A1

(73) **Huizhou Light Engine Ltd.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 276 973 B1

(71) **Humaneyes Technologies Ltd**
(51) ***G03B 25/02*** (11) 2 524 265 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 524 511 A1

(71) **Hundegger, Hans**
(51) ***E04C 2/26*** (11) 2 221 427 A3

(71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) ***E06B 9/44*** (11) 1 944 459 A3

(73) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) ***E06B 9/36*** (11) 1 752 605 B1

(73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***B27N 3/08*** (11) 1 425 144 B1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***F02M 35/024*** (11) 2 524 131 A1

(71) **Huzhou Ta Hsiang Glass Products Co., Ltd.**
(51) ***C03B 13/04*** (11) 2 524 901 A2
(51) ***C03B 13/04*** (11) 2 524 902 A2

(71) **Hybrigenics S.A.**
(51) ***C07D 219/04*** (11) 2 523 938 A1

(71) **Hydac Electronic GmbH**
(51) ***H01F 7/128*** (11) 2 525 372 A1
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 525 373 A2

(71) **Hydranautics**
(51) ***B01D 63/04*** (11) 2 523 746 A1

(73) **HYDRO INTERNATIONAL PLC**
(51) ***F15D 1/00*** (11) 2 174 018 B1

(71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***F02M 59/10*** (11) 2 525 076 A1

(73) **I.C.F. S.r.l.**
(51) ***A01N 25/14*** (11) 2 384 623 B1

(71) **I.E.S International Expanding Shafts S.R.L.**
(51) ***B65H 75/24*** (11) 2 523 885 A1

(71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 026 315 A3

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 403 231 B1
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 830 617 B1

(71) **Ibsa Institut Biochimique S.A.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 524 692 A1

(73) **ICST Corporation**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 738 707 B1

(73) **ID Lumiere**
(51) ***A47G 1/02*** (11) 2 374 378 B1

(73) **IdaTech, LLC.**
(51) ***B01J 7/00*** (11) 2 219 772 B1

(73) **IDEA OPTICAL**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 113 799 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 2 524 905 A1
(51) ***C07D 213/22*** (11) 2 524 913 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 525 425 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C08L 23/20*** (11) 1 897 911 B1

(73) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 263 546 B1

(73) **IFK Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***F16L 1/028*** (11) 2 039 971 B1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 484 806 A3

(71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) ***H01L 29/737*** (11) 2 525 409 A1

(71) **Ikiken Co., Ltd.**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 524 714 A1

(73) **IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 102 191 B1

(71;73) **IMEC**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 524 648 A1
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 311 101 B1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 523 613 A1

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 523 680 A1

(71) **IMO Holding GmbH**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 524 158 A1

(71) **IMPREG GmbH**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 525 130 A1

(71) **IMS Gear GmbH**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 523 835 A1

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 338 716 B1

(73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) ***C12N 15/06*** (11) 1 312 672 B1

(73) **Increment P Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 666 845 B1

(71) **Indena S.p.A.**
(51) ***A61K 36/16*** (11) 2 523 674 A1

(71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 479 988 B1
(51) ***G09F 7/04*** (11) 2 525 342 A1

(73) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***D06F 37/06*** (11) 2 118 355 B1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 523 410 A3

(71) **Industrie Scaffalature Arredamenti- ISA S.r.l**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 525 177 A1

(71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 973 368 A3

(71) **Ineos Commercial Services UK Limited**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 523 750 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 2 524 792 A2
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 524 140 A1

(73) **Infa S.A.**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 2 071 917 B1

(71) **Infection Prevention Technologies**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 523 693 A2

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G03F 1/32*** (11) 1 415 196 B1

(71) **InfoPrint Solutions Company, LLC**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 524 293 A1

(71) **Ing. Bonfiglioli S.p.A.**
(51) ***B01J 2/10*** (11) 1 849 518 A3

(71) **Ingersoll-Rand Company**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 523 743 A1

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***F04C 27/00*** (11) 2 524 143 A2

(71) **Ingeteam Technology S.A.**
(51) ***H02M 7/483*** (11) 2 525 483 A1

(71) **Init LLC**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 524 305 A1

(73) **Innotec, Corp.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 265 463 B1

(71) **Innovative Health Technologies, LLC**
(51) ***A61B 17/60*** (11) 2 523 615 A1

(71) **Innovative Solutions and Support, Inc.**
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 525 337 A2

(71) **Innovative Timing Systems**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 524 331 A2

(71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 523 669 A1

(71) **Inprocess Instruments GmbH**
(51) ***H02M 5/10*** (11) 2 524 421 A1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 523 661 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 523 687 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 524 226 A1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 523 605 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 523 956 A1

(73) **Institut Pasteur**
(51) ***C07K 14/48*** (11) 2 046 823 B1

(71) **Institut Pasteur Korea**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 523 956 A1

(71) **Institut Polytechnique De Bordeaux**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 523 595 A1

(71) **Institute for Research in Biomedicine**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 487 187 A3

(73) **Instituto de Investigaciones Biologicas Clemente Estable (I.I.B.C.E.)**
(51) ***C07K 14/48*** (11) 2 046 823 B1

(73) **Institutt For Energiteknikk**
(51) ***H01L 29/24*** (11) 2 248 177 B1

(73) **Intarsia Software LLC**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 0 880 088 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 368 690 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 239 657 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 652 094 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 262 127 A3

(71) **Intellident Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 079 042 A3

(71) **Intelligent Energy Limited**
(51) ***B65H 5/22*** (11) 2 523 879 A1

(71) **Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems**
(51) ***G01S 11/14*** (11) 2 525 238 A1

(73) **Interact Devices Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 438 673 B1

(71) **InterMed Discovery GmbH**
(51) ***C07D 307/93*** (11) 2 523 946 A1

(71) **International Business Machines Corp.**
(51) ***B01D 71/00*** (11) 2 523 748 A1

(73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 846 825 B1
(51) ***G11B 5/008*** (11) 2 328 144 B1
(51) ***H01F 5/00*** (11) 1 866 937 B1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 176 896 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 754 350 B1

(73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F01M 1/02*** (11) 2 052 135 B1

(71) **International Flavors & Fragrances Inc.**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 524 704 A2

(73) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) ***C07D 305/06*** (11) 1 712 551 B1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 525 394 A1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 525 400 A1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 525 401 A2

(71) **International Rehabilitative Sciences, Inc.**
(51) ***A61H 1/02*** (11) 2 523 643 A2

(73) **Intersurgical AG**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 896 244 B1

(71) **Interventco, LLC**
(51) ***G21F 3/00*** (11) 2 524 379 A2

(73) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 381 949 B1

(71) **Intevac, Inc.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 525 388 A2
(51) ***H01L 31/061*** (11) 2 525 416 A2

(73) **Intrexon Corporation**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 937 810 B1

(71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 490 088 A3

(71;73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 942 755 B1
(51) ***D01F 6/70*** (11) 2 524 072 A2
(51) ***F01K 25/14*** (11) 2 495 405 A3

(71) **ip.access Limited**
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 496 007 A3

(71) **Ipsen Pharma S.a.S.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 523 653 A2

(73) **Iradimed Corporation**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 802 362 B1

(71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 2 523 769 A1
(51) ***B23B 51/04*** (11) 2 523 770 A1
(51) ***B23B 51/05*** (11) 2 523 771 A1

(71) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 2 523 773 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 524 066 A1

(71) **Isis Innovation Limited**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 2 523 741 A2

(71;73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 057 177 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 221 376 B1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 524 038 A1

(71) **Isp Investments Inc.**
(51) ***A61K 9/66*** (11) 2 523 658 A1

(71) **ISP Investments Inc.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 523 967 A1

(73) **ITAS ITAS International Telecommunications and Services**
(51) ***H01Q 5/00*** (11) 1 690 317 B1

(73) **ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 1 933 675 B1

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***H04W 40/22*** (11) 2 197 229 A3

(71) **Iveco Magirus AG**
(51) ***B60R 19/56*** (11) 2 524 842 A1

(73) **Iveco S.p.A.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 295 311 B1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 2 524 882 A1

(71) **Ivkovic, Slavko**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 524 691 A1

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 150 092 B1

(73) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) ***H01J 61/54*** (11) 2 034 510 B1

(71) **IXYS Semiconductor GmbH**
(51) ***H01L 23/057*** (11) 2 525 397 A1

(71) **J. Craig Venter Institute**
(51) ***H01M 8/16*** (11) 2 524 411 A2

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 525 052 A2

(73) **Jabs, Hartmut**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 348 933 B1

(73) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 850 798 B1

(71) **Jacou Industry Zhongshan Limited**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 2 525 027 A2

(71) **Jäger-Engineering GmbH**
(51) ***B24B 5/38*** (11) 2 523 775 A2

(71) **Jaguar Cars Ltd**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 524 096 A1

(71) **Jagust, Drazen**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 2 523 576 A1

(73) **Jánosi, István**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 234 523 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 407/06*** (11) 2 240 472 B1

(71;73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 523 948 A1
(51) ***C07D 409/06*** (11) 2 099 791 B1

(71) **Janssen Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 523 949 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 523 955 A1

(73) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 098 862 B1

(73) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) ***H01R 12/70*** (11) 2 037 540 B1

(71) **Japan Display East Inc.**
(51) ***G02B 26/04*** (11) 2 525 246 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 525 346 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 525 347 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 525 351 A2

(71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) ***C03B 19/09*** (11) 2 471 754 A3
(51) ***C03B 19/09*** (11) 2 471 755 A3

(73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 093 276 B1

(71) **JCBD, LLC**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 523 633 A1

(73) **JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 136 068 B1

(73) **Jeanrot, René**
(51) ***E05C 9/08*** (11) 2 365 163 B1

(73) **JEOL Ltd.**
(51) ***G01N 1/32*** (11) 1 684 327 B1
(51) ***H01J 37/153*** (11) 2 101 343 B1

(73) **Jeon, Sook-yeong**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 848 997 B1

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 870 483 B1

(71) **Jhou, Wen-San**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 497 630 A3

(71) **JMA Sol**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 524 177 A2

(71) **JNC Corporation**
(51) ***C09K 19/12*** (11) 2 366 756 A3

(71) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/12*** (11) 2 366 756 A3

(71) **Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 525 323 A1

(73) **John Bean Technologies Corporation**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 186 425 B1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***C08F 220/38*** (11) 2 484 703 A3
(51) ***C08F 220/38*** (11) 2 484 704 A3
(51) ***C08F 220/38*** (11) 2 484 705 A3

(71) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) ***G04G 3/00*** (11) 2 525 265 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 481 629 A3
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 523 826 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 523 814 A1
(51) ***F16B 1/00*** (11) 2 524 146 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 180 277 A3

(71) **Johnson, Barry**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 525 316 A2

(73) **Johnson, William B.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 829 498 B1

(71) **Johnston, Terry**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 523 608 A2

(71) **Joma-Polytec GmbH**
(51) ***F01C 19/02*** (11) 2 524 111 A2

(71) **Joslyn, Matthew I.**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 523 645 A2

(73) **JSR Corporation**
(51) ***C08F 220/10*** (11) 2 277 929 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 017 311 B1

(71) **JT International SA**
(51) ***A24C 1/38*** (11) 2 524 607 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B60G 13/02*** (11) 2 200 848 B1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 078 877 A3
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 302 330 A3

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 2 345 502 B1
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 2 308 635 B1
(51) ***B62D 37/06*** (11) 2 524 859 A2

(71) **Jtekt Europe**
(51) ***F16H 1/16*** (11) 2 525 118 A1

(71) **JUKI Corporation**
(51) ***D05B 65/00*** (11) 2 524 987 A1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 438 833 B1

(73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 277 820 B1

(73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 343 859 B1

(73) **Justice, Robin, W.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 087 351 B1

(71;73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 309 021 B1
(51) ***H05K 1/09*** (11) 2 525 633 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) ***B60T 8/172*** (11) 2 524 848 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***A44B 11/26*** (11) 1 018 307 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 923 666 B1
(51) ***H04N 5/247*** (11) 2 525 564 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 525 043 A2
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 408 341 B1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 2 525 233 A1
(51) ***H01L 29/20*** (11) 2 525 407 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 525 417 A2
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 393 131 B1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 525 420 A2
(51) ***H02B 13/02*** (11) 2 525 455 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 525 482 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 424 252 A3
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 524 525 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 288 237 A3

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 462 316 B1
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 525 421 A2

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 2 090 543 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 366 504 A3
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 524 776 A2
(51) ***H02K 41/02*** (11) 2 424 087 A3

(71) **Kainuma, Ryosuke**
(51) ***A61F 5/10*** (11) 2 524 675 A1

(73) **Kalbag, Suresh, M.**
(51) ***A01N 31/00*** (11) 1 881 759 B1

(71) **Kalberlah, Klaus**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 525 414 A2

(71) **Kalkman Holding B.V.**
(51) ***E01C 19/00*** (11) 2 524 994 A2

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 19/00*** (11) 2 524 668 A2

(73) **Kamada Ltd.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 981 572 B1

(71) **Kambouris, Ambrosios**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 523 567 A1

(71) **Kandasamy, Ruckmani**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 523 654 A2

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 524 703 A1
(51) ***C08J 9/18*** (11) 2 524 941 A1
(51) ***C08J 9/18*** (11) 2 524 942 A1

(73) **Kao Corporation**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 067 458 B1

(71) **Kaplan, Halit**
(51) ***G01N 3/32*** (11) 2 524 203 A1

(73) **Karbon Kinetics Limited**
(51) ***B62K 25/04*** (11) 2 057 064 B1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 525 225 A1

(73) **Kasai, Juichi**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 338 805 B1

(71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 506 179 A3

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 524 648 A1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 524 995 A1
(51) ***F02C 7/28*** (11) 2 525 063 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 246 628 A3

(73) **Kawasaki Kasei Chemicals Ltd.**
(51) ***D21C 3/02*** (11) 1 245 721 B2

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60G 13/02*** (11) 2 200 848 B1

(73) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 475 256 B1

(71) **KBA-NotaSys SA**
(51) ***B41F 9/10*** (11) 2 524 805 A1
(51) ***B41F 31/20*** (11) 2 524 809 A1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 146 079 A3

(71) **Keio University**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 525 619 A1

(73) **Keith Manufacturing Co.**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 2 149 515 B1

(71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) ***H01G 2/10*** (11) 2 525 376 A1

(71) **Kemin Industries, Inc.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 524 050 A1

(71;73) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23B 29/14*** (11) 2 523 768 A2
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 406 029 B1

(71) **Kennametal, Inc.**
(51) ***B23B 29/12*** (11) 2 523 767 A2

(71) **Kerneos**
(51) ***C04B 28/06*** (11) 2 523 925 A2

(73) **KESO AG**
(51) ***E05B 17/14*** (11) 1 577 468 B1

(71) **Kettler Consulting & Engineering**
(51) ***E04C 2/36*** (11) 2 525 010 A1

(73) **KHS GmbH**
(51) ***B65B 53/06*** (11) 2 142 434 B1
(51) ***B65D 5/46*** (11) 2 334 567 B1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 326 781 B1

(73) **Kiesel, Toni**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 2 432 942 B1

(71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 520 650 A3

(71) **Kikukawa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***E04F 13/21*** (11) 2 525 017 A1

(73) **Kilopass Technology, Inc.**
(51) ***G11C 17/18*** (11) 1 979 912 B1

(71) **Kim, Chang Ho**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 525 269 A2

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 518 506 A3

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 073 776 B1
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 066 835 B1
(51) ***D21H 19/20*** (11) 1 960 600 B1

(71) **Kincaid, Robert A.**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 2 524 188 A1

(73) **King Saud University**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 396 049 B1

(73) **KIOTO Photovoltaics GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 410 572 B1

(71) **Kirin-Amgen, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 523 688 A1

(71) **KIROW ARDELT GmbH**
(51) ***B61D 15/02*** (11) 2 524 849 A1

(71) **Kitagishi, Koichi**
(51) ***G06F 9/32*** (11) 2 525 285 A1

(73) **Kitasato Daiichi Sankyo Vaccine Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 985 303 B1

(73) **Klein, Frank**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 2 338 574 B1

(71) **Knapp AG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 523 877 A1

(71) **Knauer, Dieter**
(51) ***E06B 9/262*** (11) 2 524 100 A2

(71) **Knoke Beschlagtechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/11*** (11) 2 525 040 A1

(71;73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 194 608 B1
(51) ***B60T 17/08*** (11) 2 132 073 B1
(51) ***F02B 37/10*** (11) 2 524 126 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60G 17/033*** (11) 2 393 679 B1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 393 680 B1
(51) ***B60T 13/26*** (11) 1 995 140 A3
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 327 902 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 354 585 B1
(51) ***F16D 65/56*** (11) 2 363 617 B1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/68*** (11) 2 337 717 B1

(71) **Knowles Electronics Asia PTE. Ltd.**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 525 194 A1

(73) **Ko, Wen-Shan**
(51) ***A47C 7/44*** (11) 2 258 239 B1

(73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 3/32*** (11) 2 136 005 B1

(73) **Koblenz S.P.A.**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 1 063 376 B2

(71) **Kobrin, Boris**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 524 266 A2

(71) **Koch-Schmidt, Per**
(51) ***A01K 91/08*** (11) 2 523 550 A1

(73) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 853 501 B1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 2 406 077 B1
(51) ***B41F 13/20*** (11) 2 523 810 A1

(73) **Koganei Corporation**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 715 514 B1

(71) **Kögel, Christian**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 2 336 598 A3

(73) **Köhl Maschinenbau AG**
(51) ***A24B 3/00*** (11) 2 412 254 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/10*** (11) 2 524 840 A2
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 525 141 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 525 302 A1

(71) **Koki Company Limited**
(51) ***B23K 35/363*** (11) 2 524 763 A1

(73) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) ***B26B 13/06*** (11) 2 241 418 B1

(71) **Kolene Corporation**
(51) ***C21D 5/08*** (11) 2 524 062 A2

(71) **Komy Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 525 244 A1

(71) **Kondaguli, Anand Vasantharao**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 523 654 A2

(71;73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 5/18*** (11) 2 524 890 A1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 725 492 B1
(51) ***B66B 17/12*** (11) 2 027 054 B1
(51) ***B66B 29/00*** (11) 2 250 115 B1

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***H01L 41/22*** (11) 2 525 423 A1

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 178 348 B1

(71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 923 219 A3

(73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***C09K 11/61*** (11) 2 261 303 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 2 523 542 A1
(51) ***A47G 1/02*** (11) 2 391 248 B1
(51) ***A61B 1/018*** (11) 2 523 593 A2
(51) ***A61B 5/026*** (11) 2 523 597 A1
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 523 601 A1
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 933 754 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 523 621 A1
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 523 709 A1
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 523 710 A1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 523 714 A1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 523 715 A2
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 523 717 A2
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 523 718 A2
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 523 729 A1
(51) ***D06F 75/26*** (11) 1 761 669 B1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 697 765 B1
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 156 219 B1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 524 259 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 374 050 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 851 719 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 064 675 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 524 351 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 524 352 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 524 399 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 524 400 A1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 524 401 A1
(51) ***H01R 13/44*** (11) 2 524 416 A1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 524 422 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 524 448 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 647 105 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 191 677 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 412 205 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 092 797 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 524 575 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 524 576 A1
(51) ***H05B 41/28*** (11) 2 524 579 A2

(71) **Korchagin, Pavel Vladimirovich**
(51) ***B66C 23/20*** (11) 2 524 893 A1

(71) **Korchagina, Marina Evgenyevna**
(51) ***B66C 23/20*** (11) 2 524 893 A1

(73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***B66C 19/00*** (11) 2 374 748 B1

(71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) ***C30B 28/10*** (11) 2 524 977 A1
(51) ***H05H 1/44*** (11) 2 525 631 A2

(71) **Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources (KIGAM)**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 525 216 A1

(71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 525 392 A1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 2 524 777 A1

(73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 193 372 B1

(73) **Koryszczuk, Kurt**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 976 935 B1

(73) **Koscon Industrial SA**
(51) ***E04D 3/28*** (11) 2 354 359 B1

(71) **KOSS CORPORATION**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 498 509 A3

(73) **Kostal, Bretislav**
(51) ***E05B 75/00*** (11) 2 236 710 B1

(71) **Koukios, Emmanouil**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 524 022 A1

(73) **KP1**
(51) ***E04B 5/26*** (11) 2 309 071 B1

(71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23G 4/08*** (11) 2 056 680 B1
(51) ***B65D 33/20*** (11) 2 311 746 A3
(51) ***B65D 33/20*** (11) 2 330 046 A3

(73) **Kramer-Werke GmbH**
(51) ***B66F 9/065*** (11) 1 733 995 B1

(73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 990 598 B1

(73) **KraussMaffei Berstorff GmbH**
(51) ***B29C 45/18*** (11) 1 784 296 B1

(71;73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 44/30*** (11) 2 523 792 A2
(51) ***B29C 45/18*** (11) 1 784 296 B1
(51) ***B29C 45/66*** (11) 2 523 795 A1

(71) **Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 523 797 A2

(73) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 986 608 B1

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 2 418 748 A3

(71) **Kromek Limited**
(51) ***G01N 23/087*** (11) 2 524 208 A2

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/12*** (11) 2 524 791 A2
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 524 793 A2
(51) ***B29C 49/56*** (11) 2 311 625 B1
(51) ***B65C 3/06*** (11) 2 330 041 B1
(51) ***B65C 9/00*** (11) 1 939 095 B1
(51) ***B65G 47/68*** (11) 2 266 901 A3
(51) ***B67C 3/22*** (11) 2 030 942 B1
(51) ***F16P 3/08*** (11) 2 345 835 A3

(73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 2 046 670 B1

(73) **Kuhn-Geldrop B.V.**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 803 345 B1

(71) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) ***A01B 15/14*** (11) 2 524 583 A1

(71) **Kuijpers, Jean Paul Emilie Hubertus Hendricus**
(51) ***A47L 4/00*** (11) 2 524 639 A2

(71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 2 524 267 A1
(51) ***G05B 19/423*** (11) 2 000 872 A3

(73) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 138 388 B1

(73) **KUM Limited**
(51) ***B43L 7/00*** (11) 1 813 441 B2

(73) **Kung Sutherland, May S.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 277 522 B1

(73) **Kunststoffwerk AG Buchs**
(51) ***G01B 1/00*** (11) 2 259 007 B1

(73) **Kupa, Vladimir**
(51) ***E05B 75/00*** (11) 2 236 710 B1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 16/38*** (11) 2 524 932 A1

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 2 404 817 B1

(73) **KWC AG**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 172 273 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H01L 23/15*** (11) 2 525 398 A1

(73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***B32B 18/00*** (11) 1 690 844 B1

(71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 525 263 A2

(71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/10*** (11) 2 524 911 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 524 033 A1

(73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 962 788 B1

(71) **L&P Property Management Company**
(51) ***A47C 1/031*** (11) 2 523 578 A1

(73) **La Guardia, Francesco**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 452 773 B1

(71) **La Seda de Barcelona S.A.**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 523 794 A2

(73) **La Vecchia, Luigi**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 2 360 091 B1

(71) **Laboratoires Urgo**
(51) ***A61L 15/58*** (11) 2 523 697 A1
(51) ***A61L 15/58*** (11) 2 523 698 A1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 31/4523*** (11) 2 524 694 A1

(73) **LACER, S.A.**
(51) ***C07D 211/54*** (11) 2 125 727 B1

(71) **Lafarge**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 523 923 A1
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 523 924 A1

(73) **Lago S.p.A.**
(51) ***A47C 13/00*** (11) 2 374 374 B1

(71) **Laird Technologies AB**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 525 438 A1

(71) **Laitram, LLC**
(51) ***B65B 35/44*** (11) 2 523 858 A1

(73) **Lakeside Labs GmbH**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 337 293 B1

(71) **Lama D.D. Dekani**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 524 098 A1

(71) **Lamberti Spa**
(51) ***C09K 17/18*** (11) 2 524 019 A1

(71) **Landauer, Inc.**
(51) ***G01T 1/02*** (11) 2 524 242 A2
(51) ***G01T 1/10*** (11) 2 524 243 A2
(51) ***G01T 1/10*** (11) 2 524 244 A2
(51) ***G01T 1/10*** (11) 2 524 245 A2

(71) **Landec Corporation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 502 619 A3

(71) **Landqart**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 524 814 A2

(71) **Langson, Richard**
(51) ***F01K 25/02*** (11) 2 524 115 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 37/84*** (11) 2 524 906 A1
(51) ***C08G 18/02*** (11) 2 354 172 B1

(71) **Lanzatech New Zealand Limited**
(51) ***C12P 1/04*** (11) 2 524 046 A1

(73) **LAP GmbH Laser Applikationen**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 870 134 B1

(73) **Laser Projection Technologies, Inc.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 476 797 B1

(73) **Latham, John**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 277 522 B1

(71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) ***G01N 23/22*** (11) 2 524 209 A1

(73) **Lechner, Wolfgang**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 962 742 B1

(73) **LECO CORPORATION**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 559 059 B1

(73) **Legrand, Christian Noël Guy**
(51) ***B42D 3/12*** (11) 2 374 629 B1

(71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 524 014 A2

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 524 269 A1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***C07C 45/68*** (11) 2 524 908 A1

(71) **Leonair GmbH**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 524 682 A1

(71) **Lettergold Plastics Ltd**
(51) ***B03C 1/28*** (11) 2 524 730 A2

(71) **Level 3 CDN International, Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 926 286 A3

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 195 365 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 996 672 B1
(51) ***H01M 10/0564*** (11) 2 525 432 A2
(51) ***H01M 10/0564*** (11) 2 525 433 A2
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 135 319 B1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 524 640 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 896 642 B1
(51) ***D06F 37/30*** (11) 1 759 047 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 019 949 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 386 802 B1
(51) ***F25B 43/02*** (11) 2 525 170 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 524 180 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 860 536 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 524 290 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 525 307 A1
(51) ***G10L 19/04*** (11) 2 525 357 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 606 814 B1
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 525 415 A2
(51) ***H01L 33/58*** (11) 1 768 197 A3
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 525 471 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 156 570 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 525 510 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 525 513 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 525 514 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 525 538 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 477 370 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 525 541 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 525 542 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 525 543 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 525 575 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 525 579 A2
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 916 869 B1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 1 767 042 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 525 604 A2
(51) ***H04W 52/22*** (11) 2 525 611 A2
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 525 618 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 525 412 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 525 469 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 315 383 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 525 567 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 525 610 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 37/02*** (11) 1 484 440 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 525 554 A2

(71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 525 041 A2

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/58*** (11) 1 768 197 A3

(71) **LG Siltron Inc.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 524 391 A1

(71) **Li-tec Battery GmbH**
(51) ***B60L 3/04*** (11) 2 523 821 A2

(71) **Liaver GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 19/08*** (11) 2 523 912 A1

(73) **Liebert Corporation**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 389 056 B1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 525 103 A2

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 525 176 A2

(71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 2 524 997 A1

(71) **Liebherr-Machines Bulle SA**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 525 077 A1

(73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 13/16*** (11) 1 598 303 B1

(71) **Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H**
(51) ***B66C 13/02*** (11) 2 524 892 A1

(73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 853 598 B1

(73) **Lifescan Scotland Limited**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 082 222 B1

(71) **Lightlab Imaging, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 523 594 A2

(71) **Limited Liability Company "Energogroup"**
(51) ***H02B 1/28*** (11) 2 219 274 A3

(71) **Lin, Chiu-Min**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 525 131 A1

(73) **Linde AG**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 305 425 B1

(71) **Lindén International AB**
(51) ***A47J 19/06*** (11) 2 233 050 A3

(71) **Lineagen, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 524 220 A1

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***A61K 9/30*** (11) 2 497 466 A3

(73) **Lipotec, S.A.**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 2 254 908 B1

(71) **Liquidleds Lighting Corp.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 292 970 A3

(71) **Lithera, Inc.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 2 523 667 A2

(71) **Liu, Xiaogao**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 2 523 739 A1

(71) **Liu, Zhijia**
(51) ***H01Q 13/08*** (11) 2 525 441 A1

(71) **Lloyd Dynamowerke GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 525 473 A2

(71) **LLU Agentura Lauksaimniecibas Tehnikas Zinatniskais Instituts (LLU LTZI)**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 524 722 A1

(73) **Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.)**
(51) ***H01Q 13/00*** (11) 1 972 030 B1

(71) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) ***A61L 15/24*** (11) 2 524 705 A1
(51) ***A61L 15/24*** (11) 2 524 706 A1

(71) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) ***F23N 5/24*** (11) 2 292 976 A3

(73) **Long Jing International Technology Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 428 722 B1

(73) **Lonza AG**
(51) ***C07F 3/00*** (11) 2 138 500 B1

(71) **Lonza Ltd**
(51) ***C07C 46/04*** (11) 2 523 931 A1

(73) **Lorber, Kurt**
(51) ***B42F 1/10*** (11) 2 329 960 B1

(71;73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 71/50*** (11) 2 204 835 A3
(51) ***H02B 11/133*** (11) 2 369 702 B1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 461 245 A3

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 492 939 A3
(51) ***H01H 71/02*** (11) 2 492 944 A3
(51) ***H01H 83/04*** (11) 2 511 932 A3

(73) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 884 276 B1

(71) **LTN Servotechnik GmbH**
(51) ***H01R 39/38*** (11) 2 525 448 A2

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 497 465 A3

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***B41N 10/04*** (11) 2 523 812 A1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H01J 37/065*** (11) 1 091 386 B1

(73) **Lucite International UK Limited**
(51) ***C08F 292/00*** (11) 1 112 295 B1

(71) **Ludwick Hirszfeld Institute of Immunology and Experimental Therapy Polish Academy of Sciences**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 524 031 A1

(71) **Lupatech S.A.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 524 749 A1

(71) **Lurgi GmbH**
(51) ***C01B 3/36*** (11) 2 523 899 A1

(73) **Lutron Electronics Co., Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 631 869 B1

(73) **M-I L.L.C.**
(51) ***C02F 11/10*** (11) 1 881 946 B1

(73) **M-I LLC**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 209 566 B1

(73) **M. T Reklam ve Pazarlama Sanayi Ticaret Limited SI**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 016 574 B1

(73) **M.B.H. Developpement**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 1 702 715 B1

(71) **M.Torres Olvega Industrial. S.L.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 990 537 A3

(73) **MAC Valves Inc.**
(51) ***F15B 13/043*** (11) 1 463 890 B1

(71) **MacDonald, Bruce**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 524 797 A1

(73) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) ***F01N 3/025*** (11) 2 121 144 B1

(71) **Madere, Shawn Paul**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 523 564 A2

(73) **MAF Agrobotic**
(51) ***B08B 1/00*** (11) 2 361 694 B1

(71) **Mafell AG**
(51) ***B23D 49/16*** (11) 2 075 079 A3
(51) ***B23D 59/00*** (11) 2 163 336 A3

(73) **Magicup Marketing Limited**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 182 827 B1

(71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 523 822 A1

(71) **Magna Electronics Inc.**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 523 831 A1

(71) **Magna Marque International Inc.**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 524 176 A1

(73) **Magna Powertrain AG & Co. KG**
(51) ***F16F 15/131*** (11) 2 376 803 B1

(73) **Magna Steyr Fuel Systems GesmbH**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 379 362 B1

(73) **Magnetic Innovations BV**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 198 436 B1

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***G01N 3/04*** (11) 2 524 202 A1

(71) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) ***D06H 3/12*** (11) 2 524 081 A2

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 2 422 611 A3
(51) ***B23D 45/04*** (11) 2 123 382 B1
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 524 765 A1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 308 649 A3

(71) **Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***A61J 17/00*** (11) 2 523 646 A1

(71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 524 750 A2
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 525 060 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 525 066 A2

(71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 240 336 B1
(51) ***F01M 11/03*** (11) 2 173 980 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 524 124 A1

(71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) ***E04B 5/00*** (11) 2 524 090 A1

(73) **Mannkind Corporation**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 765 858 B1

(71;73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) ***B41F 7/26*** (11) 1 698 463 B1
(51) ***B41F 21/08*** (11) 2 524 807 A1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 525 313 A1

(73) **Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 2 213 471 B1

(71) **Marabu GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 523 811 A2

(73) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 319 326 B1

(71) **Mares S.p.A.**
(51) ***B63C 11/22*** (11) 2 489 587 A3

(71) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Par Actions Simplifée)**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 524 125 A1

(73) **Markem-Imaje Limited**
(51) ***B41J 35/08*** (11) 2 366 553 B1

(73) **Markus, Joachim**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 744 292 B1

(73) **Mars Incorporated**
(51) ***G07F 11/36*** (11) 2 316 111 B1

(71) **Mars, Incorporated**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 2 523 566 A1

(71) **Marseille, Oliver**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 523 702 A1

(73) **Martin Professional A/S**
(51) ***G08B 15/02*** (11) 2 096 609 B1

(71) **Mary Kay, Inc.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 455 134 A3

(73) **MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG**
(51) ***B65H 54/28*** (11) 1 847 498 B1

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 524 385 A1

(71) **Masco Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 524 572 A1

(71) **Maspi S.r.L.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 525 164 A1

(73) **Material Sciences Corporation, Engineered Materials and Solutions Group, Inc.**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 398 145 B1

(73) **Matrizyme Pharma Corporation**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 438 065 B1

(73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 825 493 B1

(71) **Maxlinear, Inc.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 525 572 A1

(73) **Mazor Robotics Ltd.**
(51) ***G05B 19/4062*** (11) 1 725 916 B1

(73) **MB-Microtec Ag**
(51) ***G02B 27/34*** (11) 2 350 733 B1

(71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) ***F42B 35/00*** (11) 1 992 904 A3

(71) **MBDA France**
(51) ***F02C 3/14*** (11) 2 525 062 A1
(51) ***F02K 7/08*** (11) 2 525 070 A1
(51) ***F02K 7/08*** (11) 2 525 071 A1

(73) **McAlister, Roy E.**
(51) ***F02M 57/06*** (11) 1 662 113 B1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 170 275 B1

(73) **MD S.r.l.**
(51) ***A61M 39/22*** (11) 2 306 257 B1

(71) **Means Industries, Inc.**
(51) ***B60K 17/26*** (11) 2 523 819 A1

(71) **Medela Holding AG**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 2 523 868 A1

(71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) ***H03G 3/00*** (11) 2 524 426 A1

(73) **MedImmune Limited**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 2 041 176 B1

(71) **Medison Co., Ltd.**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 296 011 A3

(73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***C07K 14/33*** (11) 2 414 388 B1

(71) **Medtronic Advanced Energy LLC**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 523 620 A2

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 496 983 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 523 723 A1

(73) **Megger Instruments Limited**
(51) ***G01R 31/16*** (11) 2 388 604 B1

(73) **Meguro Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 1 582 783 B1

(73) **MEI, Inc.**
(51) ***G07D 5/08*** (11) 2 203 902 B1
(51) ***G07F 5/24*** (11) 0 924 660 B1

(73) **Meiser, Wolfgang**
(51) ***A01G 17/14*** (11) 1 982 579 B1

(71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 524 831 A1

(73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 696 257 B1

(73) **Mepha Schweiz AG**
(51) ***A61K 9/58*** (11) 1 765 307 B1

(73) **Merchant, Alan C.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 265 560 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 39/36*** (11) 2 523 684 A1
(51) ***A61K 39/36*** (11) 2 523 685 A1
(51) ***C07D 211/38*** (11) 2 524 912 A1
(51) ***C07D 213/26*** (11) 1 678 190 B1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 195 312 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 247 589 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 524 008 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 524 009 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 207 866 B1

(73) **Merck Serono S.A.**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 203 180 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 523 552 A1
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 523 558 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 523 561 A1
(51) ***A61K 31/551*** (11) 2 214 676 B1
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 526 173 B1

(71) **Mergemeier, Steffen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 053 A1

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 266 599 A3
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 266 600 A3

(71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B60B 9/02*** (11) 2 524 816 A1
(51) ***B64C 25/40*** (11) 2 524 867 A2

(71) **Meszaros, Ferenc**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 523 745 A1

(73) **Metaldyne Company LLC**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 1 592 533 B1

(73) **Metalquimia, SA**
(51) ***F26B 15/10*** (11) 2 213 178 B1

(73) **Metek GmbH**
(51) ***G01S 13/95*** (11) 1 592 984 B1

(71) **Metroplan Process Management GmbH**
(51) ***F25D 13/00*** (11) 2 525 172 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 1/56*** (11) 2 524 083 A1

(73) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) ***C09B 69/10*** (11) 1 911 812 B1

(71) **MGI COUTIER**
(51) ***B60S 1/50*** (11) 2 524 846 A1

(71) **Micavac AG**
(51) ***F26B 5/04*** (11) 2 525 178 A1

(71) **Michel Van de Wiele NV**
(51) ***D03D 27/06*** (11) 2 524 074 A2

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B22F 5/00*** (11) 2 382 065 B1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 524 002 A1

(71;73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 095 242 B1
(51) ***H03F 3/00*** (11) 2 524 425 A1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 16/08*** (11) 2 524 376 A2

(71) **Micron Technology, INC.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 490 212 A3

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 524 296 A2
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 524 302 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 524 318 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 524 332 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 524 346 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 524 349 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 524 350 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 524 526 A2

(71) **Microstrain, Inc.**
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 524 552 A2

(71) **Middle Atlantic Products Inc.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 525 636 A2

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47J 31/42*** (11) 2 524 636 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 476 796 B1

(73) **Milestone AV Technologies LLC**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 179 341 B1

(71) **Milestone S.r.l.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 524 595 A1

(73) **Mille SAS**
(51) ***A43B 3/16*** (11) 2 064 964 B1

(71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) ***B25B 7/04*** (11) 2 523 778 A2
(51) ***B25B 7/14*** (11) 2 523 779 A2

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***G01P 3/488*** (11) 1 473 548 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 878 966 B1

(71) **Minima**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 525 247 A1

(73) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) ***G08B 29/04*** (11) 2 381 430 B1

(71) **Mips AB**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 523 572 A1

(71) **Mithridion, Inc.**
(51) ***C07D 271/06*** (11) 2 523 944 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 524 979 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 7/02*** (11) 0 995 712 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***F28F 1/40*** (11) 2 525 181 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 525 339 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 525 340 A1
(51) ***H01H 33/59*** (11) 2 525 380 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 525 404 A1
(51) ***H03K 3/84*** (11) 2 525 489 A1

(71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C07C 43/12*** (11) 2 524 907 A1
(51) ***C07D 301/27*** (11) 2 143 718 B1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 1 882 631 B1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 525 102 A2
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 525 168 A1
(51) ***G01N 17/02*** (11) 2 339 325 B1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23B 39/14*** (11) 2 524 753 A1
(51) ***B23B 39/14*** (11) 2 524 754 A1
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 524 760 A1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 524 829 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 157 280 A3
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 525 056 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 525 057 A1
(51) ***F02M 47/00*** (11) 2 177 744 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 2 157 312 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 525 086 A1
(51) ***F24F 13/30*** (11) 2 525 160 A1
(51) ***G21C 19/02*** (11) 2 525 368 A1
(51) ***G21C 19/02*** (11) 2 525 369 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 013 975 B1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 921 304 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 525 053 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 525 426 A1

(73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 117 094 B1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 525 391 A2
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 525 393 A2

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 524 940 A1

(71) **Mitsubishi Polyester Film, Inc.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 524 015 A1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 409/06*** (11) 2 099 791 B1

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 210/18*** (11) 1 088 836 B1

(71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 525 212 A1

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***H05B 33/26*** (11) 2 525 629 A1

(73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 1 752 762 B1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/70*** (11) 2 525 442 A2

(73) **Mmic Eod Limited**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 329 245 B1

(71) **Mobile Messenger Global, Inc.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 524 492 A1

(71) **Mobileye Vision Technologies**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 172 873 A3

(71) **Mocon, Inc.**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 525 221 A1

(73) **ModiQuest B.V.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 288 616 B1

(71) **Mogene LC**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 524 028 A1

(71) **Mohabeddine, Sadek**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 523 631 A2

(71) **Mohamed Shafee, Muneera**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 523 654 A2

(71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C09D 131/02*** (11) 2 524 950 A1

(73) **Mondi AG**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 2 347 967 B1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 524 045 A1

(73) **Montaplast GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 135 662 B2

(71) **Montebello Packaging**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 2 523 762 A1

(71) **Moore, Barrie Peter**
(51) ***E04B 2/04*** (11) 2 524 089 A1

(71) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) ***G05B 19/404*** (11) 2 525 267 A2

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 2 523 358 A3

(71) **motiondrive AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 525 308 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 525 309 A1

(71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G01S 19/33*** (11) 2 283 378 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 524 439 A1

(71) **Motus Gi Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 523 704 A2
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 523 705 A2

(73) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 2 141 996 B1

(71) **Moxtek, Inc.**
(51) ***H01J 35/18*** (11) 2 525 383 A2

(73) **MPC Inc.**
(51) ***F23L 17/02*** (11) 1 269 079 B1

(71) **MRI Interventions, Inc.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 523 599 A1

(71) **MSC Vertriebs GmbH**
(51) ***G01V 8/00*** (11) 2 524 249 A1

(71) **MSD Oss B.V.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 523 954 A1

(73) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 1 513 998 B1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42B 2/04*** (11) 2 524 813 A1
(51) ***B65H 1/30*** (11) 2 524 888 A1

(73) **Müller, Gerhard**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 397 179 B1

(71) **Müller, Jes Bech**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 2 510 909 A3

(71) **Müller, Peter A.**
(51) ***B63B 23/32*** (11) 2 523 846 A1
(51) ***B63B 27/14*** (11) 2 523 847 A1

(73) **Müllers, Horst**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 256 430 B1

(73) **Munkplast AB**
(51) ***B44C 1/18*** (11) 1 711 352 B1

(73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 51/22*** (11) 2 377 793 B1

(71) **Musi, Juan Carlos**
(51) ***B60P 3/00*** (11) 2 523 828 A1

(71) **Muzet, Alain Gilles**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 524 647 A1

(73) **MV Engineering GmbH & Co. KG**
(51) ***C08K 7/24*** (11) 1 697 274 B1

(73) **MVTec Software GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 385 483 B1

(71) **NAF Co., Ltd.**
(51) ***C07C 227/12*** (11) 2 524 909 A2

(71) **Nagoya City University**
(51) ***A61K 31/4188*** (11) 2 524 693 A1

(73) **Nagravision S.A.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 393 293 B1
(51) ***H04N 21/266*** (11) 2 304 942 B1

(73) **Nahm, Dong-ho**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 848 997 B1

(73) **Nakamura, Kenji**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 770 025 B1

(73) **Nakamura, Koji**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 770 025 B1

(71) **Nakayama Steel Works, Ltd.**
(51) ***B05B 7/20*** (11) 2 524 736 A1

(71) **Nano-Retina, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 523 598 A2

(71) **Nanoridge Materials, Incorporated**
(51) ***C23C 18/14*** (11) 2 524 068 A2
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 524 190 A1

(71) **Nanotron Technologies GmbH**
(51) ***G01S 5/06*** (11) 2 525 236 A1

(71) **Napadensky Bauza, Claudio Eduardo**
(51) ***C10G 1/10*** (11) 2 524 956 A1

(73) **Nasir, Muhammed Aslam**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 108 396 B1

(71) **National Cerebral and Cardiovascular Center**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 524 697 A1

(73) **National Hospital Organization**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 484 066 B1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 985 303 B1

(73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) ***C12N 15/06*** (11) 1 312 672 B1

(71) **National Nanomaterials, Inc.**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 523 903 A2

(71) **National Oilwell Norway AS**
(51) ***E21B 33/06*** (11) 2 524 108 A1

(73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 232 001 B1

(71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 523 823 A2

(73) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 043 267 B1

(71) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 214 148 A3

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 525 289 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06N 3/00*** (11) 2 525 306 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 525 322 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 525 499 A1
(51) ***H04B 7/12*** (11) 2 524 449 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 183 871 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 670 206 B1
(51) ***H04W 36/16*** (11) 2 524 539 A1
(51) ***H04W 52/40*** (11) 2 190 248 B1

(71) **NEC Embedded Products, Ltd**
(51) ***G11B 15/68*** (11) 2 525 358 A1

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 524 277 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 524 308 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 524 322 A2

(71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 2 307 115 B1
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 235 560 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 525 389 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 524 404 A2
(51) ***H05K 3/12*** (11) 2 524 582 A1

(73) **Neopharm Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 370 241 B1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***B65H 1/02*** (11) 2 524 887 A1

(71) **Neptco, Inc.**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 524 134 A1

(71) **Neptunus B.V.**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 2 525 005 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 1 727 434 B1
(51) ***A23G 9/28*** (11) 2 523 565 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 427 066 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 362 743 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 523 586 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 523 587 A1
(51) ***B65D 81/05*** (11) 2 523 874 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 937 822 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 524 232 A2

(73) **Nestlé Waters Management & Technology**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 873 067 B1

(73) **Netstal-Maschinen AG**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 1 558 434 B1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 347 369 B1

(73) **New York Air Brake Corporation**
(51) ***B60L 9/00*** (11) 2 266 834 B1

(71) **Newman, Paul Bernard**
(51) ***A23L 3/02*** (11) 2 524 605 A1

(73) **NewVoiceMedia Limited**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 2 297 933 B1

(71) **Nexcelom Bioscience LLC**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 2 524 221 A2

(71) **Nexplanar Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 523 777 A1

(71) **NEXTER Munitions**
(51) ***C06D 5/06*** (11) 1 604 963 A3

(73) **NGF Europe Limited**
(51) ***C08J 5/06*** (11) 1 984 432 B1

(73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 607 129 B1

(71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 525 451 A1
(51) ***H01T 13/46*** (11) 2 525 452 A1

(71) **NGM Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61P 3/08*** (11) 2 523 730 A1

(73) **Nichia Corporation**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 306 827 B1

(73) **Nichias Corporation**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 343 331 B1

(73) **Nichiei Co., Ltd.**
(51) ***A45D 44/00*** (11) 2 371 238 B1

(71) **Nifco Inc.**
(51) ***E05C 19/16*** (11) 2 525 030 A1

(73) **Nihon Starch Co., Ltd.**
(51) ***C07D 309/30*** (11) 1 686 122 B1

(73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 197 309 B1
(51) ***A44C 5/10*** (11) 1 672 991 B1

(71) **Nikken Kogaku Co., Ltd.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 524 593 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 273 305 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 199 859 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 466 619 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 466 621 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 466 623 A3

(73) **Niksun, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 145 541 B1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 524 721 A2

(73) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 056 132 B1

(71) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/50*** (11) 2 525 427 A2

(71) **Nippon Light Metal Co., Ltd.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 525 637 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 525 638 A1

(73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***D21C 3/02*** (11) 1 245 721 B2
(51) ***D21H 21/24*** (11) 1 300 512 B1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21D 5/06*** (11) 2 524 740 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 524 972 A1
(51) ***E04C 2/30*** (11) 2 525 009 A1

(73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 071 772 B1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 525 341 A1
(51) ***H04B 1/26*** (11) 2 525 500 A1

(71) **Nipro Corporation**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 524 689 A1

(73) **NIPRO DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 245 174 B1

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C09B 47/20*** (11) 2 206 749 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 524 824 A2
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 524 825 A2
(51) ***B60G 11/16*** (11) 2 524 826 A2
(51) ***F02N 11/04*** (11) 2 525 078 A2

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 000 342 B1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 147 826 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 301 823 B1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 180 153 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 022 971 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 220 709 B1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 813 447 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 431 548 B1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 382 823 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 615 191 B1
(51) ***H02K 16/02*** (11) 1 528 659 B1

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 944 491 A3

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 666 845 B1

(73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 2 258 563 B1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 078 517 A3
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 524 687 A2
(51) ***A61K 39/36*** (11) 2 524 701 A2
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 330 658 B1

(73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 261 171 B1

(71) **Noble Fiber Technologies, LLC**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 2 523 551 A1

(73) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) ***G08B 29/14*** (11) 2 234 079 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 1 177 694 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 524 283 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 769 419 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 524 435 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 524 459 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 524 463 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 524 472 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 055 055 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 926 282 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 034 691 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 524 490 A1
(51) ***H04N 9/73*** (11) 2 524 509 A1
(51) ***H04W 8/10*** (11) 1 829 300 B1
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 524 540 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 524 557 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 959 695 B1
(51) ***H04W 84/22*** (11) 1 527 641 B1
(51) ***H04W 92/18*** (11) 2 524 570 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 524 462 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 524 536 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 524 460 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 524 464 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 524 473 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 524 476 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 524 532 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 524 543 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 524 545 A1

(71) **Nomadics, Inc.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 524 230 A1

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 525 083 A2

(73) **Nordia Innovation AB**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 698 183 B1

(73) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) ***A22C 25/16*** (11) 2 442 662 B1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 523 893 A1
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 523 894 A1

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***F16L 41/02*** (11) 2 525 126 A1

(73) **Norman, Philip**
(51) ***B25J 9/08*** (11) 2 373 460 B1

(71) **Norsk Glassgjenvinning AS**
(51) ***B64F 1/02*** (11) 2 523 857 A1

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 396 138 B1

(71;73) **North Carolina State University**
(51) ***C04B 35/56*** (11) 2 368 867 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 524 044 A1

(71) **North, Richard B.**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 523 725 A2

(73) **Nory Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 289 578 B1

(71) **Noteflight, LLC**
(51) ***G09B 15/02*** (11) 2 524 363 A1

(73) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 864 668 B1

(71) **Novák, Miroslav**
(51) ***B60K 15/063*** (11) 2 484 546 A3

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 670 506 B1
(51) ***A61P 5/00*** (11) 2 523 731 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 081 612 B1

(71) **Novartis Pharma AG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 523 657 A1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 228 217 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C07K 14/15*** (11) 1 415 005 B1

(73) **Novarx**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 087 115 B1

(71) **Novelis, Inc.**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 2 523 762 A1
(51) ***B22D 41/14*** (11) 2 523 765 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 523 655 A2

(73) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/18*** (11) 1 625 216 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 525 110 A1

(73) **NTN Corporation**
(51) ***F16D 3/205*** (11) 1 995 480 B1

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 525 509 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 525 523 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 587 269 A3
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 525 607 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 525 297 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 819 065 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 525 606 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 525 615 A1

(73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 2 216 775 B1
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 554 864 B1

(73) **Nuclear Fuel Industries, Ltd.**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 752 991 B1

(71) **Nuvo Research Inc.**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 523 660 A2

(71) **Nuvotronics LLC**
(51) ***H01P 3/00*** (11) 2 524 413 A2

(71) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03C 3/20*** (11) 2 524 073 A2

(71) **NXP B.V.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 525 286 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 525 298 A1
(51) ***H02M 1/34*** (11) 2 525 480 A1
(51) ***H03K 5/04*** (11) 2 525 490 A2
(51) ***H03K 17/567*** (11) 2 525 492 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 525 524 A1

(71) **Oberthur Cash Protection**
(51) ***E05G 1/14*** (11) 2 525 036 A1
(51) ***E05G 1/14*** (11) 2 525 037 A1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 997 638 B1

(71) **odelo GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 525 138 A1

(71) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**
(51) ***C23C 16/458*** (11) 2 524 067 A1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 54/54*** (11) 2 523 884 A1
(51) ***D01H 7/02*** (11) 1 895 033 B1

(71) **Off. Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.N.C.**
(51) ***D03D 47/46*** (11) 2 524 984 A2

(73) **OILES CORPORATION**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 548 303 B1

(73) **Okada, Masaji**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 484 066 B1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 525 260 A2

(73) **OKT Germany GmbH**
(51) ***D21H 17/57*** (11) 2 393 670 B1

(71) **Okuvision GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 523 722 A2

(71) **Olaworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 525 288 A2

(71) **Oliana, Pier Luigi**
(51) ***E05B 17/14*** (11) 2 525 023 A1
(51) ***E05B 17/14*** (11) 2 525 024 A1

(71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 2 524 087 A1

(73) **OLIVETTI S.p.A.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 2 370 258 B1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 524 644 A1

(71) **Omega Life Science Ltd**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 2 523 711 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 525 266 A1
(51) ***H02N 1/00*** (11) 2 525 487 A1

(73) **OMRON Corporation**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 375 381 B1

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***H01R 43/16*** (11) 1 890 361 B1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***C01B 31/24*** (11) 2 524 898 A1

(71) **On-chip Biotechnologies Co., Ltd.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 525 209 A1

(71) **Oncomed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 523 678 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 523 682 A2
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 523 974 A1

(71) **Oncothyreon Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 524 700 A1

(73) **Optaglio Limited**
(51) ***B42D 15/02*** (11) 1 472 100 B1

(71) **Optimata Ltd.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 329 850 A3

(71) **Optimi Corporation**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 524 445 A1

(71) **Optoworld Co., Ltd.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 525 630 A1

(71) **Orchidées Constructions S.A.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 525 033 A1

(71) **Orexigen Therapeutics, Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 523 557 A1

(71) **Organica Zártkörüen Müködö Részvénytársaság (ZRT.)**
(51) ***C02F 3/10*** (11) 2 523 911 A1

(71) **Organogenesis, Inc.**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 524 034 A1

(71) **Ortloff Engineers, Ltd**
(51) ***F25J 3/00*** (11) 2 524 181 A1

(71) **Ortotip d.o.o.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 523 622 A1

(73) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 063 270 B1

(71) **Osram AG**
(51) ***C03B 23/203*** (11) 2 523 914 A1

(71;73) **OSRAM AG**
(51) ***C03C 3/17*** (11) 2 523 918 A1
(51) ***H01J 61/44*** (11) 2 165 352 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 232 950 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 524 573 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 524 578 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 524 580 A2
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 524 581 A1
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 257 134 B1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***B22F 7/06*** (11) 1 770 797 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 429 009 A3

(71) **Osstemimplant Co., Ltd.**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 2 523 627 A1

(73) **Östberg, Hans**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 213 956 B1

(73) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 355 552 B1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 23/04*** (11) 2 523 890 A2
(51) ***H02M 5/297*** (11) 2 156 541 B1

(73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 499/04*** (11) 2 123 657 B1

(71) **OY Halton Group Ltd.**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 524 171 A1

(71) **Özdemir, Gökhan**
(51) ***B42D 9/04*** (11) 2 500 179 A3

(71) **Ozkul, Tarik**
(51) ***G01N 3/32*** (11) 2 524 203 A1

(71) **Ozolab**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 523 909 A2

(71) **Özpolat, Ilgaz**
(51) ***F16L 43/00*** (11) 2 525 128 A1

(71) **P2i Ltd**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 523 759 A2

(73) **Pacific Coast Feather Company**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 1 955 617 B1
(51) ***A47G 9/10*** (11) 1 955 618 B1

(71) **Pacific Market International, LLC**
(51) ***A47J 41/00*** (11) 2 220 977 A3

(73) **Packet Digital**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 836 545 B1

(71) **Pall Corporation**
(51) ***B01D 27/10*** (11) 2 524 723 A1

(71) **Palme Solar GmbH**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 525 413 A2

(71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 161 315 B1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 402 886 A3

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 2 524 811 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 213 710 A3
(51) ***F04B 39/02*** (11) 2 241 755 B1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 525 133 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 525 134 A1
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 405 182 A3
(51) ***F21V 23/00*** (11) 2 525 144 A2
(51) ***F25D 11/00*** (11) 2 525 171 A1
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 120 042 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 000 920 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 525 354 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 525 355 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 175 665 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 222 701 B1
(51) ***H01M 10/0587*** (11) 2 525 434 A1
(51) ***H01M 10/0587*** (11) 2 525 435 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 525 466 A1
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 525 470 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 443 724 B1
(51) ***H03M 1/66*** (11) 2 524 433 A1
(51) ***H03M 13/25*** (11) 2 525 495 A1
(51) ***H03M 13/25*** (11) 2 525 496 A1
(51) ***H03M 13/25*** (11) 2 525 497 A1
(51) ***H03M 13/25*** (11) 2 525 498 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 525 516 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 524 484 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 293 577 B1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 293 578 B1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 549 104 B1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 262 293 A3
(51) ***H04W 12/02*** (11) 2 165 496 B1
(51) ***H04W 52/58*** (11) 2 524 549 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 445 316 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 525 627 A2
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 099 261 B1

(71) **Panduit Corp.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 410 828 A3

(71) **Panjiva, INC.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 524 299 A1

(73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) ***A61K 8/63*** (11) 1 511 498 B1

(71) **Pantech Co., Ltd**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 524 447 A2

(73) **Paques I.P. B.V.**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 1 888 471 B1

(71) **Parexgroup S.A.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 523 922 A1
(51) ***C04B 40/00*** (11) 2 523 928 A1

(73) **PARI Pharma GmbH**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 981 572 B1

(73) **Park, Seung-Min**
(51) ***H04R 7/02*** (11) 2 071 869 B1

(71) **Parker Hannifin OY**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 2 523 740 A1

(73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 379 918 B1

(73) **Paroc Oy Ab**
(51) ***C03B 37/05*** (11) 2 148 842 B1

(73) **PASCO Corporation**
(51) ***G01W 1/12*** (11) 2 287 638 B1

(71) **Paseco Co., Ltd.**
(51) ***F23D 3/26*** (11) 2 525 147 A2

(71) **Passavant-Geiger GmbH**
(51) ***B01D 33/11*** (11) 2 524 725 A1

(71) **Paukson, Aleksandr**
(51) ***C01B 25/37*** (11) 2 523 901 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 524 622 A2
(51) ***B65D 25/06*** (11) 2 523 864 A1

(71) **Pavilion Medical Innovations, LLC**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 523 630 A1

(71) **Pazkar Ltd.**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 523 987 A1

(71) **Peavey Electronics Corporation**
(51) ***H03G 3/00*** (11) 2 524 427 A1

(71) **PEMAX Kunststoff GmbH**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 2 524 665 A1

(73) **Peneder Immobilien GmbH**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 1 892 369 B1

(73) **Perachem Limited**
(51) ***A61Q 9/04*** (11) 2 334 381 B1

(73) **Performance Roll Processing, LLC**
(51) ***B41N 7/00*** (11) 1 971 490 B1

(71) **Pergo (Europe) AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 524 092 A1

(73) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 152 418 B1

(71) **Perma-Trade Wassertechnik GMBH**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 525 156 A2

(71) **Peter Wolters GmbH**
(51) ***B24B 7/17*** (11) 2 523 776 A1

(71) **Petka, David M.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 525 316 A2

(73) **Petrochina Company Limited**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 2 159 232 B1

(73) **Petroleum Technology Company AS**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 142 757 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 349 773 B1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60G 17/0165*** (11) 1 926 616 B1
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 893 963 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60K 28/00*** (11) 2 523 820 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 524 118 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 525 059 A1

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 431 614 A3

(73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 027 470 B1

(71) **Phibre Pty Ltd**
(51) ***F16B 27/00*** (11) 2 524 147 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 523 729 A1
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 156 219 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 851 719 B1
(51) ***H01R 13/44*** (11) 2 524 416 A1
(51) ***H02M 7/217*** (11) 2 524 422 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 647 105 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 412 205 B1

(73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 1 601 027 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 524 399 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 524 400 A1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 524 401 A1

(71) **Phillips 66 Company**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 2 523 897 A1

(73) **PHITEN CO., LTD.**
(51) ***D06M 11/83*** (11) 1 457 595 B1

(71) **PHL Audio**
(51) ***H04R 1/24*** (11) 2 524 518 A1
(51) ***H04R 1/24*** (11) 2 524 519 A1
(51) ***H04R 7/16*** (11) 2 524 520 A1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 524 521 A1

(71) **Phoenix Biotechnology Inc.**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 2 523 563 A1

(73) **Phoenix Chemicals Limited**
(51) ***C07D 213/53*** (11) 2 054 387 B1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 524 419 A2

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 525 232 A2

(73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 477 B1

(73) **Photocure ASA**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 382 009 B1

(71) **Phytrex Technology Corporation**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 242 099 A3

(71) **Pianowand Limited**
(51) ***G10G 1/02*** (11) 2 524 368 A1

(71) **Picofield Technologies Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 524 339 A1

(71) **Pie Medical Imaging BV**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 525 328 A1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 525 122 A1

(73) **Pimco sp z o.o.**
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 023 162 B1

(73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 666 845 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 012 320 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 722 365 B1

(71) **Piotrowski, Józef**
(51) ***F04B 9/00*** (11) 2 525 095 A2

(71) **Piotrowski, Maksym**
(51) ***F04B 9/00*** (11) 2 525 095 A2

(73) **Pisek - Vitli Krpan, d.o.o.**
(51) ***B66D 1/36*** (11) 2 307 302 B1

(71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 348 476 A3

(73) **Pixon Imaging, Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 145 476 B1

(71) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 525 378 A1

(71) **Plasti-Max S.p.A.**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 2 524 366 A1

(71) **PLCO Pipelines Construction S.A.**
(51) ***F16L 47/03*** (11) 2 525 129 A2

(73) **Plugnsurf**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 382 742 B1

(71) **PO-Dreux**
(51) ***A45D 40/00*** (11) 2 524 619 A1

(71) **Pola Chemical Industries Inc.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 524 686 A1

(73) **Polar Electro Oy**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 852 062 B1

(71) **Polidoro S.p.A.**
(51) ***F23D 14/58*** (11) 2 037 175 A3

(73) **Politechnika Lodzka**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 325 355 B1

(73) **Polygroup Macau Limited**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 163 818 B1

(71) **Popp, Siegfried**
(51) ***B27B 5/08*** (11) 2 072 198 A3

(71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 523 657 A1

(71) **Position Tech, LLC**
(51) ***A43B 5/02*** (11) 2 523 574 A1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 525 226 A1

(71) **Postnova Analytics GmbH**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 524 732 A1
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 524 733 A1
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 524 734 A1
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 524 735 A1

(73) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 869 762 B1

(71) **Powerwind GmbH**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 524 135 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 523 984 A1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 524 104 A2

(73) **Preh GmbH**
(51) ***H01H 13/83*** (11) 1 994 539 B1

(73) **Prensoland, S.A.**
(51) ***B28B 1/08*** (11) 1 952 960 B1

(71) **Pro-Dex Inc.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 523 785 A1

(73) **Procemex Oy**
(51) ***D21F 7/06*** (11) 2 417 295 B1

(71) **Procima GmbH**
(51) ***A61P 5/24*** (11) 2 500 062 A3

(71) **Professional Dietetics S.r.l.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 523 662 A1

(71) **Promanus SP. Z.O.O.**
(51) ***A61F 2/58*** (11) 2 523 636 A1

(71) **Promethean Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 339 441 A3

(71) **Protalix Ltd.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 484 768 A3

(73) **Protechnik S.R.O.**
(51) ***B23Q 7/02*** (11) 2 416 924 B1

(73) **Protectimmun GmbH**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 964 570 B1

(71) **PSI Systems, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 216 744 A3

(71) **Psion Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 892 644 A3

(73) **Pulsar Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 951 129 B1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 524 032 A2

(71) **QBC Diagnostics, Inc.**
(51) ***G02B 21/34*** (11) 2 524 261 A1

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 283 453 B1

(71) **QUADRANT EPP AG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 525 387 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 524 192 A1
(51) ***G01S 13/74*** (11) 2 524 241 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 524 272 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 524 273 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 524 274 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 524 275 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 524 276 A1
(51) ***G06F 9/00*** (11) 2 524 301 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 524 306 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 524 312 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 524 314 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 524 315 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 524 326 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 524 336 A2
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 524 375 A1
(51) ***H01L 27/22*** (11) 2 524 396 A2
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 524 403 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 239 861 A3
(51) ***H04B 1/7107*** (11) 2 524 440 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 524 451 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 524 461 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 524 466 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 524 467 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 524 480 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 978 711 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 524 493 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 524 496 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 524 497 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 524 498 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 524 499 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 524 500 A2
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 214 433 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 524 551 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 314 114 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 524 558 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 524 560 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 524 562 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 524 569 A1

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 342 767 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 396 926 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 304 901 B1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 1 890 394 B1
(51) ***H04W 52/28*** (11) 1 597 883 B1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04W 72/00*** (11) 1 665 857 B1

(71) **Qualcomm Iskoot, Inc.**
(51) ***H04M 3/533*** (11) 2 524 491 A1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 524 522 A1

(71) **Quality Assured Enterprises, Inc.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 524 365 A1

(73) **Quill Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 338 421 B1

(71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A24B 15/30*** (11) 2 523 568 A2
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 523 875 A1

(71) **R.A. Miller Industries, Inc.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 515 375 A3

(71) **R.B.J. Richards Management BV**
(51) ***G01D 4/02*** (11) 2 525 192 A1

(71) **Rabizo, Ivan Georgievich**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 2 524 878 A1

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 525 318 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 525 561 A1

(73) **Rambus Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 999 602 B1

(73) **Rambus International Ltd**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 1 920 288 B1

(71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 524 353 A2

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd**
(51) ***A61K 31/60*** (11) 2 523 668 A1

(73) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***G11C 11/22*** (11) 2 237 280 B1

(73) **Rational AG**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 174 199 B1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 131 625 B1
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 103 183 B1

(71) **ratiopharm GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 524 688 A1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 2 523 934 A1

(71) **RAUMEDIC AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 523 703 A1

(73) **raumplus Besitz- und Entwicklungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 1/04*** (11) 2 163 716 B1

(73) **Raval A.C.S. LTD**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 1 708 905 B1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***B64D 33/12*** (11) 2 497 713 A3
(51) ***G01J 1/08*** (11) 2 525 198 A2
(51) ***G01S 3/789*** (11) 2 525 235 A1
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 524 238 A1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F41H 11/04*** (11) 1 546 642 B1

(73) **Recticel N.V.**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 293 952 B1

(73) **Reflectent Software, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 769 618 B1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 41/00*** (11) 2 418 032 B1

(73) **Rehau AG + Co**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 2 281 137 B1

(73) **Reichert, Andreas**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 030 021 B1

(71) **Reinsdorff, Christian**
(51) ***A23N 17/00*** (11) 1 997 392 A3

(71) **Reis Group Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 524 762 A2

(71) **Reliance Industries Limited**
(51) ***C08F 4/12*** (11) 2 523 978 A2
(51) ***C08F 6/08*** (11) 2 523 979 A2
(51) ***C08F 255/02*** (11) 2 523 985 A1
(51) ***C08K 5/09*** (11) 2 523 999 A2
(51) ***C08K 5/1575*** (11) 2 524 000 A2

(71) **Remex AG**
(51) ***B68G 9/00*** (11) 2 524 896 A1

(73) **Remon Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 331 969 B1

(73) **Renault**
(51) ***F16B 2/08*** (11) 1 672 226 B1

(73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 370 278 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 370 281 B1
(51) ***F16H 59/48*** (11) 2 168 836 B1

(73) **Renault SAS**
(51) ***B60N 3/06*** (11) 1 797 493 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 134 076 A3

(71) **Renewable Holdings Limited**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 492 007 A3

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 525 213 A1

(71) **Renusol GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 525 163 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 216 548 A3

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***F16F 9/12*** (11) 2 525 114 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 525 270 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 523 070 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 525 275 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 525 277 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 175 357 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 138 943 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 341 464 B1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 521 079 A3
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 521 080 A3
(51) ***H01H 13/83*** (11) 2 525 379 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 525 439 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 448 067 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 524 434 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 524 436 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 524 437 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 525 501 A1
(51) ***H04B 1/7075*** (11) 2 117 128 B1
(51) ***H04H 20/71*** (11) 2 524 452 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 524 477 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 524 478 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 144 406 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 109 283 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 525 552 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 442 537 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 154 892 B1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 524 524 A1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 524 527 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 1 916 853 B1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 077 002 B1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 490 468 A3
(51) ***H04W 28/12*** (11) 2 239 986 B1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 524 542 A2
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 525 613 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 1 746 851 B1

(71) **Research Organization Of Information And Systems**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 525 345 A1

(71) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 514 471 A3

(71) **Resonant Medical Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 523 623 A1

(71) **Resta S.R.L.**
(51) ***A47C 31/08*** (11) 2 524 625 A2

(71) **Rex Medical, L.P.**
(51) ***A61B 17/3207*** (11) 2 524 661 A2

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 966 A1

(71) **Rheinmetall Air Defence AG**
(51) ***F41G 7/26*** (11) 2 524 189 A1

(73) **Rhenter, Jean-Luc**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 765 232 B1

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***C01G 25/00*** (11) 2 523 907 A1

(71) **Riber**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 524 974 A1

(71) **Rice Field Limited**
(51) ***H02B 1/28*** (11) 2 413 444 A3

(71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) ***C07D 333/40*** (11) 2 523 947 A1

(71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 525 262 A1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 525 264 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 348 427 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 375 354 A3

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 365 431 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 064 296 B1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 525 259 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 686 426 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 806 629 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 525 261 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 365 430 A3
(51) ***G11B 19/26*** (11) 1 168 326 B1
(51) ***H04N 1/195*** (11) 2 525 559 A1

(73) **Riegl Laser Measurement Systems Gmbh**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 315 053 B1

(71) **Riello S.p.A.**
(51) ***F23D 23/00*** (11) 2 525 150 A1

(71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 057 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 524 337 A1

(71) **Rigidized Metals Corporation**
(51) ***F28F 3/08*** (11) 2 524 185 A1

(71) **Rioja Calvo, Miguel Angel**
(51) ***F16B 12/20*** (11) 2 525 106 A2

(73) **Robert Bosch Company Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 502 224 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 414 029 B1
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 524 724 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 523 784 A1
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 524 783 A1
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 524 784 A1
(51) ***B28D 1/22*** (11) 2 524 785 A1
(51) ***B29C 47/88*** (11) 2 125 328 B1
(51) ***B41F 13/02*** (11) 2 524 806 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 523 836 A1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 523 837 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 523 838 A1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 384 942 B1
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 524 114 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 376 762 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 399 016 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 079 917 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 201 237 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 524 132 A1
(51) ***F04B 1/20*** (11) 2 145 105 B1
(51) ***F04B 19/00*** (11) 2 232 070 B1
(51) ***F16F 1/10*** (11) 2 525 113 A2
(51) ***G01D 11/10*** (11) 2 524 195 A2
(51) ***G01F 1/692*** (11) 2 525 197 A1
(51) ***H01H 47/32*** (11) 2 524 387 A1
(51) ***H01H 47/32*** (11) 2 524 388 A1
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 329 584 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A01B 63/10*** (11) 2 524 585 A2
(51) ***B23D 51/10*** (11) 1 857 210 B1
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 1 924 399 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 732 792 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 913 254 B1
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 402 212 B1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 525 165 A1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 525 166 A1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 525 167 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 524 228 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 978 396 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 747 601 B1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 916 754 A3
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 916 755 A3

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 404 632 B1
(51) ***C07F 9/24*** (11) 2 097 427 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 525 211 A1

(73) **Rockbestos Surprenant Cable Corp.**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 1 849 165 B1

(71) **Rockmelt, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 524 278 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 621 944 B1
(51) ***H01L 23/40*** (11) 2 028 689 B1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 477 309 A3
(51) ***H04L 1/08*** (11) 1 425 676 B1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 394 457 B1
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 524 535 A1

(73) **Rohill Technologies B.V**
(51) ***H04W 4/10*** (11) 2 160 050 B1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08G 18/66*** (11) 1 642 915 B1
(51) ***C08K 5/17*** (11) 1 935 933 B1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 524 943 A2
(51) ***F23G 5/50*** (11) 1 978 303 A3

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***F02K 1/60*** (11) 2 525 069 A2

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 524 069 A1

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F02C 7/236*** (11) 1 264 975 B1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B64C 11/30*** (11) 2 524 866 A2
(51) ***B64C 29/00*** (11) 2 524 868 A2
(51) ***F01D 7/02*** (11) 2 525 046 A2
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 525 049 A2
(51) ***F16C 27/02*** (11) 2 180 201 A3
(51) ***F16C 33/42*** (11) 2 080 920 A3
(51) ***F16C 33/58*** (11) 2 189 673 A3
(51) ***F16L 23/12*** (11) 2 434 192 B1

(71;73) **Rolls-Royce PLC**
(51) ***F16H 55/16*** (11) 2 352 936 B1
(51) ***H02P 25/22*** (11) 2 524 424 A2

(71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 087 105 B1
(51) ***F02C 9/18*** (11) 1 698 774 A3

(71) **ROMA KG**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 2 216 486 A3

(73) **Román, Péter**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 234 523 B1

(71) **Roquette Freres**
(51) ***C08L 3/02*** (11) 2 524 001 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 524 406 A1

(73) **Rosenskjold, Gitte**
(51) ***G01B 21/14*** (11) 2 192 381 B1

(73) **Rosenskjold, John**
(51) ***G01B 21/14*** (11) 2 192 381 B1

(71) **Rössler, Karin Barbara**
(51) ***C03C 4/06*** (11) 2 377 829 A3

(71) **Roto Frank AG**
(51) ***E04D 13/035*** (11) 2 525 013 A2

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 462 594 B2

(71) **Rovcal, Inc.**
(51) ***A45D 1/28*** (11) 2 524 617 A2

(71) **Rubner Holzindustrie Gesellschaft m.b.H**
(51) ***B27C 1/12*** (11) 2 524 778 A1

(71) **Rupp, Andreas**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 2 336 598 A3

(73) **Rupprecht, Bernd**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 249 740 B1

(71) **Russell, David**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 525 316 A2

(71) **Russell, Gregory**
(51) ***B60D 1/01*** (11) 2 523 815 A2

(71) **S & C ELECTRIC COMPANY**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 524 565 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 2 523 696 A1

(73) **S.I.A. Societa Idee Avioniche S.r.L.**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 907 135 B1

(73) **S2F FLEXICO**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 1 758 796 B1

(71) **Saab AB**
(51) ***B64C 21/00*** (11) 2 523 851 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 523 854 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 523 855 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 2 523 856 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 524 133 A1

(71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 1 778 787 B1
(51) ***C08G 64/14*** (11) 2 524 937 A1

(71) **Sacmi Verona S.P.A.**
(51) ***B65H 23/04*** (11) 2 523 882 A1
(51) ***B65H 26/08*** (11) 2 523 883 A1

(73) **Safegate International AB**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 230 620 B1

(73) **Sagax Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 461 112 B1

(73) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 161 030 B1

(73) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 029 285 B1

(73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 029 285 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 17/245*** (11) 2 523 919 A1

(73) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 470 191 B1

(73) **Saint-Gobain Isover**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 516 032 B1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***E04F 13/04*** (11) 2 525 016 A1

(71) **Saipem S.p.A.**
(51) ***B63B 35/03*** (11) 2 523 848 A2
(51) ***B63B 35/03*** (11) 2 523 849 A2

(71) **Sallier, Elisa**
(51) ***A45D 44/00*** (11) 2 524 620 A1

(71) **Salomon S.A.S.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 524 610 A1

(73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07D 333/28*** (11) 2 108 647 B1

(71) **Samasz Sp. z.o.o.**
(51) ***A01D 34/06*** (11) 2 524 588 A1

(71) **Samstar Enterprises Limited**
(51) ***A47G 25/06*** (11) 2 524 630 A1

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***C07D 213/22*** (11) 2 110 373 B1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 525 248 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 148 300 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 525 349 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 525 350 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 525 405 A2
(51) ***H01L 29/423*** (11) 2 525 408 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 525 424 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 525 583 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 977 875 B1
(51) ***B65H 31/28*** (11) 2 363 365 A3
(51) ***C08L 79/08*** (11) 2 524 947 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 524 992 A2
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 607 514 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 525 226 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 524 234 A2
(51) ***G01S 19/49*** (11) 2 525 239 A1
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 525 258 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 177 969 A3
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 525 271 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 525 272 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 524 291 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 525 282 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 202 631 A3
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 2 525 335 A2
(51) ***H01L 33/46*** (11) 2 525 418 A2
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 525 461 A2
(51) ***H04B 1/717*** (11) 2 524 441 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 525 511 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 524 454 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 524 455 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 524 456 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 524 481 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 040 443 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 146 493 A3
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 525 556 A2
(51) ***H04N 5/16*** (11) 2 262 274 A3
(51) ***H04N 5/345*** (11) 2 525 565 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 524 503 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 524 507 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 524 508 A2
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 883 246 B1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 1 575 308 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 312 860 A3
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 525 581 A2
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 525 582 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 393 297 A3
(51) ***H04N 21/438*** (11) 2 525 585 A1
(51) ***H04N 21/81*** (11) 2 525 588 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 973 367 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 973 368 A3
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 525 593 A2
(51) ***H04W 36/08*** (11) 1 897 283 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 524 564 A2
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 524 567 A2
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 282 625 A3

(71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C09K 19/38*** (11) 2 524 955 A2
(51) ***C11D 3/075*** (11) 2 524 960 A2

(73) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) ***B25H 7/04*** (11) 2 150 381 B1

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 525 419 A2
(51) ***H01L 33/64*** (11) 1 753 038 A3

(73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 965 704 B1
(51) ***A61B 8/06*** (11) 2 289 420 B1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 103 954 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 542 200 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 234 193 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 493 000 A3
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 355 226 A3

(71) **Samsung Techwin Co., Ltd**
(51) ***F04D 25/02*** (11) 2 524 144 A2

(71) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**
(51) ***C08F 4/654*** (11) 2 524 930 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 2 525 096 A1

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 903 448 B1

(71) **SanDisk Information Technology (Shanghai) Co., Ltd**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 525 403 A1

(71) **SanDisk Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 525 403 A1

(73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 416 379 B1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 080 199 B1

(71) **Sandoz AG**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 524 919 A1
(51) ***C07D 491/044*** (11) 2 524 920 A1
(51) ***C07D 491/044*** (11) 2 524 921 A1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 524 755 A2
(51) ***C22C 38/42*** (11) 2 524 065 A1
(51) ***F24J 2/48*** (11) 2 525 162 A1

(71) **SANOFI**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 524 915 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 523 958 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 523 959 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 523 960 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 523 961 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 523 962 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 523 963 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 524 929 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 319 864 A3

(73) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 15/06*** (11) 2 360 303 B1

(71) **Santos Ltd**
(51) ***E21B 49/02*** (11) 2 524 109 A1

(71) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/4188*** (11) 2 524 693 A1

(73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 020 753 B1

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F24F 1/06*** (11) 2 525 158 A2

(73) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 020 753 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 525 290 A2

(71) **sapDesign AS**
(51) ***A47C 1/036*** (11) 2 524 623 A1

(71) **SapioTec GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 523 691 A1

(73) **Sarepta Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 282 699 B1

(71) **Sauermann, Hans**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 524 822 A2

(71;73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 355 210 B1
(51) ***H01M 4/66*** (11) 2 296 209 B1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 503 633 A3

(71) **Sb Limotive Company Ltd.**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 524 407 A1

(71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 524 407 A1

(73) **SCA IPLA Holdings Inc.**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 590 725 B1

(71) **Scalise, David H.**
(51) ***E04F 19/00*** (11) 2 524 095 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60Q 9/00*** (11) 2 523 829 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 523 842 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 524 122 A1
(51) ***F16C 25/06*** (11) 2 525 109 A2
(51) ***F16H 59/14*** (11) 2 524 153 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 524 309 A1

(73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 210 007 B1

(71) **Scarafiotti, Alberto**
(51) ***D06F 37/08*** (11) 2 524 078 A1

(71) **Scarafiotti, Alessandro**
(51) ***D06F 37/08*** (11) 2 524 078 A1

(71) **Scarcell Therapeutics**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 2 523 671 A1

(71) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 524 827 A1
(51) ***F16C 43/06*** (11) 2 525 112 A1

(71) **Scheuermann & Heilig GmbH**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 524 761 A1

(71) **Schlosser, Michael**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 523 727 A2
(51) ***A61N 5/067*** (11) 2 523 728 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 524 104 A2

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 524 104 A2

(71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 524 104 A2

(71) **Schlüter-Systems KG**
(51) ***A47K 3/00*** (11) 2 524 638 A2

(71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 2 524 855 A1

(51) ***B62D 29/04*** (11) 2 524 856 A1
(51) ***B62D 33/04*** (11) 2 524 857 A1
(51) ***B62D 33/04*** (11) 2 524 858 A1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01R 13/64*** (11) 2 525 445 A2

(71) **Schneider Electric Sachsenwerk GmbH**
(51) ***H02B 1/56*** (11) 2 525 454 A2
(51) ***H02B 13/025*** (11) 2 525 456 A2

(71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) ***B65D 19/18*** (11) 2 523 863 A1

(71) **Schott AG**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 523 915 A1
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 523 916 A1
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 523 917 A1

(71) **Schweizer Electronic AG**
(51) ***H01L 23/538*** (11) 2 524 394 A2

(71) **Schweizerische Bundesbahnen SBB**
(51) ***B61L 1/18*** (11) 2 524 852 A1

(73) **Scientific-Atlanta, LLC**
(51) ***H04N 21/4363*** (11) 1 604 523 B1

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***F16L 41/03*** (11) 2 525 127 A1

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 2 524 788 A1

(71) **Seaquist Closures Löffler GmbH**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 2 523 867 A1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 523 584 A2
(51) ***A47J 27/092*** (11) 2 524 633 A1

(73) **Sebille, Dominique**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 1 537 328 B1

(71) **Seccor High Security GmbH**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 2 525 022 A2

(73) **SECURISTYLE LIMITED**
(51) ***E05C 9/00*** (11) 2 175 095 B1

(71) **Seebach GmbH**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 523 797 A2

(73) **Seed Co., Ltd.**
(51) ***D21B 1/32*** (11) 1 950 340 B1

(73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 759 857 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 301 757 B1

(73) **Seiwa Kasei Company, Limited**
(51) ***C07D 307/62*** (11) 2 189 452 B1

(71) **Sekab E-Technology AB**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 524 048 A2

(71) **Selvaag, Per**
(51) ***E03C 1/01*** (11) 2 524 086 A1

(73) **Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems-Rafael Partnership**
(51) ***G01N 25/72*** (11) 2 183 581 B1

(73) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 535 344 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 524 395 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 863 091 A3

(71) **Senior Flexonics GmbH**
(51) ***F16L 19/028*** (11) 2 270 380 A3

(73) **Senior Uk Limited**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 215 346 B1

(71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 525 193 A1

(71) **Sensile Pat AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 523 659 A1

(73) **Sensor Development AS**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 386 011 B1

(73) **Sensor Developments AS**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 389 498 B1

(71) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 524 360 A1

(71) **Service Solutions U.S. LLC**
(51) ***G01M 3/26*** (11) 2 525 205 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 524 104 A2

(73) **Sesia, Carlo**
(51) ***B60S 3/06*** (11) 2 380 789 B1

(71) **Seventh Sense Biosystems, Inc.**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 523 603 A2
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 523 706 A2

(73) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 422 663 B1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 524 444 A2

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***B60L 13/00*** (11) 2 343 212 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 188 546 B1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH&Co. Kg Abt. Ecg**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 2 524 193 A2

(71) **Shanghai Fudan Microelectronics Group Company Limited**
(51) ***H04M 1/675*** (11) 2 525 553 A1

(73) **Shani, Gad**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 083 919 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 524 975 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 525 132 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 525 251 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 525 252 A1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 2 525 253 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 525 254 A1
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 525 256 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 525 343 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 525 344 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 525 345 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 525 437 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 524 448 A2
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 525 518 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 046 023 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 525 576 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 524 514 A1
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 525 596 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 525 603 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 524 547 A1

(71) **Shavshin, Artem Aleksandrovich**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 2 524 878 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 524 035 A2

(71) **Shen, Jinxiang**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 525 136 A1

(71) **Sheng, Yajun**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 524 800 A1

(71) **Shimano Inc.**
(51) ***B62M 9/134*** (11) 2 524 862 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 985 532 B1
(51) ***B62M 25/02*** (11) 1 129 935 B2

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 524 923 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 524 924 A1
(51) ***C08G 77/04*** (11) 1 801 144 B1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 525 390 A1

(73) **SHL Group AB**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 885 414 B1

(73) **Shop Vac Corporation**
(51) ***B60S 1/64*** (11) 2 332 240 B1

(73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08F 12/32*** (11) 1 902 076 B1

(73) **Shriro Australia PTY Limited**
(51) ***A47J 37/00*** (11) 2 252 184 B1

(73) **Shuhou Co., Ltd.**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 808 303 B1

(71) **Sialix, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 524 233 A2

(71) **SICK AG**
(51) ***G01N 21/05*** (11) 2 525 210 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 251 063 B1
(51) ***B07C 3/02*** (11) 2 095 887 B1
(51) ***B21B 37/68*** (11) 2 188 074 B1
(51) ***B21B 45/02*** (11) 2 203 263 B1
(51) ***B22D 11/16*** (11) 2 523 764 A1
(51) ***B23Q 1/58*** (11) 2 415 556 B1
(51) ***B61L 1/16*** (11) 2 218 624 B1
(51) ***B66C 1/42*** (11) 2 402 278 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 524 063 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 524 064 A2
(51) ***D06F 39/06*** (11) 2 524 080 A1
(51) ***F01D 3/04*** (11) 2 525 042 A1
(51) ***F01D 5/24*** (11) 2 399 005 B1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 525 048 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 525 082 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 524 136 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 525 088 A1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 206 023 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 318 892 B1
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 524 382 A1
(51) ***H01H 9/28*** (11) 2 434 509 A3
(51) ***H01H 33/24*** (11) 2 524 386 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 525 430 A1
(51) ***H02B 1/36*** (11) 2 525 453 A1
(51) ***H02K 29/03*** (11) 2 525 479 A1
(51) ***H04B 1/7183*** (11) 2 524 442 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 524 487 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 524 488 A2
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 524 544 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B65H 31/06*** (11) 2 364 942 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 525 047 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 525 079 A1
(51) ***G01R 27/26*** (11) 2 434 303 A3
(51) ***G01W 1/08*** (11) 2 525 243 A1
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 133 762 B1
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 525 268 A1
(51) ***G07F 1/04*** (11) 2 525 333 A1
(51) ***H02K 9/12*** (11) 1 649 578 B1
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 360 754 B1
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 525 481 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 525 486 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 285 199 B1

(73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 809 070 B1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 193 649 B1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 523 965 A1

(71;73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 525 228 A1
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 525 229 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 046 915 B1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 124 335 A3

(71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B21B 28/00*** (11) 2 188 072 B1
(51) ***B22D 11/053*** (11) 2 524 746 A1
(51) ***C21B 13/00*** (11) 2 524 061 A1
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 524 971 A1

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B65B 37/20*** (11) 2 523 859 A1
(51) ***B65B 37/20*** (11) 2 523 860 A1

(73) **Sige S.P.A.**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 415 370 B1

(71) **Signature Diagnostics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 967 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 968 A1

(71) **Signostics Limited**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 426 509 A3

(71;73) **Sika Technology AG**
(51) ***B62D 25/00*** (11) 2 289 769 B1
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 386 501 B1
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 298 669 B1
(51) ***C04B 20/10*** (11) 2 523 921 A1
(51) ***C04B 26/04*** (11) 2 524 903 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 398 836 B1
(51) ***C09J 5/02*** (11) 2 125 982 B1

(71;73) **Silicon Image, Inc.**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 903 712 B1
(51) ***H04N 21/236*** (11) 2 524 517 A2

(73) **Silk Road Medical, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 173 425 B1

(71) **Silveray Co., Ltd.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 524 983 A2

(71) **Simon Möhringer Anlagenbau GmbH**
(51) ***B65G 57/18*** (11) 2 524 885 A1

(71) **Simons, Richard**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 2 524 367 A1

(71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***E05D 3/18*** (11) 2 525 031 A2
(51) ***E05D 7/04*** (11) 2 525 032 A2

(71) **Sindel, Klaus**
(51) ***A45D 40/02*** (11) 2 443 959 A3

(71) **Singer, Bart A.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 525 316 A2

(71) **Sinovel Wind Group Co., Ltd**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 525 081 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 525 464 A1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 15/24*** (11) 2 524 745 A1

(73) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 393 675 B1

(71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 29/02*** (11) 2 525 145 A1

(71) **SK Petrochemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 227/12*** (11) 2 524 909 A2

(71) **Skellefteå Kraftaktiebolag**
(51) ***F26B 3/10*** (11) 2 524 182 A1
(51) ***F26B 17/10*** (11) 2 524 183 A1

(73) **SKF Aerospace France**
(51) ***B64C 13/28*** (11) 2 384 970 B1

(73) **Skillsoft Ireland Limited**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 229 470 B1

(71) **Sklar, Frederick**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 523 624 A1

(71) **Skoda Auto A.S.**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 239 165 A3

(73) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 663 997 B1

(71) **Skyventure International Ltd.**
(51) ***G01M 9/04*** (11) 2 524 199 A1

(73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H03K 5/00*** (11) 1 320 928 B1

(73) **Smart Bottle, Inc**
(51) ***B65D 30/20*** (11) 1 501 736 B1

(71) **SMART Technologies ULC**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 524 282 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 524 284 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 524 285 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 524 286 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 524 287 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 524 319 A1

(73) **SmartTrust AB**
(51) ***H04W 8/24*** (11) 1 648 185 B1

(71) **Smed, Ole Falk**
(51) ***A63B 15/00*** (11) 2 524 719 A2

(73) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) ***C08F 8/50*** (11) 2 125 907 B1

(71) **Smith Optics, Inc.**
(51) ***A42B 3/10*** (11) 2 523 573 A1

(73) **SmithKline Beecham Limited**
(51) ***C07D 215/36*** (11) 2 258 688 B1

(71) **Smiths Detection Ireland Limited**
(51) ***G01V 8/00*** (11) 2 524 249 A1

(71) **Smits Gemert B.V.**
(51) ***E06B 3/24*** (11) 2 525 039 A2

(73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60R 1/062*** (11) 2 392 496 B1

(71;73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 2 195 124 B1
(51) ***B21B 39/16*** (11) 2 190 601 B1
(51) ***B21C 47/00*** (11) 2 391 465 B1
(51) ***B23K 7/06*** (11) 2 523 774 A2

(71) **Snecma**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 524 112 A1
(51) ***F01D 21/00*** (11) 2 524 113 A2

(73) **SNECMA**
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 014 988 B1

(71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 524 112 A1

(73) **SNK Tech Investment L.L.C.**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 1 275 272 B1

(71) **Snu R & DB Foundation**
(51) ***C07K 14/465*** (11) 2 524 926 A2

(71) **Societa' Industriale Motori Elettrici S.I.M.E.L. S.p.A.**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 224 581 A3

(73) **Société de Commercialisation des Produits de la Recherche Appliquée - SOCPRA-Sciences et Génie s.e.c.**
(51) ***C40B 40/04*** (11) 2 064 375 B1

(71) **Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 525 406 A1

(73) **SOFTKINETIC SOFTWARE**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 357 608 B1

(73) **Soilmec S.p.A.**
(51) ***E02D 3/08*** (11) 2 241 677 B1

(71) **Somalogic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 489 743 A3

(71) **Somark Innovations, Inc.**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 523 548 A2

(71) **Somatherm**
(51) ***E03C 1/02*** (11) 2 525 000 A1

(71) **Sonardyne International Ltd.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 525 240 A2

(71) **Sonderhoff Chemicals GmbH**
(51) ***B29C 44/20*** (11) 2 523 791 A1

(71) **Sonics, INC.**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 216 722 A3

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B32B 29/00*** (11) 2 209 720 B1

(71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***C09J 163/00*** (11) 2 524 953 A1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 734 446 B1
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 525 274 A2

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 524 649 A2
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 230 275 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 969 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 525 249 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 525 295 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 699 013 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 098 977 B1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 237 217 A3
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 525 320 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 525 321 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 525 325 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 525 326 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 105 915 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 525 352 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 525 356 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 569 449 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 131 364 B1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 525 503 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 524 453 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 868 345 A3
(51) ***H04N 1/62*** (11) 2 525 562 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 164 245 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 581 007 A3
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 524 512 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 524 513 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 525 584 A2
(51) ***H04W 4/20*** (11) 2 458 898 A3
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 237 601 A3
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 237 603 A3
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 237 604 A3
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 525 617 A1

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 237 217 A3

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G01L 27/00*** (11) 2 525 202 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 050 260 B1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 525 591 A1

(71;73) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 525 321 A1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 107 695 B1

(71) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 524 712 A1

(71) **Sörvik, Marie**
(51) ***A01G 23/08*** (11) 2 523 544 A1

(73) **Sound Surgical Technologies LLC**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 1 467 664 B1

(71) **Spanolux N.V. - Div. Balterio**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 524 091 A1

(73) **Specialised Petroleum Services Group Limited**
(51) ***E21B 37/02*** (11) 2 340 352 B1

(73) **SpectraCure AB**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 624 803 B1

(73) **Spirax-Sarco Limited**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 247 990 B1

(73) **Spirus Medical Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 861 133 B1

(73) **Sporer, Robert**
(51) ***B08B 3/04*** (11) 2 208 546 B1

(71) **Spühl AG**
(51) ***B68G 9/00*** (11) 2 524 895 A1

(73) **Spühl AG St. Gallen**
(51) ***B65B 63/02*** (11) 1 397 294 B1

(71) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62K 25/04*** (11) 2 431 269 A3

(73) **SRB Energy Research SÀRL**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 032 299 B1

(71) **SSB Strapping Systeme Bayreuth GmbH**
(51) ***B65B 13/06*** (11) 2 233 402 A3

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 482 433 A3
(51) ***H03H 17/06*** (11) 2 524 429 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 391 023 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 525 537 A1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 063 957 B1

(71) **Stabilus GmbH**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 524 624 A1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 525 571 A1

(73) **Standard Microsystems Corporation**
(51) ***H04L 12/43*** (11) 1 603 284 B1

(71) **STANFORD UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 524 228 A1

(71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 524 841 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 525 139 A2
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 525 140 A2

(71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 323 385 A3

(73) **Startec S.r.l.**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 227 371 B1

(73) **Statni Ustav Radiacni Ochrany**
(51) ***G01T 1/178*** (11) 2 185 946 B1

(71) **STC.UNM**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 524 334 A2

(71) **Steadman, William Lee**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 523 817 A1

(73) **Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 1/04*** (11) 2 163 716 B1

(73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 485 486 B1

(73) **Stichting Katholieke Universiteit, Universitair Medisch Centrum St Radboud**
(51) ***A61K 31/704*** (11) 2 381 949 B1

(73) **Stichting Rechtenbeheer Knauf**
(51) ***B01D 47/02*** (11) 1 278 587 B1

(73) **Stiftung Inselspital Bern**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 197 514 B1

(71) **Stirling.DK ApS**
(51) ***C10J 3/20*** (11) 2 524 957 A1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 299 708 A3

(73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H01P 5/18*** (11) 2 429 027 B1

(73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 865 397 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***F02D 35/02*** (11) 1 705 352 B1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 282 268 B1

(71) **Strande, Chris**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 524 230 A1

(73) **STRANDEX CORPORATION**
(51) ***B29C 47/92*** (11) 2 089 212 B1

(71) **Stratasys, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 523 799 A1

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***G06T 17/10*** (11) 2 525 327 A1

(71) **Ströhlein, Michael**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 525 222 A1

(71) **Strojnik, Tadej**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 523 622 A1

(73) **Stryker Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 346 415 B1

(73) **Stryker NV Operations Ltd**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 346 415 B1

(71) **Studio MSB UG (haftungsbeschränkt)**
(51) ***A45B 19/00*** (11) 2 443 956 A3

(71) **Subsea 7 Contracting (UK) Limited**
(51) ***B63B 35/03*** (11) 2 523 850 A1
(51) ***F16L 1/16*** (11) 2 524 162 A1

(73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 057 257 B1

(71) **Suda, Yoshihiro**
(51) ***B62D 37/06*** (11) 2 524 859 A2

(71) **Sulzer Metco AG**
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 524 973 A1

(73) **SUMCO Corporation**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 699 075 B1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 192 123 B1
(51) ***G01M 3/04*** (11) 2 525 203 A1
(51) ***G01M 3/04*** (11) 2 525 204 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 048 177 B1
(51) ***H05B 33/26*** (11) 2 525 628 A1

(73) **Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.**
(51) ***H01S 5/125*** (11) 1 753 104 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B21B 1/16*** (11) 2 168 695 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 868 252 A3
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 525 488 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 525 477 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 525 296 A1

(71;73) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 524 676 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 524 678 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 524 679 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 524 680 A1
(51) ***B32B 27/40*** (11) 2 524 804 A1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 204 388 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 525 443 A1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 693 932 B1

(73) **SUN, Tengchen**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 669 779 B1

(71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) ***F04D 17/04*** (11) 2 525 100 A1

(71) **Superfos A/S**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 523 866 A1

(71) **Surflay Nanotec GmbH**
(51) ***A61M 15/06*** (11) 2 523 713 A1

(73) **Surgical Concept Designs, LLC**
(51) ***F16B 1/00*** (11) 2 183 490 B1

(73) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 931 274 B1

(71) **Suzhou Neupharma Co., Ltd**
(51) ***C07J 19/00*** (11) 2 523 966 A1

(73) **Svanova Biotech Ab**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 281 194 B1

(71) **Swarbrick, Ian Andrew**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 216 722 A3

(73) **Swisscom AG**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 2 352 290 B1

(71) **Syddansk Universitet**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 523 786 A1

(71) **Sylco Hellas K. Sylaios S.A.**
(51) ***A01J 5/08*** (11) 2 524 591 A1

(71) **Sylvan Source, Inc.**
(51) ***B01J 13/16*** (11) 2 523 752 A1

(71) **Symantec Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 146 478 A3

(71) **Symrise AG**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 524 959 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 523 554 A2
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 523 555 A2

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 524 392 A1

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 405 825 B1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 376 009 B1

(73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 063 270 B1
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 009 446 B1

(71) **Szasz, Paul**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 524 797 A1

(71) **T-Mobile Netherlands B.V.**
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 524 531 A1

(71) **T.P.A. IMPEX S.p.A.**
(51) ***A47L 9/18*** (11) 2 524 641 A2

(71) **Ta Hsiang Containers Ind.Co., Ltd**
(51) ***C03B 13/04*** (11) 2 524 901 A2
(51) ***C03B 13/04*** (11) 2 524 902 A2

(71) **Taigen Bioscience Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 524 728 A2

(73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/155*** (11) 2 276 043 B1

(73) **Takamori, Yasushi**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 484 066 B1

(73) **Tampereen Teollisuussähkö Oy**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 362 008 B1

(71) **Tangome, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 524 470 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 524 475 A2

(71) **Tanita Corporation**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 525 217 A1

(71) **Tanneberger, Michael**
(51) ***A61G 5/08*** (11) 2 428 194 A3

(71) **Tapko Technologies GmbH**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 524 443 A1

(71) **Targacept, Inc.**
(51) ***A61K 31/465*** (11) 2 018 874 A3

(73) **Taris Biomedical, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 445 570 B1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 445 571 B1

(71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 524 304 A1

(71) **TCP Reliable, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 514 308 A3

(73) **TDF**
(51) ***G01C 21/30*** (11) 1 856 481 B1

(73) **TDK Corporation**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 643 514 B1

(71) **Techimp Technologies S.r.l.**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 524 218 A1
(51) ***G01R 31/12*** (11) 2 524 235 A1

(73) **Techlam**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 384 963 B1

(71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) ***B23C 3/00*** (11) 2 523 772 A1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 523 726 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 523 800 A1

(73) **Technogym S.p.A.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 293 249 B1

(71) **Techtronic Outdoor Products Technology Limited**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 525 097 A1

(73) **Tecnorama S.r.l.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 411 573 B1

(71) **Tedan Surgical**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 523 608 A2

(71) **Tega Industries Limited**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 2 523 760 A1

(71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 524 946 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 524 715 A1

(71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 524 692 A1

(71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 524 541 A1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 227 030 A3

(71) **Telair International GmbH**
(51) ***B64D 9/00*** (11) 2 399 826 A3

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 524 525 A1

(73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 306 404 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 223 478 B1
(51) ***H04M 3/493*** (11) 2 103 097 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 103 098 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 525 550 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 524 515 A1
(51) ***H04N 21/44*** (11) 2 525 586 A1
(51) ***H04W 52/42*** (11) 2 368 391 B1
(51) ***H04W 80/04*** (11) 2 371 164 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 525 520 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 804 541 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 524 450 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 263 361 B1
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 524 529 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 283 682 B1
(51) ***H04W 68/12*** (11) 2 524 555 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 524 561 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 524 563 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 525 526 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 518 978 A3

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 524 295 A2
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 981 087 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 524 457 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 524 465 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 524 479 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 524 482 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 524 483 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 925 140 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 524 485 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 524 486 A1
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 215 820 B1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 524 530 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 524 537 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 524 538 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 745 596 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 524 550 A2
(51) ***H04W 68/04*** (11) 2 525 614 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 524 556 A1
(51) ***H04W 72/06*** (11) 2 524 559 A1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 997 290 B1

(71) **Telekom Deutschland GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 524 354 A1

(71) **Telesto Sp. Z O. O.**
(51) ***A62C 13/66*** (11) 2 523 733 A1

(73) **TeliaSonera AB**
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 378 833 B1

(71) **Tempero Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/82*** (11) 2 523 560 A1
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 523 664 A1

(73) **Tenaris Connections Limited**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 373 953 B1

(71) **Tenax S.p.A.**
(51) ***B29D 28/00*** (11) 2 511 085 A3

(73) **TENTE ROULETTES POLYMERES-BRUANDET**
(51) ***A47B 91/06*** (11) 2 392 229 B1

(71) **Termo Organika SP. Z O.O.**
(51) ***C08J 9/224*** (11) 2 523 997 A1

(71) **Terre Armée Internationale**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 2 524 194 A2

(71) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 524 644 A1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 524 714 A1

(73) **TESA SE**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 370 590 B2

(73) **Tesch, Günter**
(51) ***B32B 5/06*** (11) 1 806 221 B1
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 974 091 B1

(73) **TESCH, Günter**
(51) ***B32B 5/06*** (11) 1 806 222 B1
(51) ***B32B 5/06*** (11) 1 806 223 B1

(73) **Tescom Corporation**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 2 191 178 B1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65B 9/12*** (11) 2 284 080 B1

(73) **Tetron, Inc.**
(51) ***C21C 5/46*** (11) 1 811 046 B1

(73) **Thales**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 837 680 B1
(51) ***H01Q 15/14*** (11) 2 362 489 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 033 336 B1

(73) **THALES**
(51) ***H01P 5/18*** (11) 2 351 143 B1

(71) **The Australian National University**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 523 604 A1

(73) **The Bergquist Company**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 647 171 B1

(71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 058 A1

(73) **The BOC Group Limited**
(51) ***A23G 9/32*** (11) 1 530 426 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***A61L 2/22*** (11) 2 523 694 A2

(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 086 836 B1
(51) ***G01S 3/32*** (11) 2 524 237 A1

(73) **The Christus Stehlin Foundation For Cancer Research**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 2 205 605 B1

(73) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B01J 39/04*** (11) 1 899 062 B1

(71) **The Dannon Company, Inc.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 523 872 A1

(73) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 458 142 B1

(71) **The Doshisha**
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 524 698 A1

(73) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) ***A61B 18/08*** (11) 2 358 285 B1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 778 160 B1
(51) ***A61Q 9/02*** (11) 2 523 732 A2

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 340 946 B1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 500 187 A3
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 524 818 A2

(73) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 1 858 644 B1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 523 724 A2

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C07C 309/24*** (11) 2 523 935 A1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 468 891 A3

(71) **The Otis Patent Trust**
(51) ***F41A 29/00*** (11) 2 524 187 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A47L 25/08*** (11) 2 523 592 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 523 640 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 524 677 A1
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 523 641 A1
(51) ***A61K 8/31*** (11) 2 523 648 A2
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 523 652 A1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 524 876 A1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 523 869 A1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 523 870 A1
(51) ***B65D 75/36*** (11) 2 523 871 A1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 155 844 B1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 2 524 961 A1
(51) ***D04H 3/14*** (11) 2 524 075 A1
(51) ***D04H 3/14*** (11) 2 524 076 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 524 225 A1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 1 726 636 B1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 524 049 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 524 223 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 524 224 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 523 626 A2
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 032 156 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 524 233 A2

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 523 596 A2
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 524 029 A2
(51) ***H01B 1/04*** (11) 2 524 381 A1

(71) **The Ride, Inc.**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 2 523 824 A1

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 687 401 B1

(73) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) ***E05C 3/14*** (11) 1 994 245 B1

(73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 1 731 052 B1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***C12Q 1/56*** (11) 2 524 965 A1

(73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 725 234 B1

(71) **The University of British Columbia**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 056 A1

(71) **The University of Florida**
(51) ***A61B 5/1455*** (11) 2 489 306 A3

(73) **The University of Kentucky Research Foundation**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 879 600 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 524 037 A1

(73) **The University of Southern California**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 378 586 B1

(71) **The University of Surrey**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 2 523 904 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 524 702 A1

(73) **The Viking Corporation**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 2 338 606 B1

(71) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 524 040 A1

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/172*** (11) 1 810 851 B1

(71) **The Yokohama Rubber Company, Limited**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 311 422 A3

(73) **TheraMab GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 302 380 B1

(71) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 295/096*** (11) 2 523 945 A1

(71) **Thermo King Corporation**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 180 277 A3

(71) **Thermofin GmbH**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 524 172 A1

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 1 863 138 B1

(73) **Thomas Lobis S.n.c.**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 2 387 916 B1

(73) **THOMMEN MEDICAL AG**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 2 054 093 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 524 324 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 525 301 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 886 275 B1
(51) ***H03M 5/08*** (11) 1 314 269 B1
(51) ***H04N 5/262*** (11) 1 611 740 B1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 524 506 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 524 510 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 525 578 A1
(51) ***H04N 21/43*** (11) 2 266 316 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 524 546 A1

(71) **Three-In-One Enterprises Co., Ltd.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 524 645 A1

(73) **Thyssenkrupp Elevator (ES/PBB) GmbH**
(51) ***B66B 21/00*** (11) 2 266 912 B1

(73) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.**
(51) ***B66B 21/00*** (11) 2 266 912 B1

(71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***C21D 1/19*** (11) 2 524 970 A1

(73) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***B01D 53/58*** (11) 2 408 541 B1

(71) **TIF GmbH**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 525 034 A2

(73) **Timpel S.A.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 073 702 B1

(71) **Tipper Tie Alpina GmbH**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 2 335 486 A3

(71) **Tiss Limited**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 523 818 A1

(71) **TLS System Unternehmergesellschaft**
(51) ***F41A 17/44*** (11) 2 524 186 A1

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 525 124 A1

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G01L 1/14*** (11) 2 015 043 B1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 684 334 B1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 290 677 A3

(73) **Tongaat Hulett Limited**
(51) ***B01D 15/14*** (11) 2 271 415 B1

(71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) ***E02F 3/84*** (11) 2 524 085 A1

(71) **Toppinen, Jari**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 523 833 A1
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 523 834 A1

(71) **Toppinen, Petri**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 523 833 A1
(51) ***B60S 9/08*** (11) 2 523 834 A1

(71) **Toray Battery Separator Film Co., Ltd.**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 523 747 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 524 789 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 524 945 A1
(51) ***D01F 6/62*** (11) 2 524 982 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 393 898 B2

(71) **Tornier**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 524 671 A1

(73) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 443 286 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 525 135 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 288 237 A3

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01R 33/563*** (11) 2 525 233 A1

(71) **Total S.A.**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 2 524 726 A1

(73) **TOTO LTD.**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 2 361 689 B1

(71) **Tourunen, Juha**
(51) ***F24F 7/013*** (11) 2 525 159 A2

(71) **Toxogen GmbH**
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 524 963 A1

(73) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09C 1/64*** (11) 1 621 586 B1

(73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 477 515 B1

(73) **Toyoda Boshoku Corporation**
(51) ***B01D 35/16*** (11) 2 052 767 B1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47C 31/02*** (11) 2 095 746 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01J 23/58*** (11) 1 681 096 B1
(51) ***B22F 1/02*** (11) 2 523 766 A1
(51) ***B23K 35/363*** (11) 2 524 763 A1
(51) ***B60G 13/02*** (11) 2 200 848 B1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 279 088 B1
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 524 835 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 523 823 A2
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 942 028 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 181 900 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 181 028 B1
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 128 011 B1
(51) ***C01B 3/32*** (11) 2 523 898 A1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 403 231 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 525 058 A1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 524 128 A2
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 525 064 A1
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 525 065 A1
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 006 519 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 179 161 B1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 525 067 A1
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 524 151 A1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 341 263 B1
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 525 215 A1
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 524 210 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 118 872 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 525 336 A1
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 524 393 A1
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 524 409 A2
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 525 428 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 080 245 B1
(51) ***H01R 13/717*** (11) 2 346 713 B1
(51) ***H02K 3/34*** (11) 2 525 475 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B21D 3/10*** (11) 1 941 955 B1
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 918 150 B1

(71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) ***B60W 30/08*** (11) 2 523 839 A2

(71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 525 276 A2
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 336 862 A3

(71) **Trading and Marketing Consultants Palmarole AG**
(51) ***C08L 23/02*** (11) 2 524 944 A1

(73) **Traint, Andreas**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 961 212 B1

(71) **Traumavet s.r.l.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 523 619 A1

(71) **Tredess 2010, S.L.**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 1 555 769 A3

(73) **Trelleborg Sealing Solutions U.S., Inc.**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 138 744 B1

(73) **Trend Marine Products Limited**
(51) ***B63B 17/02*** (11) 1 908 680 B1

(71) **Treutner, Wolfgang**
(51) ***B04B 5/02*** (11) 2 524 731 A1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 524 574 A2
(51) ***H05B 41/38*** (11) 2 315 506 A3

(71) **Trion Research GmbH**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 524 699 A1

(73) **Troha-dil D.o.o**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 195 505 B1

(71) **TruePosition, Inc.**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 524 534 A1

(73) **Truesense Imaging, Inc.**
(51) ***H04N 5/372*** (11) 1 800 468 B1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 525 278 A2

(73) **TTTech Computertechnik AG**
(51) ***H04L 12/44*** (11) 2 148 474 B1

(71) **Tula Technology, Inc.**
(51) ***F02D 17/02*** (11) 2 524 129 A1

(73) **TUMI, Inc.**
(51) ***A45C 7/00*** (11) 1 788 903 B1

(71) **Turbomeca**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 524 169 A1

(71) **TuTech Innovation GmbH**
(51) ***B23C 3/00*** (11) 2 523 772 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01H 1/021*** (11) 2 524 384 A1

(71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 185 961 B1
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 524 417 A1
(51) ***H01R 24/58*** (11) 2 524 418 A1

(71) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) ***H01R 33/00*** (11) 2 525 447 A2

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 524 650 A2
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 044 892 A3
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 524 660 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 524 662 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 524 664 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 524 663 A1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***A61K 31/4427*** (11) 1 961 751 B1

(71) **Ubic, Inc.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 525 300 A1

(73) **UCB Manufacturing, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 277 522 B1

(71) **UCB Pharma S.A.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 523 972 A1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 2 523 969 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 523 975 A1
(51) ***C12N 15/70*** (11) 2 524 043 A1

(73) **Uchiya Thermostat Co., Ltd.**
(51) ***H01H 9/42*** (11) 1 513 172 B1

(71) **Ulma Manutencion, S. Coop.**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 2 524 875 A1

(71) **Ulvac, Inc.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 2 524 904 A1

(71) **Umecrine Mood AB**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 523 666 A1

(71;73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 029 260 B1
(51) ***H01H 1/021*** (11) 2 524 384 A1

(71) **Under Armour, Inc.**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 524 611 A2

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***C11D 1/835*** (11) 1 794 270 B2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 954 793 B2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 268 784 B1

(73) **Unilever NV**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 391 227 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 405 887 B1
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 406 423 B1

(73) **Unilever PLC**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 405 887 B1
(51) ***C11D 1/835*** (11) 1 794 270 B2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 954 793 B2
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 406 423 B1

(73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 391 227 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 268 784 B1

(71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 278 523 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 323 061 A3

(73) **Unimed Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 31/568*** (11) 1 937 276 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 080 700 A3
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 103 516 A3
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 642 993 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 133 513 A3
(51) ***F01D 5/03*** (11) 2 085 586 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 199 543 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 103 781 A3
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 525 045 A2
(51) ***F02C 9/26*** (11) 1 482 150 B1
(51) ***F02K 3/02*** (11) 1 969 222 B1
(51) ***F02K 3/06*** (11) 2 074 323 B1

(73) **Universal Display Corporation**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 888 708 B1

(73) **Universal Entertainment Corporation**
(51) ***G07F 17/34*** (11) 1 473 683 B1

(71) **Universidade Federal De Santa Catarina (UFSC)**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 524 749 A1

(71) **Universität Siegen**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 523 977 A1

(71) **Universitätsklinikum der RWTH Aachen**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 524 684 A1

(71) **Université Bordeaux Segalen**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 523 595 A1

(71) **Université Catholique de Louvain**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 052 A2

(71) **Université d'Aix Marseille**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 523 661 A1

(71) **UNIVERSITE DE BORDEAUX I**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 523 595 A1

(71) **UNIVERSITE DE BOURGOGNE**
(51) ***G01K 7/08*** (11) 2 525 200 A1

(71) **Université de Liège**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 524 052 A2

(71) **Université de Mons**
(51) ***A61F 2/72*** (11) 2 523 637 A1

(73) **Université du Luxembourg**
(51) ***G01V 7/00*** (11) 2 348 338 B1

(71) **Université Joseph Fourier**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 523 605 A1

(71) **Université Nice Sophia Antipolis**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 525 224 A1

(71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 523 687 A1

(71) **Universiteit Maastricht**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 525 223 A1

(71) **University Of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 524 219 A2

(71) **University of Connecticut**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 523 990 A2

(73) **UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 667 523 B1

(73) **University of Maine System Board of Trustees**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 968 780 B1

(71) **University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey**
(51) ***A61K 35/32*** (11) 2 523 672 A1

(71) **University of Miyazaki**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 524 697 A1

(73) **UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 634 238 B1

(73) **University Of Southern California**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 114 522 B1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 523 656 A1

(73) **University of Washington**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 191 006 B1

(73) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) ***G01W 1/16*** (11) 2 165 223 B1

(71) **UPM-Kymmene Wood Oy**
(51) ***B27D 1/04*** (11) 2 523 788 A1

(73) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 9/147*** (11) 1 856 433 B1

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***C09K 17/32*** (11) 2 524 020 A2

(73) **UTC Fuel Cells, LLC**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 665 427 B1

(71) **Uusen, Tarvi**
(51) ***C01B 25/37*** (11) 2 523 901 A1

(73) **V-Zug AG**
(51) ***A47J 27/62*** (11) 2 220 970 B1

(73) **Vacon Oyj**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 337 436 B1

(71) **Vafiadis, Stefanos**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 2 524 683 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F25B 30/02*** (11) 2 525 169 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 088 638 A3

(71) **Vakilotojar, Vida**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 216 722 A3

(71) **Vale S.A.**
(51) ***G01V 3/16*** (11) 2 524 248 A1

(71) **VALEO AUTOSYSTEMY Sp. Z. o.o.**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 525 075 A1

(73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 1 537 328 B1
(51) ***H02K 9/06*** (11) 1 774 637 B1

(71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 2 524 138 A1
(51) ***F04B 27/10*** (11) 2 524 139 A2

(71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 2 524 179 A2

(73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) ***F16D 23/02*** (11) 1 217 239 B2

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 018 531 B1

(73) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 894 796 B1

(73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 019 006 B1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 524 844 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 524 845 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F28D 7/00*** (11) 1 867 944 A3

(73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 139 054 B2

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***B29C 45/56*** (11) 2 524 790 A1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 726 874 B1
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 525 142 A2

(71;73) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 006 467 B1
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 524 093 A1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 2 524 010 A1

(71) **Van Arkel, Hendrik Geert Pieter**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 524 341 A1

(73) **Van de Moosdijk, Robert Karel Gerard**
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 331 135 B1

(73) **Van de Weijdeven, Everhardus Franciscus**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 744 292 B1

(73) **Van Elten, Gerrit Jan**
(51) ***E04C 2/16*** (11) 1 546 483 B1

(71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 523 681 A1

(73) **Vectronix AG**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 1 920 287 B1

(71) **Vega Innovations LLC**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 523 589 A2

(73) **Vekoma Rides Engineering B.V.**
(51) ***A63G 7/00*** (11) 2 024 045 B1
(51) ***A63G 21/20*** (11) 2 175 951 B1

(71) **VEM Sachsenwerk GmbH**
(51) ***H02K 5/24*** (11) 2 525 476 A2

(73) **Vemus Endustriyel Elektronik Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 255 052 B1

(73) **Ventura Ribeiro de Matos, Antonio**
(51) ***A01K 69/10*** (11) 1 849 356 B1

(71) **Venture Gain LLC**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 523 625 A1

(71) **Verint Americas Inc.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 976 254 A3

(71) **Verint Systems Inc.**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 230 629 A3

(71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) ***E21B 19/20*** (11) 2 524 105 A2

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B29C 51/00*** (11) 2 523 798 A1
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 472 458 B2

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 525 324 A2

(71) **Vesuvius Group S.A**
(51) ***B22D 41/56*** (11) 2 524 748 A1

(73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 382 369 B1

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03B 7/08*** (11) 2 500 475 A3
(51) ***E03C 1/308*** (11) 2 525 003 A2

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 522 917 A3
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 522 918 A3

(71) **Vincotech GmbH**
(51) ***H03K 17/08*** (11) 2 525 491 A1

(71) **Visa International Service Association**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 524 471 A2

(73) **Visser, Hermanus Johannes**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 1 806 461 B1

(71) **Vistaprint Technologies Limited**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 524 340 A2

(73) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 309/04*** (11) 2 074 108 B1

(71) **Vitesse Semiconductor Corporation**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 2 524 468 A2

(71) **Vitro-Bio Sarl**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 2 523 675 A1

(71) **VIV Solutions LLC**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 2 525 123 A1

(73) **VMI Holland B.V.**
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 293 927 B1
(51) ***B29D 30/38*** (11) 2 125 350 B1

(73) **Vogronics, László**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 234 523 B1

(71) **VoiceAge Corporation**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 524 374 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B61D 17/02*** (11) 2 524 850 A1
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 749 923 B1
(51) ***D21F 1/52*** (11) 1 884 589 B1
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 160 494 B1
(51) ***D21F 7/00*** (11) 2 006 598 B1

(71) **Völker, Manfred**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 468 390 A3

(71;73) **Volvo Car Corporation**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 990 126 B1
(51) ***F16H 59/04*** (11) 2 525 119 A1

(73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B60K 6/12*** (11) 1 929 177 B1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***F15B 13/01*** (11) 2 071 195 A3

(73) **VONAGE HOLDINGS CORP.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 039 085 B1

(73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 9/32*** (11) 1 901 642 B1

(73) **Voss, Darrell**
(51) ***F16H 9/00*** (11) 1 812 734 B1

(73) **Voswinkel Entwicklungs- und Verwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 33/207*** (11) 1 744 090 B1

(71) **VWB S.À.R.L.**
(51) ***G21C 19/42*** (11) 2 524 378 A1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 524 666 A1
(51) ***A61C 1/00*** (11) 2 524 667 A2
(51) ***G01K 7/02*** (11) 2 525 199 A1

(71) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**
(51) ***B25D 9/10*** (11) 2 523 780 A1
(51) ***B25D 17/20*** (11) 2 523 781 A1

(71) **Wahrmann, Klaus**
(51) ***B23D 15/12*** (11) 2 524 756 A1

(73) **Washington University**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 931 418 B1

(71) **Water Tech LLC**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 525 020 A2

(73) **Waters Investments Limited**
(51) ***G01N 11/14*** (11) 1 601 951 B1

(71) **Waters Technologies Corporation**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 523 738 A1
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 523 749 A1
(51) ***B29B 7/00*** (11) 2 523 789 A1
(51) ***F25B 21/02*** (11) 2 524 178 A1
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 524 200 A1
(51) ***G01N 30/00*** (11) 2 524 212 A1
(51) ***G01N 30/00*** (11) 2 524 213 A1
(51) ***G01N 30/02*** (11) 2 524 214 A1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 524 217 A1
(51) ***H05B 3/54*** (11) 2 524 571 A1

(71) **Wayd, Kurt**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 524 672 A2
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 524 673 A1

(71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 23/01*** (11) 2 236 738 A3

(73) **Weinheimer, Dieter**
(51) ***A01G 17/14*** (11) 1 982 579 B1

(71) **Weisel, Niklas**
(51) ***A45F 3/16*** (11) 2 524 621 A1

(71) **Wellig, Armin**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 524 397 A2

(71) **Wenner, Stefan**
(51) ***B62D 63/06*** (11) 2 524 860 A1

(73) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) ***A21C 7/00*** (11) 1 449 438 B1

(71) **WESCO AG**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 518 411 A3

(71) **West Coast Chain MFG. Co.**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 2 523 889 A1

(71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 524 247 A2

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 2 080 671 B1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21C 9/00*** (11) 2 524 377 A1

(73) **Westlake Longview Corporation**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 277 924 B1

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 524 989 A1
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 525 173 A1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 525 174 A1
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 525 175 A2
(51) ***F25D 23/12*** (11) 1 645 825 B1
(51) ***H02M 7/538*** (11) 2 525 485 A1

(71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 524 749 A1

(73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 410 945 B1

(71) **William Marsh Rice University**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 523 634 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07D 3/02*** (11) 2 525 329 A1
(51) ***G07D 3/02*** (11) 2 525 330 A1
(51) ***G07D 3/14*** (11) 2 525 331 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 524 356 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 524 357 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 524 358 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 524 359 A1

(71;73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B41F 13/14*** (11) 2 523 809 A1
(51) ***G01G 13/295*** (11) 2 139 772 B1

(71) **Winduzon**
(51) ***A47L 4/00*** (11) 2 524 639 A2

(71) **Winergy AG**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 525 091 A2

(71) **Wingard, Drew E.**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 216 722 A3

(71) **Winkler, Walter**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 236 441 A3

(71) **Wipro Limited**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 2 523 579 A1

(71) **Wireless Maingate Nordic AB**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 525 191 A1

(71) **Wisa B.V.**
(51) ***E03D 5/02*** (11) 2 525 004 A1

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***C07C 2/12*** (11) 2 523 929 A2
(51) ***C07C 45/67*** (11) 2 523 930 A1

(71) **Wispry, Inc.**
(51) ***H01G 5/16*** (11) 2 524 383 A2
(51) ***H03H 7/38*** (11) 2 524 428 A2

(73) **Witzenmann GmbH**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 133 613 B1

(71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 524 634 A1
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 524 637 A1

(71) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 524 635 A1
(51) ***A47J 31/30*** (11) 2 523 585 A2
(51) ***A47J 43/044*** (11) 2 523 588 A1

(73) **wolfcraft GmbH**
(51) ***B27B 17/00*** (11) 2 334 478 B1

(71) **Wongsiri, Sunton**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 523 607 A1

(73) **Woods, Daniel, F.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 087 351 B1

(71) **Woodward Kempen GmbH**
(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 524 431 A1

(71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 505 728 A3
(51) ***F28F 3/12*** (11) 2 525 182 A2

(71;73) **Wyeth LLC**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 896 504 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 524 231 A1

(71) **X-Label GmbH - Holding**
(51) ***B31D 1/02*** (11) 2 523 803 A2

(73) **X-RITE INCORPORATED**
(51) ***G01J 5/60*** (11) 2 052 225 B1

(71) **X-spine Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 523 617 A1

(71) **Xelerated NewCo AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 525 534 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 552 937 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 161 315 B1
(51) ***G03G 5/043*** (11) 2 083 330 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 011 056 B1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 402 886 A3

(71) **Xi'an Hwell Optic-Electric Tech Co., Ltd.**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 525 472 A1

(71) **Xiao, Wei Charles**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 524 797 A1

(71) **Xilopan S.p.A.**
(51) ***B27N 3/04*** (11) 2 524 782 A1

(71) **Xuanzhu Pharmaco., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 524 917 A1

(71) **Xuelong Group Co., Ltd.**
(51) ***F01P 5/02*** (11) 2 525 061 A1

(71) **Xyleco, Inc.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 524 047 A1

(73) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 353 914 B1

(71) **Yale University**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 2 524 042 A2

(71) **Yale University, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 523 679 A2

(73) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 2 169 662 B1

(71) **YAMAHA Corporation**
(51) ***G08C 23/04*** (11) 2 525 334 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10D 13/08*** (11) 1 798 720 B1
(51) ***G10H 7/00*** (11) 2 369 581 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 020 723 A3
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 525 589 A1

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62M 9/08*** (11) 2 287 031 B1
(51) ***F01N 13/08*** (11) 1 722 079 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 916 456 B1

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.)**
(51) ***F02B 61/02*** (11) 2 292 906 B1

(71) **Yamato Electronic Co., Ltd**
(51) ***H05B 33/04*** (11) 2 525 626 A1

(73) **Yan, Yuejun**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 777 812 B1

(73) **Yang, Hongwu**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 138 794 B1

(71) **Yangpichit, Pitaya**
(51) ***F03G 6/04*** (11) 2 524 137 A1

(73) **Yanmar Co. Ltd.**
(51) ***E02F 3/30*** (11) 1 903 150 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01R 13/424*** (11) 2 524 415 A1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 525 444 A1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01R 13/717*** (11) 2 346 713 B1

(71) **Yeates, Eric M.**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 2 524 188 A1

(73) **Yeu Yueh Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 368 758 B1

(73) **YFC-Boneagle Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/24*** (11) 2 011 319 B1

(73) **Yin, Chih-Hao**
(51) ***B60B 7/20*** (11) 2 380 748 B1

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 1/18*** (11) 2 524 612 A1

(71) **Ymatron AG**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 525 231 A1

(71) **Yogogo Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 348 423 A3

(73) **Yu, Changpu**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 277 522 B1

(73) **Yu, Jie**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 669 779 B1

(73) **Yu, King Yeung**
(51) ***D04B 1/18*** (11) 2 405 040 B1

(71) **Yunasko Limited**
(51) ***H01G 9/155*** (11) 2 525 377 A1

(73) **Zeiler AG**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 228 310 B1

(71) **Zemichael, Tesfaldet**
(51) ***A61H 39/04*** (11) 2 524 683 A1

(71;73) **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 1 519 125 A3
(51) ***F25B 17/08*** (11) 1 967 799 B1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***C08F 20/36*** (11) 2 295 477 B1
(51) ***C08G 61/08*** (11) 1 655 321 B1
(51) ***C08G 61/08*** (11) 2 524 935 A1
(51) ***C08G 61/08*** (11) 2 524 936 A1

(73) **Zepf Technologies UK Limited**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 2 205 509 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 608 526 B1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 525 089 A2
(51) ***F16D 1/072*** (11) 2 329 159 B1
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 528 289 B1
(51) ***F16H 61/16*** (11) 2 236 863 B1
(51) ***F16H 61/686*** (11) 2 524 155 A1
(51) ***F16H 61/686*** (11) 2 524 156 A1
(51) ***F16H 61/686*** (11) 2 524 157 A1

(71) **ZF Wind Power Antwerpen NV**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 525 090 A1

(73) **Zhang, Zhouxin**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 619 002 B1

(71) **Zhejiang Hongzhan New Materials Co., Ltd**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 2 524 985 A1

(71) **Zhejiang University**
(51) ***H01L 29/739*** (11) 2 525 410 A1

(71) **Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 524 810 A1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 330 993 B1

(73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 558 157 B1

(71) **Zimmer Surgical SA**
(51) ***A61B 17/14*** (11) 2 523 611 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 525 273 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 525 287 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 525 291 A1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 525 294 A1
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 525 399 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 525 530 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 525 531 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 525 539 A1
(51) ***H04M 3/51*** (11) 2 525 555 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 525 590 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 525 594 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 525 597 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 525 600 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 525 601 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 525 602 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 525 605 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 525 622 A1

(73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/18*** (11) 2 264 175 B1

(73) **Zytoprotec Gmbh**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 129 370 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08002327.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2015A) dated 27.07.2012.
Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
EPO Munich

(21) **08003429.1**
Communication "request for re-establishment of rights into the time limit for requesting further processing dated 18.02.2010 and received 11.03.2010" (EPO Form 2901) dated 11.01.2012
Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB
EPO Munich

(21) **09756065.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC, EPO Form 1205A dated 07.09.12
Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, MY
EPO Munich

(21) **09849415.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/05/2012)
Yoshida, Naohiro, 3805-8 Oaza Kawataya Okegawa-shi, Saitama 363-0027, JP
EPO The Hague

(21) **09849702.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/08/2012)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09849972.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/06/2012)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09851300.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Mediplex Corp. Korea, 304 Daeryung Post Tower 2cha Guro-3dong Guro-gu, Seoul 152-790, KR
EPO Munich

(21) **09851468.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2012)
Ohki Co., Ltd., 7-2, Bakuromachi 1-chome Chuo-ku, Okasa-shi Osaka 541-0059, JP
EPO Munich

(21) **09851481.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2012)
Ohki Co., Ltd., 7-2, Bakuromachi 1-chome Chuo-ku, Okasa-shi Osaka 541-0059, JP
EPO Munich

(21) **09852342.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/09/2012)
Jmbio Inc., 1292 Hwasan-ri Onsan-eup, Ulju-gun, Ulsan 689-896, KR
EPO The Hague

(21) **10743303.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/07/2012)
Advanced Air Innovations Llc, P.O. Box 920040, Norcross, GA 30010, US
EPO The Hague

(21) **10744620.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/09/2012)
Inano Limited, 41st Floor Bank of China Tower 1 Garden Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **10757266.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2012)
Zafeiridis, Entison, 4 Christou Kalograni Str., 136 71 Achames Attikis, GR
EPO Munich

(21) **10775913.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/05/2012)
Bauer, Alberto, Columbus Drive 632, Tierra Verde, 33715 FL, US
EPO Munich

(21) **10779629.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.08.2012)
Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US
EPO The Hague

(21) **10782458.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2012)
FPGeneration, Inc., 155-E New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague

(21) **10787500.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 07/09/2012)
Renard, André, 511 Avenue du 11 novembre 1918, 83160 La Valette du Var, FR
EPO Munich

(21) **10787550.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/08/2012)
Cattaneo, Gilberto, Via Gazzadi 150, 41100 Modena, IT
EPO Munich

(21) **10798768.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 13.09.12
Switech Medical AG, Bachstrasse 8/10, 8280 Kreuzlingen, CH
EPO Munich

(21) **10798983.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/2012)
Illy, Francesco, Cad Castell 12b, 7416 Maloja, CH
EPO The Hague

(21) **10799439.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.03.2012)
Henan Kerui Technology Co., Ltd., Wenxing Road JinDai Industrial Park Guancheng Zhengzhou, Henan 450048, CN
EPO The Hague

(21) **10799463.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 18.09.2012)
Garcia Santiago, Isidro, Valencia 11 - 3° dcha., 03690 San Vicente del Raspeig (Alicanta), ES
EPO The Hague

(21) **10801192.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2012)
Replitoy Ltd, Unit 517 15 Wang Hoi Road, Kowloon Bay, Hong Kong, CN
EPO Berlin

(21) **10802509.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 21.06.2012)
Zavtrak, Serguei, 11/25-29 Bond Street Maroubra, Sydney, NSW 2035, AU
EPO The Hague

(21) **10809262.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.2012)
Mendlewicz, Julien, Zonnebloemlaan 4, 1653 Dworp, BE
EPO Munich

(21) **10815532.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 230712)
Lee, Bo Rum, ManHyeon Maeul 10-Danji I-Park Apt. 857 Sanghyeondong Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, Gyeonggi 448-524, KR
EPO The Hague

(21) **10816480.7**
Noting of loss of rigths pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 24.05.12 and 22.08.12).
Concept Sports Australia Pty Ltd, 108 Panorama Drive, Alstonville, New South Wales 2477, AU
EPO The Hague

(21) **10816492.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 030712)
Sumwise Pty Ltd, 705/9-13 Bronte Rd, Bondi Junction, NSW 2022, AU
EPO The Hague

(21) **10820986.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2012)
Yang, Lin, 440 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
EPO The Hague

(21) **10822931.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/08/2012)
Mayhew, David, 10333 Hamptons Blvd. NW, Calgary, AB T3A 5S2, CA
EPO The Hague

(21) **10823031.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/08/2012)
Liu, Qiuke, Room 1410 Huayinyuan Haoshan middle road Yuhua district, Changsha, Hunan 410005, CN
EPO The Hague

(21) **10823510.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/06/2012)
Lee, Sang Won, 111, 344-21, Yeonhui 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-830, KR
EPO The Hague

(21) **10823598.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 08.08.12)
Song, Chel-Jong, 220-1410 Jugong Apt. 872 Geumjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-050, KR
EPO Munich

(21) **10823750.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2012)
Smith, Jack B., 9945 South 72nd East Avenue, Tulsa, OK 74133, US
EPO The Hague

(21) **10823784.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 125N dated 19/06/2012)
Aerodynenergy Inc., 411 E. Juliana Street, Anaheim, California 92801, US
EPO The Hague

(21) **10825945.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2012)
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO Berlin

(21) **10827304.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 23-08-2012)
Defense Holdings, Inc., 1005 N. Glebe Road Suite 500, Arlington, VA 22201, US
EPO The Hague

(21) **10827863.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/07/2012)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague

(21) **10827886.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/07/2012)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague

(21) **10829233.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2012)
Carson, Cantwell G., 512 Seminary Row, Apt 203, New York, NY 10027, US
EPO The Hague

(21) **10829498.4**
Ntoing of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 17.07.12 and 29.08.12)
Kukel International Group Limited, Room A, 3/F Best-O-Best Commercial Center 32-36 Ferry Street Yaumatei KLN, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **10830299.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 13.09.2012)
Rowland, Michael C., 1030 Parkpoint Drive, Slidell, LA 70461, US
EPO The Hague

(21) **10831025.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/07/2012)
Solar & Environmental Technologies (Tianjin) Corp., Ltd., No. 9 Taijin Road Zhangjiawo Industry Park Xiqing District, Tianjin 300380, CN
EPO Munich

(21) **10831719.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/09/2012)
Korea Institute of Construction Technology, 2311, Daehwa-dong Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-410, KR
EPO The Hague

(21) **10831841.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2012)
Petroliam Nasional Berhad, Tower 1 Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre 50088 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague

(21) **10832584.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 31.07.2012)
Shenzhen Seg Scientific Navigations Co., Ltd, T2-B6 Hi-Tech Industrial Park High-Tech Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518019, CN
EPO The Hague

(21) **10833642.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02.08.2012)
Obschestvo S Ogranichenoy Otvetstvennostyu "MONOLIT", Ul. Gagarina 54 Ivangorod, Leningradskaya obl. 188490, RU
EPO The Hague

(21) **10834249.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/08/2012)
Led Good Tecnologia, S.L., Peña Rubia 45, 28935 Mostoles, Madrid, ES
EPO The Hague

(21) **10834750.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/08/2012)
Kim, Myoung-Hwan, 23-15 Songpa-dong Songpa-gu, Seoul 138-170, KR
EPO The Hague

(21) **10835507.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
H2V BVBA, Rue Zenobe Gramme 35 ZI Les Plenesse, 4821 Dison, BE
EPO Munich

(21) **10836116.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2012)
Lee, Se-Lin, 102-101 Hanwa Ggumegreen Apt. 444-3 Daga-dong Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-110, KR
EPO The Hague

(21) **10836706.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2012)
Fallgatter, Cale, 7715 Mountain Estates Drive, Salt Lake City, UT 84121, US
EPO The Hague

(21) **10836804.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.08.2012)
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
EPO The Hague

(21) **10836878.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2012)
Cooledge Lighting Inc., 1351-409 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T2, CA
EPO The Hague

(21) **10836879.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2012)
Cooledge Lighting Inc., 1351-409 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T2, CA
EPO The Hague

(21) **10837393.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 20.09.2012)
Icross Co Ltd., 163-banchi 3-cho Mozuryo-nancho Sakai-shi, Osaka 591-8034, JP
EPO The Hague

(21) **10837905.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2012)
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
EPO The Hague

(21) **10842125.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2012)
Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo 112-8608, JP
EPO The Hague

(21) **10842670.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 27.09.2012
Qderopateo LLC, 500 Fifth Ave., Ste. 4100, New York, NY 10110, US
EPO Berlin

(21) **11731655.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.09.2012)
Cooledge Lighting Inc., 1351-409 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T2, CA
EPO The Hague

(21) **11731908.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 14.09.12.
Sk Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
EPO The Hague

(21) **11732000.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11.09.2012)
Visionxtreme Pte Ltd, Blk 25 Kalland Avenue 05-01 Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339416, SG
EPO The Hague

(21) **11732102.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11.09.2012)
Albright, Gary T., 233 Ne C Street, Grants Pass, OR 97526-2153, US
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 466 001** (51) ***C12N 15/86***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 549 313** (51) ***C07D 471/04***
(48) 21.11.2012 (13) B9
(45) 27.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 600 427** (51) ***C03C 15/00***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 638 518** (51) ***A61Q 11/00***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 723 095** (51) ***C07C 51/12***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 733 936** (51) ***B60R 22/48***
(48) 21.11.2012 (13) B9
(45) 01.08.2012
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 766 127** (51) ***D21C 3/28***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 800 427** (51) ***H04L 1/08***
(48) 21.11.2012 (13) B9
(45) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 813 972** (51) ***G02B 5/30***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 871 906** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 901 576** (51) ***H04W 4/16***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 29.08.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 951 415** (51) ***B01F 11/00***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 29.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 960 856** (51) ***G05D 1/02***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 999 369** (51) ***F03D 11/00***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 12.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 009 676** (51) ***H01L 21/00***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 093 153** (51) ***B65D 33/18***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 138 050** (51) ***A23G 3/44***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 175 957** (51) ***B01D 35/027***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 215 612** (51) ***G08B 25/00***
(48) 21.11.2012 (13) B9
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 260 333** (51) ***G01V 5/00***
(48) 21.11.2012 (13) B9
(45) 26.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 263 027** (51) ***F16H 61/662***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 263 956** (51) ***B65G 47/51***
(48) 21.11.2012 (13) B9
(45) 29.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 269 125** (51) ***G05B 19/05***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 273 384** (51) ***G06F 17/30***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 275 087** (51) ***A61K 9/16***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 05.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 299 857** (51) ***A42B 3/04***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 322 538** (51) ***B82Y 5/00***
(48) 21.11.2012 (13) B9
(45) 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 332 865** (51) ***B65G 47/66***
(48) 21.11.2012 (13) B9
(45) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 336 329** (51) ***C12N 15/13***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 341 011** (51) ***B65D 77/08***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 346 773** (51) ***B66C 23/78***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 11.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 374 296** (51) ***H04W 16/22***
(48) 21.11.2012 (13) B8
(45) 29.08.2012

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 437 140** (51) ***G06F 3/02***
(48) 21.11.2012 (13) A9
(43) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 448 328** (51) ***H04W 36/14***
(48) 21.11.2012 (13) A9
(43) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 453 279** (51) ***G02B 6/42***
(48) 21.11.2012 (13) A9
(43) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 495 357** (51) ***C25D 21/12***
(48) 21.11.2012 (13) A8
(43) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 500 333** (51) ***C04B 35/599***
(48) 21.11.2012 (13) A8
(43) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 503 168** (51) ***F16C 33/58***
(48) 21.11.2012 (13) A9
(43) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 503 656** (51) ***H02B 1/38***
(48) 21.11.2012 (13) A8
(43) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie